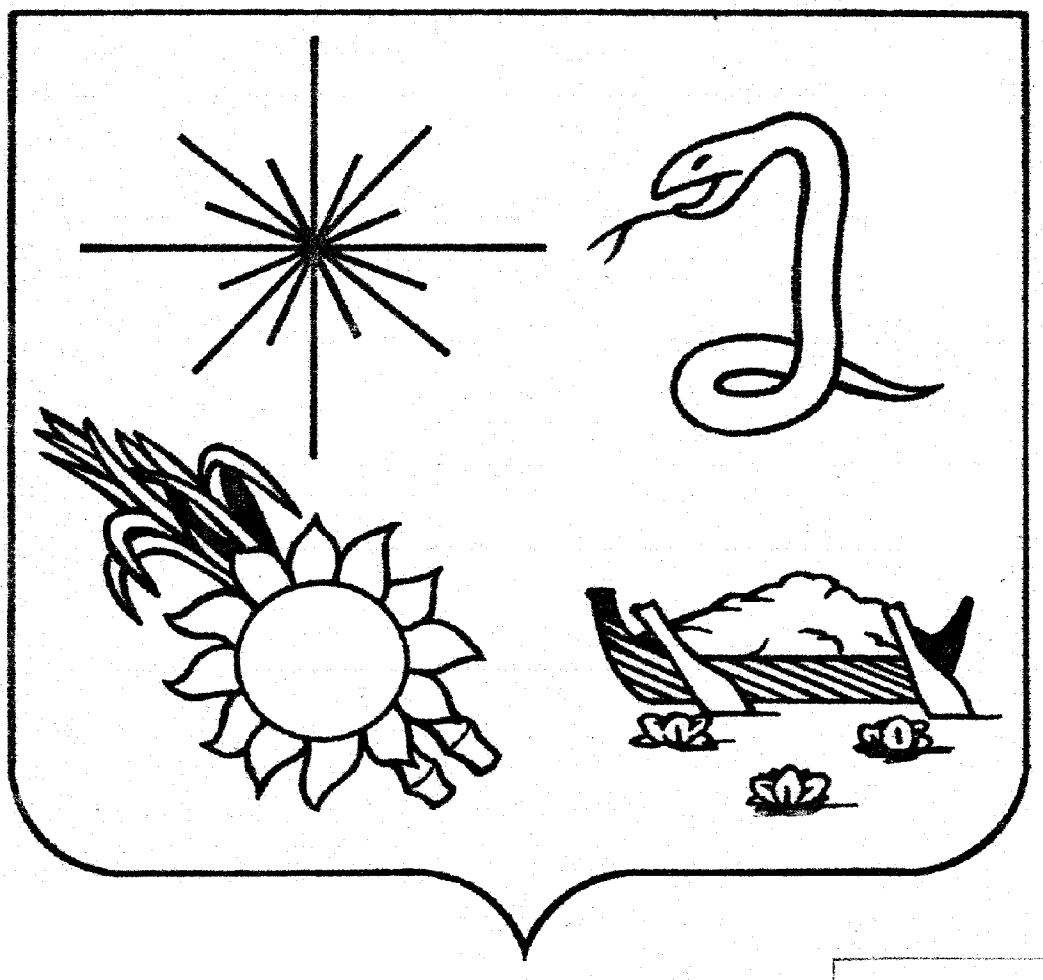
Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



QC
987
.A7
R42
1985

LIBRARY
NOV 3 1 1985
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JANVIER 1985

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

Mois : JANVIER 1985

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES :

Ce mois de Janvier a été conforme à la normale. En Martinique il s'est traduit par des précipitations égales à la normale, en Guadeloupe par un déficit pluviométrique. Les pluies se sont présentées constamment sous forme d'averses, très souvent faibles et brèves, typiques du régime d'alizé non perturbé. Les périodes avec averses sont liées à un alizé plus humide ou à des perturbations discrètes dans le champ de vent, impossibles à prévoir en raison de leur caractère non synoptique.

Les vents des basses couches ont été soutenus, avec la plupart du temps, des rafales dépassant journellement 10 m/s. Ce fait traduit l'existence d'une cellule anticyclonique unique sur l'Atlantique au Sud du 35 ème parallèle et donc une circulation polaire haute en altitude ; les inversions d'air polaire qui sont nombreuses dans le mois ne pénètrent pas au Sud du 25/30 ème parallèle, à ces latitudes elles sont déjà fortement dégénérées. C'est seulement entre le 12 et le 18 Janvier que deux fronts froids atteindront les Iles Vierges. Ils couperont en deux la cellule anticyclonique précitée mais le faible affaiblissement des vents qui en résulte montre bien que ces fronts sont inactifs.

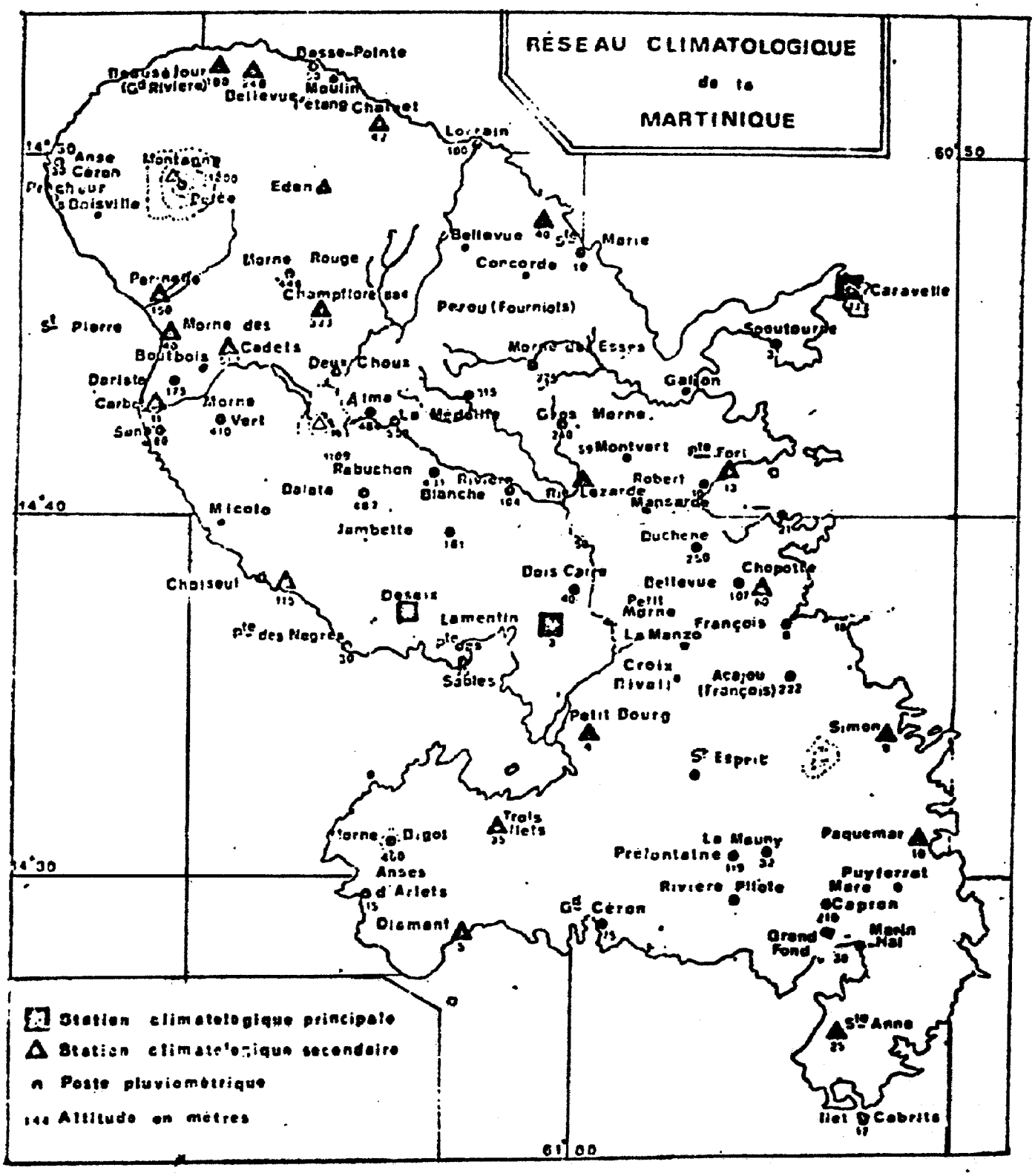
GUYANE :

Durant tout le mois la Z.I.C. a stationné près de l'Equateur. L'Alizé de ENE à NE a donc soufflé d'une manière permanente. En liaison avec la position de la Z.I.C. ce sont les régions Sud de la Guyane qui ont été les plus arrosées. Cependant le total pluviométrique meme dans ces régions a été déficitaire par rapport aux normales des différentes stations.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


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

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : JANVIER 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

La pluviométrie du mois de Janvier est déficitaire sur la presque totalité de l'ile à l'exception du Centre-Est (du Francois à Ducos-Petit bourg et du Saint-Esprit à la montagne du Vauclin).

Le déficit le plus important se situe sur la cote Caraibe où l'on note un écart par rapport à la moyenne de 65 % à Bellefontaine (Micolo) et 63 % à Case Pilote (Choiseul).Par contre, dans les communes du Centre on enregistre un excédent de 72 % au Saint-Esprit et de 69 % au Francois (usine du Simon).

Les averses localement plus marquées du 4 et du 31 Janvier ont été provoquées par un temps passagèrement nuageux par patches de nuages cumiliformes.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL :

L'écoulement s'est poursuivi dans quelques communes des zones élevées du Nord de la Martinique (Champflore, Morne des Cadets etc...).Ailleurs la diminution progressive de la RFU (réserve facilement utilisable) amorcée en Décembre, s'est poursuivie et amplifiée au cours du mois de Janvier.L'aspect végétatif qui caractérise la période de transition avant le "careme" commence à marquer les lieux où les réserves du sol sont inférieures aux réserves de survie (terrains non irrigués du versant caraibéen, régions de Sainte-Anne et du Diamant).

TEMPERATURES :

Le mois de Janvier a été généralement frais .La plupart des records absolus de températures minimales ont été battus ou égalés pendant la période du 11 au 14 Janvier.Les températures minimales les plus basses ont été enregistrées dans la région de Ducos (15,2 C le 11) et de Morne Rouge (15,4 C le 13).A l'excéption de Case Pilote, où l'écart à la moyenne est de + 0,6 C, les températures moyennes sont inférieures ou égales à la moyenne saisonnière.

INSOLATION :

L'Insolation est partout déficitaire sur l'Ile. Le plus fort déficit est noté au Vauclin (Paquemar) avec - 14 % ; cependant au Lamentin il y a eu un léger excédent de + 3 %.

HUMIDITE :

Le taux d'humidité relative reste très proche de la moyenne au Lamentin 80 % ; mais accuse une baisse de 4 % à Desaix.

EVAPORATION :

L'Evaporation reste inférieure de 18 % par rapport à la normale au Lamentin.

LE VENT :

Le vent dominant est de secteur EST NORD EST, de vitesse comprise entre 4 à 8 m/s. La fréquence de vent supérieure ou égale à 16 m/s a été 2 fois plus importante à Fort de France (Desaix) et Trinité (Caravelle), qu'au Lamentin (Aéroport).

PHENOMENES DIVERS :

On note au Lamentin plusieurs jours de rosée consécutifs du 11 au 22, et 2 jours avec halo solaire, le 9 et le 20.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: JANVIER 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	192.7	235 (51)	- 42	- 18 %	193
FORT DE FRANCE-Desaix	78.5	111 (51)	- 33	- 29 %	79
GRAND RIVIERE-Beausejour	118.1	166 (72)	- 48	- 29 %	118
GROS MORNE-Bellevue	x	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	72.1	95 (80)	- 23	- 24 %	72
LE FRANCOIS-Chopotte	57.2	85 (70)	- 28	- 33 %	57
LE LAMENTIN-Aerodrome	101.0	112 (51)	- 11	- 10 %	101
MORNE ROUGE-Champflore	315.4	348 (68)	- 33	- 9 %	315
LE VAUCLIN-Paquemar	49.4	69 (51)	- 20	- 28 %	49
✓ SAINT PIERRE-Perinelle	87.3	145 (71)	- 58	- 40 %	87
SAINTE ANNE-Bellefond	64.7	83 (73)	- 18	- 22 %	65
TRINITE-Caravelle	36.5	47 (64)	- 11	- 22 %	37
BASSE POINTE-Chalvet	94.9	125 (71)	- 30	- 24 %	95

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	28	9	1	0	0	38	31	104	56
FORT DE FRANCE-Desaix	22	2	0	0	0	15	31	54	67
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	4	0	0	0	14	4	117	82
GROS MORNE-Bellevue	x	x	x	x	x	x	x	64	83
LE DIAMANT-Jacquard	24	2	0	0	0	20	16	72	84
LE FRANCOIS-Chopotte	23	0	0	0	0	10	15	65	82
LE LAMENTIN-Aerodrome	25	2	0	0	0	24	4	70	82
MORNE ROUGE-Champflore	25	11	2	0	0	49	31	168	74
LE VAUCLIN-Paquemar	12	1	0	0	0	22	16	100	73
SAINT PIERRE-Perinelle	20	1	0	0	0	15	31	56	82
SAINTE ANNE-Bellefond	25	2	0	0	0	16	16	99	82
TRINITE-Caravelle	17	0	0	0	0	7	28	44	71
BASSE POINTE-Chalvet	26	1	0	0	0	13	28	97	82

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :JANVIER 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	0.3		0.4		2.5	Tr.	0.4				0.2		Tr.
2	10.0	3.6	8.5	9.5	3.5	1.3	6.3	7.7	1.0	5.7	5.6	1.0	0.2
3	4.1	2.1	0.7	4.5	4.4	1.9	3.1	6.5	7.2	6.8	3.3		2.5
4	18.5	12.2	14.2	22.5	6.0	5.1	24.3	48.4	6.9	9.3	1.5	0.5	7.5
5	13.7	3.5	8.3	7.5	0.5	1.1	6.2	16.3		7.6	0.1		4.9
6	10.4		9.8	6.0	Tr.	0.2	0.4	7.0		2.1		0.5	5.7
7	0.2	Tr.	Tr.	2.5	0.1	0.2		4.6			1.5		0.1
8				1.0		0.1					0.7		Tr.
9	3.4		11.9	7.5	4.5		0.2	9.1		5.3	3.3		6.1
10	6.7	1.9	1.0	14.5	0.4	2.0	1.9	17.8		5.2	0.3	0.5	0.3
T. deca	67.3	23.3	54.8	75.5	21.9	11.9	42.8	117.4	15.1	42.0	16.5	2.5	27.3
11	0.3	1.5			Tr.	2.0						1.0	0.2
12	0.1				0.2						0.2		0.3
13	0.2				0.1		0.2	0.3					Tr.
14					0.2	0.2	0.6				0.3		
15	3.2	6.0	5.0	x	5.0	9.5	4.9	7.2	1.2		2.9	5.5	3.8
16	3.9	0.2	Tr.	x	19.5	7.0	6.3	5.7	22.3	0.9	16.0		4.0
17	4.1	1.4	0.4	0.5	2.6	2.5	1.7	3.7	Tr.	0.7	0.2	1.5	2.1
18	0.8		5.9	1.0	Tr.			2.7	Tr.	0.6			1.4
19	3.0	3.5	c	1.5	0.3	0.8	3.4	14.5	Tr.	0.6	1.4	5.5	9.2
20		4.3	7.0		Tr.	Tr.		Tr.	0.2		0.6		0.4
T. deca	15.6	16.9	18.3*	3.0	27.9	22.0	17.1	34.1	23.7	2.8	21.6	13.5	21.4
21	0.9	0.5	Tr.	12.5			0.3	1.6					
22	2.6	2.5	1.6	x	0.4	0.6	1.3	4.4	0.4	Tr.	1.1	0.5	0.8
23	6.1	2.8	1.0	x	1.8	5.2	2.7	14.3	2.5	0.9	3.4	1.0	5.7
24	10.8	3.8	0.5	8.5	2.5	1.6	3.4	16.6	0.7	5.6	2.2	1.5	0.2
25	8.9	0.3	4.8	x	1.0	0.8	2.4	15.2	0.3	3.9	1.8	1.5	6.8
26	3.2	2.8	0.8	x	1.5	1.8	8.6	6.1		0.6	1.8		5.8
27	10.0	3.0	3.5	x		1.5	5.0	11.3		2.6		0.5	2.4
28	10.5	3.6	11.8	x	3.5	4.9	3.5	21.1	3.0	3.8	11.2	6.5	12.6
29	6.6	1.4	2.6	x	1.0	Tr.	0.7	7.4		4.1	0.2	2.0	1.2
30	12.1	2.7	7.6	x	0.2	1.1	1.6	17.2		5.9	0.2	4.5	5.9
31	38.1	14.9	10.8	x	10.4	5.8	11.6	48.7	3.7	15.1	4.7	2.5	4.8
T. deca	109.8	38.3	45.0*	21.0	22.3	23.3	41.1	163.9	10.6	42.5	26.6	20.5	46.2
T. MOIS	192.7	78.5	118.1	99.5	72.1	57.2	101.0	315.4	49.4	87.3	64.7	36.5	94.9

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1985

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	27.7	24.3	-0.2	17.9 (14)	28.6 (21)	17.9 (85)	30.4 (80)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.1	29.4	25.8	0.6	20.2 (4)	31.0 (24)	20.2 (85)	31.2 (81)
DUCOS	St Pierre La Manzo	21.1	27.9	24.5	-0.2	15.8 (13)	29.4 (9)	14.8 (80)	30.0 (80)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	19.1	27.9	23.5	-0.6	15.2 (11)	28.8 (28)	15.2 (85)	31.5 (77)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.6	23.7	21.2	-0.3	17.6 (28)	26.4 (11)	17.6 (85)	30.0 (66)
FORT DE FRANCE	Desaix	20.9	27.2	24.1	-0.1	19.5 (5)	28.1 (30)	19.5 (85)	30.9 (81)
GRAND RIVIERE	BeauseJour (hion)	20.8	27.0	23.9	0.2	19.5 (26)	27.6 (2)	19.5 (85)	29.5 (71)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	19.7	25.7	22.7	-0.3	18.2 (14)	26.9 (30)	18.2 (85)	28.0 (81)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.0	29.4	25.2	-1.6	19.0 (13)	32.5 (26)	18.7 (83)	30.6 (82)
LE FRANCOIS	La Chopotte	20.4	27.2	23.8	-1.0	18.0 (13)	27.9 (28)	18.0 (75)	30.5 (79)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	22.5	28.3	25.4	-0.3	20.0 (12)	29.5 (11)	20.0 (85)	32.3 (74)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	21.4	27.1	24.3	-0.6	19.5 (9)	30.5 (11)	20.0 (83)	30.0 (83)
LE LAMENTIN	Aeroport	21.3	28.5	24.9	0.2	17.8 (13)	29.3 (14)	17.8 (85)	30.2 (79)
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.0	24.6	21.8	-0.2	15.4 (13)	26.5 (12)	15.4 (85)	28.8 (75)
LE PRECHEUR	Boisville	19.6	29.8	24.7	x	16.5 (3)	31.0 (17)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	22.2	29.1	25.7	0.4	20.7 (5)	30.9 (14)	20.7 (85)	31.4 (81)
LE VAUCLIN	Paquemar	22.1	28.4	25.3	-0.2	20.0 (13)	29.5 (30)	20.0 (85)	30.0 (77)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	19.1	28.9	24.0	-0.3	17.5 (13)	29.8 (18)	17.5 (85)	30.8 (81)
MACOUBA	Bellevue	20.5	27.4	24.0	0.0	19.0 (5)	29.0 (20)	19.0 (85)	30.0 (81)
SAINT-JOSEPH	Riviere Lezarde	20.0	27.9	24.0	-0.1	17.5 (13)	29.2 (23)	17.5 (85)	29.2 (85)
SAINT PIERRE	Perinelle	19.7	28.4	24.1	-0.5	17.0 (9)	30.5 (11)	17.0 (85)	30.5 (85)
SAINT PIERRE	Stade	19.6	31.8	25.7	0.3	18.0 (12)	33.0 (13)	18.0 (85)	33.0 (85)
SAINTE ANNE	Bellefond	21.8	28.3	25.1	-0.2	19.0 (13)	29.0 (6)	19.0 (85)	29.0 (85)
SAINTE MARIE	Bellevue	20.2	28.9	24.5	-0.3	18.0 (13)	0.0 (6)	18.0 (82)	32.0 (82)
TRINITE	Caravelle	22.9	26.0	24.5	-0.6	21.1 (18)	28.5 (14)	21.1 (85)	31.9 (79)

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1985

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	19.6	20.4	22.1	22.3	22.5	27.5	23.2	26.2	28.2	28.5	28.5
2	22.2	19.0	21.6	23.7	23.4	23.0	28.1	24.4	27.7	28.6	28.0	27.7
3	22.9	17.8	20.7	22.6	21.5	21.2	28.0	23.4	27.1	28.0	29.0	28.5
4	22.1	18.8	20.6	22.0	21.0	21.0	27.1	20.2	26.8	28.5	28.0	28.0
5	19.8	18.4	19.5	20.9	20.5	21.5	27.9	25.0	27.0	28.6	28.0	27.5
6	20.9	19.4	21.0	21.9	21.5	22.6	27.6	23.4	26.2	28.4	29.0	29.0
7	21.2	18.6	21.7	23.7	23.2	23.2	27.1	23.2	27.0	28.2	28.5	28.6
8	21.8	18.6	21.2	23.2	23.0	23.0	27.8	25.4	27.7	28.9	28.0	27.6
9	19.8	18.6	21.2	19.8	23.0	22.2	28.0	24.4	28.0	28.7	29.1	29.0
10	19.8	18.2	21.4	22.3	22.7	21.5	27.8	23.2	27.3	29.2	29.0	28.5
11	20.2	18.2	20.6	20.5	22.0	22.5	27.9	26.4	27.6	28.7	28.3	28.6
12	19.1	18.4	20.2	19.3	21.5	21.4	27.6	24.8	27.6	29.2	28.6	28.3
13	18.3	18.2	20.6	17.8	20.0	19.0	27.5	25.2	27.4	29.2	28.0	28.7
14	17.9	19.8	20.9	18.5	22.0	20.6	27.7	22.6	27.7	29.3	28.0	28.0
15	21.6	19.2	21.4	21.3	23.0	22.0	26.8	22.6	26.2	27.1	28.0	28.2
16	21.1	19.2	20.7	21.0	20.9	21.5	28.1	25.0	27.8	28.8	26.2	26.5
17	20.8	18.6	20.9	20.8	20.5	21.0	27.9	22.6	27.9	28.5	28.5	29.0
18	21.2	18.4	20.6	21.0	22.0	23.0	28.1	24.2	26.3	28.5	28.0	28.0
19	21.4	18.6	21.6	22.0	23.0	23.4	26.8	23.8	27.0	27.8	28.5	28.5
20	21.7	19.2	21.3	22.7	23.0	21.5	27.7	22.6	27.0	28.3	28.2	27.5
21	22.3	19.0	21.8	22.9	23.0	20.0	28.6	23.6	27.5	28.5	28.1	28.5
22	20.1	18.8	21.7	21.0	23.0	23.0	28.0	23.8	27.9	28.4	28.5	28.4
23	20.8	18.6	20.7	20.8	21.8	21.5	27.0	22.2	26.5	27.3	28.0	28.2
24	21.2	18.8	21.2	22.5	22.5	21.7	28.0	25.0	27.6	28.4	28.5	28.0
25	21.1	18.2	20.0	21.3	21.0	21.5	28.4	23.8	27.5	28.9	29.0	28.6
26	21.3	18.2	21.0	22.0	21.4	21.5	27.7	25.0	27.7	28.4	28.5	28.5
27	19.8	19.6	20.2	19.2	22.5	22.0	27.8	22.2	27.0	28.5	29.0	28.4
28	20.3	17.6	20.5	20.9	23.0	21.7	27.1	23.8	27.6	28.4	28.0	28.5
29	20.4	18.4	20.1	21.2	21.0	21.2	27.9	23.4	27.5	28.2	28.0	28.0
30	21.2	17.8	20.9	19.7	22.0	20.6	27.8	25.0	28.1	29.0	29.5	28.6
31	20.8	18.2	21.0	21.9	22.5	22.5	26.4	21.4	25.1	27.3	29.5	28.6

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	207.9	6.71	145.2	4.68	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	239.5	7.73	156.3	5.04	
FORT DE FRANCE	Desaix	250.4	8.08	160.1	5.17	5.09
LE CARBET	Sanatorium	239.8	7.74	156.5	5.05	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	164.5 (25)	6.58	116.2	4.65	
LE LAMENTIN	Aeroport	257.4	8.30	162.6	5.24	5.86
LE MORNE ROUGE	Champflore	201.2	6.49	142.9	4.61	
LE ROBERT	Pointe Fort	239.6	7.73	156.3	5.04	
LE VAUCLIN	Pasquemar	196.8 (30)	6.56	139.1	4.64	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	216.2	6.97	148.2	4.78	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	149.8 (19)	7.88	97.0	5.10	
SAINT PIERRE	Perinelle	225.0	7.26	151.3	4.88	
SAINTE ANNE	Bellefond	256.6 (30)	8.55	159.9	5.33	

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

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	30.8	23.3	28.7	82.8	132	132	142	0	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	31.9	34.1	39.1	105.1	176	33	18	62	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	53.5	26.9	35.6	116.0	187	126	43	27	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	24.1	17.7	24.9	66.7	101	101	98	0	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	13.4	13.7	14.1	41.2	59	59	160	0	134
FORT DE FRANCE	Desaix	20.9	18.9	20.2	60.0	95	83	67	3	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	24.7	22.1	25.3	72.1	114	114	156	0	0
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	26.0	21.8	28.2	76.0	114	114	210	0	19
LE DIAMANT	Jaguar (Hion)	29.2	25.7	33.7	88.6	108	92	59	21	0
LE FRANCOIS	La Chopotte	41.5	32.4	43.4	117.3	137	83	35	35	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	31.3	24.8	31.5	87.6	110	110	88	0	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	33.0	27.4	34.8	95.2	153	151	69	1	0
LE LAMENTIN	Aeroport	28.7	21.7	31.5	81.9	133	111	54	16	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	16.4	15.2	19.3	50.9	74	74	210	0	241
LE PRECHEUR	Boisville	30.6	26.1	30.4	87.1	136	65	33	37	0
LE VAUCLIN	Paquemar	19.7	18.1	28.6	66.4	83	83	87	0	0
LES TROIS ILETS	Station P.T.	27.1	25.2	40.8	93.1	142	108	43	37	0
MACOUBA	Bellevue	18.5	19.7	18.8	57.0	89	89	205	0	16
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	26.3	21.5	29.5	77.3	120	118	116	0	0
SAINT PIERRE	Perinelle	18.5	22.2	19.1	59.8	93	93	137	0	18
SAINT PIERRE	Stade	19.2	22.5	20.9	62.6	100	100	129	0	0
SAINTE ANNE	Bellefond	31.4	24.8	36.8	93.0	114	87	53	27	0

EVAPORATION BAC de Classe A

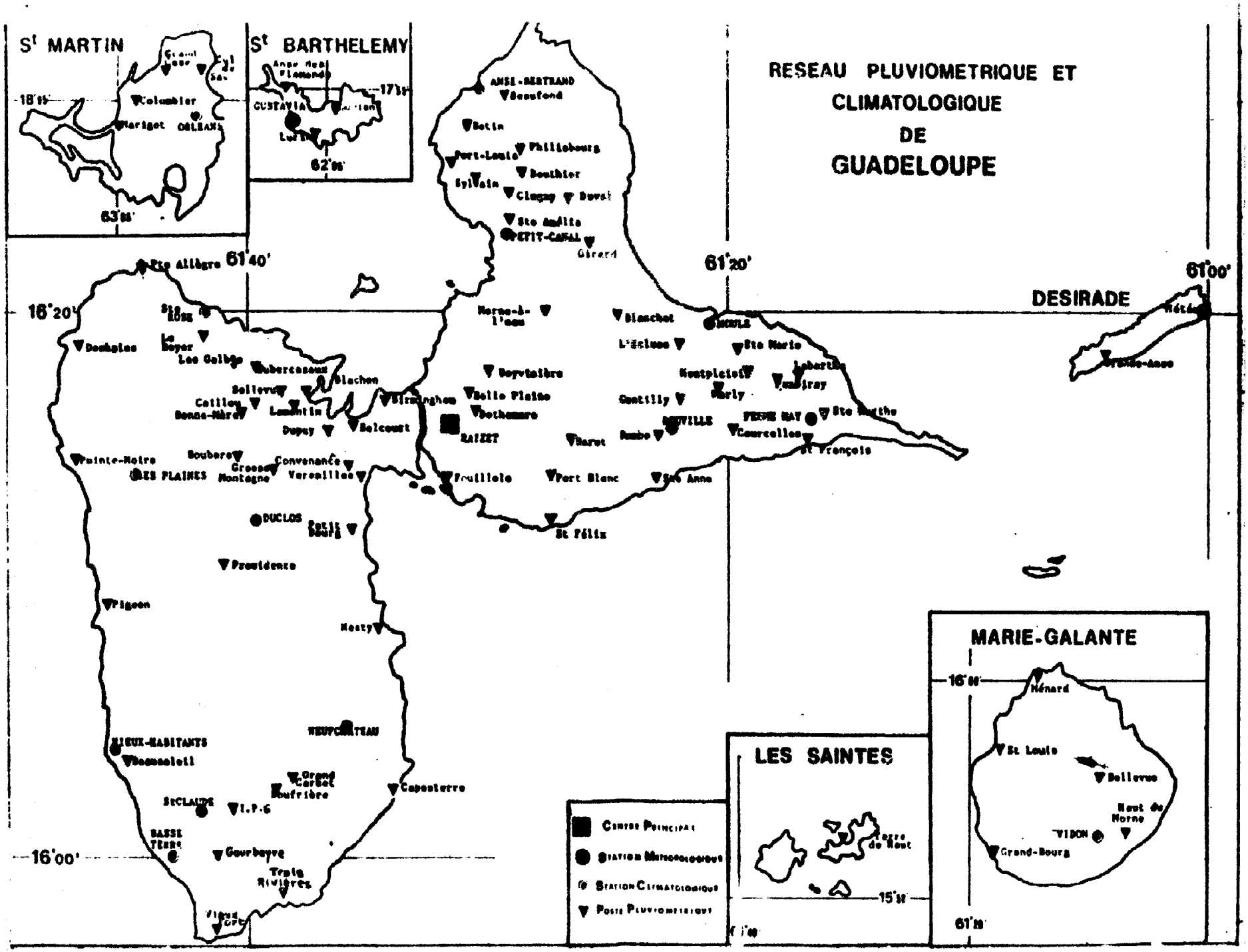
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	41.5(10)	44.7(10)	51.3(11)	137.5(31)	4.4
DUCOS	St Pierre La Manzo	33.6(7)	44.4(10)	56.1(11)	134.1(28)	4.8
LE LAMENTIN	Aeroport	50.1(10)	44.2(10)	53.7(11)	148.0(31)	4.8
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	44.7(10)	36.2(10)	48.3(11)	129.2(31)	4.2
SAINT PIERRE	Perinelle	33.6(10)	34.9(10)	36.7(11)	105.2(31)	3.4
SAINTE ANNE	Bellefond	47.8(10)	43.3(10)	59.2(11)	150.3(31)	4.8

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
Centre Principal
Station Meteorologique
Station Climatologique
Poste Pluviometrique
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Petit-Canal
Girard
Morne-à-l'eau
Blanchet
Moule
Ste Marie
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
Raizet
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Gentilly
Marly
Courcelles
St François
Ste Marthe
Pte Allègre
Les Galbes
Dubercasaux
Blachon
Bellevue
Caillou
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Pointe-Noire
Boubers
Grosse Montagne
Convenance
Versailles
Les Plaines
Duclos
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
Neufchateau
Capesterre
Gourbeyre
Trois Rivières
Nénard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
Vidon
Grand-Bourg
Terre de Haut

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JANVIER 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

Les précipitations sont inférieures aux normales ou moyennes de Janvier pour tous les postes de la GUADELOUPE. En GRANDE-TERRE, la plaine des ABYMES et celle de MORNE A L'EAU ainsi que l'extrême Nord accusent un déficit pluviométrique de l'ordre de 60 % alors que les autres régions sont moins déficitaires, 50 % et même 40 % dans le Nord-Ouest. En BASSE-TERRE, la bordure littorale Nord-Est est la moins bien arrosée avec 60 % de déficit ; par contre ce déficit est moins élevé, 30 % environ, pour le Sud de la côte au vent et la partie centrale de la côte sous le vent, et il reste égal à 50 % partout ailleurs. Les Iles du Nord et MARIE GALANTE présentent un déficit de l'ordre de 30 % alors qu'à la DESIRADE celui-ci s'éleve à plus de 50 %.
La seconde décade du mois est la plus sèche partout.

Les précipitations maximales en 24 h sont :

en GRANDE-TERRE	de 19,5 mm	à	PETIT CANAL (Duval)	le 30
en BASSE-TERRE	de 24,0 mm	à	CAPESTERRE (Bourg)	le 9
dans les Dépendances	de 13,0 mm	à	ST BARTHELEMY(Lorient)	le 29

II) BILAN HYDRIQUE : (Centre régional du RAIZET)

Les réserves hydriques du sol s'amenuisent au cours de la première décade et deviennent déficitaires le 13. En raison de la faible pluviométrie du mois le sol se trouve en état de stress hydrique à partir de cette date. A la fin du mois le déficit atteint 30 mm.

III) TEMPERATURES

Sous-abri : Les températures moyennes du mois sont plus ou moins égales à celles de janvier partout sauf pour celles du Sud de la GRANDE-TERRE : -0°6 à SAINTE ANNE (Douville) et en BASSE-TERRE : +0°3 à CAPESTERRE (Neufchateau). Dans les Iles du Nord, les températures sont également voisines des moyennes.

Les températures extrêmes du mois sont : maximale 30,3°C le 26 à SAINT MARTIN (Orléans) et minimale 15,0°C le 23 à PETIT CANAL (Bourg).

Au niveau du sol : La température minimale absolue est de 12,5° le 24 à RAIZET.

IV) HUMIDITE RELATIVE

L'humidité moyenne est inférieure à la moyenne à RAIZET et à PETIT BOURG (Duclos) tandis qu'elle est supérieure à la DESIRADE et à TERRE DE HAUT ; elle demeure proche de la moyenne dans les Iles du Nord. Le minimum absolu de ce mois est de 37 % le 27 à PETIT CANAL (Bourg).

V) INSOLATION ET RAYONNEMENT

La durée d'insolation mensuelle est excédentaire par rapport à la moyenne de janvier pour tous les postes. Ces excédents varient de 1 % pour RAIZET, à 20 % pour PETIT BOURG (Duclos). La seconde décade est la mieux ensoleillée avec 9,6 h en moyenne journalière à la DESIRADE
Le Rayonnement global quotidien moyen varie de 4,2 kWh/m2 à CAPESTERRE (Neufchateau) à 5,2 kWh/m2 à TERRE DE HAUT.

VI) VENT EN SURFACE

RAIZET : Les vents de secteur dominant Est sont proches des moyennes du mois de janvier, avec toutefois une fréquence de vents calmes plus faible, 18 % pour une moyenne de 28 %.
DESIRADE : Les vents de secteur dominant Est Est-Nord-Est sont proches des moyennes. Le vent maximum instantanée a été de 16 m/s d'Est (080°) le 1er à 3 h.
GUSTAVIA : Les vents de secteur dominant Nord-Est sont inférieurs aux moyennes de janvier avec 38 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 46 %. On note toutefois un vent maximum instantané de 21 m/s de direction 060° le 1er à 3 h.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: JANVIER 85

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	42.2	89 (51)	- 47	0.5	42
ANSE BERTRAND-Bourg	x	67 (51)	x	x	x
MORNE A L'EAU-Bourg	27.2	72 (65)	- 45	0.4	27
STE ANNE -Douville	40.5	91 (62)	- 51	0.4	41
ST FRANCOIS -Ferme May	31.4	64 (66)	- 33	0.5	31
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	53.2	97 (50)	- 44	0.5	53
CAPESTERRE -Neufchateau	159.7	222 (50)	- 62	0.7	160
PETIT BOURG -Duclos	74.0	142 (62)	- 68	0.5	74
ST CLAUDE -Bonne Terre	118.0	169 (67)	- 51	0.7	110
VX HABITANTS -Le Bouchu	28.3	62 (67)	- 34	0.5	28
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	29.2	57 (47)	- 28	0.5	29
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	56.2	91 (71)	- 35	0.6	56
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	40.2	61 (46)	- 21	0.7	40

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	0	0	0	0	9.6	4	55	75
ANSE BERTRAND-Bourg	x	x	x	x	x	x	x	55	65
MORNE A L'EAU-Bourg	11	0	0	0	0	6.0	9	61	75
STE ANNE -Douville	22	0	0	0	0	5.0	3	59	75
ST FRANCOIS -Ferme May	13	1	0	0	0	12.5	9	45	76
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	20	0	0	0	0	7.6	2	63	78
CAPESTERRE -Neufchateau	26	7	0	0	0	20.2	9	157	62
PETIT BOURG -Duclos	24	1	0	0	0	11.1	25	91	78
ST CLAUDE -Bonne Terre	21	5	0	0	0	18.3	3	95	75
VX HABITANTS -Le Bouchu	20	0	0	0	0	5.5	3	75	78
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	17	0	0	0	0	3.9	1	66	56
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	23	0	0	0	0	9.2	28	45	76
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	19	0	0	0	0	9.8	8	78	75

--- ---

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raiset	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	4.2	x	.	1.5	2.3	3.1	1.0	0.0	1.8	3.9	0.3	6.2
2	2.2	x	.	2.5	0.1	4.2	7.2	14.2	1.0	1.2	1.3	.
3	0.6	x	3.4	5.0	1.7	11.6	1.6	16.3	5.5	2.4	4.9	0.4
4	9.6	x	.	3.0	.	11.5	2.0	4.5	2.6	.	0.1	0.2
5	1.0	x	2.1	1.5	3.0	17.0	0.4	13.0	2.5	1.6	1.0	3.0
6	1.9	x	2.5	1.5	.	12.0	2.9	15.0	2.4	0.2	0.5	Tr
7	.	x	1.9	0.5	.	3.1	1.2	.	0.1	3.5	1.7	.
8	0.6	.	1.2	.	.	2.1	0.7	0.2	.	.	Tr	9.0
9	4.3	0.2	6.9	4.5	12.5	20.2	9.4	10.3	1.7	3.5	4.0	5.2
10	.	.	0.5	1.0	.	6.5	0.5	2.9	3.5	.	1.0	0.8
T. deca	25.2	x	17.6	21.0	19.6	91.3	26.9	86.4	20.5	16.3	15.6	25.6
11	.	1.3	.	.	.	0.7	0.1	.	.	1.3	Tr	1.4
12	2.0	.	.	1.5	.	.	.	2.4	.	.	0.3	0.1
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	.
14	.	.	.	.	0.2	0.3	0.1	.	.	.	.	0.1
15	.	.	.	0.5	.	Tr	.	.	0.1	.	1.0	1.9
16	.	.	.	0.5	.	.	6.0	.	.	0.0	Tr	.
17	.	.	.	0.5	.	0.0	.	.	.	.	Tr	Tr
18	Tr	1.6	.	.	.	3.3	0.9	.	1.5	.	0.0	3.0
19	Tr	.	.	.	.	2.4	.	5.6	1.6	.	3.0	.
20	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	0.2	.	Tr	Tr
T. deca	2.0	2.9	0.0	3.0	0.2	7.6	8.0	8.1	2.0	2.1	5.9	6.5
21	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	Tr	.
22	.	3.4	Tr	4.0	0.1	3.3	.	.	.	.	2.8	0.1
23	0.1	.	1.2	0.5	.	6.2	3.7	0.5	1.2	1.6	2.3	0.1
24	4.0	1.0	0.6	3.5	5.4	11.0	2.9	4.2	1.3	3.3	0.8	0.0
25	1.5	.	2.4	2.0	1.5	11.5	11.1	4.9	0.5	0.3	5.5	.
26	.	5.4	.	.	0.8	1.2	3.6	1.0	0.2	0.2	2.2	1.3
27	.	.	.	0.5	.	5.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	Tr
28	2.9	.	5.4	1.5	2.5	9.0	9.1	1.5	0.5	2.1	9.2	0.3
29	1.6	Tr	Tr	0.5	0.8	6.9	3.2	0.1	.	1.7	2.3	5.4
30	4.6	2.6	Tr	3.0	0.5	2.9	5.3	1.5	1.1	1.5	6.2	.
31	0.3	Tr	.	1.0	.	2.7	0.1	0.0	.	.	3.0	0.1
T. deca	15.0	13.2	9.6	16.5	11.6	60.0	39.1	23.5	5.0	10.0	34.7	8.1
T. MOIS	42.2	x	27.2	40.5	31.4	159.7	74.0	118.0	28.3	29.2	56.2	40.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 85

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	30.2	20.4	25.3	+0.9	x	x	31.6	13.[illegible]
				(73)	x	x	(81)	(78)
PETIT CANAL -Bourg	29.0	20.0	24.5	+0.4	30.1	15.0	30.7	12.[illegible]
				(72)	(16)	(23)	(79)	(78)
LE MOULE -Bourg	28.7	21.0	25.2	+0.7	29.5	18.9	30.7	14.9
				(72)	(27)	(15)	(82)	(76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	27.9	21.3	24.6	-0.1	28.6	18.0	30.0	16.0
				(66)	(26)	(15)	(81)	(68)
ABYMES -Raizet	28.9	19.0	24.0	+0.1	29.9	17.1	31.1	13.5
				(51)	(14)	(15)	(81)	(51)
STE ANNE -Douville	28.0	20.5	24.2	-0.6	30.3	18.9	35.0	13.4
				(66)	(8)	(15)	(78)	(77)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.4	18.5	22.4	-0.3	27.3	17.2	29.0	16.0
				(66)	(15)	(15)	(71)	(68)
STE ROSE -Bourg	28.9	20.7	24.8	-0.3	30.0	19.5	32.4	18.0
				(78)	(16)	(5)	(84)	(70)
CAPESTERRE -Neufchateau	25.7	19.9	22.8	+0.3	27.5	18.3	30.0	12.6
				(56)	(16)	(15)	(56)	(64)
ST CLAUDE -Bonne Terre	25.8	18.7	22.2	-0.5	27.1	16.0	31.2	11.0
				(71)	(19)	(22)	(73)	(75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	28.7	21.3	25.0	+0.1	29.8	19.1	32.1	16.5
				(61)	(1)	(18)	(75)	(64)
VX HABITANTS -Le Bouchu	29.3	18.8	24.1	-0.3	x	16.4	33.0	15.0
				(71)	x	(22)	(82)	(70)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	27.9	23.0	25.5	-0.2	29.5	21.2	32.6	20.4
				(74)	(21)	(7)	(81)	(74)
MARIE GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x	x	30.8	12.8
				(71)	x	x	(84)	(75)
TERRE DE HAUT-TSF	27.7	22.1	24.9	-0.4	28.5	19.6	31.7	19.4
				(75)	(13)	(10)	(81)	(79)
ST BARTHELEMY-Meteo	28.0	22.5	25.2	+0.1	30.0	21.0	32.6	19.5
				(56)	(21)	(10)	(81)	(76)
ST MARTIN -Orleans	28.6	22.3	25.5	-0.2	30.3	20.6	32.8	17.0
				(74)	(26)	(9)	(81)	(76)

--- ---

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 85

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 La Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS La Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	21.0	20.0	19.7	19.2	20.4	22.5	28.0	29.0	26.2	25.3	29.3	26.5
2	22.2	21.1	19.5	19.6	19.7	21.3	28.0	23.6	26.9	25.6	30.3	27.1
3	22.2	21.2	18.5	20.0	21.9	22.0	27.8	28.9	26.4	25.6	30.3	27.5
4	22.0	21.0	20.0	20.2	19.2	23.5	27.8	28.2	26.3	25.8	30.2	29.0
5	21.9	18.3	18.2	20.0	18.6	22.6	28.1	29.3	26.4	25.6	29.4	29.7
6	22.0	20.5	19.0	21.1	18.8	22.8	28.1	28.2	26.3	25.5	29.3	28.5
7	22.0	20.0	18.8	19.9	18.6	23.6	27.4	27.9	25.5	24.5	28.9	27.6
8	21.3	19.7	19.0	20.2	18.8	22.8	27.8	29.0	26.5	25.7	28.6	26.7
9	20.2	17.9	17.5	18.9	18.0	21.1	28.2	29.8	26.6	25.4	27.6	26.2
10	20.4	20.6	19.4	19.3	18.2	21.0	27.0	29.2	26.3	25.3	29.9	28.1
11	20.8	18.4	18.0	20.1	19.2	22.0	28.6	29.4	26.7	26.2	29.4	26.6
12	18.6	18.2	18.0	19.3	18.8	21.9	27.4	28.9	27.0	26.3	28.5	28.1
13	22.8	18.2	18.0	19.3	17.0	22.1	27.5	28.9	26.7	26.3	29.1	25.7
14	21.2	17.2	18.3	20.2	17.1	22.5	27.3	29.9	26.5	26.1	0.0	28.1
15	18.0	17.1	17.2	19.3	18.9	23.3	27.9	29.6	27.3	26.3	29.3	27.2
16	19.6	17.6	18.0	20.1	18.9	22.8	28.0	28.9	27.2	27.5	28.6	26.9
17	21.3	17.6	18.5	20.1	18.9	21.9	27.5	28.9	26.1	25.3	29.3	26.5
18	21.4	17.3	18.0	20.0	18.4	22.2	27.8	29.4	26.5	26.5	30.0	29.6
19	22.1	18.8	19.2	20.1	18.9	22.6	28.4	29.5	26.2	26.5	30.1	29.9
20	22.6	19.7	19.7	20.1	19.9	23.4	28.1	29.0	26.4	26.4	30.1	29.5
21	22.4	20.5	18.0	20.0	17.9	22.9	28.2	29.8	26.9	26.6	29.9	30.0
22	22.0	18.4	17.9	20.1	16.4	23.8	28.2	27.6	26.5	26.0	29.1	28.1
23	20.9	17.9	17.3	19.9	17.4	22.5	27.4	27.6	24.4	24.2	27.9	27.1
24	21.5	19.2	17.3	20.4	17.9	22.4	28.0	29.1	26.6	25.7	29.5	28.8
25	21.2	20.1	18.8	20.0	19.7	22.1	27.9	29.2	26.3	25.7	29.5	29.1
26	21.9	21.2	20.6	20.2	19.7	23.7	28.6	29.8	26.4	25.7	28.9	30.0
27	21.8	19.2	19.0	20.2	18.6	22.0	28.0	29.0	26.5	26.0	29.5	27.2
28	21.9	18.6	17.6	19.5	17.5	23.1	27.8	28.5	26.7	25.5	30.1	29.1
29	21.4	18.5	20.0	19.1	19.9	21.6	28.0	28.3	25.0	23.7	30.1	27.4
30	21.5	17.0	17.2	19.0	19.0	22.4	27.0	27.3	25.0	24.5	28.1	27.1
31	21.9	18.9	19.1	20.3	23.0	23.1	27.6	28.0	26.0	26.6	28.0	27.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 85

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Boura	86.1	91.0	84.5	261.6	1.10 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	83.4	95.3	85.1	263.8	1.16 (66)
ABYMES -Raizet	80.8	85.0	66.6	232.4	1.01 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	74.6	82.9	66.9	224.4	1.20 (66)
STE ROSE -Boura	x	x	x	x	x (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	69.7	76.9	66.0	214.6	1.17 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	84.8	92.9	90.9	268.6	1.14 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	77.1	86.6	65.0	228.7	1.05 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	83.1	96.2	88.4	267.7	1.10 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	85.5	91.1	86.8	263.4	1.15 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	89.3	83.8	93.5	266.6	1.86 (56)
St MARTIN -Orleans	72.3	68.0	80.6	220.9	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	46.2	50.8	56.0	153.0	4.9
ABYMES -Raizet	41.9	45.1	45.9	132.9	4.3
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	44.2	45.9	x	x	4.4
CAPESTERRE -Neufchateau	38.7	45.0	45.5	129.2	4.2
VX HABITANTS -Le Bouchu	43.0	49.6	46.0	138.6	4.5
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	51.0	54.5	x	x	5.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 85

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	2.6	x	117.8	113.7
LE MOULE -Bourg	2.5	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme May	3.8	5.2	141.5	113.4
ABYMES -Raizet	2.2	3.2	97.2	106.7
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.2	3.9	99.1	95.7
STE ROSE -Bourg	2.2	x	0.0	0.0
CAPESTERRE -Neufchateau	1.8	3.4	83.9	90.2
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.6	4.3	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	3.1	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	2.7	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.7	x	0.0	0.0

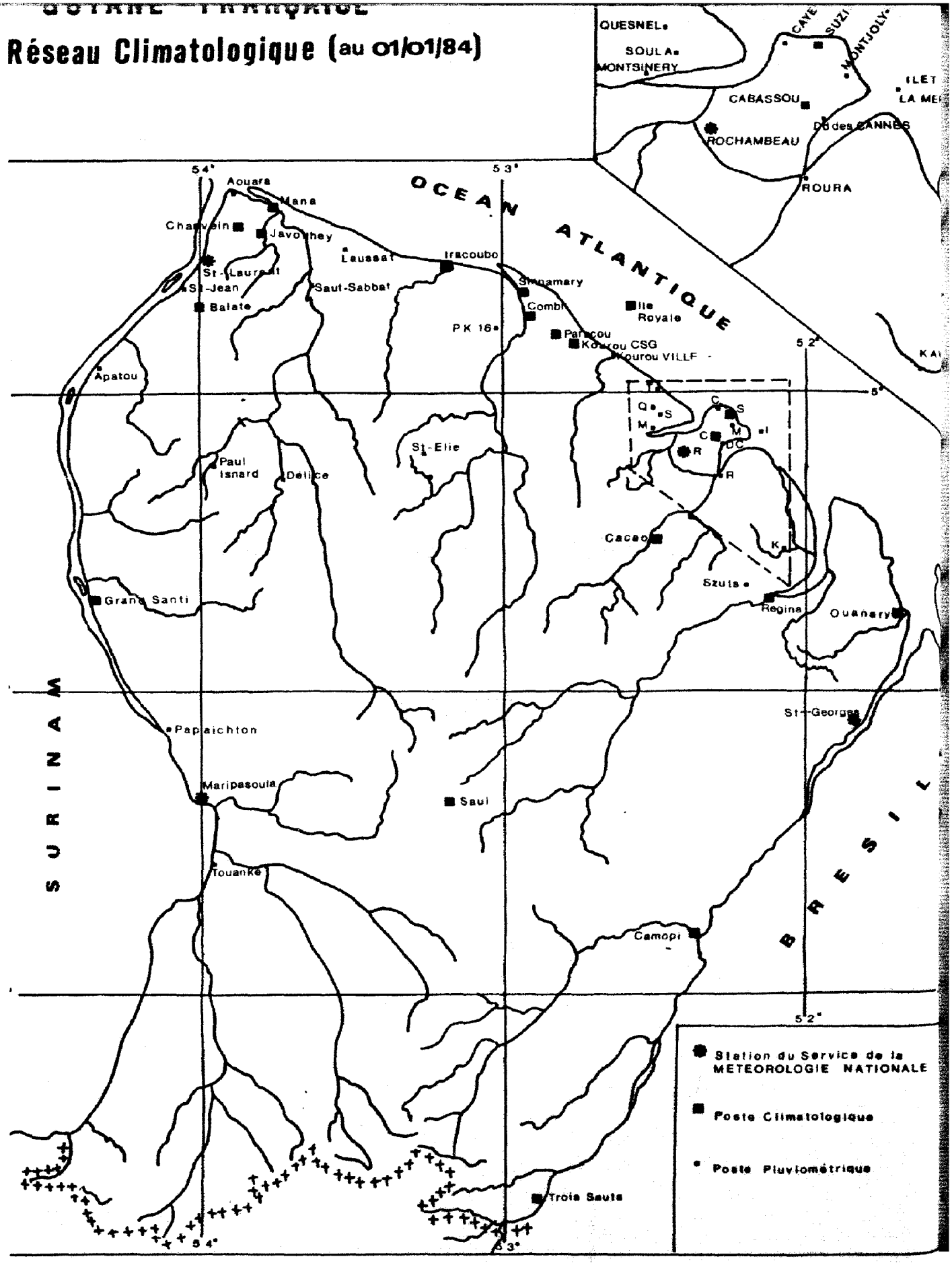
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/01/84)



DEPARTEMENT : GUYANE Mois : JANVIER 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

D'une manière générale, la pluviosité de ce mois a été déficitaire, en liaison avec l'arrivée prématurée du "petit été de Mars" en GUYANE. Les déficits varient entre 10 % (SE) et 70 % (NW).
Pratiquement toute la zone côtière au NW de Cayenne a bénéficié d'une pluviométrie mensuelle inférieure à 100 millimètres.
Néanmoins, en liaison avec la période "pluvieuse" aux alentours du 10, les maximums en 24 heures ont été relativement importants, en particulier dans le SE du département :
- 109 mm le 10 à CAMP SZUTZ
- 107 mm le 10 au DEGRAD-DES-CANNES
- 112 mm le 13 à OUANARY

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de ce mois sont légèrement supérieures aux valeurs de référence le long de la bande côtière et le bas MARONI tandis que l'on observe des déficits dans l'intérieur atteignant 0.8°C à SAUL.
Il faut souligner la faiblesse quasi-générale des températures minimales moyennes souvent de l'ordre de 21°C.
Les extrêmes suivants ont été relevés :
* 17.4°C à MARIPASOULA le 29
* 35.0°C à IRACOUBO le 18

III - INSOLATION et RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement varient entre 88 heures à CAMOPI et 193 heures à ST-LAURENT. Ceci correspond parfaitement à la situation de "petit été de Mars" que l'on a observé durant ce mois de Janvier. Le NW du département a en outre bénéficié d'un ensoleillement particulièrement important (rapports à la moyenne égaux à 1.25 à KOUROU et ST-LAURENT.
Le rayonnement solaire global quotidien moyen a par contre été assez médiocre ; 4.0 et 4.6 Kwh/m2/jour à ROCHAMBEAU et KOUROU-CSG.

IV - CARACTERISTIQUES DOMINANTES DU VENT

. ROCHAMBEAU	- Calme	15 % des observations		
	- N à NE	55 %	- Vent Maxi	50 km/h secteur NE le 16 à 11H40
. ST-LAURENT	- Calme	35 %		
	- N à NE	56 %	- Vent Maxi	32 km/h secteur NE le 8 à 10H55
. MARIPASOULA	- Calme	49 %		
	- N à NE	38 %	- Vent Maxi	54 km/h secteur NE le 25 à 8H50
. KOUROU	- Calme	1 %		
	- NE à E	87 %	- Vent Maxi	54 km/h secteur SE le 7 à 3H45
. ST-GEORGES	- Calme	55 %		
	- N à NE	38 %	- Vent Maxi	54 km/h secteur NE le 25 à 8H50

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JANVIER 85

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	345.7	443 (56)	- 97	- 22 %	346
REGINA	-Bourg	379.0	440 (56)	- 61	- 14 %	379
MATOURY	-Rochambeau	215.7	423 (51)	-207	- 49 %	216
CAYENNE	-Suzini	130.0	317 (63)			130
KOUROU	-CSG	134.4	355 (68)			134
SINNAMARY	-Bourg	84.4	291 (56)	-207	- 71 %	84
MANA	-Bourg	65.6	196 (56)	-130	- 67 %	66
ST LAURENT	-Meteo	80.4	246 (56)	-166	- 67 %	80
GRAND SANTI	-Bourg	148.1	232 (56)	- 84	- 36 %	148
MARIPASOULA	-Meteo	161.4	239 (56)	- 78	- 32 %	161
SAUL	-Bourg	148.6	240 (56)	- 91	- 38 %	149
CAMOPI	-Bourg	256.6	298 (56)	- 41	- 14 %	257

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	24	11	5	1	0	68	10	117	59
REGINA	-Bourg	29	12	3	1	0	91	10	135	56
MATOURY	-Rochambeau	24	6	2	1	0	70	10	171	68
CAYENNE	-Suzini	21	1	1	1	0	83	10	185	74
KOUROU	-CSG	23	4	1	0	0	44	10	142	76
SINNAMARY	-Bourg	17	3	0	0	0	24	6	119	62
MANA	-Bourg	16	2	0	0	0	22	10	195	56
ST LAURENT	-Meteo	16	3	0	0	0	17	10	195	56
GRAND SANTI	-Bourg	31	4	0	0	0	29	7	78	72
MARIPASOULA	-Meteo	24	7	0	0	0	23	27	114	74
SAUL	-Bourg	29	7	0	0	0	27	11	81	65
CAMOPI	-Bourg	27	7	3	0	0	34	26	283	63

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JANVIER 85

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	5.2	12.0	0.1	0.2	1.0	.	.	.	1.0	5.6	1.0	23.2
2	.	0.3	0.4	.	0.3	0.6	2.5	2.2	8.2	1.3	0.3	0.6
3	.	.	0.7	1.5	3.7	1.2	.	0.6	2.2	0.3	0.2	3.2
4	.	.	.	.	1.7	3.5	1.6	.	0.3	.	0.2	.
5	10.5	26.0	4.2	9.1	12.0	16.5	6.1	16.0	2.9	3.5	14.6	8.8
6	33.3	13.0	23.5	3.9	20.8	23.5	10.5	9.7	17.6	12.5	12.3	21.9
7	32.6	32.0	13.9	4.0	1.0	0.6	1.2	1.6	29.0	16.5	13.4	5.8
8	4.5	5.1	3.4	1.0	2.0	.	0.2	0.5	2.2	1.0	1.0	26.1
9	.	0.9	16.2	4.3	0.8	1.3	.	.	6.5	4.2	0.2	9.6
10	68.4	91.0	69.5	82.6	44.3	17.3	21.8	17.2	1.6	13.7	12.1	1.7
T. deca	154.5	180.3	131.9	106.6	87.6	64.5	43.9	47.8	71.5	58.6	55.3	100.9
11	42.5	28.0	39.1	4.5	6.7	3.9	4.4	9.2	0.1	0.8	26.9	32.2
12	15.8	43.0	1.5	0.2	4.6	3.1	2.0	.	20.5	16.1	6.0	1.3
13	17.7	22.0	0.8	.	1.1	.	0.4	1.2	0.8	6.0	10.4	7.0
14	39.4	28.0	0.7	.	.	.	.	.	1.2	15.0	16.0	1.8
15	16.8	9.0	5.8	Tr	0.6	.	.	.	4.2	5.5	3.5	10.5
16	5.1	10.0	2.0	1.8	4.4	5.5	6.6	14.7	9.1	11.6	5.3	2.4
17	7.6	9.0	3.0	1.4	1.1	1.2	2.5	2.9	5.6	7.9	1.8	5.5
18	.	0.5	.	Tr	.	1.5	.	.	14.0	1.4	1.6	.
19	10.3	21.0	17.0	4.7	10.2	.	1.4	.	2.3	1.5	3.7	8.9
20	1.6	1.7	2.9	3.1	5.0	1.8	.	1.3	5.4	2.3	0.1	6.8
T. deca	156.8	172.2	72.8	15.7	33.7	17.0	17.3	29.3	63.2	68.1	75.3	76.4
21	1.2	0.4	.	.	5.8	1.7	1.2	0.4	0.4	0.1	1.7	5.2
22	0.4	1.2	1.3	1.2	2.6	.	.	.	1.5	5.7	0.1	1.1
23	0.9	0.3	2.8	0.4	2.6	0.2	.	.	0.5	Tr	0.2	5.2
24	0.1	2.0	.	.	.	.	2.2	0.2	0.3	4.2	0.1	0.3
25	1.2	3.3	1.6	0.2	.	.	Tr	0.4	0.3	.	0.2	1.2
26	21.0	12.0	2.4	1.2	.	.	.	.	2.0	1.3	9.8	34.2
27	6.1	6.2	2.4	1.5	1.5	1.0	1.0	2.3	6.4	23.4	3.8	31.3
28	.	0.2	.	1.8	.	.	.	.	0.6	.	2.0	0.2
29	1.9	0.2	0.5	1.4	.	.	.	.	0.4	.	.	.
30	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.8	.	Tr	.
31	1.6	0.5	.	.	0.6	.	.	.	0.2	.	0.1	0.6
T. deca	34.4	26.5	11.0	7.7	13.1	2.9	4.4	3.3	13.4	34.7	18.0	79.3
T. MOIS	346	379	216	130	134	84	66	80	148	161	149	257

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JANVIER 85

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	28.7	21.0	24.8	-0.5 (56)	30.5 (9)	17.9 (29)	32.4 (56)	16.9 (64)
ROCHAMBEAU	29.0	23.0	26.0	+0.2 (51)	30.0 (24)	19.6 (29)	31.4 (52)	17.4 (64)
KOUROU-CSG	28.7	23.4	26.1	+0.2 (69)	29.3 (13)	19.2 (29)	39.5 (82)	19.5 (78)
SAINT-LAURENT	29.4	21.8	25.6	-0.0 (51)	30.4 (14)	19.3 (30)	32.7 (52)	17.5 (64)
MARIPASOULA	29.9	21.1	25.5	-0.5 (56)	32.0 (9)	17.4 (29)	33.8 (76)	16.9 (64)
CAYENNE-SUZINI	28.2	24.2	26.2	+0.2 (73)	29.1 (7)	22.7 (17)	29.8 (82)	20.3 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	29.5	21.3	25.4	-0.6 (56)	31.5 (10)	19.0 (31)	35.6 (83)	18.0 (64)
CACAO	29.4	20.7	25.1	x (79)	30.5 (12)	18.0 (29)	34.0 (82)	18.9 (83)
CABASSOU-IRAT	28.5	23.7	26.1	+0.2 (74)	29.0 (6)	20.6 (30)	31.2 (78)	18.8 (78)
SAVANE COMBI	28.9	22.8	25.9	+0.1 (80)	x x	x x	30.6 (84)	19.2 (82)
SINNAMARY	30.6	23.3	26.9	+0.5 (61)	33.7 (26)	21.9 (4)	34.0 (66)	17.9 (62)
IRACOUBO	30.1	22.7	26.4	+0.3 (61)	35.0 (18)	18.5 (29)	35.0 (66)	18.5 (78)
MANA	28.4	23.6	26.0	+0.2 (56)	x x	x x	33.1 (57)	17.8 (77)
JAVOUHEY	29.0	21.5	25.3	-0.4 (79)	30.1 (14)	18.3 (25)	31.4 (79)	19.0 (80)
CHARVEIN	29.4	20.6	25.0	-0.3 (79)	32.5 (12)	18.1 (30)	32.0 (80)	18.1 (82)
GRAND-SANTI	32.1	21.5	26.8	+0.2 (56)	33.5 (12)	20.0 (8)	37.7 (69)	16.0 (69)
SAUL	29.1	20.6	24.9	-0.8 (71)	31.5 (28)	17.7 (19)	35.2 (83)	16.6 (78)
CAMOPI	29.4	21.3	25.3	-0.2 (56)	31.6 (5)	19.4 (19)	33.7 (56)	18.5 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JANVIER 85

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	22.4	23.4	23.8	23.3	22.4	23.4	27.9	28.3	27.9	29.2	28.4	28.0
2	20.5	22.9	22.5	21.4	21.5	24.0	29.4	28.2	27.7	29.1	29.6	27.6
3	19.6	24.0	23.0	21.5	21.7	24.6	28.8	29.3	28.9	28.8	30.7	27.4
4	19.0	22.7	22.7	20.4	19.4	23.1	29.2	29.4	28.8	29.9	29.8	28.5
5	21.2	21.6	22.6	20.5	19.8	24.9	28.5	29.2	28.4	28.5	30.4	28.3
6	22.7	23.4	23.5	23.2	22.8	24.3	28.6	29.0	28.1	28.2	30.1	28.4
7	22.9	24.0	23.9	24.0	22.6	24.5	27.6	29.9	29.0	29.3	28.9	29.1
8	22.7	23.9	24.7	23.9	22.7	24.0	29.2	29.9	29.0	29.7	31.0	29.0
9	22.9	24.9	24.8	23.9	23.2	25.1	30.5	29.8	29.0	29.8	32.0	29.0
10	22.8	23.2	24.0	22.8	22.3	24.3	28.6	26.0	28.2	27.8	31.4	26.0
11	22.3	23.0	23.1	22.9	22.6	23.0	27.6	27.6	28.4	28.0	28.6	28.0
12	23.0	23.9	24.0	23.0	21.6	25.0	28.5	29.2	28.8	30.1	31.7	28.9
13	22.9	24.2	24.5	22.6	22.5	26.0	28.0	29.3	29.3	30.0	29.9	29.0
14	22.5	24.9	25.0	22.6	22.0	26.0	27.9	29.7	29.1	30.4	30.3	29.0
15	22.0	24.2	25.0	22.1	22.4	26.0	27.2	29.1	29.0	29.0	29.2	28.5
16	22.2	24.0	23.8	22.6	21.5	25.1	28.7	29.5	28.8	29.4	29.0	28.5
17	20.3	22.8	23.5	22.9	21.6	22.7	26.8	27.8	28.6	29.1	26.9	27.6
18	20.7	22.8	23.5	22.2	21.5	23.0	29.2	28.6	28.3	29.2	28.6	27.5
19	19.3	20.6	22.8	20.9	20.6	24.2	29.0	29.2	28.8	30.2	29.5	28.6
20	20.3	22.9	23.4	22.6	22.0	22.9	29.5	29.3	29.0	29.9	28.9	28.5
21	21.2	24.0	24.0	20.9	21.1	23.8	29.0	29.8	29.1	29.7	30.6	28.5
22	20.9	23.5	23.3	21.4	19.4	23.1	29.8	28.3	28.4	29.9	30.3	27.9
23	21.5	24.3	23.2	21.5	20.6	24.9	28.8	29.2	28.6	29.5	29.0	28.3
24	19.5	22.1	22.3	20.0	19.3	23.5	29.5	30.0	28.9	30.0	30.3	28.6
25	18.9	23.2	24.1	20.4	18.9	25.1	28.0	29.0	28.9	30.0	31.3	28.4
26	20.0	24.0	24.6	21.1	20.8	24.2	28.4	29.1	28.7	29.9	29.2	28.2
27	22.1	23.5	24.9	21.7	21.7	23.0	26.9	27.7	29.0	28.5	30.0	27.0
28	18.9	21.8	24.0	21.0	21.4	24.3	28.6	29.1	28.6	29.9	30.5	28.2
29	17.9	19.6	19.2	19.7	17.4	23.2	29.0	28.8	29.0	29.8	30.4	28.0
30	18.4	19.8	21.8	19.3	18.5	23.8	29.9	29.4	29.0	29.6	30.7	28.2
31	18.9	20.0	21.0	19.6	19.5	24.2	29.7	29.2	28.8	29.8	30.7	28.1

--- ---

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	28.9	24.7	46.2	99.8	0.90 (61)
ROCHAMBEAU	27.8	35.6	63.7	127.1	0.97 (51)
KOUROU-CSG	42.6	49.8	76.5	168.9	1.24 (69)
SAINT-LAURENT	46.4	59.2	87.4	193.0	1.25 (61)
MARIPASOULA	47.5	29.6	60.2	137.3	0.91 (61)
CAYENNE-SUZINI	31.3	35.0	57.1	123.4	0.87 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	30.9	20.7	63.5	115.1	0.96 (-1)
CABASSOU-IRAT	37.8	42.9	67.2	147.9	1.05 (80)
SAVANE COMBI	36.4	36.5	63.3	136.2	0.97 (80)
CAMOPI	26.6	21.3	39.9	87.8	0.81 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	36.6	37.3	49.1	122.9	4.0
KOUROU-CSG	40.2	45.3	58.7	144.1	4.6

--- ---

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	11.7	8.9	17.8	38.4	1.2
ROCHAMBEAU	16.9	16.2	23.7	56.8	1.8
KOUROU-CSG	23.5	31.0	41.5	96.0	3.1
SAINT-LAURENT	13.9	15.9	23.1	52.9	1.7
MARIPASOULA	14.1	9.1	18.4	41.6	1.3
CAYENNE-SUZINI	21.7	27.0	30.3	79.0	2.5
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	5.0	9.9	24.5	39.4	1.3
CACAO	9.6	9.1	10.4	29.1	1.0
CABASSOU-IRAT	21.0	22.6	26.4	70.0	2.3
SAVANE COMBI	15.7	18.6	21.9	56.2	1.9
SINNAMARY	20.7	24.0	32.5	77.2	2.5
IRACOUBO	17.8	18.8	26.2	62.8	2.0
MANA	20.4	19.9	28.4	68.7	2.5
JAVOUHEY	20.1	19.8	29.8	69.7	2.2
CHARVEIN	11.2	9.1	19.6	39.9	1.3
CAMOPI	10.6	5.4	12.2	28.2	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	x	23.9- 9	41.6-11	87.1-26	3.3
ROCHAMBEAU	32.9- 9	31.1-10	44.9-11	108.9-30	3.6
KOUROU-CSG	41.6-10	45.4-10	57.6-11	144.6-31	4.6
SAINT-LAURENT	32.8-10	39.6-10	47.1-11	119.5-31	3.8
MARIPASOULA	32.8-10	30.6-10	41.3-11	104.7-31	3.3
CAYENNE-SUZINI	40.4- 9	45.0-10	58.1-11	143.5-30	4.7
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	40.2- 9	42.2-10	49.5-11	131.9-30	4.3

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

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

POSTES	TEMPERATURES en O°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecar à Mo (2)
Lamentin	23.5	22.9	22.4	22.0	23.8	27.0	27.6	26.1	24.4	0.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	22.6	21.1	20.5	19.8	22.1	27.4	28.1	26.4	23.5	-0.2
Gustavia	24.0	23.8	23.6	23.3	24.0	26.4	27.0	25.8	24.7	0.0
Cayenne-Rochambeau	24.9	24.2	23.9	23.4	26.0	27.8	28.2	26.6	25.6	+0.4
St-Laurent-du-Maroni	24.4	23.1	22.6	22.2	25.1	28.1	28.6	26.8	25.1	0.0
St-Georges de l'Oyapock	23.2	22.1	21.6	21.5	24.2	27.4	27.2	25.7	24.1	-0.4
Maripasoula	23.5	22.6	21.9	21.5	23.6	27.2	28.4	26.4	24.4	-0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : JANVIER 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecar à Mo (2)
Lamentin	85	88	88	90	84	70	67	74	81	+ 2
Pointe-à-Pitre-Raizet	85	91	93	93	88	64	61	67	80	0
Gustavia	76	77	79	78	76	89	66	69	74	0
Cayenne Rochambeau	86	90	90	93	83	73	73	79	83	- 4
St-Laurent-du-Maroni	89	93	95	96	88	70	69	75	84	- 4
St-Georges de l'Oyapock	85	97	99	99	94	78	78	85	91	- 1
Maripasoula	95	96	98	98	92	77	74	83	89	0

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecar à Mo (2)
Lamentin	24.4	24.2	23.7	23.6	24.7	24.9	24.8	24.9	24.4	+0.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	23.3	22.7	22.4	21.6	23.4	23.0	23.0	23.0	22.7	-0.4
Gustavia	22.8	22.6	22.8	22.4	22.7	23.5	23.2	22.9	22.9	0.0
Cayenne-Rochambeau	27.1	27.0	26.8	26.7	28.0	27.4	27.8	27.6	27.3	-0.4
St-Laurent-du-Maroni	27.0	25.0	26.2	26.3	27.3	26.6	26.1	26.5	26.5	-1.1
St-Georges de l'Oyapock	27.6	26.3	25.4	25.3	28.4	28.3	27.9	27.9	27.1	-1.0
Maripasoula	27.4	26.4	25.7	25.2	26.9	27.7	28.5	28.3	27.0	-0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : JANVIER 1985

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

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min	Max.	Min.
mentin	1016.9	1014.2	1016.2	1014.2	1015.4	+0.4	1018.4	1011.0	1020.4	1009.1
inte-à-Pitre-Raizet	1017.9	1015.0	1017.0	1014.8	1016.2	+0.4	1019.4	1011.4	1021.2	1008.4
stavia	1018.5	1015.7	1017.6	1015.6	1016.8	0.0	1020.5	1012.3	1022.7	1010.2
yenne Rochambeau	1013.9	1011.2	1013.2	1011.1	1012.3	+0.3	1015.2	1009.1	1017.9	1007.2
-Laurent-du-Maroni	1014.0	1011.7	1013.1	1011.0	1012.5	+0.2	1015.6	1008.7	1017.5	1007.4
-Georges de l'Oyapock	1013.6	1011.0	1013.2	1010.7	1012.1	+0.4	1015.5	1008.8	1017.0	1006.5
ripasoula	1014.1	1011.6	1013.0	1010.2	1012.3	+0.2	1015.9	1007.4	1017.7	1005.9

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JANVIER 1985

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	7	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	12	30	0
06	0	0	0	0	0	0	0	12	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	8	29	0
15	0	0	0	0	0	0	4	6	29	0
18	0	0	0	0	0	0	1	4	29	0
21	0	0	0	0	0	0	3	3	29	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	1	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 = JANVIER 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	4	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	3	29	0
06	0	0	0	0	0	0	1	7	29	0
09	0	0	0	0	0	0	0	9	29	0
12	0	0	0	0	0	0	3	8	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	3	29	1
18	0	0	0	0	0	0	0	5	28	2
21	0	0	0	0	0	0	0	4	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	0	2	2	5	5
03	0	0	0	0	0	3	3	4	4
06	0	0	0	0	0	2	4	5	5
09	0	0	0	0	0	1	1	1	1
12	0	0	0	0	1	3	3	6	6
15	0	0	0	0	0	8	10	10	10
18	0	0	0	0	1	14	16	16	16
21	0	0	0	0	0	4	5	9	9

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JANVIER 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	3	27	31	[illegible]
03	0	0	0	0	0	0	4	31	31	[illegible]
06	0	0	0	0	0	0	7	31	31	[illegible]
09	0	0	0	0	0	0	13	31	31	[illegible]
12	0	0	0	0	0	1	4	28	31	[illegible]
15	0	0	0	0	0	0	3	19	31	[illegible]
18	0	0	0	0	0	0	2	22	31	[illegible]
21	0	0	0	0	0	0	5	24	31	[illegible]

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	1	1	1	2
03	0	0	0	0	0	1	1	2	2
06	0	0	0	0	4	6	6	7	10
09	0	0	0	0	2	4	4	4	5
12	0	0	0	0	4	6	6	7	7
15	0	0	0	0	2	15	15	16	18
18	0	0	0	0	2	15	15	16	16
21	0	0	0	0	2	4	4	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	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= JANVIER 1985

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	
08			1	3	2													6	
07			3	19	5	3												30	
06		2	6	35	5	3												51	
05		4	15	48	14	4												85	
04		6	29	68	23	5												131	
03	1	13	38	87	24	6												169	
02	5	20	94	96	29	6											1	207	
01	7	29	68	103	27	7											2	239	

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 ; Date : 18 Heure Fuseau : 1020

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1985

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					2														2
14					3														3
13					3														3
12					4														4
11					8														8
10				5	9	1													15
09			2	8	12	1													23
08			2	14	18	2													36
07		2	4	24	31	3													64
06		2	9	42	49	4													106
05		2	22	68	68	5													165
04		5	30	86	71	5													197
03	1	9	42	97	73	5													227
02	1	11	44	98	76	5													235
01	1	11	45	99	76	5													237

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 10 Date : 01 Heure Fuseau : 1035

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 140 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13				1															1
12				1															1
11			1	2	1														4
10			1	13	1														15
09			1	30	2														33
08		2	2	46	7														57
07		5	5	65	11														86
06		7	10	72	12														101
05		8	16	77	16													1	118
04		8	18	80	17													1	124
03		12	21	82	17													1	133
02		12	23	83	17													1	136
01		12	23	83	17													1	136

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 03 Heure Fuseau : 0725

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1985

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10			1																1
09			1			1													2
08			4		5	1													10
07			6	6	8	6	1												27
06			8	11	13	9	5												46
05		2	12	16	19	15	7												71
04		2	12	30	27	19	8			1									99
03	1	2	13	34	41	27	13			1		1							133
02	1	3	14	36	48	33	22	1		1		1		1	1	1			163
01	3	4	19	38	51	37	30	5	2	2	1	1	1	1	4	1	2	1	203

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 45

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 12 Date : 04 Heure Fuseau : 1230

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1985

STATION * GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13			2!																2
12			4!																4
11			7!																7
10		1!	12!																13
09		1!	18!																19
08		1!	28!																29
07		2!	37!																39
06	2!	3!	55!																60
05	2!	8!	81!	2!	1!			1!											95
04	3!	11!	88!	7!	4!	1!		1!											115
03	7!	16!	100!	14!	13!	7!	2!	1!											160
02	8!	20!	105!	21!	20!	14!	2!	2!											192
01	8!	21!	109!	28!	29!	26!	7!	2!											230

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 06 Date : 01 Heure Fuseau : 0305

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1985

STATION # DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13			1!		1!														2
12			2!	2!	1!														5
11		1!	5!	6!	2!				1!										15
10		2!	8!	11!	3!				1!										25
09		2!	14!	18!	4!				1!										39
08		2!	22!	36!	12!				1!										73
07		6!	38!	68!	26!				1!										139
06	1!	14!	64!	87!	36!	6!			1!										189
05	1!	20!	54!	96!	39!	6!	1!		1!										218
04	1!	22!	61!	99!	45!	7!	1!		1!										237
03	1!	23!	62!	99!	49!	7!	1!		1!										243
02	1!	23!	62!	101!	51!	7!	1!		1!										247
01	2!	23!	62!	101!	51!	7!	1!		1!										248

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 01 Heure Fuseau : 0308

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1985

STATION = ROCHAMBEAU

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

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1															1
08		1	2	2															5
07	2	3	12	3	1														21
06	3	12	22	5	1														43
05	3	24	41	8	2	1													81
04	6	33	57	14	4	1													115
03	9	43	64	22	6	3													147
02	9	47	74	31	12	3	2		1		1			1					182
01	10	48	76	39	15	3	3		3	1	2	1	3	2			2		211

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 06 Date : 16 Heure Fuseau : 1140

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1985

STATION = KOUROU

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

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			2	4															6
07		1	5	14	7	2													29
06		3	19	32	16	4													74
05	1	4	26	62	26	5													124
04	1	6	36	89	41	9													182
03	1	6	40	105	50	14								1					217
02	1	6	45	110	57	15	1							1					236
01	2	8	45	111	59	15	1		1	2				2			1		245

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 12 Date : 07 Heure Fuseau : 0345

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1985

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		1																1	
05	1	3																4	
04	5	4	1														1	1	12
03	16	9	3														2	3	33
02	29	22	6	1								1		1	1		4	8	73
01	44	36	10	3		1	1				1	3		1	1		10	15	126

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 122

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 09 Date : 01 Heure Fuseau : 1628

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1985

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		2	2																4
05	1	2	4	1															8
04	1	9	24	2															36
03	4	21	39	5															69
02	6	30	55	8		1													100
01	8	41	90	17	1	1	1					1	1		1		2		162

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

Vitesse maximale instantanée : 09 Direction : 06 Date : 08 Heure Fuseau : 1055

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1985

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					1													1	1
09					1													1	1
08	1				1														2
07	1	1			1												1		4
06	3	3			1												1		8
05	7	6	3		1												3		20
04	14	16	3	1	1												6	1	42
03	20	21	5	1	1												5	1	57
02	23	27	7	4	1	1	1								1		9	4	78
01	30	33	10	8	1	1	1		2			1	1	1	2		16	5	112

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 14 Date : 06 Heure Fuseau : 1130

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	148	22.4	19.1	08	15	1541	13.5	10.8	09	27
2	147	22.1	20.0	07	10	1539	13.2	11.2	08	27
3	151	23.3	16.6	08	15	1544	14.0	6.1	10	15
4	137	23.2	16.7	09	11	1530	14.4	-3.9	09	16
5	136	22.7	17.6	10	11	1528	13.1	9.8	11	15
6	148	22.7	19.3	10	10	1542	13.5	9.2	09	22
7	140	23.1	18.6	07	10	1534	13.4	5.8	15	10
8	129	21.3	19.6	09	6	1523	13.5	10.5	08	6
9	137	21.8	18.0	10	5	1528	12.4	4.3	09	17
10	147	21.9	19.2	19	8	1539	12.4	9.4	08	24
11	133	21.2	19.3	08	1	1524	13.1	9.7	11	29
12	116	20.6	19.3	11	1	1507	13.1	11.1	05	9
13	121	21.0	19.0	02	2	1512	12.5	9.7	07	9
14	132	20.9	18.7	03	5	1525	13.8	7.8	05	9
15	139	21.2	18.6	08	2	1534	14.9	7.9	04	9
16	145	21.3	20.5	08	3	1539	13.4	9.4	06	7
17	136	20.8	19.1	05	5	1527	13.4	10.6	06	16
18	129	21.0	17.6	09	4	1521	13.1	8.6	09	11
19	140	22.9	18.0	09	11	1533	13.2	7.7	11	13
20	153	22.8	18.2	09	9	1552	15.0	9.1	09	7
21	151	24.0	17.9	11	10	1546	12.9	11.1	13	11
22	143	22.2	20.8	09	6	1539	14.0	9.5	11	10
23	149	21.0	19.3	06	6	1544	13.9	12.5	09	7
24	156	23.7	16.0	09	7	1548	12.3	12.1	09	16
25	153	22.2	19.9	11	5	1546	14.0	10.8	09	18
26	145	22.8	16.1	11	13	1537	12.5	11.1	11	20
27	142	22.0	19.9	08	2	1537	13.8	9.3	05	16
28	139	23.4	14.1	09	11	1533	13.5	8.4	09	20
29	139	23.4	14.1	09	11	1533	13.5	8.4	x	x
30	145	20.9	20.9	05	3	1538	13.8	13.4	09	14
31	150	21.8	17.4	06	9	1541	13.0	8.6	09	10
Moy.	141	22.1	18.4		7	1534	13.4	9.0		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3156	5.9	-9.1	07	19	4408	3.1	-17.7	11	14
2	3151	5.1	2.8	07	13	4410	2.8	-17.3	09	20
3	3157	10.7	-19.7	08	19	4420	2.3	-25.1	07	25
4	3139	5.4	-11.1	06	22	4389	2.2	-26.2	02	16
5	3135	4.7	-7.4	11	10	4374	-1.2	-24.4	08	17
6	3154	7.2	-16.9	09	19	4410	2.4	-26.0	09	15
7	3145	7.5	-13.9	11	14	4403	2.2	-21.0	12	17
8	3138	6.3	-9.1	12	5	4395	2.6	-25.9	12	8
9	3134	8.2	-21.6	08	10	4393	3.1	-25.5	10	8
10	3145	4.6	0.5	07	13	4407	5.1	-23.9	04	7
11	3130	7.4	-12.9	10	14	4385	2.7	-22.9	34	8
12	3119	6.3	-12.3	01	5	4372	1.3	-18.0	34	10
13	3127	7.0	-8.6	36	9	4386	3.0	-21.8	34	8
14	3145	8.0	-6.5	01	15	4405	2.0	-18.0	34	7
15	3157	7.8	-4.3	10	5	4417	2.8	-14.8	06	6
16	3156	6.6	-4.8	08	2	4415	3.1	-15.5	00	8
17	3143	7.6	-10.7	04	15	4401	3.8	-23.0	01	13
18	3139	8.7	-18.2	09	14	4398	1.6	-26.7	09	13
19	3148	9.6	-20.5	11	16	4411	3.8	-25.0	12	22
20	3173	10.9	-19.5	14	13	4439	3.2	-25.4	14	15
21	3169	10.3	-19.9	12	19	4435	3.2	-25.5	13	24
22	3164	9.3	-15.2	13	10	4423	1.6	-23.0	12	16
23	3166	9.4	-20.6	13	12	4429	3.3	-25.4	14	14
24	3166	9.4	-14.3	09	12	4433	4.2	-17.3	13	13
25	3168	10.6	-19.7	09	19	4434	3.1	-25.5	10	26
26	3154	9.6	-15.8	09	28	4422	4.3	-24.6	12	16
27	3158	11.4	-19.1	08	10	4428	4.2	-24.7	10	10
28	3148	11.5	-16.9	11	21	4414	4.2	-24.7	09	19
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	3159	10.4	-12.9	09	11	4426	3.9	-20.3	10	6
31	3168	10.8	-19.6	04	15	4432	2.2	-26.2	02	11
Moy.	3150	8.3	-13.3		14	4410	2.9	-22.7		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5852	-7.2	-30.9	07	14	7560	-18.0	-39.6	04	8
2	5859	-7.2	-25.7	11	25	7562	-18.9	-37.2	07	14
3	5861	-7.8	-34.0	06	19	7552	-20.0	-43.6	34	5
4	5833	-8.6	-34.6	36	12	7517	-21.5	-44.8	30	19
5	5812	-7.5	-31.9	06	22	7516	-18.2	-41.3	03	32
6	5859	-6.0	-32.6	09	18	7576	-14.6	-39.4	36	13
7	5853	-5.5	-27.9	07	12	7577	-15.7	-36.3	32	8
8	5848	-2.7	-30.0	33	6	7572	-16.7	-41.0	35	8
9	5851	-4.0	-31.0	35	16	7559	-18.7	-42.6	33	18
10	5862	-4.9	-31.8	32	20	7579	-16.3	-40.7	32	31
11	5831	-7.3	-29.4	32	18	7533	-16.3	-37.5	31	28
12	5824	-4.3	-26.3	35	28	7537	-17.5	-37.1	35	28
13	5842	-5.6	-26.1	31	11	7562	-16.1	-38.8	30	12
14	5861	-4.1	-31.1	32	15	7578	-16.5	-40.8	27	15
15	5873	-5.0	-25.6	01	9	7582	-16.3	-36.1	03	1
16	5869	-5.6	-27.3	25	7	7584	-16.9	-36.0	31	13
17	5847	-7.6	-32.9	32	13	7554	-17.2	-40.5	32	31
18	5840	-6.7	-31.3	05	14	7546	-14.2	-39.0	34	23
19	5862	-5.5	-32.2	13	12	7570	-15.8	-40.3	05	10
20	5887	-7.0	-33.4	13	21	7598	-17.3	-41.5	09	7
21	5883	-6.3	-32.8	12	8	7601	-14.5	-39.3	04	5
22	5873	-5.6	-30.4	16	24	7589	-13.5	-36.7	17	2
23	5880	-6.1	-32.7	16	20	7592	-14.4	-39.2	18	7
24	5885	-6.0	-25.8	16	10	7598	-16.5	-35.1	19	3
25	5880	-7.5	-33.8	12	14	7597	-15.3	-39.9	09	8
26	5871	-7.5	-33.7	15	12	7583	-16.0	-40.5	18	8
27	5884	-4.9	-31.7	13	11	7601	-16.0	-39.6	27	10
28	5868	-6.2	-32.0	07	15	7575	-17.4	-39.9	02	11
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	5883	-4.1	-26.1	10	3	7598	-17.2	-36.9	35	14
31	5884	-3.5	-30.7	02	5	7596	-19.3	-43.0	36	22
Moy.	5861	-5.9	-30.6		14	7571	-16.7	-39.5		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9637	-34.5	-51.3	31	22	10892	-42.2	x	29	48
2	9643	-31.1	-47.5	30	46	10910	-40.1	x	29	77
3	9631	-32.3	-53.5	29	45	10896	-40.1	x	29	71
4	9585	-34.2	-55.0	29	42	10848	-40.0	-59.7	28	59
5	9594	-32.3	-52.7	34	28	10851	-42.4	x	31	45
6	9681	-32.0	-53.2	31	20	10939	-42.2	x	29	35
7	9674	-31.6	-50.1	31	21	10945	-39.0	-56.2	33	29
8	9660	-30.6	-52.1	29	24	10943	-38.6	-50.6	30	39
9	9658	-30.5	-52.1	30	38	10927	-40.6	x	29	34
10	9691	-29.0	-50.8	31	34	10966	-39.8	x	29	31
11	9653	-30.3	-49.6	29	40	10919	-40.5	x	28	43
12	9633	-32.0	-49.8	30	39	10893	-42.4	x	30	47
13	9658	-32.5	-52.8	29	28	10915	-42.9	x	29	36
14	9669	-33.6	-54.5	31	31	10921	-42.9	x	28	36
15	9677	-31.7	-48.5	32	33	10949	-40.1	x	31	47
16	9682	-30.1	-47.7	30	32	10948	-41.7	x	26	32
17	9656	-30.9	-50.8	31	34	10921	-41.3	x	31	31
18	9664	-29.7	-48.5	32	23	10936	-40.1	x	33	24
19	9688	-29.2	-51.0	29	10	10962	-39.8	x	27	11
20	9698	-30.6	-51.3	26	9	10965	-40.8	x	26	8
21	9710	-30.1	-51.7	20	3	10977	-41.4	x	29	16
22	9706	-30.1	-49.5	29	8	10975	-40.7	x	23	11
23	9703	-30.4	-52.0	26	9	10972	-40.6	x	20	10
24	9703	-30.8	-46.8	29	12	10970	-40.8	x	26	19
25	9701	-31.4	-52.7	29	1	10962	-42.4	x	21	7
26	9678	-32.0	-53.9	24	4	10935	-40.7	x	30	4
27	9694	-32.7	-53.8	30	13	10955	-41.0	x	27	12
28	9671	-30.5	-49.8	33	11	10938	-40.9	x	28	14
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	9688	-32.1	-49.9	29	16	10951	-41.1	x	30	33
31	9676	-33.3	-54.3	02	34	10931	-41.7	x	00	23
Moy.	9669	-31.4	-51.2		24	10934	-41.0	-50.2		31

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12365	-52.6	x	28	53	14163	-66.3	x	29	43
2	12393	-52.1	x	30	60	14201	-63.4	x	30	45
3	12379	-51.5	x	28	74	14187	-64.6	x	30	49
4	12335	-51.4	x	30	54	14163	-61.9	x	30	49
5	12325	-52.7	x	29	55	14125	-66.0	x	x	x
6	12413	-52.7	x	29	40	14212	-66.3	x	31	44
7	12431	-51.6	x	27	60	14232	-65.6	x	29	44
8	12431	-51.7	x	28	30	14235	-63.5	x	30	30
9	12403	-52.1	x	25	33	14211	-66.1	x	33	42
10	12449	-50.4	x	29	26	14251	-67.3	x	33	37
11	12408	-51.6	x	30	39	14210	-65.0	x	32	41
12	12356	-55.9	x	30	54	14143	-65.4	x	31	31
13	12377	-55.7	x	29	35	14173	-63.9	x	28	57
14	12394	-52.1	x	29	59	14205	-64.2	x	29	38
15	12430	-52.5	x	29	39	14243	-63.2	x	31	25
16	12419	-53.4	x	26	38	14216	-65.8	x	32	30
17	12396	-53.2	x	26	31	14189	-67.1	x	32	28
18	12422	-51.2	x	30	28	14234	-64.1	x	27	18
19	12446	-52.1	x	26	20	14241	-67.1	x	26	13
20	12444	-52.6	x	15	14	14237	-67.5	x	26	8
21	12451	-52.3	x	27	14	14256	-66.0	x	26	9
22	12450	-53.8	x	25	12	14237	-68.0	x	20	20
23	12451	-52.7	x	23	15	14242	-68.2	x	22	30
24	12447	-53.0	x	23	22	14240	-66.3	x	20	21
25	12437	-53.3	x	30	7	14230	-67.2	x	25	2
26	12413	-53.2	x	22	4	14207	-66.5	x	16	1
27	12436	-51.9	x	23	14	14246	-64.1	x	23	15
28	12416	-53.0	x	29	24	14205	-67.3	x	28	7
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	12427	-53.3	x	30	38	14229	-66.0	x	30	28
31	12405	-53.3	x	31	31	14204	-65.5	x	33	42
Moy.	12412	-52.6	x		35	14212	-65.6	x		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16543	-77.1	x	33	24	18573	-76.7	x	06	27
2	16614	-75.1	x	32	27	18662	-77.4	x	04	20
3	16587	-75.7	x	35	23	18621	-80.5	x	09	25
4	16569	-77.4	x	34	18	18604	-79.8	x	11	11
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	16580	-77.7	x	33	21	18596	-79.2	x	06	16
7	16612	-77.1	x	36	20	18631	-78.7	x	10	18
8	16630	-78.3	x	01	13	18652	-79.0	x	08	10
9	16586	-77.1	x	35	22	18591	-81.9	x	07	19
10	16626	-78.7	x	01	46	18649	-78.3	x	06	24
11	16590	-80.2	x	03	33	18596	-79.9	x	07	26
12	16495	-83.4	x	35	9	18443	-85.0	x	12	23
13	16568	-78.8	x	27	10	18553	-82.0	x	11	13
14	16595	-78.9	x	29	29	18586	-81.9	x	02	3
15	16624	-79.6	x	35	25	18625	-79.7	x	06	19
16	16579	-82.0	x	02	18	18571	-80.5	x	08	21
17	16549	-79.5	x	02	19	18555	-81.2	x	04	24
18	16625	-78.2	x	05	23	18648	-77.6	x	07	17
19	16600	-79.0	x	12	21	18622	-77.6	x	08	16
20	16597	-77.6	x	09	19	18615	-81.6	x	08	13
21	16618	-79.3	x	14	18	18616	-81.1	x	11	28
22	16603	-78.1	x	13	22	18619	-79.6	x	19	5
23	16610	-75.8	x	15	8	18623	-81.0	x	13	17
24	16606	-79.1	x	18	14	18636	-81.4	x	29	2
25	16587	-80.2	x	04	11	18589	-79.0	x	11	23
26	16572	-79.9	x	11	16	18581	-79.3	x	06	20
27	16637	-77.7	x	14	5	18655	-79.3	x	18	10
28	16576	-79.3	x	08	16	18585	-80.4	x	07	18
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	16621	-76.7	x	20	12	18637	-78.8	x	17	12
31	16607	-77.0	x	33	21	18630	-79.3	x	04	11
Moy.	16593	-78.4	x		19	18606	-79.9	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20562	-65.6	x	08	18	23724	-56.7	x	11	16
2	20626	-67.4	x	07	21	23784	-57.8	x	06	8
3	20559	-68.8	x	04	7	23699	-58.8	x	03	6
4	20527	-74.4	x	09	9	23617	-58.3	x	28	13
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	20551	-70.1	x	13	10	23655	-62.1	x	22	7
7	20585	-70.7	x	10	23	23706	-57.1	x	13	8
8	20642	-63.4	x	10	29	23811	-57.9	x	11	8
9	20567	-67.8	x	10	27	23716	-57.3	x	10	25
10	20632	-64.5	x	09	35	x	x	x	x	x
11	20541	-69.0	x	09	31	23712	-58.6	x	11	15
12	20325	-76.9	x	08	15	23462	-60.8	x	13	12
13	20513	-70.8	x	15	6	23651	-58.6	x	10	18
14	20553	-66.9	x	21	0	23705	-56.4	x	09	9
15	20601	-66.6	x	08	16	23767	-57.4	x	09	14
16	20534	-65.2	x	09	19	23694	-57.0	x	09	24
17	20514	-68.7	x	08	8	23666	-58.2	x	05	17
18	20617	-69.0	x	11	3	23764	-59.9	x	06	13
19	20592	-66.0	x	17	3	23734	-58.0	x	03	15
20	20554	-72.6	x	07	3	23650	-61.8	x	04	5
21	20568	-70.1	x	06	11	23663	-63.9	x	05	12
22	20551	-71.5	x	x	x	x	x	x	x	x
23	20574	-72.3	x	07	10	23688	-59.8	x	27	12
24	20572	-69.2	x	17	11	23679	-61.7	x	24	8
25	20565	-70.2	x	09	11	23620	-63.8	x	15	22
26	20541	-70.6	x	11	29	23624	-64.9	x	08	9
27	20646	-65.9	x	10	21	23720	-62.2	x	08	7
28	20567	-68.8	x	08	29	23639	-66.9	x	09	24
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	20578	-72.7	x	06	26	23685	-65.0	x	11	20
31	20598	-68.0	x	05	10	23697	-63.7	x	09	18
Moy.	20564	-69.1	x		16	23686	-60.2	x		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26312	-54.8	x	07	5	x	x	x	x	x
2	26379	-51.4	x	34	11	x	x	x	x	x
3	26297	-50.5	x	30	15	x	x	x	x	x
4	26204	-51.8	x	29	31	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26220	-53.3	x	27	25	x	x	x	x	x
7	26305	-53.1	x	28	3	x	x	x	x	x
8	26398	-52.9	x	07	3	x	x	x	x	x
9	26325	-52.0	x	08	11	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26312	-50.4	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26011	-53.2	x	04	6	x	x	x	x	x
13	26230	-52.7	x	28	5	x	x	x	x	x
14	26289	-53.4	x	22	24	x	x	x	x	x
15	26367	-53.8	x	10	19	x	x	x	x	x
16	26263	-52.9	x	17	14	x	x	x	x	x
17	26232	-55.7	x	03	14	x	x	x	x	x
18	26323	-54.2	x	29	5	x	x	x	x	x
19	26344	-50.6	x	15	7	30863	-47.6	x	32	2
20	26219	-51.4	x	05	4	x	x	x	x	x
21	26225	-53.1	x	29	8	30747	-47.6	x	28	26
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26272	-54.3	x	34	6	x	x	x	x	x
24	26266	-52.1	x	31	15	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26153	-53.9	x	27	8	x	x	x	x	x
27	26201	-55.2	x	16	2	30769	-47.0	x	x	x
28	26151	-54.2	x	25	21	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26219	-53.6	x	30	12	x	x	x	x	x
31	26230	-58.0	x	01	29	x	x	x	x	x
Mov.	26263	-53.2	x		12	30793	-47.4	x		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois JANVIER 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	110	22.5	21.0	04	9	1509	15.0	14.4	08	18
2	106	24.7	21.8	05	6	1514	15.9	14.3	03	16
3	112	24.4	19.9	04	5	1512	14.5	11.0	03	15
4	102	23.2	21.7	05	5	1502	15.1	10.9	05	11
5	100	23.0	22.3	06	4	1506	16.0	12.7	07	14
6	105	23.6	22.8	07	5	1511	16.4	15.4	10	16
7	91	24.8	22.5	05	9	1501	16.4	15.8	08	20
8	90	23.9	22.9	10	5	1500	17.3	16.0	08	19
9	101	24.5	22.6	04	8	1506	15.4	14.1	06	17
10	111	22.7	22.7	32	1	1515	14.8	13.0	14	5
11	101	22.7	21.3	04	5	1503	15.3	11.9	07	14
12	89	24.0	23.1	05	5	1499	17.1	12.1	07	15
13	90	25.4	22.7	05	5	1502	16.9	13.8	06	10
14	98	25.3	23.5	04	8	1511	17.0	14.9	06	13
15	102	24.5	20.7	04	7	1506	14.9	11.3	05	11
16	110	23.2	22.9	05	8	1515	15.4	15.4	04	18
17	97	22.8	20.8	04	9	1500	15.7	15.0	03	15
18	97	24.4	16.7	05	5	1498	14.7	11.5	02	15
19	109	22.7	21.1	06	5	1515	15.5	12.8	04	12
20	111	24.1	22.5	05	7	1515	15.1	13.4	07	16
21	103	24.9	19.9	05	11	1510	15.4	12.0	06	20
22	98	25.1	21.2	03	8	1502	15.0	12.3	06	20
23	105	24.1	21.4	02	9	1510	15.3	12.3	06	23
24	114	22.8	20.7	05	8	1511	14.3	11.4	06	14
25	112	23.6	22.1	04	7	1510	13.5	12.1	07	17
26	106	24.8	20.7	03	10	1512	16.0	11.3	07	19
27	94	24.3	21.2	02	8	1498	15.7	14.1	06	14
28	100	24.6	20.5	04	6	1503	14.7	11.3	05	19
29	103	22.5	21.9	05	5	1501	14.4	8.4	04	10
30	109	22.0	19.4	03	6	1510	15.3	11.3	36	5
31	103	23.9	20.0	03	5	1503	14.3	9.7	04	8
MOY.	103	23.8	21.4		7	1507	15.4	12.8		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau 1200TU Mois :JANVIER 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3136	7.5	5.6	09	10	4392	0.4	-1.5	33	5
2	3149	9.5	5.8	04	2	4416	2.6	-1.5	29	5
3	3138	10.5	-14.3	36	13	4401	1.2	-4.5	26	14
4	3128	9.6	-7.1	33	7	4391	2.4	-5.0	23	17
5	3140	10.7	-2.3	05	7	4407	2.8	-1.4	19	6
6	3147	8.8	4.4	06	20	4406	1.6	-2.5	05	7
7	3137	9.6	-0.3	08	10	4402	2.5	-3.0	13	2
8	3135	7.1	4.3	03	14	4394	2.0	-0.3	00	1
9	3130	10.8	-3.0	35	22	4396	1.7	-0.8	20	4
10	3143	8.3	6.3	05	14	4402	0.8	-2.2	33	11
11	3127	7.7	2.8	26	2	4387	2.3	-3.0	15	13
12	3133	8.3	3.6	34	9	4392	1.5	0.1	26	12
13	3135	9.2	-0.1	07	9	4396	1.8	-3.1	18	8
14	3147	10.9	1.4	06	9	4416	3.2	0.4	10	12
15	3133	9.8	2.2	09	9	4399	2.5	-2.6	07	10
16	3143	8.2	8.2	07	11	4404	1.6	-3.3	14	10
17	3131	7.8	6.6	17	5	4387	-2.1	-14.2	08	9
18	3122	9.9	-8.2	16	6	4388	3.8	-24.9	09	14
19	3146	7.7	3.8	13	14	4399	4.1	-22.7	09	11
20	3143	8.9	5.8	10	14	4407	4.6	-18.3	11	6
21	3141	11.6	-18.9	11	11	4408	3.3	-25.3	07	13
22	3131	9.4	0.0	11	14	4393	3.4	-18.0	13	8
23	3138	9.3	0.5	09	4	4403	4.1	-5.9	14	5
24	3131	7.6	0.5	33	9	4390	3.0	-23.6	08	17
25	3129	9.7	-7.0	09	18	4392	2.4	-15.1	08	10
26	3138	8.7	1.6	13	17	4407	3.7	-6.5	14	13
27	3128	8.8	2.6	09	14	4388	1.2	1.1	01	5
28	3128	8.8	-5.1	34	15	4385	1.7	-17.1	32	13
29	3129	11.3	-13.6	11	10	4398	3.3	-17.5	12	16
30	3136	10.2	-10.6	15	2	4399	3.0	-25.6	10	19
31	3132	10.4	-14.3	10	9	4399	3.6	-24.1	04	10
MOY.	3136	9.2	-1.3		11	4398	2.4	-9.4		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5839	-7.3	-10.1	19	10	7541	-16.5	-30.3	27	29
2	5862	-6.8	-12.9	24	13	7585	-11.9	-30.2	30	28
3	5845	-6.3	-25.0	24	26	7563	-13.2	-38.2	30	23
4	5841	-7.4	-18.0	24	31	7560	-13.4	-38.4	27	27
5	5859	-6.0	-10.3	23	21	7579	-12.9	-28.7	27	24
6	5853	-6.7	-12.7	19	8	7567	-15.2	-27.8	30	20
7	5853	-5.6	-11.9	23	11	7578	-13.5	-38.5	29	21
8	5846	-6.0	-8.7	21	14	7566	-14.7	-31.1	29	21
9	5844	-7.0	-8.5	23	10	7544	-15.6	-31.9	34	8
10	5847	-7.1	-10.7	22	12	7560	-15.6	-29.1	24	17
11	5838	-6.2	-10.9	22	8	7557	-14.6	-22.3	26	14
12	5845	-6.5	-11.8	22	11	7554	-18.5	-27.7	25	13
13	5858	-3.8	-30.9	33	5	7572	-16.0	-27.6	26	10
14	5875	-4.8	-7.0	11	10	7603	-13.0	-29.7	08	4
15	5855	-4.2	-12.8	05	7	7573	-14.5	-36.0	05	14
16	5852	-6.7	-19.9	10	12	7564	-15.7	-25.9	10	10
17	5816	-8.6	-28.6	08	12	7526	-16.1	-28.3	18	2
18	5844	-4.1	-31.1	09	7	7559	-17.0	-31.5	27	5
19	5858	-4.1	-24.2	25	6	7578	-15.4	-38.3	23	10
20	5865	-5.4	-30.2	01	7	7582	-15.9	-23.7	15	8
21	5865	-4.2	-31.2	34	11	7584	-16.1	-28.0	02	3
22	5849	-4.2	-26.2	32	7	7574	-15.5	-26.5	10	13
23	5857	-6.4	-25.0	09	23	7576	-15.6	-29.5	09	4
24	5839	-6.7	-32.1	10	26	7553	-15.6	-37.6	08	9
25	5840	-6.6	-24.2	09	15	7558	-15.9	-30.1	09	17
26	5875	-2.1	-27.6	22	7	7608	-14.2	-39.0	09	29
27	5821	-8.7	-24.7	02	10	7529	-16.3	-33.4	07	25
28	5840	-4.1	-29.2	07	20	7559	-15.8	-40.3	07	14
29	5853	-3.3	-26.2	10	25	7574	-16.1	-38.0	08	18
30	5852	-5.2	-32.0	09	15	7564	-15.8	-27.4	09	14
31	5854	-4.7	-31.6	04	6	7562	-18.2	-32.6	09	8
MOY.	5850	-5.7	-20.8		13	7566	-15.3	-31.5		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9646	-32.0	-44.3	28	27	10908	-41.2	x	21	23
2	9711	-29.5	-45.6	25	21	10982	-40.2	x	20	28
3	9670	-32.7	-47.1	23	19	10929	-41.0	x	18	25
4	9667	-32.5	-46.5	25	20	10926	-40.9	x	19	23
5	9695	-31.0	-44.1	21	22	10971	-38.9	-51.7	26	21
6	9668	-31.5	-43.6	22	13	10934	-40.3	x	25	26
7	9695	-29.6	-42.5	22	16	10967	-39.9	-49.7	19	22
8	9685	-28.9	-48.5	29	31	10960	-39.5	-53.0	29	15
9	9663	-28.3	-43.2	28	9	10939	-39.9	-53.7	25	3
10	9666	-29.8	-44.6	20	8	10934	-41.5	x	17	13
11	9671	-30.3	-37.3	24	5	10936	-42.0	x	23	5
12	9656	-31.2	-41.2	22	5	10919	-41.2	x	18	20
13	9691	-30.2	-47.7	32	9	10958	-40.7	x	21	6
14	9726	-29.8	-44.6	24	8	11005	-37.8	-51.1	21	22
15	9684	-30.9	-42.1	22	3	10954	-39.5	-49.8	20	15
16	9675	-29.8	-40.8	00	2	10947	-40.5	x	01	12
17	9634	-31.2	-47.1	03	20	10896	-41.5	x	09	9
18	9664	-30.6	-52.1	01	22	10933	-40.1	x	04	10
19	9694	-28.7	-50.6	06	11	10969	-39.7	-56.8	13	20
20	9688	-31.1	-38.4	14	14	10951	-41.8	x	11	23
21	9696	-30.2	-43.0	09	13	10965	-40.9	x	10	14
22	9677	-31.2	-40.8	15	14	10942	-40.9	x	15	12
23	9682	-31.0	-42.2	05	20	10946	-41.6	x	08	19
24	9656	-31.5	-44.9	14	17	10919	-41.3	x	14	23
25	9657	-32.3	-43.7	10	20	10915	-42.7	x	12	26
26	9721	-30.2	-49.6	09	26	10990	-40.2	x	11	23
27	9629	-31.7	-39.4	11	10	10890	-42.4	x	13	24
28	9665	-32.4	-47.7	06	6	10925	-42.1	x	20	8
29	9682	-30.7	-47.1	04	7	10948	-41.4	x	35	12
30	9670	-31.5	-42.4	03	12	10934	-41.6	x	20	7
31	9655	-32.0	-48.7	07	6	10912	-42.8	x	24	6
MOY.	9675	-30.8	-44.6		14	10942	-40.8	-52.3		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12391	-52.5	x	24	21	14175	-68.4	x	29	46
2	12473	-50.3	x	22	23	14208	-64.8	x	29	54
3	12414	-52.3	x	29	24	14211	-66.5	x	31	79
4	12407	-52.4	x	28	29	14202	-66.7	x	30	73
5	12455	-52.6	x	27	40	14254	-66.3	x	28	61
6	12410	-51.7	x	27	39	14222	-66.5	x	29	30
7	12450	-51 9	x	20	17	14245	-68.7	x	31	36
8	12442	-52.9	x	24	15	14235	-67.6	x	01	23
9	12417	-53.5	x	19	13	14207	-68.0	x	03	9
10	12406	-53.8	x	15	18	14192	-68.4	x	03	14
11	12411	-51.5	x	18	26	14219	-65.3	x	15	5
12	12395	-52.9	x	17	24	14189	-67.7	x	29	6
13	12446	-51.0	x	30	10	14251	-66.0	x	29	16
14	12501	-50.5	x	24	14	14314	-65.3	x	26	12
15	12442	-51.3	x	22	18	14245	-66.7	x	22	16
16	12422	-53.5	x	04	17	14210	-68.0	x	06	9
17	12376	-52.5	x	10	15	14168	-67.7	x	13	20
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	12453	-52.3	x	11	18	14240	-68.2	x	11	30
20	12426	-52.8	x	12	31	14225	-67.9	x	09	20
21	12441	-53.7	x	14	26	14233	-66.9	x	09	23
22	12419	-53.1	x	15	29	14211	-65.9	x	12	32
23	12421	-53.1	x	14	29	14203	-69.7	x	12	40
24	12394	-53.3	x	09	22	14174	-69.4	x	12	29
25	12381	-54.8	x	10	29	14159	-69.4	x	08	27
26	12472	-52.0	x	11	26	14271	-67.6	x	08	28
27	12359	-53.9	x	13	45	14156	-67.8	x	09	29
28	12391	-55.4	x	15	27	14173	-68.8	x	10	27
29	12419	-54.0	x	09	8	14198	-68.2	x	11	21
30	12402	-54.9	x	13	16	14174	-70.6	x	12	20
31	12376	-54.8	x	12	7	14146	-70.5	x	05	14
MOY.	12421	-52.8	x		23	14213	-67.7	x		28

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16516	-81.3	x	30	35	18517	-79.8	x	29	10
2	16657	-79.2	x	30	51	18652	-81.3	x	27	24
3	16563	-80.1	x	30	33	18544	-82.4	x	35	9
4	16569	-78.7	x	29	27	18563	-85.4	x	26	15
5	16620	-80.3	x	30	30	18600	-82.8	x	08	7
6	16565	-81.5	x	31	26	18558	-80.8	x	08	22
7	16586	-81.4	x	34	24	18565	-83.5	x	03	20
8	16599	-77.6	x	03	7	18591	-85.4	x	07	15
9	16553	-81.2	x	08	8	18520	-84.0	x	05	26
10	16543	-81.4	x	04	24	18525	-82.1	x	07	33
11	16592	-81.0	x	35	19	18592	-82.2	x	14	11
12	16523	-82.7	x	04	21	18506	-85.9	x	12	5
13	16605	-80.6	x	15	2	18592	-84.2	x	12	12
14	16685	-80.3	x	24	15	18661	-85.2	x	08	24
15	16595	-81.7	x	01	29	18565	-80.0	x	09	26
16	16537	-82.8	x	03	47	18532	-80.8	x	08	28
17	16502	-84.7	x	04	34	18493	-77.0	x	07	28
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	16588	-79.5	x	06	43	18598	-75.8	x	08	21
20	16563	-81.4	x	08	61	18583	-76.6	x	09	26
21	16576	-79.4	x	07	42	18604	-78.6	x	33	3
22	16555	-80.6	x	09	42	18566	-79.5	x	05	17
23	16540	-78.3	x	08	39	18568	-77.0	x	10	18
24	16500	-78.8	x	09	47	18524	-81.4	x	07	14
25	16487	-77.9	x	10	27	18504	-83.7	x	06	17
26	16644	-76.1	x	23	8	18663	-82.1	x	06	17
27	16527	-79.8	x	29	5	18518	-78.9	x	08	22
28	16522	-81.0	x	04	17	18533	-78.8	x	11	24
29	16558	-80.9	x	07	12	18562	-77.8	x	11	26
30	16504	-81.8	x	07	22	18508	-78.3	x	08	24
31	16482	-80.7	x	16	11	18489	-77.5	x	07	25
MOY.	16562	-80.4	x		27	18560	-81.0	x		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20477	-68.8	x	09	29	23646	-54.8	x	01	7
2	20592	-70.9	x	07	31	23706	-60.1	x	06	15
3	20484	-68.1	x	10	32	23663	-53.7	x	28	34
4	20464	-74.8	x	10	34	23589	-57.3	x	28	17
5	20542	-70.3	x	09	46	23699	-53.9	x	27	9
6	20517	-68.3	x	09	43	23705	-53.9	x	29	11
7	20474	-74.6	x	09	42	23595	-56.2	x	10	24
8	20526	-70.4	x	09	47	23702	-54.0	x	18	5
9	20450	-71.7	x	09	40	23592	-57.6	x	06	18
10	20473	-73.4	x	10	27	23642	-55.0	x	21	13
11	20535	-71.2	x	08	37	23717	-54.8	x	02	11
12	20448	-70.3	x	10	45	23632	-55.7	x	28	13
13	20523	-71.5	x	07	34	23711	-58.7	x	05	5
14	20596	-69.0	x	08	33	23751	-58.0	x	19	4
15	20523	-69.1	x	08	38	23678	-59.9	x	09	7
16	20483	-68.4	x	09	37	23657	-52.9	x	26	8
17	20491	-67.7	x	09	29	23675	-53.1	x	27	35
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	20569	-72.6	x	08	24	23711	-56.2	x	26	21
20	20517	-75.4	x	08	18	23579	-60.9	x	12	10
21	20520	-75.7	x	10	38	23690	-56.2	x	27	31
22	20497	-68.9	x	09	36	23685	-49.7	x	28	43
23	20512	-73.5	x	09	28	23636	-61.8	x	28	39
24	20463	-71.8	x	09	33	23576	-56.3	x	31	23
25	20419	-71.8	x	09	60	23569	-60.0	x	28	10
26	20566	-75.3	x	10	52	23709	-57.1	x	11	25
27	20481	-66.1	x	x	x	x	x	x	x	x
28	20498	-64.7	x	08	39	23697	-54.5	x	25	17
29	20541	-72.0	x	09	22	23674	-56.2	x	35	10
30	20491	-70.9	x	11	17	23594	-58.3	x	22	12
31	20451	-74.9	x	10	14	23554	-55.0	x	11	2
MOY.	20504	-71.1	x		35	23656	-56.3	x		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1985

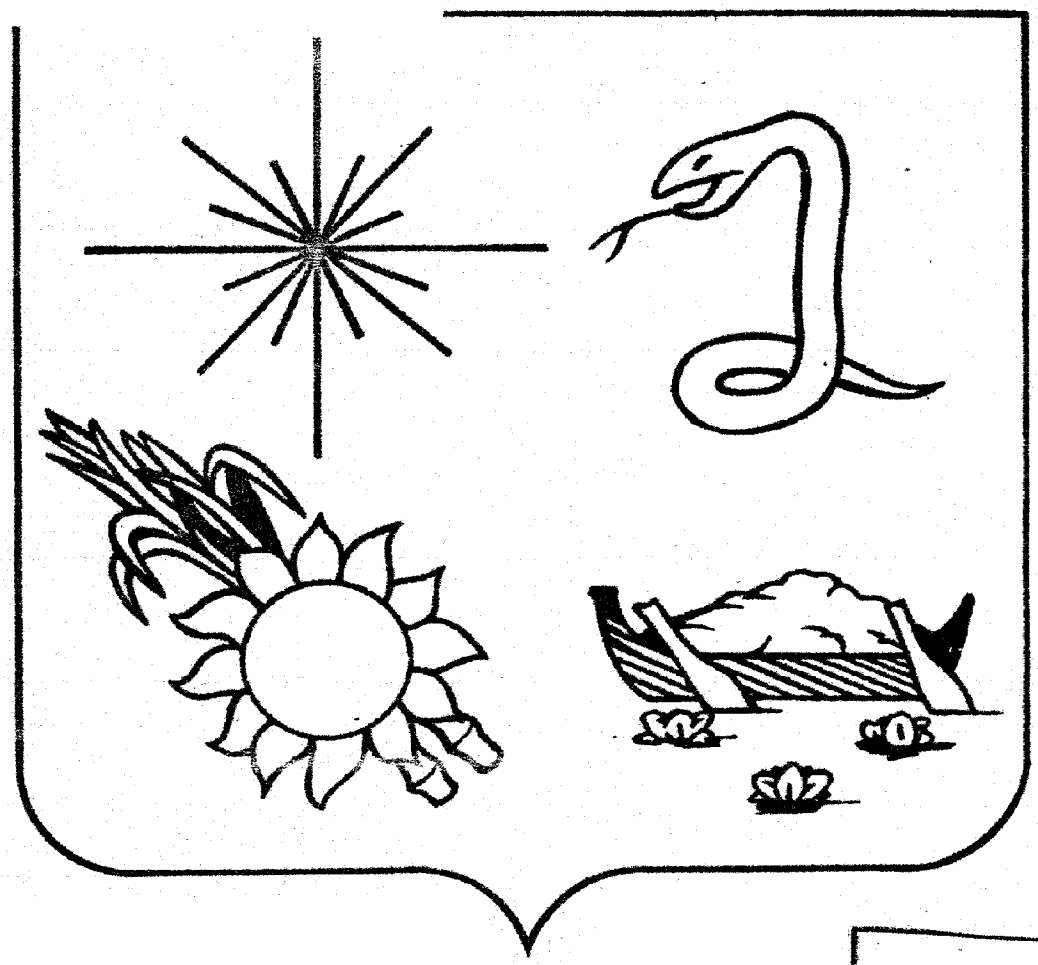
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26267	-52.3	x	26	39	x	x	x	x	x
2	26279	-53.0	x	26	39	x	x	x	x	x
3	26270	-54.1	x	26	47	x	x	x	x	x
4	26191	-50.5	x	26	43	x	x	x	x	x
5	26334	-50.9	x	27	55	x	x	x	x	x
6	26310	-48.7	x	26	34	x	x	x	x	x
7	26180	-51.2	x	28	15	30716	-48.9	x	x	x
8	26323	-49.0	x	27	21	x	x	x	x	x
9	26173	-53.7	x	21	7	x	x	x	x	x
10	26218	-52.2	x	24	9	x	x	x	x	x
11	26324	-52.4	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26213	-54.4	x	28	20	x	x	x	x	x
13	26324	-51.2	x	26	21	x	x	x	x	x
14	26339	-54.6	x	31	9	30866	-48.9	x	x	x
15	26297	-50.8	x	24	23	30780	-51.7	x	x	x
16	26277	-54.4	x	29	41	x	x	x	x	x
17	26280	-53.7	x	29	37	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	26314	-53.4	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26175	-54.3	x	26	39	x	x	x	x	x
21	26287	-51.8	x	28	64	x	x	x	x	x
22	26290	-54.0	x	27	68	x	x	x	x	x
23	26225	-50.2	x	28	53	x	x	x	x	x
24	26175	-55.1	x	25	55	x	x	x	x	x
25	26161	-54.7	x	28	62	x	x	x	x	x
26	26279	-56.2	x	29	52	30780	-46.3	x	27	59
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	26314	-51.7	x	27	60	x	x	x	x	x
29	26276	-52.0	x	26	67	x	x	x	x	x
30	26212	-52.5	x	27	41	x	x	x	x	x
31	26123	-54.8	x	27	45	x	x	x	x	x
MOY.	26256	-52.7	x		39	30786	-49.0	x		59

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
CROPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	346
MORNE DES CADETS	14°44'	61°09'	510
GROS MORNE (CFPA)	14°43'	61°01'	240
SAINT ESPRIT	14°33'	60°56'	135
SAINT PIERRE	14°45'	61°11'	40
DESAIX	14°37'	61°04'	144
LAMENTIN	14°36'	61°00'	4
DIAMANT	14°29'	61°02'	5

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

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



LIBRARY
NOV 21 1985
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

FEVRIER 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Malgré une dernière décade assez pluvieuse pour cette période de carême , ce mois de Février 1985 laisse apparaitre localement un léger déficit pluviométrique.
Quand aux températures , bien qu'elles soient supérieures aux normales , elles ne reflètent nullement l'impression de "froid" ressentie, notamment durant la deuxième quinzaine ,par la population, impression due aux vents modérés à assez forts qui n'ont cessé de souffler et à l'insolation légèrement réduits durant cette meme periode.

En surface, d'importantes cellules anticycloniques, le plus souvent mobiles, ont intéressé l'Atlantique durant tout le mois. Les hautes pressions Continent ou côtes USA et Açores-Europe Occidentale sont le plus souvent restées reliées par une dorsale entre le 20°N et le 25/30°N, laissant les Iles à l'abri de toute perturbation importante.
De ce fait, l'Alizé des très basses couches de l'atmosphère, d'Est-Nord-Est à Est dominant, est resté peu instable et, de plus, peu ou pas de queues des fronts froids venus du Nord ou du Nord-Ouest n'ont atteint les Petites Antilles.

En altitude d'ailleurs, on observe jusqu'au 8 Février, une cellule de hautes pressions, centrée sur les Grandes Antilles avec, le plus souvent, à tous niveaux, un flux direct de Nord-Est à Est-Nord-Est sur nos Iles; puis, à compter du 9 et jusqu'au 18, au dessus de 700mb, établissement d'un courant modéré d'Ouest à Ouest-Nord-Ouest. A partir du 19, un thalweg se met à circuler d'Ouest en Est, qui, de la Floride le 21, atteindra nos régions le 24, provoquant dans le courant de Sud-Ouest à Ouest-Sud-Ouest qui s'établit sur sa face Sud-Est, une nette augmentation de l'activité convective et par voie de conséquence, des précipitations. Les 26, 27 et 28 Février, ce thalweg évoluera, au niveau 500mb en particulier, en Dépression, qui maintiendra sur la Caraïbe extrême-orientale, une forte nébulosité aux niveaux moyen et supérieur.

Ces situations diverses expliquent la sécheresse relative des première et deuxième décades, avec flux maritime et humide des seules très basses couches, de direction Est-Nord-Est à Est, avec averses faibles et plutôt nocturnes et matinales. En liaison avec un léger faiblissement des vents en milieu de mois, on observe l'apparition de brume légère du 15 au 18. La dernière décade, du fait la présence du thalweg d'altitude a été plus arrosée et ce, d'autant plus que les Iles étaient plus septentrionales: en Guadeloupe par exemple, les précipitations ont été légèrement supérieures aux normales alors qu'en Martinique elles restaient un peu inférieures à ces normales.

Quant au vent, qui aura été l'élément le plus caractéristique de ce mois de Février 1985, il a soufflé de façon plutôt modérée, parfois même assez fort, notamment durant la deuxième quinzaine; ce qui a provoqué chez les populations, augmentée d'ailleurs par une nébulosité plus importante durant cette même période, une impression de fraicheur ou même de "froid" chez certains.

GUYANE :

La situation de "petit été de Mars" s'est poursuivie pendant tout le mois, avec quelques épisodes pluvieux liés à la marge Nord de la ZIC.
Dans l'ensemble ce mois de Février a été assez pluvieux (258 mm à Rochambeau soit 30% de déficit), les principales précipitations s'étant produites les 25,26 et 27 .Les deux premières décades ont été bien ensoleillées (Rochambeau insolation égale à la moyenne).
La ZIC est restée durant la plus grande partie du mois au Sud de la GUYANE et meme au Sud de l'Equateur entre le 17 et le 15.
Les pluies des 4,6,12 et à compter du 19 peuvent être mise sur le compte de la marge Nord très nuageuse (les fortes précipitations des 25, 26, et 27 étant dues au passage d'une onde liée à la ZIC).

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : FEVRIER 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

On a constaté une pluviosité inférieure à la normale saisonnière sur l'ensemble du département durant la première et la deuxième décade du mois. Par contre , la dernière décade a été assez arrosée pour cette période de carème.
Malgré tout la pluviométrie de Février reste déficitaire sur la majeure partie du département. Les écarts par rapport à la moyenne mensuelle sont plus significatifs sur la cote Nord Atlantique. Ils sont de l'ordre de 35% à 65%.
Sur les 80 postes pluviométriques que compte le réseau de la Martinique, 7 postes sont légèrement excédentaires . Seule la station de Ste Anne (S.E.C.I.) a dépassé de 79% la normale saisonnière.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL :

Les situations météorologiques diverses qui ont intéressé la Martinique au mois de Février expliquent la sécheresse relative qui a contribué à la diminution continue de la Réserve de Survie. Les sols ont été constamment sous alimentés en eau sauf dans les zones élevées du Nord du département (Champflore, Morne des Cadets etc...) où l'écoulement s'est poursuivi. Malgré l'impression de "fraicheur" inhabituelle ressentie due aux vents et à une insolation légèrement réduite, le carème (saison sèche) a nettement caractérisé le mois.

TEMPERATURES :

Les températures ont été dans l'ensemble faiblement déficitaires. L'écart le plus important par rapport à la moyenne a été enregistré à Sainte Marie Bellevue avec -1.8 C.
L'impression de froid ressentie par la population est due a une ventilation soutenue a partir du 15.

INSOLATION :

L'insolation est légèrement réduite, notamment durant la deuxième quinzaine. Les écarts sont compris entre -4% au Lamentin (Aéroport) et -16% au Francois (Simon).

HUMIDITE :

L'humidité a été en légère augmentation par rapport à la moyenne au Lamentin (Aèrodrome) avec 2%, mais demeure stationnaire à Desaix.

EVAPORATION :

L'évaporation est partout déficitaire . On a relevé un écart en baisse par rapport à la moyenne de -3% au Lamentin.

VENT :

Il a été l'élément le plus caractéristique de ce mois. Le vent a soufflé de facon plutot modérée, parfois même il a été assez fort, de secteur Est. On a relevé au Lamentin et à Desaix 5 coups de vent égaux ou supérieurs à 16 m/s. A Desaix, le 5 à 11h30 la vitesse du vent a atteint 20m/s.

PHENOMENES DIVERS :

On a noté 5 jours de rosée au Lamentin du 8 au 12, et une importante brume de poussière de sable du 15 au 20.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: FEVRIER 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	178.3	177 (51)	+ 1	+ 1 %	371
FORT DE FRANCE-Desaix	63.3	87 (51)	- 24	- 27 %	142
GRAND RIVIERE-Beausejour	96.1	112 (72)	- 16	- 14 %	214
GROS MORNE-Bellevue	x	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	44.5	57 (80)	- 13	- 22 %	117
LE FRANCOIS-Chopotte	43.0	69 (70)	- 26	- 38 %	100
LE LAMENTIN-Aerodrome	77.7	88 (51)	- 10	- 12 %	179
MORNE ROUGE-Champflore	266.7	246 (68)	+ 21	+ 8 %	582
LE VAUCLIN-Paquemar	41.7	61 (51)	- 19	- 32 %	91
SAINT PIERRE-Perinelle	83.6	86 (71)	- 2	- 3 %	171
SAINTE ANNE-Bellefond	78.9	44 (73)	+ 35	+ 79 %	144
TRINITE-Caravelle	17.0	38 (64)	- 21	- 55 %	54
BASSE POINTE-Chalvet	61.6	106 (71)	- 44	- 42 %	157

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	23	9	0	0	0	21	18	67	66
FORT DE FRANCE-Desaix	19	0	0	0	0	8	2	63	55
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	1	0	0	0	23	21	60	81
GROS MORNE-Bellevue	x	x	x	x	x	x	x	185	83
LE DIAMANT-Jacquard	22	0	0	0	0	7	21	17	80
LE FRANCOIS-Chopotte	19	0	0	0	0	6	2	92	72
LE LAMENTIN-Aerodrome	21	2	0	0	0	16	25	53	72
MORNE ROUGE-Champflore	21	14	1	0	0	30	22	102	83
LE VAUCLIN-Paquemar	x	1	0	0	0	11	18	68	72
SAINT PIERRE-Perinelle	17	2	0	0	0	13	24	41	76
SAINTE ANNE-Bellefond	23	2	0	0	0	12	18	45	78
TRINITE-Caravelle	12	0	0	0	0	3	14	59	73
BASSE POINTE-Chalvet	19	1	0	0	0	12	21	91	72

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :FEVRIER 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beausejour	GROS MORNE Telepluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANCOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aerodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Perinelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	3.9	2.0	4.6		0.3	1.3	2.1	13.0	4.8	1.6	6.7		0.6
2	20.8	8.0	0.3	x	3.7	6.0	6.4	19.7	3.5	8.4	11.7	2.0	4.9
3	2.1				0.2		0.4	2.8		Tr.	0.9		0.1
4	5.1	1.9	0.3	2.5	Tr.	3.5	2.5	11.9		0.8	0.1		2.4
5	5.5	3.7	8.0	38.5	2.0	3.0	2.0	5.4	0.7	0.7	2.2		0.3
6	1.2	Tr.			1.0	Tr.					1.0		
7		Tr.											
8		Tr.											Tr.
9				0.5	Tr.				0.6				
10	0.3		0.2	5.0	0.3			0.5			4.1		
T. deca	38.9	15.6	13.4*	46.5	7.5	13.8	13.4	53.3	9.6	11.5	26.7	2.0	8.3
11	Tr.	Tr.		0.5		Tr.	1.0						
12	0.4	0.3	2.8	0.5	0.3	1.5	0.4				0.7		
13	1.1	1.5	0.2	2.5	1.0	0.7	1.8		0.2		0.9		
14	13.3	2.4	8.3	10.5	2.0	2.9	2.5	13.7	0.5	5.3	3.0	2.5	9.1
15	3.7	Tr.	6.7	5.0	Tr.		Tr.	16.4	c	5.0			3.2
16	Tr.	Tr.		0.5	0.1			0.2	3.8		0.4		Tr.
17	10.2	3.0	0.9	9.5	6.5	3.1	1.9	15.6	4.0	5.6	7.7		0.3
18	21.1	6.0	5.6	5.5	6.2	3.2	2.2	13.4	11.0	10.4	12.4	1.0	1.2
19	11.5	3.5	3.7	10.5	2.0	1.5	2.6	10.3	0.1	6.2	2.4	1.0	1.9
20	15.0	5.0	7.2	7.5	5.0	0.9	4.1	11.4	0.5	5.5	9.6	1.0	5.2
T. deca	76.3	21.7	35.4	52.5	23.1	13.8	16.5	81.0	20.1	38.0	37.1	5.5	20.9
21	13.8	6.2	23.2	8.5	7.0	5.9	8.7	29.7	6.6	5.5	8.3	1.0	11.6
22	14.5	3.9	c	15.0	0.8	2.5	4.9	30.4		5.4	0.7	1.5	1.9
23	4.5	0.2	8.3	6.5	0.5	2.4	6.1	8.7	1.5	4.7	0.7	2.0	6.3
24	11.0	4.5	0.8	6.0	0.7	1.9	10.3	19.7	2.4	13.4	1.2	0.5	4.8
25	7.4	6.5	7.6	13.5	3.0	0.6	16.2	20.5	1.2	3.6	2.5	2.5	3.6
26	3.0	1.6	1.6	16.5	0.3	0.5	0.1	3.9		0.6	0.1	1.5	0.3
27	0.7	1.7	3.2	2.5	0.1	0.7	0.9	2.2		Tr.	0.2		2.2
28	8.2	1.4	2.6	12.0	1.5	0.9	0.6	17.3	0.3	0.9	1.4	0.5	1.7
T. deca	63.1	26.0	47.3	80.5	13.9	15.4	47.8	132.4	12.0	34.1	15.1	9.5	32.4
T. MOIS	178.3	63.3	96.1	179.5	44.5	43.0	77.7	266.7	41.7	83.6	78.9	17.0	61.6

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1985

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min. Moy.	Max. Moy.	Temp Moy.	Ecart a la moyen.	Min. du mois (Date)	Max. du mois (Date)	Min. abs. (Date)	Max. abs. (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	21.2	27.7	24.5	-0.1	19.0 (8)	28.5 (10)	16.9 (76)	31.0 (73)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.1	29.4	25.8	0.4	21.0 (18)	31.0 (9)	19.5 (80)	31.3 (79)
DUCOS	St Pierre La Manzo	21.7	27.4	24.6	-0.2	17.5 (8)	28.5 (12)	15.0 (81)	31.0 (81)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	20.1	27.7	23.9	-0.5	16.0 (7)	28.6 (16)	14.0 (76)	32.0 (77)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.2	23.6	20.9	-0.6	17.2 (24)	27.8 (9)	14.4 (66)	30.0 (68)
FORT DE FRANCE	Desaix	20.9	27.2	24.1	-0.2	19.4 (18)	28.3 (16)	17.3 (55)	30.4 (73)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	20.6	27.0	23.8	0.0	19.1 (22)	28.0 (14)	17.8 (76)	29.5 (79)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	19.7	25.5	22.6	-0.3	17.9 (9)	27.6 (9)	17.0 (81)	28.0 (81)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.5	29.4	25.5	x	19.9 (8)	30.9 (8)	16.5 (83)	32.1 (82)
LE FRANCOIS	La Chopotte	20.4	27.2	23.8	-1.2	18.8 (19)	28.2 (8)	18.0 (76)	31.8 (78)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	22.7	28.5	25.6	-0.2	19.2 (8)	29.2 (1)	16.0 (76)	32.1 (74)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	21.6	27.1	24.4	-0.5	20.0 (19)	28.0 (10)	19.5 (82)	30.0 (83)
LE LAMENTIN	Aeroport	22.0	28.3	25.2	0.6	18.6 (8)	29.5 (7)	14.6 (55)	30.9 (69)
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.1	24.3	21.7	-0.3	15.7 (9)	25.8 (9)	11.9 (76)	28.8 (81)
LE PRECHEUR	Boisville	19.8	29.5	24.7	x	18.0 (8)	30.5 (8)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	22.4	28.4	25.4	0.0	20.5 (20)	30.2 (10)	18.2 (76)	31.0 (81)
LE VAUCLIN	Paquemar	21.9	28.5	25.2	-0.3	20.0 (6)	30.0 (14)	18.2 (77)	30.5 (78)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	18.3	28.8	23.6	-1.1	16.1 (8)	29.8 (10)	16.1 (85)	32.2 (78)
MACOUBA	Bellevue	20.8	27.8	24.3	0.0	19.5 (22)	29.0 (3)	19.0 (75)	29.4 (80)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	21.2	27.7	24.5	0.1	17.1 (8)	28.5 (4)	14.0 (76)	31.0 (80)
SAINT PIERRE	Perinelle	19.9	28.2	24.1	-0.6	17.7 (6)	30.2 (9)	17.5 (83)	33.2 (83)
SAINT PIERRE	Stade	19.8	31.6	25.7	-0.2	18.0 (5)	34.0 (14)	16.8 (83)	34.5 (83)
SAINTE ANNE	Bellefond	22.1	28.1	25.1	-0.4	20.3 (21)	29.0 (12)	18.0 (83)	31.0 (78)
SAINTE MARIE	Bellevue	20.9	24.7	22.8	-1.8	19.0 (17)	24.7 (1)	18.0 (83)	33.0 (83)
TRINITE	Caravelle	23.1	26.0	24.6	-0.4	21.3 (14)	27.1 (13)	19.9 (76)	32.4 (69)

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1985

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	22.1	17.8	20.2	21.7	21.5	21.5	27.3	21.8	26.5	28.1	28.0	27.8
2	21.9	17.8	21.3	22.2	21.5	21.0	27.9	23.0	27.5	28.2	27.0	26.8
3	22.3	18.4	22.0	22.1	21.2	22.1	27.0	21.8	26.7	28.3	28.0	27.8
4	22.9	18.6	21.8	23.4	23.0	22.5	26.5	21.2	26.2	28.2	27.0	27.5
5	21.8	18.4	21.1	22.3	23.2	23.2	26.7	21.0	26.5	27.9	27.1	27.6
6	21.4	17.6	20.3	20.9	20.0	22.5	27.8	22.6	27.2	28.2	27.5	27.7
7	21.2	18.6	21.8	23.7	23.5	22.0	28.4	24.2	28.2	29.5	28.0	28.0
8	19.0	18.0	20.5	18.6	22.0	22.0	27.9	26.6	27.8	28.6	28.5	28.5
9	19.1	18.4	21.5	20.2	22.0	22.5	28.3	27.8	28.2	28.8	29.0	28.5
10	20.2	18.8	21.0	20.0	22.0	22.5	28.5	26.8	28.0	28.2	29.6	28.5
11	20.4	19.0	21.4	21.4	22.5	22.0	28.4	25.6	27.6	28.9	29.5	28.7
12	20.2	18.2	20.8	20.9	22.5	22.5	28.1	25.6	27.5	28.2	29.5	29.0
13	20.8	18.4	21.2	22.0	21.9	21.0	28.4	25.2	28.0	29.2	28.5	28.5
14	23.1	19.2	22.0	22.2	21.0	22.5	27.8	25.8	27.8	28.1	30.0	28.6
15	20.8	18.2	20.3	22.0	21.4	21.6	28.0	23.6	28.2	28.9	29.5	28.2
16	20.8	18.4	22.1	23.4	21.9	24.0	28.2	24.0	28.3	28.7	28.5	28.7
17	21.4	18.8	21.8	22.3	22.0	23.2	27.6	24.0	26.8	27.8	30.0	28.8
18	21.7	17.4	19.4	22.7	21.5	21.2	28.0	25.2	27.8	28.7	28.1	27.9
19	20.9	17.4	20.2	21.3	20.5	20.6	28.0	23.2	27.2	28.7	29.5	28.5
20	21.4	17.6	20.3	22.9	21.5	21.5	26.7	21.4	25.6	27.6	29.0	28.5
21	21.6	18.4	19.9	22.0	22.0	20.3	27.6	25.0	27.1	28.2	28.0	28.5
22	20.9	18.0	20.4	22.4	21.3	22.1	27.5	22.4	25.3	28.0	29.0	27.5
23	20.8	17.6	20.6	22.4	22.0	22.9	27.8	22.4	27.0	28.0	28.0	27.5
24	21.0	17.2	20.9	22.2	22.0	23.2	27.6	21.8	27.2	27.9	27.5	28.0
25	20.4	17.8	20.1	22.0	21.5	21.2	27.8	22.8	27.5	28.2	27.6	27.6
26	20.6	17.8	20.5	21.8	21.0	21.2	27.4	22.4	26.4	27.9	28.5	28.1
27	22.8	18.0	20.3	23.1	23.0	21.8	27.9	22.4	26.5	27.8	28.5	29.0
28	22.7	18.8	21.8	23.1	22.8	23.2	27.4	22.4	26.7	28.1	28.5	27.7

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	179.8	6.42	140.2	5.01	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	209.4	7.48	151.3	5.40	
FORT DE FRANCE	Desaix	196.3 (25)	7.85	139.2	5.57	4.91
LE CARBET	Sanatorium	209.6	7.49	151.1	5.40	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	183.2 (27)	6.79	139.0	5.15	
LE LAMENTIN	Aeroport	220.1	7.86	155.3	5.55	5.34
LE MORNE ROUGE	Champflore	169.9	6.07	136.3	4.87	
LE ROBERT	Pointe Fort	205.8 (27)	7.62	147.3	5.46	
LE VAUCLIN	Paquemar	156.7 (26)	6.03	126.4	4.86	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	178.9	6.39	139.9	5.00	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	120.0 (16)	7.50	86.5	5.41	
SAINT PIERRE	Perinelle	214.6	7.66	153.2	5.47	
SAINTE ANNE	Bellefond	225.1	8.04	157.2	5.62	

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 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit au Dernier Jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	35.4	37.2	25.3	97.9	157	121	82	48	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	40.0	37.1	27.7	104.8	176	33	15	65	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	37.7	45.2	30.1	113.0	184	74	22	48	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	26.5	33.0	17.6	77.1	121	99	66	14	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	16.0	15.3	10.0	41.3	58	58	160	0	120
FORT DE FRANCE	Desaix	24.7	28.6	17.2	70.5	112	82	48	22	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	31.4	31.8	20.9	84.1	132	126	126	4	0
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	35.9	31.7	18.7	86.3	130	130	196	0	0
LE DIAMANT	Jaguar (Hion)	36.5	37.3	26.7	100.5	124	67	36	44	0
LE FRANCOIS	La Chopotte	44.6	45.3	33.4	123.3	144	56	21	49	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	31.0	35.0	24.5	90.5	115	77	29	51	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	34.3	36.1	24.5	94.9	153	98	35	35	0
LE LAMENTIN	Aeroport	33.1	39.1	21.9	94.1	156	85	47	23	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	21.8	21.7	17.0	60.5	88	88	210	0	178
LE PRECHEUR	Boisville	32.9	51.6	23.4	107.9	169	51	19	51	0
LE VAUCLIN	Paquemar	33.0	24.4	22.3	79.7	98	80	49	31	0
LES TROIS ILETS	Station P.T.	35.5	49.9	29.6	115.0	171	81	30	50	0
MACOUBA	Bellevue	28.1	21.7	18.3	68.1	108	108	146	0	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	32.2	28.9	24.5	85.6	137	115	67	33	0
SAINT PIERRE	Perinelle	23.0	17.1	14.5	54.6	85	85	136	0	0
SAINT PIERRE	Stade	24.2	27.3	17.1	68.6	109	109	114	0	0
SAINTE ANNE	Bellefond	34.9	33.1	27.5	95.5	118	82	50	30	0
SAINTE MARIE	Bellevue	24.3	25.0	19.0	68.3	106	106	119	0	0

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	50.6(10)	58.0(10)	39.1(8)	147.7(28)	5.3
LE LAMENTIN	Aeroport	50.8(10)	63.8(10)	42.8(8)	157.4(28)	5.6
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	50.2(10)	50.6(10)	40.6(8)	141.4(28)	5.1
SAINT PIERRE	Perinelle	38.1(10)	41.4(10)	25.2(8)	104.7(28)	3.7
SAINTE ANNE	Bellefond	50.8(10)	55.0(10)	41.1(8)	146.9(28)	5.2

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : FEVRIER 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

La répartition des précipitations de ce mois est assez inégale à partir du 11, car la première décade a été pratiquement sans précipitations. En effet, en GRANDE TERRE et sur la région de BAIE MAHAULT ainsi qu'à DESIRADE la pluviométrie est supérieure aux moyennes de février, avec pour extrêmes un excédent de l'ordre de 100 % dans la région des MANGLES et de 20 % dans la région d'ANSE BERTRAND et de POINTE A PITRE. Par contre en BASSE-TERRE, la côte sous le vent, le sud et le nord de la côte au vent présentent une pluviosité inférieure aux moyennes avec un déficit de l'ordre de 20 %. Les reliefs, ainsi que la région de GOYAVE, PETIT-BOURG sont légèrement excédentaires. MARIE-GALANTE et les iles du nord présentent un déficit pluviométrique d'environ 30 %.

Les précipitations maximales en 24 h sont :

en GRANDE-TERRE	de	34 mm	à	PETIT CANAL	(Ste Amélie)	le 26
en BASSE-TERRE	de	32,5 mm	à	GOYAVE	(Nesty)	le 26
dans l'ARCHIPEL	de	16,6 mm	à	DESIRADE	(Météo)	le 18

II) BILAN HYDRIQUE (centre régional du RAIZET)

Les réserves hydriques du sol sont déficitaires tout au long du mois. Elle s'amenuisent au cours de la première décade, accusant un déficit de 45 mm le 13 puis elles augmentent progressivement à la suite des précipitations importantes du la fin de 2e et de la fin de la 3ème décade, pour atteindre, en fin de mois, un décifit de 16 mm.

III) TEMPERATURES

Sous-abri : les températures moyennes sont dans l'ensemble proches des moyennes de février. La région nord de la GRANDE-TERRE présente toutefois des températures supérieures aux moyennes : +1,0°C à ANSE BERTRAND. Températures extrêmes du mois : maximale, 31,4°C le 9 à ANSE BERTRAND (Bourg) et minimale, 16,5°C à PETIT BOURG (Ducloz)
Au niveau du sol : la température minimale absolue est de 12,4°C le 7 à RAIZET.

IV) HUMIDITE RELATIVE

Les humidités moyennes du mois sont voisines des moyennes de février, sauf à la DESIRADE et aux SAINTES où elles sont supérieures aux moyennes avec un écart de l'ordre de 7 %. Le minimum absolu du mois est de 34 % le 7 à VIEUX HABITANTS (Le Bouchu).

V) INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées d'insolation mensuelles sont très proches des moyennes de février pour l'ensemble des postes. La première décade est la mieux ensoleillée avec 9,4h en moyenne journalière à PETIT CANAL (Bourg).
Le rayonnement global quotidien moyen varie de 4,3 kWh/m2 à CAPESTERRE (Neufchateau) à 5,8 kWh/m2 à TERRE DE HAUT.

VI) VENT EN SURFACE

RAIZET : les vents de secteur dominant Est à Est-Sud-Est sont supérieurs aux moyennes de février avec 44 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 26 % et 16 % de vents calmes pour une moyenne de 26 %. Le vent maximum instantanée, enregistré le 20 à 11h25, est de 19 m/s de direction 120°.
DESIRADE : Secteur dominant Est mais les relevés sont manquants durant la 2ème quinzaine du mois.
GUETAVIA : Secteur dominant Est sont légèrement inférieurs aux moyennes de février avec 43 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 50 %.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: FEVRIER 85

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	75.7	65 (51)	+ 11	1.2	118
ANSE BERTRAND-Bourg	53.1	48 (51)	+ 5	1.1	x
MORNE A L'EAU-Bourg	70.3	45 (65)	+ 25	1.6	98
STE ANNE -Douville	82.5	51 (62)	+ 32	1.6	123
ST FRANCOIS -Ferme May	59.9	39 (66)	+ 21	1.5	91
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	54.5	60 (50)	- 6	0.9	106
CAPESTERRE -Neufchateau	147.8	169 (50)	- 21	0.9	308
PETIT BOURG -Duclos	140.1	103 (62)	+ 37	1.4	214
ST CLAUDE -Bonne Terre	148.0	121 (67)	+ 28	1.2	267
VX HABITANTS -Le Bouchu	21.4	42 (67)	- 21	0.5	50
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	66.2	37 (47)	+ 29	1.8	95
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	39.1	64 (71)	- 25	0.6	95
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	31.3	42 (46)	- 11	0.7	72

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	19	2	0	0	0	13.9	19	58	60
ANSE BERTRAND-Bourg	9	2	0	0	0	11.8	26	85	69
MORNE A L'EAU-Bourg	18	2	0	0	0	12.7	26	34	80
STE ANNE -Douville	18	3	0	0	0	12.0	19	51	66
ST FRANCOIS -Ferme May	15	2	0	0	0	13.2	25	34	81
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	19	0	0	0	0	8.5	17	86	76
CAPESTERRE -Neufchateau	22	4	0	0	0	21.0	20	99	61
PETIT BOURG -Duclos	18	6	0	0	0	23.6	13	55	69
ST CLAUDE -Bonne Terre	22	5	0	0	0	23.0	18	188	81
VX HABITANTS -Le Bouchu	17	0	0	0	0	4.0	19	41	69
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	16	2	0	0	0	16.6	10	126	61
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	18	0	0	0	0	4.0	21	32	74
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	15	0	0	0	0	9.7	1	43	54

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	Tr	.	.	.	.	3.0	.	.	.	0.1	0.5	9.7
2	2.3	.	1.5	2.5	0.2	9.2	11.1	4.5	2.5	4.6	4.5	0.1
3	.	2.4	1.6	.	.	Tr	.	4.9	0.1	.	Tr	Tr
4	Tr	.	.	.	.	1.3	.	0.7	.	.	0.3	3.5
5	0.5	.	.	.	.	0.2	.	0.5	0.2	.	0.4	Tr
6	.	.	.	.	.	Tr	.	0.3	.	.	Tr	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	Tr
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
T. deca	2.8	2.4	3.1	3.0	0.2	13.9	11.1	10.9	2.8	4.7	5.7	13.3
11	2.0	.	.	0.5	2.3	7.9	0.3	3.0	.	.	.	.
12	Tr	Tr	0.1	.	.	Tr	0.2	2.8	.	.	.	.
13	1.2	2.0	5.8	6.5	4.8	4.2	23.6	7.5	1.0	1.4	4.2	0.9
14	9.0	.	0.6	7.0	0.3	4.2	1.3	11.0	0.8	3.0	3.9	.
15	1.5	.	4.2	4.5	0.4	9.0	0.3	9.1	1.5	1.2	1.0	.
16	2.2	.	1.4	1.5	2.6	6.0	.	15.6	0.2	1.3	0.6	0.9
17	2.8	.	.	.	0.4	4.2	1.2	3.1	.	0.5	4.3	2.1
18	9.0	2.9	12.5	9.5	10.2	17.3	15.5	23.0	2.0	16.6	2.6	4.1
19	13.3	5.9	7.0	12.0	4.0	4.1	15.5	13.0	4.0	5.9	1.3	Tr
20	1.6	Tr	1.6	6.0	3.0	2.2	3.8	5.4	1.5	0.7	3.0	1.4
T. deca	42.6	11.6	34.0	47.5	28.0	59.1	69.7	94.3	11.8	30.6	21.7	9.4
21	2.7	4.2	1.0	0.5	1.2	6.4	3.5	7.3	0.3	2.1	4.0	0.3
22	3.0	Tr	1.4	0.5	.	9.0	16.5	7.7	0.5	.	.	0.2
23	2.1	9.0	1.5	1.5	0.5	0.1	0.9	5.3	6.1	3.1	Tr	1.4
24	1.5	Tr	1.1	3.0	.	0.3	1.0	6.0	3.2	0.1	0.5	0.7
25	3.3	11.6	0.3	11.5	18.2	12.2	4.4	12.0	1.2	7.7	2.4	2.9
26	11.0	11.0	12.7	11.0	9.5	19.6	21.4	3.9	0.5	16.5	3.0	2.9
27	1.0	Tr	3.7	0.5	.	6.2	0.1	1.4	.	.	0.5	0.2
28	3.3	1.7	2.7	3.5	1.5	21.0	3.5	.	1.0	1.4	0.5	.
T. deca	30.3	39.1	33.2	32.0	30.9	74.0	59.3	43.6	6.8	30.9	11.7	8.6
T. MOIS	75.7	53.1	70.3	82.5	59.9	147.0	140.1	148.0	21.4	66.2	39.1	31.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 85

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	30.3	20.7	25.5	+1.0 (73)	31.4 (9)	19.5 (11)	32.1 (82)	14.9 (78)
PETIT CANAL -Bourg	28.6	21.2	24.9	+0.7 (72)	30.0 (7)	19.0 (7)	33.0 (76)	13.5 (79)
LE MOULE -Bourg	29.6	21.4	25.5	+0.6 (72)	30.5 (11)	18.0 (9)	31.5 (84)	16.5 (73)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	28.1	21.2	24.6	+0.0 (66)	28.8 (16)	17.9 (12)	29.5 (81)	16.1 (67)
ABYMES -Raizet	28.9	19.7	24.3	+0.4 (51)	30.4 (10)	16.8 (12)	31.5 (81)	13.6 (58)
STE ANNE -Douville	28.2	21.0	24.6	-0.2 (66)	30.7 (7)	18.5 (12)	32.0 (79)	15.6 (79)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.3	18.6	22.5	-0.3 (66)	27.2 (7)	16.5 (1)	29.5 (82)	14.9 (68)
STE ROSE -Bourg	28.9	20.7	24.8	-0.4 (78)	31.0 (9)	19.0 (8)	31.5 (79)	17.5 (83)
CAPESTERRE -Neufchateau	25.6	19.9	22.8	+0.3 (56)	27.2 (7)	17.8 (12)	29.0 (60)	14.9 (64)
ST CLAUDE -Bonne Terre	25.9	19.2	22.5	-0.2 (71)	27.8 (9)	16.5 (12)	29.8 (73)	13.2 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	29.2	21.3	25.2	+0.6 (61)	30.2 (10)	19.0 (25)	32.3 (76)	16.4 (76)
VX HABITANTS -Le Bouchu	29.4	19.6	24.5	+0.1 (71)	30.7 (25)	16.8 (12)	33.6 (83)	15.6 (77)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	27.8	22.8	25.3	-0.4 (74)	29.5 (9)	20.6 (17)	32.4 (79)	20.3 (84)
MARIE GALANTE-Vidon	27.0	20.9	23.9	-0.1 (71)	27.8 (15)	19.6 (22)	29.9 (72)	12.9 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	27.3	21.9	24.6	-0.7 (75)	28.0 (7)	20.0 (17)	33.5 (78)	19.9 (76)
ST BARTHELEMY-Meteo	28.4	22.4	25.4	+0.2 (56)	30.8 (9)	20.6 (24)	32.2 (79)	18.5 (70)
ST MARTIN -Orleans	29.3	22.0	25.7	-0.2 (74)	31.0 (10)	20.0 (10)	32.8 (83)	10.9 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 85

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 La Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS La Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	22.9	20.2	16.5	19.9	21.5	22.1	28.5	29.7	26.8	25.0	30.1	25.6
2	22.6	19.1	18.0	20.1	21.8	21.0	28.0	27.7	25.6	24.5	28.8	26.0
3	21.0	22.4	19.0	20.2	21.0	23.6	28.2	29.2	26.1	25.6	29.5	28.2
4	22.9	21.4	18.0	20.9	19.5	21.0	28.0	28.9	26.4	25.6	30.2	26.1
5	22.6	18.9	18.4	19.4	20.9	23.0	28.5	29.0	26.2	25.6	28.9	27.0
6	22.4	20.6	16.7	19.8	19.8	22.0	28.5	29.4	26.2	25.5	29.4	29.5
7	20.8	18.8	16.6	19.7	19.5	22.5	28.2	29.9	27.2	27.2	29.9	29.7
8	21.0	18.2	17.3	19.2	18.0	23.1	28.1	29.5	26.0	26.4	30.1	30.0
9	19.4	18.2	17.0	19.9	17.8	22.4	27.8	30.0	27.0	26.8	29.7	30.8
10	18.2	18.2	18.2	19.8	18.0	21.6	28.0	30.4	26.9	26.7	30.4	30.6
11	19.3	17.6	17.9	19.1	18.8	21.3	27.5	29.5	27.0	26.3	29.6	27.0
12	17.9	16.8	17.3	17.8	16.8	21.9	28.0	29.2	26.8	25.6	28.7	30.1
13	21.7	17.7	17.3	19.8	17.7	22.6	28.4	29.3	26.7	26.2	30.5	30.1
14	20.9	21.3	19.5	21.0	21.4	23.1	27.8	28.9	26.0	25.3	29.4	29.8
15	22.1	21.0	20.1	19.9	18.9	23.9	27.8	27.6	25.0	24.1	27.5	29.5
16	20.0	20.0	21.0	21.6	19.8	23.7	28.8	28.9	26.5	26.2	29.6	30.0
17	20.8	19.7	18.2	19.9	17.7	23.0	28.8	29.2	26.3	26.2	29.6	28.8
18	21.7	21.7	21.4	19.0	19.7	22.1	28.2	29.0	26.7	25.7	29.6	28.2
19	21.0	20.0	20.0	19.9	21.6	22.0	27.4	27.6	26.0	24.1	29.6	27.6
20	20.7	21.0	19.9	18.9	20.9	22.6	28.2	28.9	26.0	25.3	27.9	27.9
21	20.9	20.0	21.0	21.1	20.0	23.1	28.2	29.7	26.8	25.9	29.6	29.8
22	21.3	21.8	19.8	20.0	20.0	23.0	28.0	27.3	25.3	24.2	26.9	27.2
23	21.0	18.7	17.3	20.2	19.9	23.2	28.0	29.2	26.2	26.3	29.1	27.0
24	21.0	18.5	17.8	19.9	18.1	20.6	27.9	28.7	26.5	25.5	27.7	26.9
25	22.0	17.6	17.0	18.9	16.9	21.6	28.0	28.4	26.5	25.3	30.7	27.0
26	20.0	20.5	19.0	19.8	19.4	21.6	28.2	29.3	26.5	25.4	30.2	27.9
27	21.4	21.2	19.9	20.0	23.1	22.3	27.5	28.5	26.0	24.8	30.2	27.0
28	22.3	20.3	20.0	20.4	22.8	22.8	27.6	27.6	26.0	25.7	29.3	29.7

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 85

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	94.2	81.0	61.8	237.0	1.04 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	93.2	76.0	64.0	233.2	1.08 (66)
ABYMES -Raizet	83.9	73.6	57.2	214.7	0.98 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	81.3	60.3	49.0	190.6	1.05 (66)
STE ROSE -Bourg	82.3	55.4	50.2	187.9	0.93 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	84.0	49.5	42.0	175.5	0.99 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	91.6	x	65.8	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	80.5	78.8	52.6	211.9	1.02 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	90.5	78.4	62.9	231.8	1.01 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	89.6	76.3	62.0	227.9	0.99 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	83.3	84.4	65.8	233.5	0.98 (56)
St MARTIN -Orleans	74.9	80.5	70.0	225.4	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	57.0	51.6	43.8	152.4	5.4
ABYMES -Raizet	53.1	48.1	39.9	141.1	5.0
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	48.3	44.2	36.2	128.8	4.6
CAPESTERRE -Neufchateau	49.1	37.9	34.6	121.6	4.3
VX HABITANTS -Le Bouchu	58.1	51.8	37.2	139.0	5.0
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	57.2	50.2	45.7	161.0	5.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 85

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.7	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	3.9	x	162.4	115.1
LE MOULE -Bourg	3.1	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Max	4.9	6.3	165.7	124.2
ABYMES -Raizet	2.9	4.3	116.2	126.4
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	3.0	4.7	121.0	96.0
STE ROSE -Bourg	2.7	x	105.2	104.5
CAPESTERRE -Neufchateau	2.1	3.7	90.1	100.7
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.4	4.2	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	3.5	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	3.0	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	3.6	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE : FEVRIER 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE :

Les précipitations de ce mois ont été largement déficitaires sur l'ensemble de la GUYANE. Les totaux mensuels varient entre 55 mm (ILE ROYALE) et 304 mm (CAMP SZUTZ). Les déficits, tous supérieurs à 20%, atteignent 70% dans la région de SINNAMARY. Sur l'ensemble de la bande côtière, ceux-ci dépassent le plus souvent 40 %. Le maximum en 24 heures a été relevé à REGINA le 26 : 127 mm (116 mm à CAMP SZUTZ ce même jour)

II - TEMPERATURES :

D'une manière générale, les températures moyennes de FEVRIER 85 ont été relativement "fraîches" pour la saison. En particulier, les températures maximales moyennes ont été assez basses avec des valeurs avoisinant 28-29°C.

On à relevé les extrêmes suivants :

- MINI : 17.0°C le 11 à GRAND SANTI
  17.3°C le 4 à SAUL
- MAXI : 35.0°C le 18 à GRAND SANTI
  32.5°C le 9 à IRACOUBO

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT :

Les durées mensuelles d'ensoleillement varient entre 76 heures à CAMOPI et 155 heures à ST-LAURENT (situation de petite saison sèche) tandis que les rapports à la moyenne varient entre 76 % à CAMOPI et 120 % à ST-GEORGES.
Le rayonnement solaire global quotidien a été de 4.2 Kwh/m2 à ROCHAMBEAU et 4.7 Kwh/m2 à KOUROU-CSG.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT :

- ROCHAMBEAU	Calme	10 % des observations
	N à NE	71 %
	Vent Maxi	50 km/h secteur NE le 6 à 13H40
- KOUROU	Calme	< 1 %
	N à NE	65 %
	Vent Maxi	54 km/h secteur NE le 7 à 04H05
- ST-LAURENT	Calme	32 %
	N à NE	54 %
	Vent Maxi	40 km/h secteur NE le 10 à 12H50
- ST-GEORGES	Calme	49 %
	N à NE	46 %
	Vent Maxi	43 km/h secteur NE le 14 à 14H10
- MARIPASOULA	Calme	57 %
	N à NE	38 %
	Vent Maxi	32 km/h secteur NE le 6 à 16H15

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE FEVRIER 85

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	204.3	371 (56)	-167	- 45 %	550
REGINA	-Bourg	211.7	357 (56)	-145	- 41 %	591
MATOURY	-Rochambeau	257.8	363 (51)	-105	- 29 %	474
CAYENNE	-Suzini	166.4	209 (63)			296
KOUROU	-CSG	102.4	252 (68)			237
SINNAMARY	-Bourg	67.7	222 (56)	-154	- 70 %	152
MANA	-Bourg	108.7	167 (56)	- 58	- 35 %	174
ST LAURENT	-Meteo	112.3	184 (56)	- 72	- 39 %	193
GRAND SANTI	-Bourg	73.1	193 (56)	-120	- 62 %	221
MARIPASOULA	-Meteo	96.6	214 (56)	-117	- 55 %	258
SAUL	-Bourg	175.3	215 (56)	- 40	- 18 %	324
CAMOPI	-Bourg	215.0	275 (56)	- 60	- 22 %	472

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	5	3	0	0	43	6	105	60
REGINA	-Bourg	27	3	1	1	1	127	26	120	80
MATOURY	-Rochambeau	23	6	2	2	0	69	26	182	57
CAYENNE	-Suzini	22	4	2	1	0	60	25	102	76
KOUROU	-CSG	20	4	0	0	0	24	6	118	72
SINNAMARY	-Bourg	18	1	0	0	0	14	25	158	72
MANA	-Bourg	19	4	1	0	0	34	25	134	71
ST LAURENT	-Meteo	20	3	1	0	0	34	26	134	71
GRAND SANTI	-Bourg	24	1	0	0	0	13	2	62	68
MARIPASOULA	-Meteo	18	3	1	0	0	31	13	82	68
SAUL	-Bourg	26	8	1	0	0	43	6	63	68
CAMOPI	-Bourg	21	5	2	0	0	48	6	87	63

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 85

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	30.1	10.0	0.2	0.8	1.8	.	.	2.2	0.2	2.5	0.7	22.0
2	4.8	7.5	2.2	0.5	0.8	.	3.0	1.6	13.1	12.5	4.8	18.4
3	.	0.3	.	.	.	1.2	2.9	0.7	0.4	2.2	0.7	2.0
4	6.4	1.3	4.4	1.8	.	.	0.3	.	2.4	0.8	0.3	4.0
5	42.6	1.7	1.4	2.2	1.0	3.6	1.1	1.3	0.3	4.0	12.0	6.2
6	42.8	5.7	24.9	22.3	24.0	7.8	3.6	4.1	3.0	10.3	42.7	48.0
7	6.3	0.6	0.4	2.0	0.1	0.5	2.4	1.8	2.0	5.1	10.0	45.8
8	0.3	0.2	0.6	.	.	.	Tr	.	0.4	.	0.2	.
9	.	.	.	.	.	0.5	.	0.4	3.8	.	9.2	0.8
10	.	1.2	0.4	.	.	.	.	.	0.6	.	0.1	.
T. deca	133.3	28.5	34.5	29.6	27.7	13.6	13.3	12.1	26.2	37.4	80.7	147.2
11	0.2	0.4	1.0	.	.	0.6	.	.	0.2	.	.	.
12	2.5	6.3	12.1	0.3	2.8	7.9	0.4	1.2	.	2.5	12.1	7.3
13	16.4	2.1	0.4	0.6	14.3	3.9	12.0	28.1	6.2	31.4	20.4	6.7
14	1.7	0.1	.	.	.	4.2	.	.	1.6	.	0.1	1.3
15	2.1	2.1	.	5.0	1.5	4.9	4.4	1.5	0.1	.	.	0.8
16	2.0	0.2	0.3	0.1	0.7	Tr	Tr	0.2	0.9	1.8	0.1	5.0
17	.	2.5	1.4	1.0	.	.	0.7	.	1.4	Tr	3.1	.
18	2.0	1.2	0.1	0.1	0.8	6.0	.	0.6	0.2	.	1.9	0.2
19	Tr	1.2	22.2	18.1	2.2	4.0	12.5	.	.	Tr	0.3	.
20	1.2	3.5	7.3	1.9	4.0	2.9	0.8	1.5	5.8	3.0	0.5	0.9
T. deca	28.1	19.6	44.8	27.1	26.3	34.4	30.8	33.1	16.4	38.7	38.5	24.2
21	.	1.2	.	0.1	0.2	0.4	0.6	3.2	6.1	1.2	0.3	.
22	2.5	0.3	9.6	0.2	2.7	0.6	1.3	.	.	.	0.1	6.9
23	1.1	2.1	2.1	1.1	1.0	.	.	2.3	.	1.4	1.4	4.3
24	4.8	6.5	4.4	4.2	0.2	Tr	1.5	7.6	2.8	0.3	4.5	8.2
25	4.1	12.0	65.7	59.9	23.7	13.5	34.3	12.1	4.2	8.2	12.6	3.4
26	25.5	127.0	68.8	34.0	11.4	3.1	25.4	34.4	6.8	3.7	7.1	16.2
27	3.4	8.0	20.4	9.8	6.0	2.1	1.4	6.7	9.6	3.8	12.7	.
28	1.5	6.5	7.5	0.4	3.2	.	0.1	0.8	1.0	1.9	17.4	4.6
T. deca	42.9	163.6	178.5	109.7	48.4	19.7	64.6	67.1	30.5	20.5	56.1	43.6
T. MOIS	204	212	258	166	102	68	109	112	73	97	175	215

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 85

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	28.8	20.8	24.8	-0.4 (56)	30.4 (22)	18.4 (4)	32.9 (61)	17.4 (61)
ROCHAMBEAU	28.7	22.9	25.8	+0.0 (51)	29.9 (7)	19.6 (4)	31.8 (51)	18.9 (76)
KOUROU-CSG	28.3	23.2	25.8	-0.2 (69)	29.2 (7)	21.2 (3)	30.2 (73)	20.0 (73)
SAINT-LAURENT	28.9	21.1	25.0	-0.7 (51)	30.1 (8)	19.4 (3)	33.4 (51)	18.5 (62)
MARIPASOULA	30.1	20.7	25.4	-0.6 (56)	31.6 (16)	18.5 (11)	34.2 (78)	17.7 (76)
CAYENNE-SUZINI	28.3	23.8	26.1	-0.2 (73)	29.4 (12)	21.9 (25)	30.0 (83)	20.8 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	29.9	20.3	25.1	-0.9 (56)	32.0 (8)	18.0 (4)	36.0 (69)	18.0 (66)
CACAO	29.0	19.8	24.4	x (79)	x x	18.5 (4)	34.0 (83)	19.5 (82)
CABASSOU-IRAT	28.3	23.7	26.0	-0.1 (74)	29.2 (15)	22.0 (24)	31.0 (74)	20.1 (83)
SAVANE COMBI	28.4	22.3	25.3	-0.6 (80)	x x	x x	30.5 (83)	17.5 (83)
SINNAMARY	29.7	22.7	26.2	-0.4 (61)	30.9 (12)	21.0 (13)	34.5 (67)	18.5 (82)
IRACOUBO	29.4	22.7	26.1	-0.3 (61)	32.5 (9)	20.0 (4)	35.5 (65)	18.5 (68)
MANA	28.1	23.4	25.7	-0.1 (56)	29.0 (24)	22.0 (26)	32.1 (80)	17.4 (80)
JAVOUHEY	28.9	21.6	25.2	-0.3 (79)	29.9 (24)	18.3 (4)	32.0 (80)	18.8 (80)
CHARVEIN	28.9	20.2	24.6	-0.8 (79)	30.5 (1)	18.2 (4)	32.5 (80)	17.5 (80)
GRAND-SANTI	32.6	19.5	26.1	+0.3 (56)	35.0 (18)	17.6 (11)	35.0 (70)	16.5 (84)
SAUL	29.8	20.1	24.9	-0.6 (71)	31.3 (25)	17.3 (4)	35.6 (83)	14.0 (81)
CAMOPI	28.9	20.7	24.8	-0.7 (56)	31.6 (11)	19.3 (11)	33.7 (56)	18.0 (72)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 85

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixieme)

	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	21.0	21.2	22.7	20.3	19.6	24.3	27.5	28.9	28.5	29.1	30.7	28.3
2	21.9	25.0	21.5	22.4	21.5	24.5	26.7	28.9	28.5	28.9	28.4	28.4
3	21.2	22.7	21.2	19.4	20.4	23.0	28.8	29.5	28.6	28.7	30.0	28.0
4	18.4	19.6	21.5	19.4	19.5	24.3	29.6	29.1	28.5	29.7	30.5	28.5
5	21.8	22.2	23.6	20.4	21.4	22.7	24.9	28.8	28.9	28.6	28.2	28.4
6	18.9	22.0	23.5	21.0	19.8	23.5	28.5	28.9	28.5	30.0	31.2	28.2
7	22.2	23.5	23.1	22.4	22.0	23.4	28.7	29.9	29.2	29.0	28.6	28.7
8	21.5	24.7	24.9	22.1	21.5	25.2	29.5	29.7	29.0	30.1	30.6	28.5
9	20.6	23.7	24.7	21.5	20.5	25.4	30.3	29.4	29.0	30.0	30.5	29.0
10	19.0	23.1	24.2	20.5	19.6	24.8	29.9	29.5	28.7	29.7	30.7	29.0
11	18.9	22.3	22.4	20.0	18.5	24.9	30.1	29.2	28.7	30.1	30.8	28.7
12	20.4	22.3	23.5	19.5	20.3	24.5	29.8	29.0	28.7	29.5	31.0	29.4
13	22.2	23.1	22.0	21.5	21.5	22.6	27.1	28.1	27.3	26.4	28.6	28.0
14	21.0	24.4	23.3	21.2	20.9	23.8	29.2	28.8	28.7	29.0	30.2	29.0
15	19.6	24.5	24.0	21.5	20.3	24.0	29.1	29.3	28.5	29.4	30.5	29.3
16	20.9	25.0	24.1	21.9	21.0	24.0	28.8	28.7	28.9	29.4	31.6	28.7
17	20.0	25.0	24.4	21.2	19.7	25.0	29.9	29.3	29.0	29.9	31.0	28.9
18	20.8	23.8	24.6	20.6	19.5	24.4	29.0	28.6	29.0	29.6	30.0	28.5
19	19.9	23.5	24.2	20.0	20.1	23.5	29.0	29.4	28.5	29.4	30.0	28.6
20	22.5	22.7	22.0	22.1	21.5	23.0	27.7	28.4	27.5	28.4	28.7	27.7
21	19.8	22.6	22.9	21.9	21.4	22.7	30.3	28.8	28.7	28.1	30.4	28.2
22	19.4	21.3	23.4	20.7	20.4	24.1	30.4	29.0	28.6	29.5	29.9	28.7
23	20.6	21.6	23.0	20.0	21.5	22.6	28.6	28.3	27.5	29.0	30.5	27.6
24	21.3	21.0	22.5	20.7	20.4	23.0	27.7	28.3	28.1	28.5	30.8	28.6
25	21.5	22.2	22.4	22.4	20.9	21.9	26.8	25.2	25.0	26.8	28.7	25.0
26	21.8	22.9	23.0	22.0	22.0	23.5	28.2	26.8	26.8	26.0	31.3	27.2
27	22.8	23.0	23.2	23.0	22.5	23.3	29.3	28.0	27.2	27.6	27.8	28.0
28	22.3	23.6	24.0	22.2	22.6	24.0	29.7	29.0	28.4	29.9	31.4	27.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 85

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	40.9	56.7	23.6	121.2	1.20 (61)
ROCHAMBEAU	58.3	45.5	18.7	122.5	0.99 (51)
KOUROU-CSG	72.4	51.8	27.2	151.4	1.09 (69)
SAINT-LAURENT	66.0	65.6	23.3	154.9	0.96 (61)
MARIPASOULA	54.8	55.3	33.2	143.3	1.01 (61)
CAYENNE-SUZINI	61.5	54.7	28.4	144.6	1.01 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	47.0	51.8	18.3	117.1	0.95 (-1)
CABASSOU-IRAT	62.4	49.4	25.3	137.1	0.90 (80)
SAVANE COMBI	53.8	31.4	17.6	102.8	0.74 (80)
CAMOPI	27.7	30.4	18.0	76.1	0.76 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	45.9	41.7	29.8	117.4	4.2
KOUROU-CSG	52.1	45.8	32.4	130.3	4.7

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	14.0	17.8	10.0	41.8	1.5
ROCHAMBEAU	24.6	27.2	10.7	62.5	2.2
KOUROU-CSG	38.2	35.5	18.5	92.2	3.5
SAINT-LAURENT	19.9	19.0	9.9	48.8	1.7
MARIPASOULA	16.4	16.4	12.4	45.2	1.6
CAYENNE-SUZINI	30.9	29.0	18.2	78.1	2.8
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	24.1	21.0	18.7	63.8	2.4
CACAO	12.7	16.4	6.5	35.6	1.3
CABASSOU-IRAT	13.3	30.7	13.9	57.9	2.1
SAVANE COMBI	23.2	23.4	11.9	58.5	2.1
SINNAMARY	27.9	26.2	14.3	68.4	3.1
IRACOUBO	25.8	28.4	13.0	67.2	2.4
MANA	30.0	31.6	13.4	75.0	2.8
JAVOUHEY	29.9	27.8	13.5	71.2	2.5
CHARVEIN	20.2	17.2	11.3	48.7	1.7
CAMOPI	7.4	12.8	10.9	31.1	1.1

EVAPORATION BAC CLASSE A

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

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	32.1- 9	38.9-10	24.3- 8	95.3-27	3.5
ROCHAMBEAU	50.1-10	46.3-10	20.8- 6	117.2-26	4.5
KOUROU-CSG	57.9-10	48.9-10	32.8- 8	139.6-28	4.9
SAINT-LAURENT	42.5-10	40.4-10	22.9- 8	105.8-28	3.7
MARIPASOULA	38.0-10	36.4-10	29.0- 8	103.4-28	3.6
CAYENNE-SUZINI	63.1-10	59.9-10	38.6- 7	161.6-27	5.9
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	49.8-10	53.5-10	29.9- 8	133.2-28	4.7

--- ---

Mois : FEVRIER 1985

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	TEMPERATURES en O°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
Camentin	23.8	23.5	23.3	23.1	24.4	26.9	27.3	25.7	24.8	+0.5
Pointe-à-Pitre-Raizet	23.2	22.0	21.3	20.5	22.6	27.2	28.0	26.4	23.9	+0.2
Gustavia	23.9	23.6	23.6	23.2	24.2	26.6	27.3	25.9	24.8	+0.2
Cayenne-Rochambeau	24.7	24.2	23.8	23.5	25.8	27.6	27.8	26.1	25.4	+0.1
St-Laurent-du-Maroni	24.0	22.8	22.1	21.7	24.5	27.4	27.8	26.1	24.5	+0.6
St-Georges de l'Oyapock	23.3	21.8	21.3	21.4	24.1	27.5	27.5	25.8	24.1	-0.3
Maripasoula	23.4	22.6	21.6	21.1	23.5	27.3	28.8	26.7	24.4	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : FEVRIER 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	81	82	82	82	79	70	68	73	77	-1
Pointe-à-Pitre-Raizet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gustavia	76	76	76	76	74	65	62	68	72	-1
Cayenne Rochambeau	83	86	87	88	80	70	68	76	80	-5
St-Laurent du Maroni	88	92	94	96	87	71	69	75	84	-2
St-Georges de l'Oyapock	94	98	98	98	91	74	80	94	88	-4
Maripasoula	95	96	98	98	90	74	70	80	88	-1

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	23.8	23.7	23.4	23.1	24.1	24.6	24.6	24.3	23.9	+0.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	22.6	22.2	21.8	21.0	22.2	22.1	21.8	21.9	21.9	+0.8
Gustavia	22.6	22.4	22.1	21.7	22.3	22.7	22.6	22.5	22.4	-0.1
Cayenne-Rochambeau	25.8	25.9	25.6	25.5	26.4	25.6	25.5	25.8	25.8	-1.4
St-Laurent-du-Maroni	26.0	25.5	25.0	24.9	26.5	25.8	25.5	25.3	25.5	-1.6
St-Georges de l'Oyapock	27.0	25.8	25.1	25.2	27.5	26.8	26.8	26.8	26.4	-1.3
Maripasoula	27.2	26.8	25.6	24.6	26.2	26.8	27.8	27.8	26.6	-0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : FEVRIER 1985

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Lamentin	4	3	3	3	5	5	5	5	.	.	0	0	8
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	3	2	3	3	5	5	4	3	.	0	0	4
Gustavia	2	x	x	3	4	4	4	3	x	x	0	0	11
Cayenne Rochambeau	4	4	4	5	6	6	6	5	.	3	1	0	0
St-Laurent-du-Maroni	3	x	x	4	4	6	6	5	x	2	.	.	.
St-Georges de l'Oyapock	4	x	x	4	5	6	6	5	.	2	2	7	0
Maripasoula	5	x	x	5	6	6	6	5	x	x	2	7	.

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.	Moy. (2)	Max.	Min	Max.	Min
Lamentin	1017.9	1014.9	1017.4	1015.0	1016.3	+1.2	1020.0	1013.5	-0.4	+4.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	1018.8	1015.9	1018.1	1015.6	1017.1	+1.2	1020.9	1013.9	-0.6	+5.7
Gustavia	1019.8	1016.8	1019.1	1017.0	1018.2	+1.3	1022.3	1015.1	+0.2	+5.9
Cayenne Rochambeau	1014.8	1011.8	1014.2	1011.8	1013.2	+0.8	1016.6	1009.5	-0.7	+2.8
St-Laurent-du-Maroni	1014.8	1012.4	1014.0	1012.0	1013.3	+0.7	1016.4	1010.0	-1.1	+2.6
St-Georges de l'Oyapock	1014.3	1011.4	1013.6	1011.1	1012.6	+0.6	1015.7	1008.7	-1.3	+2.2
Maripasoula	1014.9	1012.2	1013.6	1011.8	1012.9	+0.5	1015.3	1008.3	-2.3	+2.9

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = FEVRIER 1985

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	28	0
03	0	0	0	0	0	0	1	13	28	0
06	0	0	0	0	0	0	0	15	28	0
09	0	0	0	0	0	0	0	14	28	0
12	0	0	0	0	0	0	1	8	28	0
15	0	0	0	0	0	0	1	9	28	0
18	0	0	0	0	0	0	2	6	28	0
21	0	0	0	0	0	1	2	6	28	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	2	2	7	7
03	0	0	0	0	1	3	3	3	3
06	0	0	0	0	1	2	2	5	5
09	0	0	0	0	0	1	1	3	3
12	0	0	0	0	1	3	3	3	4
15	0	0	0	0	0	9	9	11	11
18	0	0	0	0	0	9	10	13	15
21	0	0	0	0	0	7	7	13	14

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 1985

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	7	27	1
03	0	0	0	0	0	0	0	5	27	1
06	0	0	0	0	0	0	0	14	27	1
09	0	0	0	0	0	0	0	11	28	0
12	0	0	0	0	0	0	4	10	28	0
15	0	0	0	0	0	0	2	7	26	2
18	0	0	0	0	0	0	0	8	26	2
21	0	0	0	0	0	0	3	7	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	1	3	3	6	6
03	0	0	0	0	0	1	2	5	5
06	0	0	0	0	0	0	2	3	3
09	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12	0	0	0	0	0	2	3	6	6
15	0	0	0	0	1	13	14	14	14
18	0	0	0	0	0	14	16	16	16
21	0	0	0	0	3	5	6	6	6

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = FEVRIER 1985

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	11	27	28	0
03	0	0	0	0	0	0	13	27	28	0
06	0	0	0	0	0	1	11	27	28	0
09	0	0	0	0	0	1	14	27	28	0
12	0	0	0	0	0	1	15	26	28	0
15	0	0	0	0	0	0	8	25	28	0
18	0	0	0	0	0	0	8	25	28	0
21	0	0	0	0	0	0	8	25	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	2	5	5	5	5
03	0	0	0	0	2	3	3	4	4
06	0	0	0	0	3	3	4	6	6
09	0	0	0	0	3	5	5	6	6
12	0	0	0	0	2	9	11	11	11
15	0	0	0	0	0	18	18	19	19
18	0	0	0	0	1	19	20	20	20
21	0	0	0	0	2	4	4	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	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 1985

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A.ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10				1															1
09				2	1	1													4
08			3	11	6	4													24
07			5	30	9	6													50
06			8	43	22	10	1												84
05		1	15	64	34	18	1												133
04		1	16	85	42	25	1												170
03		2	20	95	49	25	1												192
02		2	25	109	50	26	1												213
01	1	6	29	110	50	26	1												223

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 03 Heure Fuseau : 0810

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1985

STATION = DESAIX

POUR 222 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					2														2
11				2	5														7
10				9	15	1													25
09				10	26	1													37
08			2	19	50	3													74
07			2	28	77	5													112
06			3	49	102	11													165
05			6	68	115	13													202
04			7	78	119	13													217
03			7	82	119	13													221
02			7	82	120	13													222
01			7	82	120	13													222

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

Vitesse maximale instantanée : 20 **Direction** : 08 Date : 05 Heure Fuseau : 1130

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 1 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																			
02																			
01																			

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

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

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1985

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11					2	1	1												4
10				1	4	2	1												8
09			1	5	7	5	2												20
08			3	8	14	12	4												41
07			4	12	21	18	7												62
06			4	17	26	18	7												72
05			6	25	40	21	9	1											102
04		1	6	31	51	25	10	3											127
03		1	6	43	63	33	11	4											161
02		1	7	45	69	37	15	4											178
01	1	1	8	48	73	38	17	5						2			1		194

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 12 Date : 20 Heure Fuseau : 1125

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1985

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 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13		2	2																4
12		2	7																9
11		2	9																11
10		2	15																17
09		2	26																28
08		3	41																44
07		3	48	1															52
06		3	60	1	2	1	1												68
05		3	70	5	8	9	4												99
04		4	83	11	14	15	6	1											134
03		4	87	14	24	26	10	1											166
02		5	92	16	31	38	12	1	1	1									197
01		5	93	20	34	42	15	3	1	1									214

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 06 Date : 01 Heure Fuseau : 1208

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1985

STATION = DESIRADE

POUR 140 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			2	1		1													4
11			9	2	1	1													13
10			18	4	3	2													27
09			22	9	5	10													46
08			27	18	10	16	1												72
07			27	20	16	18	3												84
06			27	24	27	23	4												105
05		1	27	27	29	25	6												115
04		1	28	32	32	27	7												127
03		1	28	33	34	29	8												133
02		1	28	34	36	29	10												138
01		1	28	34	38	29	10												140

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

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1985

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10			1																1
09			1																1
08			8																8
07		4	12	4															20
06	2	12	23	6														1	44
05	6	29	48	11													1	3	98
04	8	41	63	13													1	3	129
03	11	54	69	19													1	3	157
02	13	59	77	22	2	3									1		1	3	181
01	13	60	81	25	5	5	2	1				2	2		1		1	3	201

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 04 Date : 06 Heure Fuseau : 1340

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1985

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1	3	3														7
07			2	14	13														29
06			9	33	25	1													68
05	2		19	68	44	3												2	138
04	3		25	88	53	5	1	1									1	2	179
03	4		30	101	63	7	1	1									2	2	211
02	5		31	104	64	9	2	1									2	2	220
01	5		31	105	64	9	2	2					1				2	2	223

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 06 Date : 07 Heure Fuseau : 0405

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1985

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06	1	1	1																3
05	4	4	8																16
04	4	14	15																33
03	7	26	27	2	1														63
02	11	38	47	6	1	1												1	105
01	14	45	60	18	6	3	2								1	1	1	1	152

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 06 Date : 10 Heure Fuseau : 1250

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1985

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 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07		2																	2
06		2																	2
05		4																	4
04	1	5	1																7
03	7	14	6															4	31
02	17	28	10	4	1	1	2							1				12	76
01	21	35	11	5	1	1	2						1	2			1	17	97

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 127

Vitesse maximale instantanée : 09 Direction : 04 Date : 06 Heure Fuseau : 1615

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09	1																		1
08	1																		1
07	2	1														1			4
06	5	2														1			8
05	11	3	1	1												1		2	19
04	23	7	2	1											1	1		8	43
03	35	10	3	1									1		1	2	1	10	64
02	40	19	3	1									1		1	2	3	13	83
01	49	22	3	1			1	3	1				1		2	2	7	21	113

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 04 Date : 14 Heure Fuseau : 1410

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	151	23.1	18.6	07	8	1541	11.7	8.0	06	25
2	154	22.8	19.5	08	6	1545	13.3	9.9	09	26
3	166	21.6	19.5	06	13	1557	13.0	11.4	07	19
4	164	22.1	17.9	08	14	1553	12.5	8.8	11	17
5	166	21.7	15.1	08	12	1551	10.8	7.4	03	20
6	160	22.5	16.1	09	12	1546	11.1	8.8	11	19
7	163	23.4	14.9	10	10	1552	11.4	7.7	10	15
8	143	21.8	18.4	12	5	1534	11.7	11.2	11	11
9	145	22.1	18.5	13	4	1532	13.1	3.5	20	1
10	150	21.7	20.2	09	4	1543	13.2	9.9	10	7
11	151	22.3	19.6	09	4	1538	11.8	8.1	08	6
12	143	22.0	17.3	09	5	1532	13.1	8.1	09	16
13	145	22.3	16.3	11	10	1533	12.5	1.5	13	21
14	148	22.7	18.0	09	12	1543	14.1	8.1	10	19
15	141	22.4	16.9	10	14	1532	13.0	9.3	10	21
16	137	22.3	17.0	11	14	1527	12.9	7.7	12	17
17	152	22.4	19.1	10	10	1547	14.0	11.7	10	27
18	165	23.3	17.5	09	13	1557	12.7	8.4	10	24
19	151	22.1	18.7	10	8	1544	13.5	10.5	10	12
20	143	22.3	19.1	10	11	1533	12.8	12.5	10	27
21	150	22.8	16.1	10	11	1544	13.2	10.1	12	19
22	151	21.8	19.6	08	15	1544	14.2	12.6	10	18
23	138	21.6	17.8	08	6	1527	12.2	10.4	06	20
24	140	21.3	17.7	06	5	1530	12.8	8.0	07	19
25	141	20.7	17.1	08	6	1530	12.6	6.2	09	15
26	148	22.8	18.5	09	12	1541	13.5	8.8	11	21
27	150	20.9	16.7	09	13	1536	12.6	11.4	08	18
28	144	21.4	18.9	10	6	1532	13.2	11.7	10	19
Moy.	150	22.1	17.9		9	1540	12.7	9.0		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3160	10.8	-19.6	06	18	4425	2.9	-25.6	06	18
2	3163	8.5	-13.2	08	28	4420	5.0	-24.0	07	35
3	3179	9.5	-8.6	10	20	4441	3.0	-18.3	09	20
4	3170	10.3	-19.9	08	12	4431	2.0	-26.4	09	20
5	3163	12.0	-18.6	09	19	4437	6.2	-23.1	08	26
6	3163	10.8	-19.5	10	22	4429	3.5	-25.2	08	13
7	3172	9.3	-16.8	11	16	4432	2.3	-26.1	08	9
8	3152	8.8	-21.1	13	12	4411	2.4	-26.0	12	14
9	3143	6.5	-22.9	27	8	4391	0.3	-27.7	10	14
10	3152	6.0	-17.2	34	8	4400	-0.4	-26.2	12	3
11	3143	2.9	-5.0	01	10	4379	0.8	-17.4	33	4
12	3140	6.0	-12.0	06	9	4393	1.9	-19.9	33	3
13	3140	6.9	-22.6	13	19	4390	0.9	-27.2	12	8
14	3154	8.6	-20.2	09	16	4413	2.9	-25.7	12	9
15	3141	8.5	-18.3	11	25	4401	2.9	-25.7	11	15
16	3134	6.2	-23.1	12	26	4399	4.6	-24.4	13	19
17	3162	8.5	-21.3	11	21	4420	2.6	-25.9	12	12
18	3171	8.4	-17.5	05	15	4428	2.0	-23.5	06	13
19	3151	4.3	-24.6	x	x	4412	4.2	-24.7	x	x
20	3152	10.7	-19.6	10	23	4419	3.7	-25.1	10	16
21	3159	11.0	-19.4	09	22	4426	3.9	-24.9	09	10
22	3163	8.6	-4.9	09	16	4427	3.1	-25.5	06	5
23	3135	5.2	-6.3	05	15	4384	0.1	-27.8	35	14
24	3133	4.0	-10.4	06	21	4374	-1.3	-29.0	05	19
25	3131	3.9	-22.9	08	16	4371	-1.0	-29.3	03	3
26	3150	5.2	-17.1	11	20	4391	-1.9	-26.6	11	12
27	3144	4.6	-1.2	35	8	4385	-2.2	-6.2	22	10
28	3147	6.9	-0.6	18	3	4396	-1.3	-3.1	25	13
Moy.	3152	7.6	-15.9		17	4408	1.9	-23.6		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU . Mois : FEVRIER 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5881	-4.6	-30.5	03	18	7595	-17.2	-40.5	01	23
2	5880	-5.3	-32.0	07	37	7583	-19.6	-43.3	03	19
3	5894	-6.1	-28.5	07	34	7597	-19.0	-38.4	08	29
4	5874	-7.4	-33.7	08	36	7573	-18.8	-42.7	08	37
5	5903	-5.4	-32.2	07	11	7599	-19.7	-43.4	08	11
6	5879	-6.8	-33.2	03	19	7579	-18.4	-42.4	05	13
7	5879	-7.5	-32.8	09	19	7580	-18.1	-42.1	07	9
8	5854	-8.2	-34.3	10	14	7554	-17.9	-42.0	35	6
9	5825	-8.2	-34.3	21	6	7525	-18.4	-42.4	24	10
10	5844	-6.1	-32.7	29	9	7549	-18.3	-42.3	28	18
11	5824	-7.0	-26.7	27	12	7525	-19.0	-37.3	29	24
12	5844	-4.3	-25.6	33	9	7556	-18.1	-36.5	28	14
13	5841	-5.6	-32.3	04	5	7547	-18.2	-42.2	29	11
14	5866	-5.8	-32.5	08	8	7571	-18.7	-42.6	05	7
15	5851	-6.4	-32.9	11	8	7554	-18.7	-42.6	00	7
16	5854	-5.9	-32.5	12	15	7557	-18.8	-42.7	11	4
17	5867	-7.0	-33.4	12	12	7574	-15.6	-40.2	32	4
18	5877	-5.5	-31.2	08	17	7587	-17.9	-41.1	34	14
19	5867	-6.6	-33.1	x	x	7572	-18.1	-42.2	x	x
20	5869	-6.5	-33.0	07	6	7570	-19.3	-43.1	00	8
21	5874	-6.5	-33.0	07	10	7579	-18.4	-42.3	01	6
22	5875	-7.0	-33.4	02	6	7573	-19.5	-43.3	35	22
23	5819	-9.0	-34.0	28	20	7499	-22.9	-38.2	29	30
24	5798	-11.8	-37.1	33	10	7460	-21.9	-45.1	29	21
25	5792	-12.1	-37.4	24	9	7475	-19.1	-42.9	24	44
26	5817	-10.6	-36.2	22	17	7506	-19.4	-43.2	23	47
27	5810	-10.7	-15.1	22	37	7486	-22.8	-29.0	23	25
28	5821	-12.2	-18.4	24	25	7497	-23.1	-34.2	25	27
Moy.	5853	-7.4	-31.5		16	7551	-19.1	-41.0		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9682	-33.5	-53.7	34	16	10935	-42.6	x	35	35
2	9650	-34.3	-55.1	05	40	10904	-42.5	x	04	26
3	9679	-31.1	-49.1	07	34	10945	-40.6	x	08	36
4	9667	-32.2	-53.4	08	22	10924	-43.0	x	31	10
5	9683	-33.6	-54.5	09	12	10933	-43.8	x	09	8
6	9658	-34.1	-54.9	06	2	10908	-43.7	x	03	8
7	9668	-33.0	-54.0	24	7	10923	-42.8	x	02	9
8	9644	-32.4	-53.5	26	9	10898	-43.0	x	23	15
9	9612	-32.2	-53.4	27	26	10875	-42.1	x	27	29
10	9629	-34.0	-52.7	28	37	10879	-43.7	x	26	47
11	9595	-35.7	-50.9	28	44	10838	-44.2	x	27	50
12	9631	-34.5	-49.9	29	33	10882	-43.2	x	28	48
13	9630	-33.6	-54.5	30	36	10881	-44.0	x	28	54
14	9648	-33.6	-54.5	30	37	10904	-42.1	x	29	39
15	9630	-33.8	-54.7	32	32	10880	-41.3	x	31	39
16	9640	-33.4	-54.4	32	27	10895	-43.9	x	31	25
17	9659	-34.5	-51.9	33	32	10907	-44.6	x	32	38
18	9664	-35.2	-54.4	31	17	10905	-45.5	x	31	23
19	9648	-35.2	-55.8	x	x	10889	-45.7	x	x	x
20	9638	-36.1	-56.5	31	20	10880	-44.3	x	28	28
21	9658	-34.3	-55.1	28	21	10902	-45.3	x	27	36
22	9641	-35.7	-55.5	27	23	10881	-45.6	x	26	32
23	9542	-37.8	-50.1	26	43	10773	-46.9	x	26	54
24	9520	-35.1	-55.7	26	46	10776	-43.8	x	25	68
25	9561	-33.3	-53.5	24	69	10810	-44.5	x	23	81
26	9574	-35.2	-55.8	23	56	10820	-42.6	x	23	67
27	9547	-31.6	-52.1	23	75	10810	-41.9	x	22	75
28	9570	-30.6	-45.7	25	62	10837	-40.3	x	26	60
Moy.	9628	-33.9	-53.4		33	10879	-43.5	x		39

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12411	-51.7	x	36	32	14227	-63.3	x	36	31
2	12387	-51.5	x	02	43	14190	-66.2	x	01	35
3	12422	-53.7	x	06	13	14205	-68.7	x	02	26
4	12387	-55.7	x	06	20	14151	-69.6	x	06	33
5	12394	-54.8	x	04	9	14186	-66.0	x	09	8
6	12370	-54.5	x	33	5	14160	-66.7	x	05	11
7	12391	-53.9	x	05	5	14179	-67.4	x	01	10
8	12368	-53.4	x	27	16	14162	-66.8	x	32	6
9	12332	-55.7	x	26	39	14111	-67.5	x	24	25
10	12341	-54.3	x	26	51	14139	-65.0	x	27	43
11	12295	-55.7	x	28	51	14080	-65.6	x	31	40
12	12347	-54.6	x	29	43	14136	-66.7	x	30	36
13	12344	-54.0	x	29	39	14142	-65.3	x	31	41
14	12381	-52.0	x	29	50	14189	-64.9	x	30	38
15	12365	-52.7	x	30	32	14166	-65.7	x	31	28
16	12357	-55.7	x	30	34	14151	-65.0	x	28	25
17	12362	-55.8	x	29	25	14158	-62.5	x	29	36
18	12353	-57.6	x	26	26	14145	-63.7	x	28	27
19	12338	-55.6	x	x	x	14136	-63.2	x	x	x
20	12335	-55.4	x	26	48	14126	-63.1	x	28	71
21	12364	-55.4	x	26	36	14144	-66.1	x	27	54
22	12331	-56.1	x	27	69	14117	-65.0	x	27	51
23	12225	-54.9	x	26	55	14032	-58.1	x	27	49
24	12240	-52.9	x	26	73	14056	-61.4	x	26	66
25	12273	-53.2	x	24	63	14079	-63.5	x	26	39
26	12295	-51.4	x	22	65	14125	-60.1	x	24	45
27	12279	-54.2	x	24	60	14077	-65.1	x	27	45
28	12319	-52.1	x	27	55	14126	-64.6	x	28	51
Moy.	12343	-54.2	x		39	14139	-64.9	x		36

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16624	-77.0	x	01	45	18640	-81.5	x	32	11
2	16563	-80.2	x	03	30	18553	-82.3	x	05	50
3	16546	-80.3	x	03	38	18576	-74.5	x	21	22
4	16519	-73.8	x	05	17	18564	-80.5	x	04	13
5	16555	-79.4	x	11	9	18567	-80.6	x	07	25
6	16523	-79.0	x	06	24	18531	-79.6	x	10	15
7	16546	-78.5	x	11	8	18560	-80.0	x	09	19
8	16530	-79.7	x	10	6	18546	-78.8	x	15	17
9	16474	-79.6	x	19	19	18482	-77.6	x	16	19
10	16531	-77.0	x	26	25	18570	-76.3	x	26	23
11	16477	-76.2	x	27	23	18505	-79.5	x	29	43
12	16522	-76.3	x	29	19	18554	-75.5	x	07	10
13	16528	-77.2	x	30	20	18559	-81.3	x	28	4
14	16571	-77.9	x	29	30	18606	-75.0	x	27	6
15	16556	-76.6	x	31	28	18592	-78.7	x	33	7
16	16538	-78.1	x	29	19	18547	-79.5	x	06	10
17	16579	-76.6	x	28	14	18599	-78.3	x	09	8
18	16560	-75.8	x	31	28	18593	-77.1	x	08	10
19	16570	-73.6	x	x	x	18609	-78.5	x	x	x
20	16533	-76.1	x	27	20	18571	-78.5	x	03	7
21	16572	-72.6	x	28	47	18632	-77.7	x	31	5
22	16558	-71.7	x	27	38	18615	-76.4	x	30	5
23	16636	-58.2	x	27	37	18736	-77.1	x	29	24
24	16497	-72.3	x	26	42	18578	-72.6	x	28	21
25	16490	-76.1	x	25	44	18538	-74.6	x	27	34
26	16575	-74.0	x	25	67	18651	-73.0	x	x	x
27	16475	-73.9	x	34	33	18524	-76.7	x	34	18
28	16536	-75.6	x	28	50	18577	-77.9	x	05	40
Moy.	16542	-75.8	x		29	18578	-77.8	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20556	-74.4	x	04	26	23636	-62.3	x	09	6
2	20502	-70.0	x	06	52	23618	-60.8	x	23	32
3	20535	-67.3	x	05	21	23660	-63.5	x	25	29
4	20502	-70.0	x	06	7	23635	-59.8	x	29	22
5	20489	-74.5	x	09	19	23586	-63.1	x	06	11
6	20461	-73.7	x	09	21	23566	-59.9	x	25	4
7	20492	-72.2	x	11	10	23575	-59.7	x	10	10
8	20474	-73.2	x	08	14	23594	-61.2	x	29	3
9	20476	-72.6	x	08	3	23574	-59.0	x	34	5
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	20437	-68.9	x	01	8	23535	-60.9	x	17	8
12	20530	-70.4	x	32	6	23655	-59.5	x	08	13
13	20517	-70.9	x	08	28	23613	-63.4	x	06	10
14	20581	-67.4	x	06	21	23731	-59.4	x	02	1
15	20550	-72.0	x	10	11	23679	-57.2	x	06	9
16	20490	-72.5	x	09	13	23610	-56.2	x	05	12
17	20551	-71.3	x	07	18	23689	-57.8	x	03	10
18	20559	-70.3	x	11	12	23702	-57.7	x	11	6
19	20564	-70.8	x	x	x	23682	-57.5	x	x	x
20	20540	-70.4	x	05	4	23679	-55.7	x	35	3
21	20584	-72.2	x	04	6	23674	-60.1	x	13	6
22	20578	-73.2	x	30	1	23691	-60.6	x	06	7
23	20688	-72.7	x	01	11	23763	-62.1	x	x	x
24	20540	-72.7	x	19	1	23637	-59.5	x	16	10
25	20492	-71.3	x	25	19	23597	-65.7	x	01	9
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	20508	-67.7	x	26	24	23613	-59.3	x	27	35
28	20539	-69.2	x	33	8	23643	-60.9	x	29	10
Moy.	20528	-71.2	x		15	23640	-60.1	x		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26191	-56.4	x	02	15	30652	-49.3	x	35	37
2	26145	-58.5	x	05	25	x	x	x	x	x
3	26187	-55.9	x	06	35	30704	-47.1	x	26	18
4	26214	-52.2	x	25	12	x	x	x	x	x
5	26104	-57.2	x	00	9	30626	-46.4	x	x	x
6	26155	-55.2	x	30	16	x	x	x	x	x
7	26133	-54.5	x	35	10	30441	-66.1	x	27	33
8	26160	-55.0	x	00	7	30700	-44.7	x	x	x
9	26152	-53.8	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26072	-54.1	x	08	4	x	x	x	x	x
12	26228	-51.3	x	05	7	30746	-62.0	x	x	x
13	26160	-53.3	x	07	9	30700	-45.5	x	x	x
14	26343	-49.5	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26266	-53.8	x	05	6	30796	-46.0	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26265	-54.3	x	09	5	30784	-46.8	x	26	17
18	26277	-54.1	x	01	8	x	x	x	x	x
19	26261	-52.1	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26280	-51.8	x	27	13	x	x	x	x	x
21	26247	-53.3	x	05	5	30838	-45.0	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	26214	-51.2	x	28	18	30795	-44.3	x	x	x
25	26129	-57.1	x	26	23	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	26228	-50.4	x	38	16	30796	-43.9	x	x	x
28	26233	-50.9	x	09	14	x	x	x	x	x
Moy.	26202	-53.8	x		12	30715	-48.9	x		26

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	106	23.8	18.6	02	5	1506	15.0	10.6	04	7
2	115	24.0	20.7	03	11	1515	13.8	13.1	03	10
3	116	24.1	19.8	04	6	1515	13.4	12.8	01	14
4	119	22.5	19.8	03	5	1519	14.7	8.0	04	13
5	119	22.6	20.2	05	6	1515	14.1	13.1	03	17
6	116	23.8	20.1	05	6	1515	15.3	2.4	07	17
7	111	24.5	21.8	05	9	1517	15.6	14.3	08	20
8	111	24.7	21.6	06	10	1514	15.1	13.3	09	30
9	107	24.2	21.9	04	7	1511	14.3	13.4	09	26
10	116	24.4	19.9	06	10	1518	15.0	7.1	08	27
11	114	22.9	19.7	03	8	1509	12.7	12.7	06	14
12	110	23.5	20.1	01	4	1512	14.7	12.4	04	11
13	115	22.4	19.0	05	11	1513	15.3	12.4	05	13
14	110	24.9	20.8	05	8	1515	14.3	12.2	07	20
15	108	24.3	21.6	05	9	1509	13.5	11.6	07	19
16	106	24.5	21.2	05	10	1508	14.9	12.2	07	21
17	111	24.4	20.5	04	11	1513	15.1	11.1	07	19
18	111	23.7	21.1	04	10	1509	14.1	11.9	05	17
19	111	24.4	19.2	03	11	1510	14.5	10.1	04	12
20	106	23.7	18.7	05	9	1506	14.7	12.8	05	20
21	106	23.1	21.8	04	9	1509	16.0	15.1	04	20
22	102	23.6	20.7	03	5	1504	15.5	10.9	01	16
23	95	22.5	22.2	05	7	1495	15.1	13.8	02	16
24	93	22.2	20.6	04	5	1493	14.4	12.5	34	9
25	102	21.2	21.2	03	7	1500	15.3	15.3	04	19
26	103	22.5	21.8	05	4	1508	16.5	15.9	09	18
27	102	23.3	23.2	05	7	1509	16.7	16.2	09	18
28	102	24.4	22.8	06	7	1506	15.3	12.8	06	15
MOY.	109	23.6	20.7		8	1510	14.8	12.1		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3127	7.4	0.9	12	12	4388	5.0	-24.1	07	14
2	3138	5.8	5.9	11	11	4394	3.3	-21.6	09	15
3	3138	9.7	-3.6	09	15	4403	2.5	-14.1	07	24
4	3143	7.1	0.3	13	18	4404	2.7	-25.8	09	30
5	3137	7.1	5.8	08	12	x	x	x	x	x
6	3143	7.7	2.8	10	23	4398	0.7	-3.5	10	20
7	3148	9.5	0.7	08	24	4411	1.8	-2.5	09	7
8	3142	9.9	-8.7	10	39	4403	2.6	-16.4	09	34
9	3132	9.2	-3.4	08	25	4392	2.7	-15.4	09	22
10	3142	8.5	-3.4	09	16	4399	2.6	-15.0	10	16
11	3125	7.4	-6.7	12	8	4385	2.7	-20.5	06	17
12	3138	8.3	-3.9	10	10	4400	2.7	-18.6	05	12
13	3140	7.6	3.2	09	9	4396	1.9	-12.3	12	8
14	3140	8.6	1.3	10	11	4399	1.8	-6.3	09	9
15	3134	10.0	-9.1	09	11	4397	2.6	-19.3	08	7
16	3133	11.1	-19.3	05	22	4401	3.2	-10.7	08	2
17	3140	10.5	-14.2	11	11	4404	2.2	-6.6	00	13
18	3125	5.5	-3.6	13	12	4388	4.2	-15.1	35	13
19	3140	8.7	-0.1	15	11	4404	4.4	-24.5	36	10
20	3129	7.3	6.2	11	13	4391	4.2	-16.1	35	7
21	3137	6.7	3.8	11	11	4383	1.1	-18.2	06	18
22	3134	7.4	2.3	14	8	4400	4.0	-24.8	08	14
23	3119	7.5	2.2	01	9	4384	3.6	-15.1	36	1
24	3123	7.4	6.0	13	5	4383	2.6	-6.2	19	9
25	3129	7.7	7.7	09	14	4388	1.5	0.4	10	14
26	3146	8.5	7.9	09	10	4409	2.1	-1.5	12	5
27	3144	9.8	4.8	09	18	4404	1.2	-0.5	04	16
28	3136	9.2	-0.2	10	14	4400	2.6	-5.8	06	4
MOY.	3136	8.2	-0.5		14	4397	2.7	-13.3		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois FEVRIER 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5846	-5.1	-31.9	05	20	7555	-17.4	-41.6	04	13
2	5845	-7.2	-33.6	04	20	7546	-17.1	-41.4	02	5
3	5850	-7.1	-22.4	06	15	7560	-16.8	-34.4	22	13
4	5853	-6.4	-32.9	07	25	7565	-16.1	-27.9	25	9
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	5841	-7.5	-15.1	09	4	7549	-17.6	-34.1	31	8
7	5858	-6.2	-13.5	10	14	7566	-17.1	-28.6	07	17
8	5852	-6.4	-19.6	12	14	7564	-15.1	-35.8	07	5
9	5846	-5.4	-20.6	11	17	7555	-16.2	-27.7	17	6
10	5846	-6.7	-23.8	11	8	7548	-15.6	-31.9	28	8
11	5832	-6.7	-20.9	24	5	7538	-15.8	-35.8	35	10
12	5851	-6.6	-19.8	24	10	7570	-14.5	-37.5	02	11
13	5844	-6.7	-21.3	24	11	7553	-16.8	-31.3	30	3
14	5841	-7.7	-12.8	18	13	7539	-18.1	-30.0	33	11
15	5843	-8.4	-11.3	16	11	7558	-15.1	-34.6	31	13
16	5852	-6.5	-12.3	17	9	7550	-18.0	-32.7	24	15
17	5854	-6.8	-13.2	18	11	7551	-19.5	-33.7	26	9
18	5844	-5.5	-16.9	20	16	7555	-16.6	-35.8	00	12
19	5860	-5.4	-32.1	21	9	7576	-15.1	-39.8	34	3
20	5844	-6.2	-19.4	20	15	7562	-15.5	-39.1	27	17
21	5830	-8.0	-16.1	13	3	7540	-16.7	-34.8	28	15
22	5854	-5.8	-32.4	03	4	7572	-14.5	-39.3	28	8
23	5837	-4.3	-21.3	23	10	7556	-16.6	-34.2	28	18
24	5833	-5.6	-16.7	22	14	7547	-17.6	-26.8	22	18
25	5835	-8.1	-14.7	23	11	7537	-17.6	-22.2	16	15
26	5864	-5.3	-8.5	15	13	7582	-15.8	-21.6	21	4
27	5851	-7.2	-9.8	05	23	7561	-16.8	-18.9	10	22
28	5855	-5.6	-16.4	04	9	7566	-16.8	-26.1	10	13
MOY.	5847	-6.5	-19.6		12	7556	-16.5	-32.5		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9650	-31.7	-53.0	23	3	10911	-42.1	x	17	18
2	9638	-32.5	-52.1	26	19	10894	-43.0	x	19	27
3	9655	-32.7	-41.6	21	20	10910	-42.9	x	20	23
4	9669	-31.4	-45.5	20	15	10934	-40.9	x	20	18
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	9646	-32.7	-48.8	01	5	10902	-43.0	x	12	19
7	9666	-32.1	-48.4	11	11	10924	-42.2	x	16	15
8	9669	-31.5	-51.3	05	6	10930	-41.2	x	17	8
9	9663	-30.9	-45.1	29	11	10932	-40.2	x	27	17
10	9660	-30.4	-47.9	34	16	10924	-41.3	x	34	15
11	9636	-33.1	-48.2	35	14	10889	-42.8	x	29	10
12	9672	-32.1	-48.3	33	26	10933	-41.7	x	31	29
13	9646	-32.6	-45.2	34	50	10908	-41.7	x	32	42
14	9628	-32.7	-43.7	33	49	10884	-42.6	x	33	36
15	9656	-32.8	-48.9	32	33	10924	-38.7	-54.4	30	33
16	9654	-29.7	-46.8	27	42	10923	-41.0	x	26	35
17	9649	-29.6	-49.8	27	25	10920	-40.4	x	26	30
18	9656	-32.3	-49.5	25	25	10912	-42.4	x	25	54
19	9677	-32.7	-53.8	26	20	10932	-43.0	x	26	69
20	9666	-31.2	-52.6	26	29	10928	-41.5	x	25	25
21	9638	-32.3	-44.2	21	13	10904	-40.0	x	24	30
22	9691	-29.4	-51.1	25	15	10961	-40.7	x	26	48
23	9652	-32.1	-37.9	18	31	10920	-40.2	x	22	41
24	9641	-30.9	-37.3	17	39	10907	-41.0	x	17	34
25	9634	-31.8	-38.9	17	26	10893	-42.5	x	16	34
26	9688	-30.8	-40.9	16	20	10953	-41.7	x	15	25
27	9663	-31.4	-34.7	18	7	10926	-41.3	x	15	16
28	9657	-32.6	-39.3	23	7	10917	-41.8	x	19	27
MOY.	9656	-31.7	-46.1		21	10918	-41.5	-54.4		29

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12384	-53.7	x	18	18	14166	-69.4	x	26	7
2	12358	-55.3	x	17	36	14137	-68.0	x	30	15
3	12380	-53.1	x	22	21	14167	-68.2	x	33	8
4	12410	-53.7	x	31	9	14197	-67.2	x	03	13
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	12364	-55.0	x	12	22	14148	-68.7	x	07	20
7	12390	-53.8	x	16	23	14188	-66.4	x	09	10
8	12413	-51.6	x	30	23	14212	-67.5	x	28	20
9	12412	-52.8	x	31	27	14203	-67.8	x	31	30
10	12402	-52.7	x	27	19	14198	-67.2	x	32	36
11	12363	-53.5	x	30	19	14152	-65.7	x	30	21
12	12405	-53.8	x	29	36	14205	-65.1	x	30	22
13	12380	-53.3	x	30	21	14170	-66.4	x	29	22
14	12355	-53.7	x	31	21	14137	-68.4	x	33	18
15	12415	-50.7	x	31	30	14237	-60.7	x	28	24
16	12403	-51.2	x	28	22	14218	-64.6	x	25	49
17	12401	-52.5	x	25	45	14201	-65.8	x	27	47
18	12385	-52.0	x	26	57	14183	-66.8	x	27	46
19	12401	-52.3	x	28	72	14212	-64.2	x	29	63
20	12405	-53.0	x	26	58	14206	-65.1	x	29	64
21	12389	-52.1	x	26	49	14199	-63.9	x	28	68
22	12444	-51.6	x	26	72	14251	-64.4	x	27	82
23	12399	-52.9	x	23	55	14196	-65.7	x	26	77
24	12382	-53.6	x	21	26	14169	-67.8	x	24	44
25	12361	-54.2	x	15	39	14149	-66.1	x	20	17
26	12424	-53.6	x	15	30	14228	-64.9	x	14	53
27	12398	-54.4	x	18	23	14188	-64.8	x	19	34
28	12388	-54.2	x	18	35	14189	-64.8	x	28	19
MOY.	12393	-53.1	x		34	14189	-66.1	x		34

OBSEPVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16522	-81 4	x	33	20	18530	-75.6	x	13	18
2	16480	-81.3	x	02	19	18473	-81.0	x	05	12
3	16515	-79 5	x	02	18	18548	-76.0	x	07	5
4	16556	-80 7	x	07	16	18588	-71.7	x	36	12
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	16511	-79.2	x	01	17	18527	-76.7	x	17	13
7	16551	-80.1	x	00	4	18559	-81.9	x	34	13
8	16573	-80.9	x	06	8	18562	-84.2	x	04	12
9	16543	-81.9	x	06	14	18556	-78 8	x	12	25
10	16548	-82.2	x	12	7	18580	-75.9	x	09	6
11	16516	-78.3	x	27	7	18549	-80.2	x	00	16
12	16590	-77.5	x	31	10	18619	-78.9	x	04	9
13	16543	-78.5	x	33	11	18554	-79.6	x	12	16
14	16500	-79.2	x	25	12	18533	-77.7	x	35	9
15	16658	-75.4	x	25	30	18687	-79 8	x	02	5
16	16599	-80.2	x	28	20	18593	-78 9	x	01	13
17	16576	-79.6	x	27	16	18561	-81.8	x	11	11
18	16544	-79.5	x	28	23	18542	-80.0	x	09	17
19	16613	-78.1	x	25	28	18612	-81 4	x	25	3
20	16588	-79.0	x	28	23	18582	-82 3	x	36	8
21	16587	-78.3	x	27	25	18600	-77.7	x	05	2
22	16636	-77.6	x	27	56	18649	-80.6	x	19	3
23	16570	-79 4	x	26	56	18580	-78.3	x	02	6
24	16533	-79 7	x	25	53	18554	-78.4	x	09	20
25	16508	-79.2	x	25	37	18533	-75.2	x	10	18
26	16607	-75.2	x	25	21	18639	-77.8	x	10	11
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	16555	-80.4	x	31	28	18577	-79.9	x	03	10
MOY.	16559	-79.3	x		22	18573	-78.9	x		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau 1200TU Mois :FEVRIER 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20519	-66.9	x	05	23	23720	-53.8	x	27	29
2	20400	-73.5	x	11	24	23582	-55.7	x	26	33
3	20507	-70.2	x	10	27	23647	-57.3	x	29	25
4	20559	-73.9	x	13	23	23673	-59.9	x	27	15
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	20453	-74.8	x	08	33	23587	-59.8	x	32	8
7	20471	-74.1	x	09	44	23644	-54.2	x	28	23
8	20472	-71.9	x	10	49	23647	-56.3	x	27	23
9	20488	-71.4	x	10	35	23653	-56.3	x	27	18
10	20521	-71.2	x	07	31	23686	-54.0	x	25	24
11	20472	-76.6	x	10	32	23666	-55.5	x	27	22
12	20546	-71.7	x	11	34	23723	-54.2	x	25	16
13	20529	-66.9	x	08	31	23711	-56.8	x	28	16
14	20489	-73.4	x	10	25	23612	-59.8	x	26	4
15	20653	-67.9	x	09	35	23863	-52.8	x	27	28
16	20529	-73.0	x	09	41	23710	-55.6	x	28	40
17	20515	-68.8	x	09	37	23654	-58.6	x	30	22
18	20492	-70.8	x	11	27	23686	-56.9	x	28	17
19	20593	-66.0	x	10	23	23774	-54.4	x	27	33
20	20530	-70.9	x	14	23	23676	-57.8	x	27	33
21	20564	-70.1	x	08	17	23716	-57.1	x	30	37
22	20588	-71.9	x	06	14	23738	-56.1	x	x	x
23	20553	-69.6	x	14	11	23713	-53.3	x	26	46
24	20526	-68.8	x	09	25	23754	-55.1	x	26	45
25	20527	-67.8	x	10	23	23711	-54.8	x	29	36
26	20606	-68.0	x	09	27	23771	-59.1	x	29	22
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	20525	-68.6	x	08	7	23618	-61.1	x	05	1
MOY.	20524	-70.7	x		28	23690	-56.4	x		25

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26339	-50.8	x	26	39	x	x	x	x	x
2	26167	-54.6	x	26	25	x	x	x	x	x
3	26239	-52.4	x	27	38	30785	-47.3	x	30	52
4	26279	-47.1	x	28	43	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26189	-50.3	x	28	55	x	x	x	x	x
7	26248	-53.1	x	28	32	x	x	x	x	x
8	26272	-50.1	x	27	45	x	x	x	x	x
9	26265	-51.0	x	27	37	x	x	x	x	x
10	26287	-48.9	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26264	-50.0	x	26	36	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	26314	-49.1	x	26	35	x	x	x	x	x
14	26215	-52.5	x	28	41	x	x	x	x	x
15	26467	-51.4	x	27	34	x	x	x	x	x
16	26311	-51.7	x	29	33	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26314	-48.4	x	28	32	x	x	x	x	x
19	26430	-47.7	x	27	62	x	x	x	x	x
20	26272	-50.3	x	28	45	x	x	x	x	x
21	26340	-49.5	x	26	44	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26340	-49.7	x	26	56	x	x	x	x	x
24	26375	-48.9	x	28	51	x	x	x	x	x
25	26320	-51.6	x	25	48	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	26199	-53.7	x	25	23	30688	-50.1	x	28	60
MOY	26293	-50.6	x		41	30737	-48.7	x		56

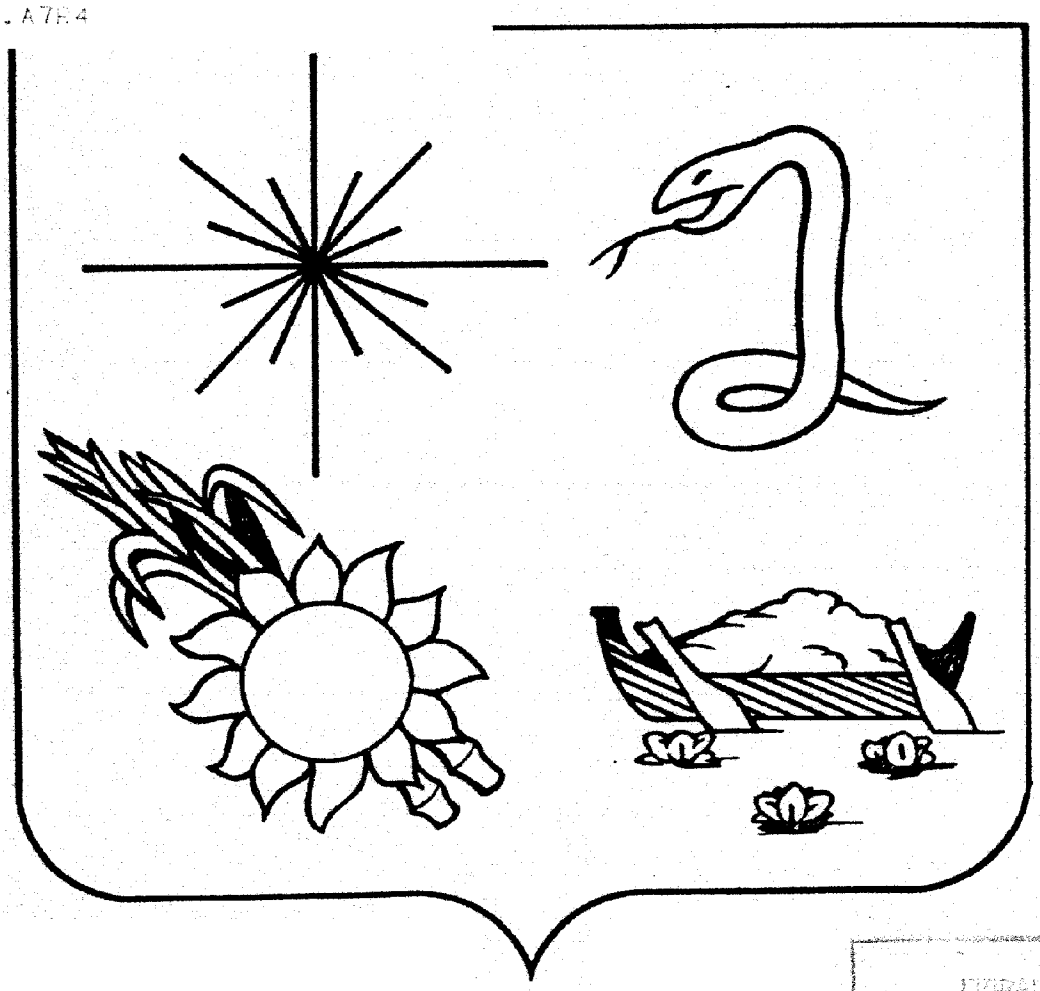
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°15'	61°16'	45
DOUVILLE	16°15'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'	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
RAW	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
AUG 6 1985
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MARS 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

Mois : Mars 1985

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Mois de Carême (Saison Sèche) grisâtre et relativement maussade dans l'ensemble . La pluviométrie est supérieure à la normale; la végétation presque partout verdoyante.
Les vents ont été soutenus, d'E à ESE durant les deux premieres décades (4 à 6 m/s) légèrement plus faibles d'E à ENE ensuite.
Averses quotidiennes, à l'exception des 25 et 26 Mars, généralement nocturnes et/ ou matinales. Vers le 27 et 28 approche par le NW d'un front froid avec averses plus fortes vers le Nord.
A noter un épisode de brume de sable dense du 6 au 9 .

Mars 1985 est avant tout caractérisé par sa pluviosité relativement forte pour un mois de Carême - ou saison sèche.

Les quantités de précipitations recueillies excèdent en effet les normales de 30 à 40%, tant en Guadeloupe qu'en Martinique.

Pourtant, à l'exception de l'approche par le Nord-Ouest, en fin de mois, d'une queue de front froid qui n'a intéressé que les Iles de l'extrême Nord de l'Arc des Petites Antilles, l'Alizé n'a jamais été perturbé. Les hautes pressions quasi permanentes qui ont stagné sur l'Atlantique ont maintenu sur nos Iles un flux d'Est à Est-Sud-Est au cours des deux premières décades, d'Est à Est-Nord-Est au cours de la dernière. Cet Alizé est resté modéré à assez fort jusqu'au 20, un peu plus faible ensuite, mais tout de même instable dans les basses couches. D'ou des averses faibles certes, mais presque quotidiennes, principalement nocturnes et matinales.

Seules les journées des 25 et 26 Mars ont été bien ensoleillées, laissant croire d'ailleurs à l'installation de la saison sèche!

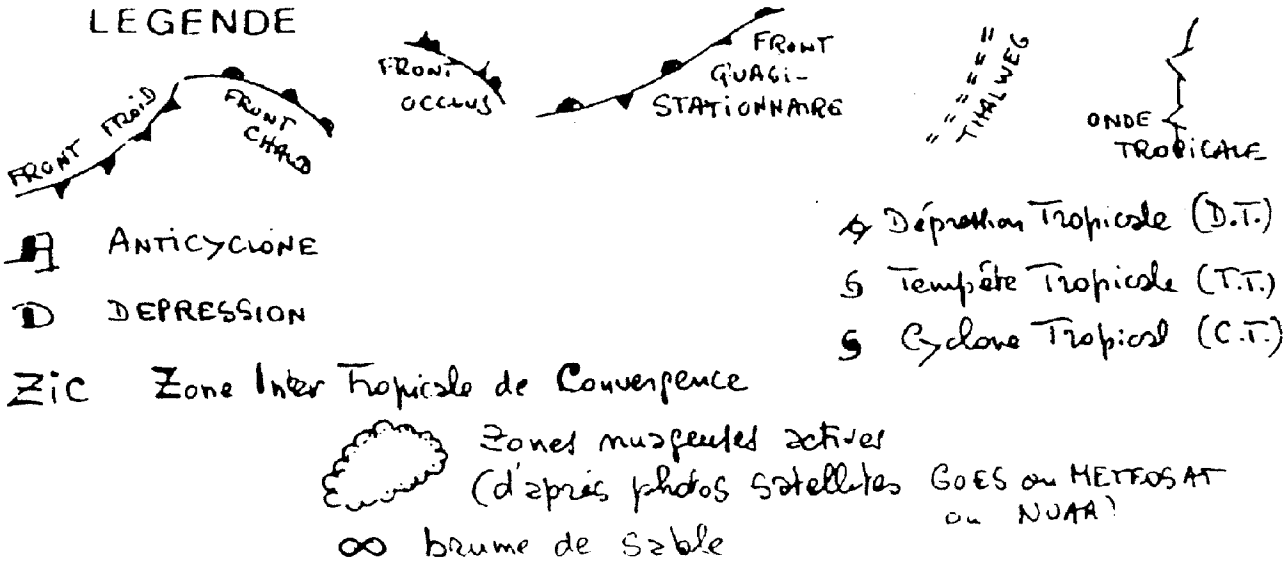
Naturellement, conséquence de ce temps plutôt grisâtre et relativement maussade, une insolation inférieure à la normale.

Un fait marquant à signaler: l'épisode de brume de sable qui a intéressé les Petites Antilles du 6 au 9 Mars 1985: cette brume, que l'on voyait nettement sortir d'Afrique, sur les photos satellite, depuis fin Février, ne semblait pas vouloir dépasser le 40°W. Le 4 Mars, elle s'est brusquement mise à se déplacer rapidement vers l'Ouest. Elle atteignait les Iles le 6 et sévissait surtout le 7 Mars, journée durant laquelle certaines personnes, du fait du vent assez fort, affirment avoir ressenti sur leur peau l'impact des fines particules de sable.

Enfin, pour conclure, il faut signaler que Mars marque en principe la fin des descentes froides directes de Nord ou de Nord-Ouest sur nos régions; mais cette année, l"hiver" n'a été marqué par aucun de ces fronts froids ou queues de fronts froids que l'on voit certaines années atteindre Trinidad et parfois même des régions plus méridionales.

QUOTIDIENNES A 1200 TU

LEGENDE

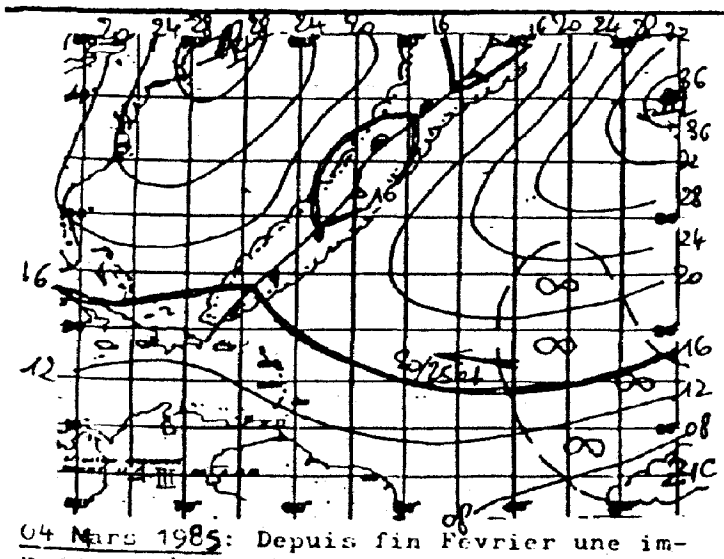


EPISODE DE BRUME DE SABLE

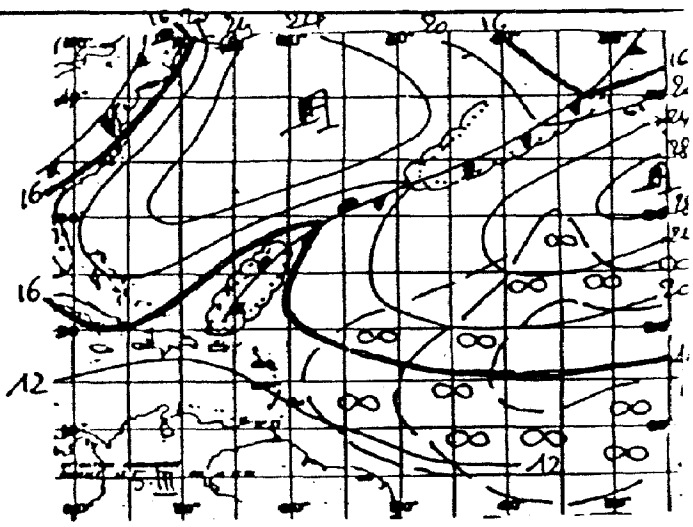
SUR LES PETITES ANTILLES

DU 6 AU 9 MARS 1985

SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU [08 LOC]

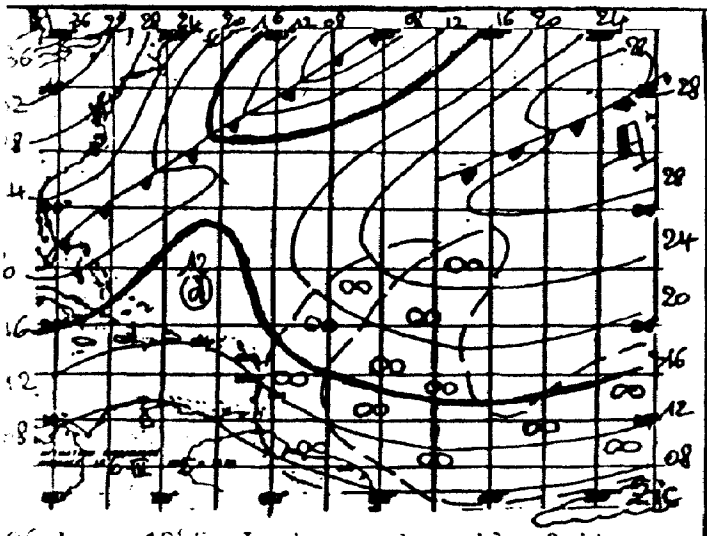


<u>04 Mars 1985</u>: Depuis fin Février une immense poche de brume de sable issue des régions désertiques de l'Afrique progresse très lentement vers l'Ouest à travers l'Atlantique. A partir du 4 Mars sa vitesse de déplacement s'accélère nettement.

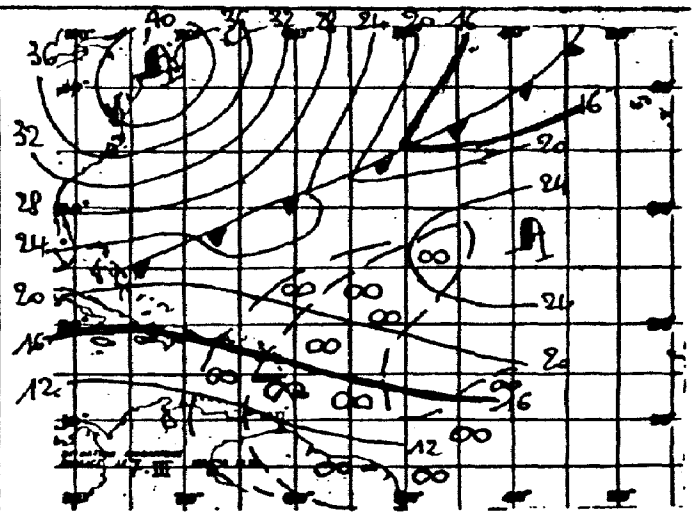


<u>05 Mars 1985</u>: Le déplacement vers l'W de la zone de brume de sable s'est poursuivi. La partie la plus dense au niveau du 15N s'étend du 40 au 50ème W mais elle est précédée d'une zone de brume moins dense dont la partie antérieure atteint déjà le 57/58W.

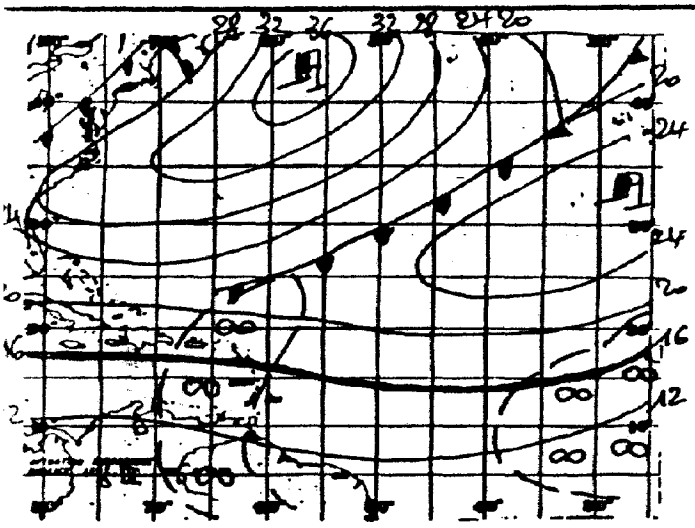
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU [08 LOC]



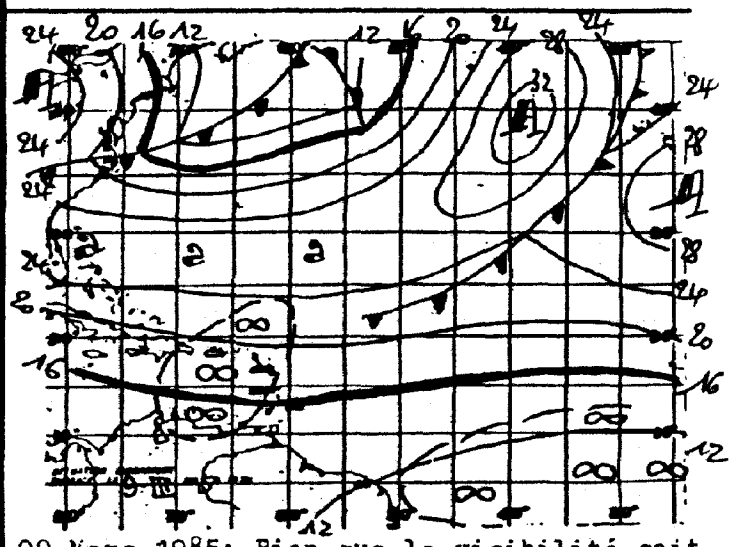
06 Mars 1985: La brume de sable fait son apparition sur de nombreuses Iles de l'Arc des Petites Antilles. La partie la plus dense s'étend du 43 au 55W. Sa progression vers l'Ouest se poursuit assez rapidement.



07 Mars 1985: Les Petites Antilles se trouvent dans la partie la plus dense de la poche de poussière de sable. La visibilité est fortement réduite. Les vents qui soufflent de l'E à l'ESE sont modérés à assez forts à tel point que certaines personnes affirment avoir ressenti sur leur peau l'impact des fines particules de sable.
Une autre poche de sable sort des côtes d'Afrique.



08 Mars 1985: La visibilté est toujours fortement affectée par la brume de sable. Le déplacement vers l'W ou l'WNW de cette zone de brume se poursuit et les Antilles devraient bénéficier d'une amélioration de la visibilité dès demain en fin de journée. La nouvelle poche de sable issue d'Afrique atteint le 40W.



09 Mars 1985: Bien que la visibilité soit encore légèrement réduite en cours de matinée, la persistance des vents d'E modérés à assez forts doit amener une amélioration de la visibilité.
L'autre poche de sable issue d'Afrique semble se diriger plus nettement vers le Sud-Ouest et ne devrait donc pas affecter les Antilles.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : MARS 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

La Martinique a été, durant le mois, d'abord sous l'influence d'un régime d'alizés d'Est à Est-Sud-Est, puis d'Est à Est-nord-Est au cours de la dernière décade. Ce flux instable dans les basses couches favorisa l'évolution de nuages cumuliformes précipitant sporadiquement la nuit et en matinée. En conséquence, la pluviométrie a été en général supérieure à la normale sur la moitié Nord de l'ile. Les quantités de précipitations recueillies excèdent les normales saisonnières de 30 à 44% dans certaines régions: Ajoupa Bouillon (Eden 30%) - Fond St. Denis (Deux Choux 40%) - Saint Joseph (Rabuchon 44%) - Fort de France (Desaix 44%). Par contre, l'ensemble des régions situées au Sud de la plaine du Lamentin ont souffert d'une sécheresse relative et la pluviométrie a été déficitaire, sauf à la station de Ste. Anne (SECI) ou les pluies ont été excédentaires par rapport aux précipitations saisonnières.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Malgré l'impression d'ensemble d'un mois de Careme (saison sèche) grisatre et relativement maussade, les réserves en eau dans le sol sont nettement au-dessous du seuil de "Réserve de survie" dans 16 postes climatologiques ou le bilan hydrique est calculé. C'est dans certaines régions du Nord du département que l'on remarque des écoulements importants.

En conclusion, l'irrigation a été indispensable pour maintenir une situation favorable à la croissance des plantes.

TEMPERATURES:

Les températures moyennes ont été inférieures à la normale saisonnière. L'écart le plus important a été noté au Francois Chopotte (-1,4 degrés). Dans 9 stations on a enregistré des records de températures minimales pour le mois de Mars. En particulier le 25 à Ducos, le thermomètre a marqué 15,6 degrés.

INSOLATION:

L'insolation est légèrement réduite. Seules les journées des 25 et 26 Mars ont été bien ensoleillées. Les écarts par rapport à la moyenne sont très faibles au Lamentin et atteignent 10 % au Francois Simon.

HUMIDITE:

L'humidité est voisine de la normale. Au Lamentin aéroport, on a enregistré un léger excédent de 2%.

EVAPORATION:

L'évaporation est en général déficitaire. La baisse de 17% qui a été relevée au Lamentin s'est produite surtout durant la 3ième décade du mois.

VENT:

Le vent de secteur Est dominant a été modéré (6 m/s).Quelques rafales ont dépassé 16 m/s, atteignant 17 m/s au Lamentin aéroport le 16 et 20 m/s le 14 à Fort de France Desaix.

PHENOMENES DIVERS:

En début de mois, la visibilité a été atténuée par le passage d'une brume de sable du 6 au 9 et on a observé au Lamentin aéroport 4 jours de rosée, les 22,23,25 et 26.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: MARS 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	171.4	153 (51)	+ 18	+ 12 %	542
FORT DE FRANCE-Desaix	100.5	70 (51)	+ 31	+ 44 %	242
GRAND RIVIERE-Beausejour	125.5	131 (72)	- 6	- 4 %	340
GROS MORNE-Bellevue	249.5	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	47.1	51 (80)	- 4	- 8 %	164
LE FRANCOIS-Chopotte	79.3	59 (70)	+ 20	+ 34 %	180
LE LAMENTIN-Aerodrome	102.8	77 (51)	+ 26	+ 34 %	282
MORNE ROUGE-Champflore	322.7	237 (68)	+ 86	+ 36 %	905
LE VAUCLIN-Paquemar	20.3	45 (51)	- 25	- 55 %	111
SAINT PIERRE-Perinelle	73.2	66 (71)	+ 7	+ 11 %	244
SAINTE ANNE-Bellefond	71.3	40 (73)	+ 31	+ 78 %	215
TRINITE-Caravelle	34.0	31 (64)	+ 3	+ 10 %	88
BASSE POINTE-Chalvet	115.1	106 (71)	+ 9	+ 9 %	272

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	30	4	0	0	0	27	30	86	68
FORT DE FRANCE-Desaix	26	1	0	0	0	12	2	39	67
GRAND RIVIERE-Beausejour	27	3	0	0	0	25	28	182	78
GROS MORNE-Bellevue	29	8	2	0	0	41	30	79	83
LE DIAMANT-Jacquard	x	1	0	0	0	11	16	26	83
LE FRANCOIS-Chopotte	26	2	0	0	0	16	26	44	72
LE LAMENTIN-Aerodrome	x	2	0	0	0	19	4	50	52
MORNE ROUGE-Champflore	29	11	2	1	0	59	30	108	79
LE VAUCLIN-Paquemar	12	0	0	0	0	6	31	54	67
SAINT PIERRE-Perinelle	25	1	0	0	0	20	30	31	79
SAINTE ANNE-Bellefond	24	2	0	0	0	11	30	26	83
TRINITE-Caravelle	10	0	0	0	0	10	20	35	79
BASSE POINTE-Chalvet	20	1	0	0	0	13	21	80	72

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :MARS 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beausejour	GROS MORNE Telepluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANCOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aerodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Perinelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	12.5	6.1	10.4	30.5	5.0	7.1	8.1	24.4	3.5	2.3	2.5	6.5	9.9
2	23.3	11.5	6.1		c	3.1	10.1	39.8		6.6	4.3		0.6
3	0.9		0.9		2.0		0.1	2.7		Tr.			3.2
4	0.6	7.5	9.4	6.0	0.2	11.2	19.0	6.6	3.0	0.1	0.6	6.0	9.1
5	9.9	4.1	12.3	7.5	2.3	4.0	6.7	10.1	0.7	3.3	0.8	0.5	8.1
6	3.7	2.3	2.7	4.5	5.0	0.3	3.2	11.1	0.6	2.7	0.7	3.0	2.9
7	0.7	0.5		0.5	Tr.		1.0						Tr.
8	3.0	1.1		1.5	0.5	3.5	3.0	5.8		4.4	1.2		
9	1.1	0.5	1.3	0.5	Tr.	0.2	Tr.	0.1		1.4	Tr.		
10	2.2	1.6	3.6	5.5	0.1	0.2	1.7	8.6		1.1	0.5		2.9
T. deca	57.9	35.2	46.7	56.5	15.1	29.6	52.9	109.2	7.8	21.9	10.6	16.0	36.7
11	5.9	5.8	0.3	14.5		0.1	1.8	7.9		2.2	0.4		1.5
12	0.7	1.9	0.8	9.0			Tr.	3.9		0.4			0.9
13	3.3	4.7	0.4	2.0		0.3	2.0	2.5		0.8			1.5
14	3.2	2.1	0.7	4.0	0.2	0.3	1.4	4.5		0.7	0.5		4.5
15	4.8	0.5	1.5	3.5	3.5	0.5	0.3	2.0	0.3	0.7	2.2		0.4
16	11.3	7.5	7.4	10.5	11.2	5.4	9.4	13.0		6.5	10.7	3.5	1.8
17	8.6	6.8	5.5	8.0	2.0	0.1	0.5	14.1		2.6	3.4		3.1
18	0.8		0.6	2.0	0.2	0.2	c	2.7	0.3		0.4		0.5
19	2.4	0.6	0.9	7.5	0.5	1.3	1.4	13.9	1.2	1.1	0.1	1.5	8.7
20	3.6	1.7	2.9	3.0	4.0	1.2	1.0	7.2			9.4	1.0	0.2
T. deca	44.6	31.6	21.0	64.0	21.6	9.4	17.8	71.7	1.8	15.0	27.1	6.0	23.1
21	7.2	2.2	3.0	12.5	1.3	1.2	2.1	17.4	0.4	4.1	8.9		12.7
22	8.1	7.5	4.9	25.5	2.5	2.3	2.8	8.8	Tr.	0.7	0.7		8.5
23	1.3	1.0	0.8	4.0		7.0	3.9	5.3		0.7	0.3		0.2
24	0.2		Tr.	0.5									0.3
25		Tr.	Tr.	0.5				0.2	0.4		0.7		0.2
26	2.8	4.0	1.0	12.5	1.5	16.2	9.5	2.2	3.0	1.6	6.0	0.5	4.0
27	3.0		4.6	4.0	0.3	5.2	1.7	4.7		2.9	0.5		3.5
28	8.3	5.5	24.5	12.5	1.7	3.2	3.6	23.9		3.1	4.8	9.5	9.1
29	7.0	6.0	8.0	7.5	0.2	1.9	2.6	13.9		0.3			4.9
30	27.0	4.0	9.4	41.0	2.4	0.3	1.5	58.8	0.6	20.2	11.0		8.7
31	4.0	3.5	1.6	8.5	0.5	3.0	4.4	6.6	6.3	2.7	0.7	2.0	3.2
T. deca	68.9	33.7	57.8	129.0	10.4	40.3	32.1	141.8	10.7	36.3	33.6	12.0	55.3
T. MOIS	171.4	100.5	125.5	249.5	47.1	79.3	102.8	322.7	20.3	73.2	71.3	34.0	115.1

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1985

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)	20.9	27.9	24.4	-0.4	18.9 (26)	28.8 (18)	18.9 (85)	32.4 (81)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.0	29.3	25.7	0.0	20.5 (27)	31.2 (31)	20.5 (85)	31.7 (81)
DUCOS	St Pierre La Manzo	21.8	27.6	24.7	-0.4	19.2 (26)	28.9 (26)	19.2 (85)	28.9 (85)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	19.7	28.4	24.1	-0.5	15.6 (25)	29.5 (30)	15.6 (85)	33.5 (77)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.1	24.3	21.2	-0.3	17.4 (13)	26.8 (5)	17.4 (85)	33.2 (58)
FORT DE FRANCE	Desaix	20.7	27.5	24.1	-0.7	19.7 (5)	28.5 (19)	19.7 (85)	32.6 (58)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	20.6	27.3	24.0	-0.7	19.7 (12)	28.2 (18)	19.7 (85)	30.1 (81)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	19.6	25.3	22.5	0.9	18.2 (26)	26.9 (18)	18.2 (85)	29.8 (81)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.5	29.6	25.6	-0.8	19.9 (4)	31.0 (31)	19.9 (85)	31.0 (85)
LE FRANCOIS	La Chopotte	20.3	27.4	23.9	-1.4	18.3 (27)	28.5 (27)	18.0 (76)	31.3 (77)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	22.7	28.5	25.6	-0.4	20.1 (28)	29.2 (3)	17.0 (76)	32.4 (73)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	21.2	27.3	24.3	-1.1	19.0 (27)	28.5 (27)	19.0 (83)	30 (81)
LE LAMENTIN	Aeroport	21.7	28.4	25.1	0.0	19.7 (4)	29.1 (26)	16.1 (55)	32.2 (58)
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.2	24.5	21.9	-0.4	16.5 (26)	25.7 (26)	13.5 (79)	30.0 (78)
LE ROBERT	Pointe Fort	22.2	29.3	25.8	0.1	20.7 (29)	31.3 (25)	19.2 (76)	32.0 (81)
LE VAUCLIN	Pagueman	22.1	29.4	25.8	-0.1	20.2 (27)	30.5 (22)	20.0 (79)	31.5 (81)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	19.9	29.2	24.6	-0.2	17.8 (4)	30.1 (20)	17.2 (80)	32.0 (80)
MACOUBA	Bellevue	20.5	27.5	24.0	-0.3	19.0 (6)	29.0 (19)	16.0 (75)	30.9 (81)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	20.9	27.5	24.2	-0.3	18.6 (16)	29.5 (24)	14.0 (76)	30.5 (81)
SAINT PIERRE	Perinelle	20.0	28.8	24.4	-0.7	18.4 (10)	30.0 (5)	17.0 (80)	33.5 (83)
SAINT PIERRE	Stade	20.0	31.8	25.9	-0.4	19.0 (3)	33.0 (5)	18.0 (83)	35.5 (81)
SAINTE ANNE	Bellefond	22.2	28.6	25.4	-0.4	20.5 (26)	29.4 (27)	19.5 (82)	30.6 (80)
SAINTE MARIE	Bellevue	26.3	x	x	x	19.0 (21)	24.5 (27)	17.0 (80)	32.0 (83)
TRINITE	Caravelle	23.2	26.3	24.8	-0.6	20.8 (5)	28.0 (26)	20.3 (75)	32.2 (77)

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1985

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

Date	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE ANNE Belfonds
1	21.6	18.6	20.4	22.2	22.5	22.1	26.5	21.6	26.2	27.1	29.5	28.6
2	21.3	18.0	20.2	22.4	21.5	21.8	27.8	23.6	27.5	28.3	28.0	27.5
3	22.1	18.2	21.0	22.4	22.5	21.6	27.6	23.4	26.6	28.2	29.5	28.5
4	21.0	18.4	21.2	19.7	25.5	22.0	27.8	26.6	28.1	28.5	28.0	29.0
5	20.3	18.4	19.7	21.2	21.5	22.9	27.6	26.8	28.0	28.9	30.0	29.0
6	20.6	18.2	20.2	21.9	21.5	21.7	27.2	24.0	26.8	28.0	30.0	29.1
7	20.9	18.8	22.2	23.8	21.5	22.0	27.8	25.0	27.6	28.3	29.0	29.0
8	23.4	19.4	22.3	23.9	22.5	24.0	28.1	23.4	27.3	28.3	29.5	29.0
9	22.8	18.0	20.4	21.5	23.0	22.7	28.0	23.8	26.8	28.1	28.5	28.7
10	21.9	17.8	20.2	22.5	22.0	22.9	27.9	23.4	26.8	28.4	28.5	28.7
11	21.2	18.0	20.5	22.4	22.5	22.0	28.1	22.8	27.8	28.3	28.5	28.1
12	21.0	18.4	20.0	21.9	22.5	22.5	28.0	24.2	27.6	28.5	29.0	28.8
13	20.9	17.4	19.9	22.7	22.5	22.6	28.5	23.6	27.5	28.6	29.5	29.0
14	21.8	17.8	19.9	22.4	23.0	23.0	27.7	23.8	27.1	28.3	29.0	28.5
15	20.8	17.6	19.8	21.2	22.0	22.0	28.3	25.2	27.6	28.7	29.0	28.5
16	20.8	17.6	20.0	21.0	21.0	22.9	27.6	21.4	26.8	28.3	29.0	28.9
17	20.4	17.6	19.7	20.8	x	21.2	27.8	22.2	26.2	27.9	x	27.2
18	20.6	18.4	22.0	22.1	21.0	22.0	28.8	25.4	28.0	29.0	29.5	27.8
19	21.2	18.2	21.3	22.8	22.0	22.5	27.6	26.4	28.5	29.0	30.2	28.5
20	20.7	18.6	21.8	21.7	22.5	22.7	28.0	24.8	27.5	28.2	30.0	29.1
21	21.0	18.0	21.2	20.7	22.0	21.7	27.7	25.0	27.9	28.4	30.0	29.0
22	20.3	18.2	20.2	21.8	21.3	21.3	26.5	22.2	27.0	27.9	30.5	28.3
23	19.6	17.6	20.6	19.9	21.6	21.5	27.9	24.4	27.4	28.3	29.5	28.0
24	20.2	18.0	21.0	20.0	22.0	22.0	27.8	26.8	28.2	28.6	30.0	28.1
25	20.8	18.8	22.1	22.2	23.0	23.0	28.4	25.6	28.2	29.0	29.0	29.0
26	18.9	18.0	21.2	19.7	21.5	20.5	28.3	26.6	28.5	29.1	30.5	29.0
27	19.4	17.8	19.8	19.8	20.2	20.7	27.9	25.4	28.1	28.7	29.5	29.4
28	20.0	18.0	21.0	21.6	20.5	21.2	28.2	25.6	28.0	28.6	28.5	28.5
29	20.2	18.0	19.8	21.5	22.7	22.5	28.0	23.8	27.8	28.3	30.3	29.0
30	22.1	18.0	21.0	22.2	22.9	23.8	27.4	22.8	28.1	28.5	30.5	28.9
31	20.6	18.2	21.8	22.4	23.0	22.7	28.7	24.4	28.1	29.1	29.0	28.8

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	211.3	6.82	172.9	5.58	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	219.7	7.09	176.1	5.68	
FORT DE FRANCE	Desaix	247.4	7.98	187.2	6.04	5.40
LE CARBET	Sanatorium	229.3	7.40	180.0	5.81	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	211.5 (30)	7.05	169.8	5.66	
LE LAMENTIN	Aeroport	241.3	7.78	184.8	5.96	5.74
LE MORNE ROUGE	Champflore	193.9	6.25	165.8	5.35	
LE ROBERT	Pointe Fort	244.3	7.88	186.0	6.00	
LE VAUCLIN	Paquemar	209.3 (30)	6.98	169.1	5.64	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	211.6 (30)	7.05	169.9	5.66	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	164.7 (21)	7.84	125.7	5.98	
SAINT PIERRE	Perinelle	245.5	7.92	186.5	6.01	
SAINTE ANNE	Bellefond	256.2	8.26	190.7	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 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	30.4	35.1	27.3	92.8	148	99	98	32	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	38.1	38.9	41.7	118.7	198	46	18	62	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	33.7	42.1	35.3	111.1	181	86	35	35	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	26.2	27.6	33.8	87.6	136	96	41	39	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	13.0	15.2	22.0	50.2	71	71	160	0	100
FORT DE FRANCE	Desaix	23.3	23.9	23.3	70.5	111	92	57	13	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	25.1	27.7	26.9	79.7	125	119	133	0	0
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	31.9	29.0	21.5	82.4	124	124	210	0	108
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	33.6	38.0	37.3	108.9	135	57	27	53	0
LE FRANCOIS	La Chopotte	40.9	27.8	38.9	107.6	126	60	40	30	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	32.2	31.8	26.6	90.6	115	46	35	45	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	28.7	33.2	32.1	94.0	150	99	48	22	0
LE LAMENTIN	Aeroport	30.2	33.4	27.8	91.4	150	108	41	29	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.1	20.2	16.0	56.3	83	83	210	0	240
LE PRECHEUR	Boisville	39.8	44.3	54.0	138.1	219	41	24	46	0
LE VAUCLIN	Paquemar	25.6	28.8	27.4	81.8	103	44	26	54	0
LES TROIS ILETS	Station P.T.	41.7	47.2	40.6	129.5	203	58	23	57	0
MACOUBA	Bellevue	14.0	21.1	17.7	52.8	83	82	127	3	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	31.1	33.2	29.8	94.1	149	115	76	24	0
SAINT PIERRE	Perinelle	22.4	16.1	22.0	60.5	95	95	114	0	0
SAINT PIERRE	Stade	25.7	25.5	23.1	74.3	120	106	82	18	0
SAINTE ANNE	Bellefond	32.9	35.0	33.3	101.2	127	70	52	28	0
SAINTE MARIE	Bellevue	23.5	23.3	19.7	66.5	100	100	150	0	0

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	54.3(10)	60.8(10)	61.6(11)	176.7(31)	5.7
LE LAMENTIN	Aeroport	57.5(10)	60.4(10)	56.0(11)	173.9(31)	5.6
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	50.3(10)	56.5(10)	50.1(11)	156.9(31)	5.1
SAINT PIERRE	Perinelle	38.5(10)	44.6(10)	43.9(11)	127.0(31)	4.1
SAINTE ANNE	Bellefond	59.7(10)	54.5(9)	60.9(11)	175.1(30)	5.8

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

Au cours de ce mois, les précipitations sont excédentaires par rapport aux moyennes de mars sur tout le département. D'autre part, on remarque une inégale répartition de ces excédents. En GRANDE-TERRE, dans la plaine des MANGLES, sur la côte Sud ainsi qu'à la DESIRADE, les excédents sont de l'ordre de 70 % alors que dans la région d'ANSE BERTRAND, dans les Grands Fonds des ABYMES et à MARIE-GALANTE, ils ne sont que de 10 % environ. En BASSE-TERRE, les excédents avoisinent les 80 % sur le relief du Nord et à l'opposé ils sont de l'ordre de 10 % sur la côte Sud de TROIS-RIVIERES à VIEUX-HABITANTS.

Les précipitations maximales en 24 h sont :

- en GRANDE-TERRE de 65,0 mm à GOSIER (St-Félix) le 5
- en BASSE-TERRE de 105,0 mm à CAPESTERRE (Neufchateau) le 5
- dans l'ARCHIPEL de 47,2 mm à CAPESTERRE (Haut du Morne) le 5

Les précipitations maximales en 24 h ont été relevées dans une large majorité le 5. Certains records ont été dépassés notamment sur la côte Sud de GRANDE-TERRE.

II) BILAN HYDRIQUE (Centre Régional du RAIZET)

Les réserves hydriques du sol déficitaires en début de mois, deviennent facilement utilisables le 5, en raison des fortes précipitations de ce jour. Elles s'amenuiseront par la suite et deviendront déficitaires le 14. Le sol demeurera alors en état de stress hydrique jusqu'à la fin du mois.

III) TEMPERATURES :

Sous-abri : les températures moyennes sont dans l'ensemble proches des moyennes de mars. SAINTE-ROSE (Bourg) présente l'écart à la moyenne le plus élevé avec -0,9°C. Températures extrêmes du mois : maximale, 32,0°C le 26 à VIEUX-HABITANTS (Le Bouchu et minimale, 16,5°C le 10 à PETIT BOURG (Duclos).
Au niveau du sol : la température minimale absolue est de 13,7°C le 10 à RAIZET.

IV) HUMIDITE RELATIVE

Les humidités moyennes du mois sont voisines des moyennes de mars, sauf à la DESIRADE et aux SAINTES où elles sont supérieures aux moyennes avec un écart de l'ordre de 9 %. Le minimum absolu du mois est de 38 % le 13 à VIEUX-HABITANTS (Le Bouchu).

V) INSOLATION et RAYONNEMENT

Les durées d'insolation mensuelles sont proches des moyennes de mars pour l'ensemble des postes. La première décade est la moins bien ensoleillée. Le rayonnement global quotidien moyen varie de 4,9 kWh/m2 à CAPESTERRE (Neufchateau) à 6,4 kWh/m2 à ANSE-BERTRAND (St-Jacques).

VI) VENT EN SURFACE

RAIZET : de secteur dominant Est à Est-Sud-Est, supérieur aux moyennes de mars avec 37 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 26 %.
DESIRADE : de secteur dominant Est, légèrement inférieur aux moyennes de mars avec 81 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 89 %.
GUSTAVIA : de secteur dominant Est, inférieur aux moyennes de mars avec 29 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 48 %.
Le vent maximum instantané, enregistré le 27 à 19h17, de direction 040° est de 22 m/s.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: MARS 85

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	96.5	70 (51)	+ 27	1.4	214
ANSE BERTRAND-Bourg	56.0	61 (51)	- 5	0.9	x
MORNE A L'EAU-Bourg	70.6	50 (65)	+ 21	1.4	168
STE ANNE -Douville	72.0	63 (62)	+ 9	1.1	195
ST FRANCOIS -Ferme May	57.7	44 (66)	+ 14	1.3	149
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	55.5	49 (50)	+ 7	1.1	163
CAPESTERRE -Neufchateau	277.7	167 (50)	+111	1.7	585
PETIT BOURG -Duclos	172.8	135 (62)	+ 38	1.3	367
ST CLAUDE -Bonne Terre	131.0	95 (67)	+ 36	1.4	398
VX HABITANTS -Le Bouchu	42.9	27 (67)	+ 16	1.6	93
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	74.9	41 (47)	+ 34	1.8	170
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	x	67 (71)	x	x	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	87.4	43 (46)	+ 44	2.0	159

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	25	3	1	0	0	42.3	5	72	67
ANSE BERTRAND-Bourg	8	2	0	0	0	20.3	5	122	51
MORNE A L'EAU-Bourg	19	3	0	0	0	23.0	5	48	67
STE ANNE -Douville	17	1	0	0	0	25.0	5	57	64
ST FRANCOIS -Ferme May	16	1	0	0	0	27.1	5	26	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	22	1	0	0	0	18.0	6	45	67
CAPESTERRE -Neufchateau	27	6	2	1	1	105.0	5	117	66
PETIT BOURG -Duclos	24	4	1	1	0	62.5	5	89	71
ST CLAUDE -Bonne Terre	22	2	1	0	0	37.6	6	58	74
VX HABITANTS -Le Bouchu	16	1	0	0	0	15.0	6	26	71
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	26	1	1	0	0	39.2	5	51	73
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	x	x	x	x	x	x	x	97	84
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	21	2	1	0	0	32.2	27	54	73

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Perne May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	5.3	Tr	4.3	5.5	2.3	26.0	15.5	4.2	1.2	2.5	x	2.5
2	2.3	Tr	Tr	.	.	3.8	5.1	5.9	.	5.8	x	1.2
3	0.5	4.0	3.4	3.0	0.8	2.8	7.6	2.2	.	1.9	x	2.4
4	2.4	6.4	12.5	8.0	4.2	43.0	9.3	17.0	1.2	3.2	x	6.6
5	42.3	20.3	23.0	25.0	27.1	105.0	62.5	6.3	3.4	39.2	x	6.6
6	11.4	.	12.5	5.5	.	7.5	19.8	37.6	15.0	1.6	x	9.0
7	0.7	.	0.6	0.5	0.6	7.3	7.5	2.7	0.1	0.2	x	15.0
8	0.9	.	.	.	.	1.0	6.3	1.0	1.4	.	x	.
9	Tr	Tr	0.2	1.0	.	0.6	0.1	.	.	0.3	x	2.1
10	.	Tr	2.2	.	.	0.5	.	1.3	0.4	.	x	Tr
T. deca	65.8	30.7	58.7	48.5	43.0	197.5	127.7	79.0	22.7	54.7	x	45.4
11	0.6	11.7	.	.	.	.	0.4	4.1	.	1.2	x	1.0
12	0.1	.	2.1	.	.	2.2	.	3.8	2.3	2.3	x	1.0
13	0.5	.	.	0.5	.	.	0.7	2.8	1.9	.	x	1.9
14	0.3	.	.	1.5	0.4	3.3	.	1.8	0.3	.	x	.
15	0.5	Tr	0.1	1.0	0.7	6.6	2.9	5.4	0.4	1.0	x	0.1
16	Tr	Tr	Tr	1.0	.	14.0	5.0	8.2	2.5	0.5	x	.
17	1.0	1.3	.	.	.	11.0	12.7	.	6.0	1.9	x	0.1
18	0.3	.	.	.	.	1.0	0.9	.	.	0.5	x	0.4
19	.	.	0.2	.	.	15.0	0.1	1.0	.	0.4	x	.
20	15.3	0.5	0.3	3.0	0.7	7.4	1.2	4.0	3.8	3.2	x	0.1
T. deca	19.4	13.5	2.7	7.0	1.8	61.3	23.9	31.9	17.2	11.0	x	4.6
21	0.2	Tr	3.4	1.0	.	5.2	2.7	7.3	1.5	0.8	x	.
22	0.5	Tr	.	2.5	1.7	3.9	3.7	.	.	0.9	x	.
23	0.1	.	0.5	.	2.4	0.6	2.8	1.0	.	0.1	x	.
24	1.9	3.7	1.0	9.0	6.9	0.7	7.5	.	.	1.9	x	0.1
25	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	2.5	x	0.1
26	0.6	Tr	.	.	0.2	.	.	.	.	.	x	1.0
27	0.1	.	.	.	0.5	2.4	0.1	0.5	.	1.6	x	32.2
28	2.5	.	1.3	.	0.2	2.0	1.4	6.9	.	0.8	x	3.2
29	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	0.1	x	Tr
30	2.1	.	0.5	2.0	0.4	2.0	.	.	.	0.3	x	0.8
31	3.3	0.1	1.8	2.0	0.6	1.4	3.0	4.4	1.5	0.2	x	Tr
T. deca	11.3	11.0	9.2	16.5	12.9	18.9	21.2	20.1	3.0	9.2	x	37.4
T. MOIS	96.5	56.0	70.6	72.0	57.7	277.7	172.0	131.0	42.9	74.9	x	87.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 85

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	30.3	21.0	25.7	+0.5 (73)	31.4 (29)	19.5 (12)	35.1 (81)	15.0 (78)
PETIT CANAL -Bourg	28.1	20.8	24.4	+0.0 (72)	29.5 (24)	18.5 (26)	32.5 (81)	13.5 (77)
LE MOULE -Bourg	28.8	21.6	25.2	-0.0 (72)	30.2 (31)	19.5 (24)	33.1 (78)	16.5 (82)
ST FRANCOIS -Ferme May	28.0	21.5	24.8	-0.2 (66)	28.6 (30)	19.2 (26)	30.6 (81)	16.6 (67)
ABYMES -Raizet	28.8	20.9	24.4	+0.1 (51)	29.8 (27)	17.2 (10)	32.8 (81)	13.9 (51)
STE ANNE -Douville	28.9	21.4	25.2	+0.3 (66)	30.8 (11)	19.1 (25)	32.8 (81)	12.6 (77)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.2	18.8	22.5	-0.6 (66)	27.0 (30)	16.5 (10)	30.8 (81)	15.4 (70)
STE ROSE -Bourg	28.8	20.7	24.8	-0.9 (78)	30.0 (27)	19.0 (23)	33.0 (83)	18.5 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	25.5	20.1	22.8	+0.1 (56)	26.5 (26)	18.6 (6)	30.0 (58)	13.2 (57)
ST CLAUDE -Bonne Terre	26.2	19.2	22.7	-0.4 (71)	28.1 (6)	17.8 (22)	31.0 (75)	12.0 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	29.5	20.3	24.9	-0.2 (61)	30.5 (30)	19.0 (22)	33.9 (76)	16.0 (82)
VX HABITANTS -Le Bouchu	29.9	19.9	24.9	-0.0 (71)	32.0 (26)	17.0 (15)	33.6 (83)	15.5 (76)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	27.7	22.6	25.2	-0.0 (74)	28.9 (19)	20.3 (6)	33.0 (81)	19.4 (77)
MARIE GALANTE-Vidon	x	x	x	x (71)	x x	x x	30.2 (73)	13.0 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	27.5	21.0	24.6	-0.5 (75)	28.5 (26)	20.3 (6)	32.5 (78)	18.4 (79)
ST BARTHELEMY-Meteo	28.6	22.3	25.4	-0.3 (56)	31.3 (24)	20.3 (27)	33.7 (81)	15.4 (67)
ST MARTIN -Orleans	28.8	22.3	25.6	-0.6 (74)	30.1 (24)	20.0 (6)	33.7 (83)	18.4 (75)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 85

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	21.6	20.3	19.3	20.0	21.0	23.1	28.4	28.5	26.6	25.6	30.2	28.7
2	21.7	21.1	20.0	19.9	21.7	22.7	27.4	28.7	26.3	25.8	30.0	28.8
3	22.4	22.3	20.8	20.0	20.1	22.4	27.7	29.5	26.1	25.5	30.2	30.0
4	21.5	21.0	19.6	20.7	20.5	21.9	27.2	28.2	26.3	24.0	28.6	30.1
5	20.8	21.3	19.2	18.9	21.0	20.5	26.9	26.5	24.0	25.0	27.5	26.4
6	19.8	19.8	18.6	18.6	20.5	20.5	27.0	27.5	25.4	25.4	27.7	28.3
7	23.0	22.1	21.0	22.2	20.7	21.0	28.5	20.6	26.5	25.2	30.5	27.2
8	22.0	22.3	21.7	21.2	21.2	23.3	27.9	28.9	26.2	25.2	29.6	27.5
9	22.7	19.6	17.9	20.2	20.0	23.0	28.2	29.2	26.4	25.8	30.5	27.0
10	21.6	17.2	16.5	20.2	18.9	21.7	28.2	29.4	26.8	26.1	30.5	28.8
11	21.8	19.6	18.0	20.6	20.3	23.0	28.2	28.2	26.3	25.7	29.8	28.7
12	21.7	18.8	17.7	20.4	20.3	22.5	28.2	29.0	26.1	25.3	29.7	29.1
13	21.6	19.3	17.9	20.2	19.1	21.1	28.0	29.4	26.3	25.4	30.0	28.0
14	22.0	21.0	18.3	20.2	19.7	23.2	28.2	28.8	26.5	25.7	28.8	26.5
15	21.6	19.3	17.5	20.1	17.0	22.5	28.3	29.2	26.2	25.7	29.8	29.2
16	21.6	21.2	19.4	19.6	20.4	21.5	28.5	29.3	26.8	25.3	30.0	28.5
17	21.9	21.8	19.1	20.1	20.4	22.8	28.5	28.2	25.8	24.2	27.5	29.8
18	22.0	20.9	19.5	20.4	18.4	23.2	28.4	28.6	26.3	25.3	30.1	29.8
19	22.8	19.6	19.0	20.3	18.7	23.5	28.2	29.4	26.4	26.8	30.2	30.6
20	21.5	19.3	19.0	19.9	19.3	22.9	27.8	27.8	26.1	24.9	28.7	27.3
21	21.6	18.1	17.8	19.9	18.9	23.0	27.6	28.6	25.9	24.9	28.1	30.2
22	21.6	19.1	18.7	20.3	19.7	23.1	28.5	29.2	26.5	25.7	30.1	30.6
23	20.9	19.4	18.1	19.9	18.1	23.4	27.5	29.5	26.2	25.7	30.1	30.2
24	20.5	18.9	18.0	19.9	19.1	22.6	27.4	28.4	26.5	25.9	29.5	31.3
25	21.6	21.2	20.0	19.8	19.3	23.0	28.0	29.2	26.5	26.1	30.4	30.4
26	19.2	18.6	17.8	20.1	18.7	22.8	28.2	29.7	26.9	26.5	32.0	29.0
27	19.4	19.1	18.2	19.1	18.1	20.3	28.3	29.8	26.4	26.0	30.7	25.2
28	21.4	18.9	18.2	19.2	19.4	20.4	28.0	29.7	26.3	25.1	31.2	24.9
29	21.2	20.5	18.9	20.6	19.3	21.4	28.5	29.3	26.0	26.0	31.5	28.2
30	22.4	19.8	18.0	20.6	23.4	22.4	28.6	29.4	27.0	26.0	31.2	27.0
31	22.2	19.7	19.5	20.6	22.5	21.8	28.2	29.0	26.4	26.0	30.9	27.1

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 85

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Boura	65.7	91.5	99.9	257.1	1.11 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Max	66.6	96.6	99.3	262.5	1.10 (66)
ABYMES -Raizet	63.7	83.1	90.6	237.4	0.98 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	54.8	73.4	88.2	216.4	1.09 (66)
STE ROSE -Boura	57.0	82.6	86.3	225.9	1.06 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	50.2	56.6	91.4	198.2	1.01 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot	77.6	94.9	102.1	274.6	1.20 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	55.4	78.4	93.7	227.5	1.04 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	56.1	90.3	104.0	250.4	0.94 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	71.7	89.6	92.0	253.3	0.95 (56)
St MARTIN -Orleans	67.4	95.6	89.7	252.7	x (81)

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ANSE BERTRAND-Boura	54.7	67.9	75.2	197.9	6.4
ST FRANCOIS -Ferme Max	51.8	66.8	69.6	188.2	6.1
ABYMES -Raizet	46.0	54.0	63.4	163.4	5.3
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	47.1	x	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	42.3	47.3	62.1	151.7	4.9
VX HABITANTS -Le Bouchu	44.6	53.1	65.1	162.8	5.3
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	59.5	68.9	77.1	197.4	6.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 85

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	2.5	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	3.3	x	153.5	136.2
LE MOULE -Bourg	2.6	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	4.2	6.3	159.5	148.2
ABYMES -Raizet	2.6	4.5	117.5	139.9
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.4	5.1	110.0	127.6
STE ROSE -Bourg	2.5	x	109.3	130.8
CAPESTERRE -Neufchateau	1.8	3.9	85.8	111.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.1	4.5	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	2.7	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE : MARS 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Les précipitations de ce mois ont été déficitaires sur la quasi-totalité de la GUYANE. Le long de la bande côtière, les déficits sont le plus souvent supérieurs à 30 % et, dépassent 60 % dans l'extrême NW du département (Région de MANA-LES HATTES). Les totaux mensuels, très variables, s'échelonnent entre 59 mm à MANA (Bourg) et 406 mm à NANCIBO. Le maximum en 24 H a été relevé à KAW le 22 : 122 mm.

II - TEMPERATURES

Les températures mensuelles sont proches des valeurs moyennes de chaque station. Les températures maximales varient entre 28.2°C à CAYENNE-SUZINI et 32.1°C à GRAND SANTI. Les minimums moyens varient eux entre 20.9°C à SAUL et 24.2°C à CAYENNE-SUZINI.

On a relevé les extrêmes absolus suivants :

- MINI : 17.9°C à SAUL le 31
- MAXI : 34.0°C à GRAND SANTI le 5

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement varient entre 125 heures à ROCHAMBEAU et 162 heures à SAINT-LAURENT alors que les rapports aux moyennes s'échelonnent entre 91 % à ROCHAMBEAU à 111 % à KOUROU-CSG.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT :

- ROCHAMBEAU :
  - Calme : 14 % des observations
  - N à NE : 44 % " "
  - Vent Maxi : 58 km/h secteur E le 6 à 12H10
- KOUROU-CSG :
  - Calme : 0
  - N à NE : 62 %
  - Vent Maxi : 47 km/h - secteur E le 7 à 09H40
- ST-LAURENT :
  - Calme : 19 %
  - N à NE: 74 %
  - Vent Maxi : 43 km/h - secteur NE le 6 à 09H45
- ST-GEORGES :
  - Calme : 51 %
  - N à NE: 46 %
  - Vent Maxi : 47 km/h - secteur NE le 6 à 10H55
- MARIPASOULA :
  - Calme : 44 %
  - N à NE: 51 %
  - Vent Maxi : 40 km/h - secteur NNE le 2 à 16H50

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE MARS 85

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	309.4	408 (56)	- 99	- 24 %	859
REGINA	-Bourg	291.5	403 (56)	-112	- 28 %	882
MATOURY	-Rochambeau	340.0	408 (51)	- 68	- 17 %	814
CAYENNE	-Suzini	183.9	280 (63)			480
KOUROU	-CSG	206.6	357 (68)			443
SINNAMARY	-Bourg	141.3	251 (56)	-110	- 44 %	293
MANA	-Bourg	59.2	158 (56)	- 99	- 63 %	234
ST LAURENT	-Meteo	124.9	197 (56)	- 72	- 37 %	318
GRAND SANTI	-Bourg	231.6	227 (56)	+ 5	+ 2 %	453
MARIPASOULA	-Meteo	207.3	259 (56)	- 52	- 20 %	465
SAUL	-Bourg	253.2	265 (56)	- 12	- 4 %	577
CAMOPI	-Bourg	195.6	299 (56)	-103	- 35 %	667

--- ---

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						x	x	125	82
REGINA	-Bourg	31	10	4	1	0	60	22	158	60
MATOURY	-Rochambeau	26	7	3	2	0	98	10	203	70
CAYENNE	-Suzini	21	4	1	1	0	77	10	127	84
KOUROU	-CSG	26	5	4	0	0	41	23	195	75
SINNAMARY	-Bourg	23	5	0	0	0	19	11	185	84
MANA	-Bourg						x	x	146	59
ST LAURENT	-Meteo	24	5	0	0	0	26	11	146	59
GRAND SANTI	-Bourg	28	6	2	1	0	55	12	85	56
MARIPASOULA	-Meteo	23	8	2	0	0	34	12	108	71
SAUL	-Bourg	28	8	4	0	0	35	9	84	59
CAMOPI	-Bourg	25	9	0	0	0	21	19	89	79

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32410	32830	33020	33510	33810	34010	34210
	ST-GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE-SUZINI	KOUROU-CSG	SINNAMARY	MANA	ST-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	3.8	2.0	1.7	5.0	.	5.9	0.2	0.7	10.2	0.7	18.2	5.5
2	5.6	6.4	1.9	6.7	2.1	7.8	5.0	12.2	3.2	13.7	Tr	11.8
3	.	0.1	2.5	Tr	0.7	1.9	1.1	0.7	7.6	3.4	5.7	1.0
4	.	0.7	0.1	0.7	2.1	6.7	.	4.4	0.2	.	1.0	11.6
5	0.6	0.2	2.5	3.4	3.7	3.2	.	3.4	4.7	.	.	1.8
6	1.1	0.3	0.8	.	1.7	0.8	4.3	1.4	3.6	2.1	11.0	6.1
7	6.7	0.2	0.4	0.8	0.5	.	.	.	0.3	0.3	0.1	2.5
8	^	3.0	9.3	1.5	1.9	.	.	0.7	.	0.2	0.2	2.3
9	26.9	14.0	7.2	4.0	0.3	0.2	^	0.4	1.1	14.8	34.6	9.3
10	15.9	30.0	98.0	76.5	41.1	6.5	0.4	0.2	0.0	5.2	2.1	0.6
T. deca	60.6	56.9	124.4	98.6	54.1	33.0	11.0	24.1	38.9	40.4	72.9	52.5
11	10.8	4.2	26.6	5.3	34.1	18.5	13.3	25.6	9.5	14.2	33.8	12.2
12	11.9	18.0	9.2	23.1	6.8	12.0	2.0	13.6	54.9	34.2	32.8	14.0
13	7.1	11.0	Tr	0.5	.	14.0	6.2	4.9	38.0	4.6	33.5	11.4
14	24.5	15.0	25.4	2.3	0.1	3.0	1.7	.	1.0	10.3	16.7	8.4
15	32.7	39.0	36.8	16.3	10.6	1.0	0.1	.	29.5	32.9	23.3	2.8
16	11.2	15.0	20.5	4.3	9.1	.	0.5	0.8	2.0	3.5	9.3	5.7
17	2.1	1.9	2.1	.	.	2.2	.	.	0.2	0.3	7.9	5.0
18	.	8.2	2.1	.	3.4	2.6	.	0.5	.	.	0.1	.
19	3.0	5.0	3.1	0.6	1.5	.	.	2.9	1.3	0.2	0.6	21.2
20	0.8	0.7	7.0	.	1.8	.	.	0.1	2.3	Tr	0.1	.
T. deca	104.1	118.0	132.8	52.4	67.4	53.3	23.8	48.4	138.7	100.2	158.1	80.7
21	46.3	13.0	1.2	1.3	1.6	.	0.9	0.1	0.2	0.5	0.5	14.7
22	36.0	60.0	61.4	20.6	34.3	5.2	6.3	16.3	18.7	29.9	1.5	18.9
23	42.7	35.0	10.2	7.2	41.2	15.9	2.7	17.5	19.0	29.1	6.1	2.6
24	4.9	2.0	2.5	0.6	0.3	3.7	.	1.1	0.5	3.9	5.4	5.7
25	.	1.0	.	1.8	3.5	16.5	0.4	.	1.6	0.9	0.7	2.4
26	.	0.2	.	.	.	1.3	.	2.3	0.5	.	0.8	.
27	0.1	1.5	3.0	.	2.7	.	0.2	4.7	0.2	.	0.1	.
28	12.5	3.0	3.6	1.4	0.6	8.8	8.5	8.3	4.5	0.1	3.8	17.9
29	1.5	0.3	0.9	Tr	0.8	2.8	0.4	2.1	.	2.3	3.1	.
30	0.7	0.2	Tr	.	.	0.8	.	.	0.5	.	0.2	.
31	.	0.4	.	.	0.1	Tr	5.0	.	0.3	.	Tr	0.2
T. deca	144.7	116.6	82.8	32.9	85.1	55.0	24.4	52.4	54.0	66.7	22.2	62.4
T. MOIS	309	292	340	184	207	141	59	125	232	207	253	196

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 85

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	29.6	21.9	25.7	+0.3 (56)	x x	x x	32.4 (83)	17.5 (65)
ROCHAMBEAU	29.0	23.5	26.2	+0.2 (51)	30.6 (26)	22.2 (27)	31.9 (52)	18.5 (78)
KOUROU-CSG	28.7	23.9	26.3	+0.0 (69)	29.7 (26)	22.5 (9)	30.6 (70)	19.6 (84)
SAINT-LAURENT	29.3	22.3	25.8	-0.2 (51)	31.4 (26)	20.5 (8)	32.5 (51)	19.2 (60)
MARIPASOULA	30.8	21.8	26.3	+0.1 (56)	32.8 (28)	19.5 (8)	34.1 (70)	18.0 (78)
CAYENNE-SUZINI	28.2	24.2	26.2	-0.0 (73)	29.0 (2)	22.3 (11)	30.1 (83)	21.6 (74)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	30.6	21.5	26.0	-0.0 (56)	32.5 (26)	20.0 (9)	34.7 (74)	18.0 (65)
CACAO	28.7	21.4	25.1	x (79)	x x	19.0 (31)	32.8 (82)	19.0 (82)
CABASSOU-IRAT	28.5	23.9	26.2	+0.2 (74)	29.5 (3)	22.3 (10)	31.0 (74)	16.9 (79)
SAVANE COMBI	28.9	23.1	26.0	-0.0 (80)	x x	x x	30.6 (81)	19.4 (84)
SINNAMARY	29.6	22.8	26.2	-0.5 (61)	30.3 (1)	22.1 (18)	34.4 (67)	18.5 (82)
IRACOUBO	29.8	23.2	26.5	-0.1 (61)	32.0 (11)	21.5 (13)	34.7 (66)	18.5 (84)
MANA	28.5	24.1	26.3	+0.0 (56)	x x	x x	35.0 (64)	17.5 (78)
JAVOUHEY	29.2	22.5	25.9	+0.1 (79)	30.5 (25)	20.2 (25)	31.9 (79)	17.1 (84)
CHARVEIN	29.2	21.3	25.2	-0.7 (79)	31.4 (26)	19.6 (8)	33.0 (80)	17.8 (84)
GRAND-SANTI	32.1	20.8	26.4	+0.4 (56)	34.0 (5)	18.5 (8)	35.0 (84)	15.9 (70)
SAUL	30.6	20.9	25.8	+0.1 (71)	x x	17.9 (31)	34.9 (73)	14.0 (81)
CAMOPI	30.3	21.9	26.1	+0.3 (56)	32.5 (11)	20.4 (8)	35.0 (82)	18.0 (59)

--- ---

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 85

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	21.4	24.0	23.7	21.2	21.3	24.4	29.1	29.2	28.5	29.5	29.7	28.3
2	21.8	23.2	24.0	22.1	22.2	23.8	30.7	30.0	28.6	29.5	32.4	29.0
3	22.7	24.0	24.0	22.9	22.6	24.6	29.7	29.4	29.0	29.0	31.8	29.0
4	20.9	24.1	24.5	21.9	22.3	24.9	32.1	30.1	29.5	30.0	31.7	28.7
5	20.7	23.0	23.0	22.1	22.6	23.9	30.9	30.0	28.8	29.5	31.8	28.3
6	22.8	24.4	23.5	23.1	21.5	25.1	30.2	29.8	28.9	28.9	32.0	28.4
7	20.5	24.9	24.0	21.6	20.6	25.5	30.4	29.8	29.1	29.3	30.8	28.6
8	×	23.1	24.2	20.5	19.5	23.9	×	28.6	28.6	28.9	31.2	28.0
9	×	22.8	22.5	21.0	22.3	23.1	×	27.0	28.5	28.0	28.7	26.6
10	×	22.5	23.6	22.4	21.3	23.0	×	27.2	28.5	29.1	30.3	28.1
11	21.1	22.8	22.5	23.2	22.3	22.3	27.8	27.0	25.8	27.4	29.9	26.4
12	22.9	23.2	23.2	22.6	21.9	23.0	28.9	28.2	28.5	28.6	29.6	27.9
13	23.6	23.0	23.0	23.0	22.1	22.5	28.0	28.9	28.6	28.9	29.1	28.0
14	22.8	24.9	24.8	22.9	22.3	24.9	28.6	29.5	29.0	29.1	31.0	28.3
15	22.5	23.6	24.6	23.5	22.5	23.6	26.1	28.0	28.4	29.5	28.7	27.6
16	22.7	23.1	22.6	24.6	22.3	23.1	29.8	28.9	28.4	28.6	30.0	27.8
17	22.8	24.1	24.6	23.6	22.5	24.8	29.8	27.9	28.4	28.6	30.0	27.7
18	21.8	23.7	24.5	20.6	21.5	24.4	29.6	28.3	28.4	29.9	30.7	28.2
19	22.7	23.1	24.3	23.0	21.5	24.6	29.9	29.0	28.3	28.5	30.6	28.2
20	22.5	23.7	24.5	21.1	22.5	24.3	29.2	27.9	28.7	29.1	30.2	28.0
21	20.8	22.7	23.6	21.2	21.9	24.5	30.3	29.3	28.9	29.8	31.3	28.5
22	22.5	23.4	23.2	22.0	22.0	23.4	26.0	26.8	26.6	28.5	29.9	27.0
23	22.7	23.4	23.1	22.5	22.1	23.7	25.3	27.3	27.3	27.6	30.0	27.8
24	22.9	23.6	23.6	23.4	22.6	23.9	28.9	29.9	29.0	30.0	30.8	28.5
25	22.7	24.0	24.8	21.6	22.5	25.0	30.9	30.0	28.9	29.4	31.8	28.7
26	20.5	22.6	23.5	21.6	21.3	25.0	31.7	30.6	29.7	31.4	32.0	28.9
27	20.4	22.2	24.0	21.5	21.6	25.4	31.6	30.5	29.5	30.8	31.7	28.9
28	21.9	23.8	23.5	22.9	21.1	25.1	30.7	30.4	29.5	29.9	32.0	29.0
29	21.8	24.2	25.5	22.5	22.5	24.0	30.0	29.9	29.5	29.9	31.6	28.8
30	21.0	24.3	25.4	22.3	21.6	25.5	30.7	30.2	29.7	30.4	31.3	28.6
31	19.8	22.2	24.0	21.8	20.3	24.4	31.2	29.7	29.7	30.2	31.6	28.3

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 85

INSOLATION

(en heures et dixienes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.	
------STATIONS METEO------						
SAINT-GEORGES	x	x	46.4	x	x	x
ROCHAMBEAU	39.9	15.0	70.2	125.1	0.91	(51)
KOUROU-CSG	49.7	27.2	75.2	152.1	1.11	(69)
SAINT-LAURENT	51.0	36.0	74.5	161.5	0.98	(61)
MARIPASOULA	55.0	28.7	71.2	154.9	1.07	(61)
CAYENNE-SUZINI	46.1	22.1	69.7	137.9	1.09	(73)
------POSTES CLIMATO------						
CACAO	33.1	x	70.7	113.6	x	x
CABASSOU-IRAT	43.8	22.8	73.4	140.0	1.06	(80)
SAVANE COMBI	x	x	x	x	x	x
CANOPI	x	x	x	x	x	x

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	45.4	35.9	57.9	139.3	4.5
KOUROU-CSG	48.6	42.0	57.6	148.2	4.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS MARS 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	x	10.3	17.7	x	1.5
ROCHAMBEAU	22.3	14.5	23.2	60.0	1.9
KOUROU-CSG	29.4	34.2	32.2	95.8	3.1
SAINT-LAURENT	16.1	16.9	18.4	51.4	1.7
MARIPASOULA	14.4	10.9	20.7	46.0	1.5
CAYENNE-SUZINI	28.0	25.9	31.4	85.3	2.8
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	32.5	16.4	25.7	74.6	2.4
CACAO	11.2	9.7	17.2	38.1	1.3
CABASSOU-IRAT	18.1	6.5	18.5	43.1	1.4
SAVANE COMBI	18.2	18.3	x	51.1	2.0
SINNAMARY	29.4	23.6	26.8	79.8	2.6
IRACOUBO	21.4	20.7	19.8	61.9	2.0
MANA	19.1	20.5	19.8	59.4	2.1
JAVOUHEY	22.4	20.3	22.2	64.9	2.1
CHARVEIN	16.5	13.8	15.1	45.4	1.5
CAMOPI	15.0	12.3	15.3	42.6	1.4

EVAPORATION BAC CLASSE A

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

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	30.7- 7	24.2- 8	40.0-10	94.9-25	3.7
ROCHAMBEAU	44.5- 9	28.1- 8	53.6-11	126.2-28	4.5
KOUROU-CSG	45.6- 9	46.5-10	52.7-11	144.8-30	4.8
SAINT-LAURENT	35.9-10	35.4-10	47.7-11	119.0-31	3.8
MARIPASOULA	43.1-10	27.2- 9	47.1-11	117.4-30	3.9
CAYENNE-SUZINI	47.6- 9	46.0-10	62.0-11	155.6-30	5.1
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	44.5- 9	45.0-10	56.9-11	147.2-30	4.9

--- ---

Mois : MARS 1985

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	TEMPERATURES en 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
amentin	23.6	23.3	22.8	22.5	24.6	27.2	27.6	25.8	24.7	0.0
ointe-à-Pitre-Raizet	23.5	22.0	21.0	20.6	23.7	27.0	27.8	26.3	24.0	-0.2
ustavia	23.7	23.4	23.2	23.1	24.3	26.7	27.3	25.4	24.7	-0.2
ayenne-Rochambeau	25.1	24.5	24.1	24.0	26.3	27.9	28.1	26.6	25.8	+0.4
t-Laurent-du-Maroni	24.7	23.4	23.0	22.7	25.4	27.9	28.4	26.6	25.3	-0.1
t-Georges de l'Oyapock	23.9	22.8	22.6	22.3	25.6	28.6	28.2	26.5	x	x
ripasoula	23.7	23.0	22.4	22.1	24.4	28.0	29.3	26.8	24.9	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1980)

Mois : MARS 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecar à Mo (2)
Lamentin	85	86	87	88	82	71	69	76	80	+ 3
Pointe-à-Pitre-Raizet	79	86	89	89	79	63	60	66	76	- 1
Gustavia	78	79	80	79	76	68	63	70	74	+ 2
Cayenne Rochambeau	86	89	91	91	82	74	72	78	83	- 2
St-Laurent du Maroni	88	92	94	95	87	73	71	78	85	0
St-Georges de l'Oyapock	95	99	99	97	87	72	77	83	x	x
Maripasoula	94	97	98	98	89	73	69	80	87	0

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2
Lamentin	24.8	24.5	24.1	23.8	25.1	25.7	25.2	25.1	24.8	+0.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	22.9	22.7	22.1	21.7	23.3	22.5	22.2	22.4	22.5	-0.5
Gustavia	22.9	22.8	22.7	22.4	23.0	23.7	22.8	22.7	22.9	+0.3
Cayenne-Rochambeau	27.4	27.6	27.4	27.4	28.0	27.9	27.2	27.3	27.5	0.0
St-Laurent-du-Maroni	27.5	26.5	26.5	26.4	28.2	27.5	27.2	27.1	27.1	-0.5
St-Georges de l'Oyapock	28.2	27.5	27.2	26.7	29.4	28.3	28.7	28.3	x	x
Maripasoula	27.8	27.4	26.7	26.2	27.2	27.6	27.7	28.0	27.3	+0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : MARS 1985

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

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min	Max.	Min.
amentin	1016.3	1013.6	1015.8	1013.5	1014.8	-0.1	1018.2	1010.8	1020.7	1008.4
inte-à-Pitre-Raizet	1017.1	1014.3	1016.6	1014.1	1015.5	0.0	1018.8	1010.9	1021.6	1008.4
ustavia	1018.1	1015.4	1017.6	1015.3	1016.6	0.0	1020.2	1012.1	1022.5	1009.5
ayenne Rochambeau	1013.7	1010.8	1012.9	1010.3	1011.9	-0.5	1016.3	1007.7	1017.8	1007.4
-Laurent-du-Maroni	1013.9	1011.3	1012.8	1010.4	1012.1	-0.5	1016.2	1007.8	1017.5	1006.7
-Georges de l'Oyapock	1013.4	1010.7	1012.5	1009.9	x	x	1015.7	1006.7	1017.7	1006.7
Maripasoula	1013.8	1011.2	1012.6	1009.2	1012.7	+0.3	1016.1	1005.5	1017.3	1005.4

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MARS 1985

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	8	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	11	31	0
06	0	0	0	0	1	1	2	16	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	17	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	8	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	5	31	0
18	0	0	0	0	0	0	4	5	31	0
21	0	0	0	0	0	0	4	6	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	3	3	3	4
03	0	0	0	0	0	2	2	3	3
06	0	0	0	0	2	5	5	5	5
09	0	0	0	0	0	3	3	4	4
12	0	0	0	0	0	6	6	9	10
15	0	0	0	0	0	10	11	11	11
18	0	0	0	0	0	11	12	12	12
21	0	0	0	0	1	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 = MARS 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	5	19	31	0
03	0	0	0	0	0	0	4	22	31	0
06	0	0	0	0	0	0	4	23	31	0
09	0	0	0	0	0	0	3	25	31	0
12	0	0	0	0	0	0	3	14	31	0
15	0	0	0	0	0	0	3	14	31	0
18	0	0	0	0	0	0	4	13	31	0
21	0	0	0	0	0	0	5	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	0	0	2	5	5
03	0	0	0	0	1	2	2	3	3
06	0	0	0	0	1	1	2	2	2
09	0	0	0	0	0	0	1	2	3
12	0	0	0	0	1	5	7	7	7
15	0	0	0	0	1	19	22	22	22
18	0	0	0	0	2	14	20	20	20
21	0	0	0	0	0	5	6	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	1
03	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = MARS 1985

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	12	30	31	0
03	0	0	0	0	0	1	12	31	31	0
06	0	0	0	0	0	0	16	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	17	31	31	0
12	0	0	0	0	0	1	14	30	31	0
15	0	0	0	0	0	0	12	28	31	0
18	0	0	0	0	0	1	12	26	31	0
21	0	0	0	0	0	1	15	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	1	1	8	11	11	12	12
03	0	0	1	1	4	6	7	7	7
06	0	0	0	0	6	6	6	7	7
09	0	0	0	0	4	4	5	6	6
12	0	0	0	0	1	8	10	11	11
15	0	0	0	0	5	21	22	22	22
18	0	0	0	0	4	13	16	17	17
21	0	0	0	0	3	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	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= MARS 1985

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10						1													1
09				1	1	2													4
08			1	5	6	2													14
07			1	17	19	6	1												44
06			2	37	30	8	1												78
05			4	60	46	12	1												123
04			8	77	60	15	2												162
03			11	96	71	15	2												195
02	2	5	18	108	75	16	2												226
01	2	8	22	113	78	17	2	1											243

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date : 16 Heure Fuseau : 1320

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1985

STATION = DESAIX

POUR 244 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14				1															1
13				1															1
12				1	1														2
11				1	1														2
10			1	7	1	1													10
09			1	8	1	1													11
08			6	44	17	1													68
07		1	6	59	25	2													93
06		1	12	84	30	3													130
05		4	42	109	37	3													195
04		18	55	117	38	3													231
03		19	62	119	39	3													242
02		19	63	119	39	3													243
01		19	63	120	39	3													244

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 08 Date : 14 Heure Fuseau : 1215

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 47 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					3	2													5
09				2	3	3													8
08				6	6	5													17
07			1	7	7	6													21
06			2	9	8	6													25
05			4	13	10	6		1											34
04		2	7	15	11	6		2											43
03		2	9	15	11	6		2											45
02		2	9	15	11	7		2											46
01		2	9	15	12	7		2											47

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

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

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1985

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11						1													1
10			1			1													2
09			1			1													2
08			2	1	2	5		1											11
07			5	2	8	11	6	2	1										35
06			6	7	22	19	9	2	1										66
05			7	12	31	24	11	5	1										91
04			7	19	37	35	13	5	1										117
03			9	22	60	44	14	6	1										156
02		3	12	30	72	53	17	6	1										194
01	1	3	15	30	77	58	17	7	2		1	2	2	2			1	2	220

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 15 Heure Fuseau : 0957

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1985

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14			1																1
13		1	2																3
12		2	2																4
11		4	2																6
10		5	5																10
09		7	10				2												19
08		10	17				2												29
07		10	27				2												39
06		12	37	1			3												53
05		14	46	5		2	4												71
04		17	60	12	1	5	5												100
03		20	76	25	14	11	7												153
02		21	79	38	18	20	10	1											187
01		23	88	45	26	25	14	3											224

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 21

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 04 Date : 28 Heure Fuseau : 0830

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1985

STATION = DESIRADE

POUR 223 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12				1															1
11		1		2															3
10		1		3															4
09		1	1	9	1	1													13
08		1	6	23	13	10	1	1											55
07		1	11	40	21	17	5	1											96
06		2	15	47	34	38	13	2											151
05		2	16	50	44	48	17	2		1									180
04		2	16	53	50	60	20	2		1									204
03		2	17	55	52	66	21	2		1									216
02		2	17	55	55	66	21	2		1									219
01		2	17	55	55	66	21	2		1									219

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 17 Heure Fuseau : 0805

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1985

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE DL 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																
09			2																1
08			5	2	1														2
07	1	2	8	12	3														8
06	2	5	13	19	7														26
05	4	9	22	27	13	2													46
04	5	13	41	38	16	3												1	78
03	5	18	54	43	20	5												1	117
02	7	21	64	54	29	7		1	1		1			1				2	148
01	8	28	69	57	33	9		1	1	1	2	1		1				3	189
																		3	214

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 34

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 06 Heure Fuseau : 1210

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1985

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1															1
08		2		3	1														6
07		10	6	14	1														31
06	2	25	20	29	3														79
05	6	43	37	49	4	1	1												141
04	11	61	55	63	4	1	1												196
03	12	68	69	74	4	1	1												229
02	12	69	72	79	7	1	1		1										242
01	12	69	72	80	9	1	1		1			1					1	1	248

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Date : 07 Heure Fuseau : 0940

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1985

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		4	1																5
05	1	16	6																23
04	1	41	9																51
03	1	66	23																90
02	3	85	41	1													1		131
01	8	101	65	8	6	1	3	1		1			1				2	5	202

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 06 Date : 06 Heure Fuseau : 0945

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06	1	3	1		1														6
05	4	7	3		1													2	17
04	15	18	4		2												1	3	43
03	22	20	9	2	2												1	7	63
02	31	24	15	2	2												2	14	90
01	36	31	18	2	2	1								3			7	21	121

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 127

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 04 Date : 06 Heure Fuseau : 1055

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1985

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08	1																		1
07	1																		1
06	1																		1
05	5	1																	6
04	9	1															3	2	15
03	20	7	2	1	1												7	7	45
02	44	16	3	2	2		1				1	1	1		1		12	17	101
01	52	28	4	3	2		1				1	1	1		2	1	17	26	139

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 34 Date : 02 Heure Fuseau : 1650

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	139	22.5	18.6	09	7	1532	13.7	8.9	10	11
2	135	22.1	19.5	10	6	1527	13.1	8.0	09	18
3	130	22.8	17.7	09	10	1521	13.1	7.7	10	10
4	160	22.7	18.9	12	10	1552	14.1	10.9	10	15
5	112	22.5	19.9	13	3	1504	13.2	12.0	10	16
6	113	21.6	19.1	11	6	1507	13.8	6.1	10	15
7	140	22.6	20.2	11	13	1538	14.3	13.0	12	20
8	143	22.8	19.0	10	10	1536	12.5	12.2	09	19
9	146	22.6	17.0	08	10	1535	13.3	3.4	09	25
10	148	22.6	15.6	08	12	1531	12.1	2.0	10	18
11	143	21.7	18.1	08	9	1529	11.6	8.1	10	8
12	134	21.3	18.5	10	5	1522	11.8	8.8	08	13
13	138	22.8	18.4	08	10	1531	13.9	4.5	08	21
14	133	22.9	18.7	08	13	1523	12.8	7.3	08	19
15	142	23.0	17.0	08	12	1534	13.3	4.5	11	21
16	144	22.4	19.8	09	8	1541	14.2	12.8	10	20
17	146	22.7	18.9	08	14	1542	13.9	10.3	12	20
18	139	22.0	18.6	12	7	1528	12.6	7.5	13	17
19	142	22.1	16.9	12	6	1532	12.8	6.0	13	16
20	142	22.1	16.9	12	6	x	x	x	x	x
21	132	21.1	17.4	10	7	1518	11.9	10.1	10	15
22	132	21.1	17.4	10	7	1518	11.9	10.1	x	x
23	140	22.1	16.1	11	8	1527	12.3	5.2	09	13
24	140	22.1	16.1	11	8	1527	12.3	5.2	x	x
25	137	22.6	18.6	12	5	1526	12.1	8.8	08	10
26	139	19.8	17.2	06	2	1523	11.6	10.0	10	14
27	149	21.7	19.4	06	4	1538	12.6	8.5	05	11
28	151	23.0	18.7	11	9	1544	13.0	8.7	09	13
29	145	21.3	17.7	10	7	1529	12.3	6.9	10	16
30	139	23.8	19.9	10	7	1539	14.9	10.5	08	20
31	144	22.2	18.4	09	7	1535	13.0	10.0	09	15
Moy.	139	22.2	18.2		8	1530	12.9	8.3		16

Le Chef de Service

3 AVR. 1985

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3148	6.7	0.2	35	3	4397	-0.8	-11.2	26	13
2	3141	6.4	-2.2	04	11	4389	-0.4	-15.0	33	5
3	3135	6.8	-7.5	09	13	4392	3.7	-25.1	11	11
4	3169	5.4	1.2	14	9	4423	2.4	-26.1	32	2
5	3117	4.5	1.3	16	6	4362	-0.9	-11.6	30	12
6	3119	5.5	1.7	12	12	4362	-2.8	-5.4	17	6
7	3158	6.8	0.9	20	11	4407	-0.0	-9.2	24	9
8	3146	4.7	-1.5	06	10	4389	-1.9	-8.6	03	12
9	3147	7.7	-10.1	08	22	4401	0.7	-25.4	07	17
10	3140	7.7	-19.9	08	16	4397	2.0	-26.3	09	10
11	3140	8.2	-16.1	08	14	4396	1.3	-26.9	08	4
12	3122	6.3	-9.1	03	9	4370	-1.1	-19.5	36	9
13	3142	7.6	-12.7	06	12	4395	1.2	-21.1	01	17
14	3133	7.8	-20.8	07	16	4389	2.1	-26.3	04	11
15	3151	9.6	-20.5	09	17	4418	4.1	-24.7	06	13
16	3155	6.1	-3.0	10	14	4413	1.9	-15.1	06	4
17	3157	7.7	-12.7	11	18	4409	-0.5	-21.2	21	2
18	3138	7.2	-8.4	01	4	4389	1.1	-18.2	24	7
19	3138	7.0	-13.8	33	7	4386	2.5	-22.3	31	5
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	3123	5.3	1.0	07	17	4374	1.4	-26.8	05	9
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	3136	7.6	-12.7	04	13	4383	1.2	-19.2	34	9
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	3141	7.2	-12.5	09	7	4399	3.6	-19.8	13	6
26	3132	7.6	-17.4	05	3	4394	3.4	-23.2	31	9
27	3148	6.3	-13.8	04	7	4401	2.1	-23.4	29	13
28	3155	6.2	-0.1	07	12	4405	0.9	-15.1	27	11
29	3136	5.8	-12.7	10	15	4378	-2.1	-13.8	29	5
30	3164	9.2	-9.8	00	5	4421	0.8	-15.2	30	5
31	3146	7.1	-7.7	02	8	4396	0.9	-19.5	04	10
Moy.	3142	6.9	-8.8		11	4394	0.9	-19.1		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5825	-11.9	-19.5	27	14	7515	-19.3	-40.7	32	30
2	5831	-7.2	-30.1	04	23	7526	-20.4	-40.0	34	4
3	5840	-7.0	-34.0	35	5	7529	-21.5	-44.0	29	9
4	5865	-0.7	-34.7	33	15	7540	-22.6	-45.7	28	21
5	5792	-10.9	-35.5	32	20	7469	-20.4	-43.9	31	39
6	5700	-10.6	-19.7	23	13	7460	-21.6	-32.6	24	26
7	5840	-9.5	-25.0	25	14	7529	-20.3	-34.0	27	29
8	5816	-10.0	-16.2	00	7	7490	-19.5	-32.2	29	14
9	5845	-6.7	-33.1	08	18	7544	-19.4	-43.2	30	16
10	5837	-9.0	-35.0	11	6	7510	-21.6	-44.9	27	17
11	5830	-0.4	-30.3	24	1	7527	-17.3	-39.0	27	20
12	5801	-8.4	-26.7	20	10	7492	-19.9	-36.5	29	29
13	5841	-7.4	-30.2	35	24	7534	-20.8	-41.0	33	24
14	5834	-7.3	-33.7	05	20	7531	-19.5	-43.2	02	14
15	5860	-7.0	-27.0	05	10	7566	-19.5	-40.0	01	12
16	5861	-5.8	-25.6	33	6	7573	-16.5	-35.0	30	18
17	5853	-7.1	-33.4	20	4	7555	-17.5	-41.6	24	20
18	5831	-8.0	-25.9	33	7	7524	-19.0	-34.0	35	18
19	5835	-5.1	-27.7	32	8	7547	-17.0	-37.4	24	4
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	5822	-5.6	-31.3	31	13	7533	-17.2	-41.4	20	19
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	5844	-3.8	-24.0	34	8	7562	-17.4	-35.4	30	10
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	5852	-5.4	-25.9	21	3	7577	-14.6	-33.6	30	11
26	5840	-5.4	-30.2	25	21	7562	-16.1	-30.0	21	13
27	5853	-4.9	-31.7	20	22	7566	-17.2	-41.4	25	36
28	5849	-7.2	-25.7	26	19	7553	-16.1	-33.3	25	30
29	5805	-10.0	-20.1	25	22	7501	-19.1	-37.4	24	44
30	5850	-7.4	-23.1	02	7	7560	-10.3	-34.2	27	24
31	5835	-8.2	-20.0	34	10	7531	-20.1	-29.1	29	39
Moy.	5836	-7.6	-28.3		12	7534	-18.9	-30.5		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9599	-30.7	-50.7	28	76	10870	-39.3	-50.4	28	78
2	9607	-31.1	-49.0	28	68	10860	-42.2	x	27	69
3	9608	-32.3	-53.4	28	58	10865	-42.9	x	27	72
4	9615	-33.3	-54.3	27	73	10867	-43.2	x	26	87
5	9542	-34.4	-53.7	27	56	10796	-43.4	x	25	73
6	9534	-33.7	-44.3	25	70	10792	-41.7	x	25	77
7	9602	-34.7	-48.8	26	57	10849	-44.2	x	26	55
8	9569	-35.2	-48.4	27	34	10814	-44.3	x	27	50
9	9619	-33.4	-54.4	27	50	10873	-41.5	x	27	60
10	9589	-34.1	-54.2	28	53	10843	-42.2	x	26	70
11	9627	-30.2	-48.9	27	54	10892	-42.3	x	27	80
12	9579	-32.9	-47.7	26	72	10835	-42.9	x	27	73
13	9594	-34.7	-53.3	27	58	10847	-42.7	x	27	76
14	9599	-36.0	-56.4	05	8	10839	-44.8	x	28	37
15	9638	-33.2	-53.4	31	42	10897	-41.8	x	29	79
16	9667	-31.1	-47.5	30	60	10934	-40.5	x	29	64
17	9646	-31.5	-52.1	26	66	10910	-41.4	x	26	62
18	9615	-30.5	-44.7	28	33	10882	-40.7	x	26	61
19	9640	-30.7	-48.2	25	30	10908	-40.8	x	27	48
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	9625	-32.4	-53.6	29	40	10883	-42.4	x	28	54
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	9651	-32.3	-48.1	30	39	10908	-42.5	x	27	38
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	9679	-32.5	-47.7	27	24	10935	-42.9	x	26	23
26	9658	-32.6	-50.4	25	33	10914	-42.8	x	24	40
27	9653	-33.4	-54.4	25	53	10908	-42.4	x	26	44
28	9650	-32.5	-46.5	26	51	10907	-42.2	x	25	65
29	9584	-32.1	-50.5	26	53	10844	-42.0	x	25	70
30	9661	-30.0	-44.0	23	67	10920	-41.0	x	26	50
31	9613	-30.9	-44.0	27	66	10875	-42.3	x	26	63
Moy.	9617	-32.6	-50.1		52	10874	-42.3	-50.4		62

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12359	-50.9	x	29	47	14167	-66.0	x	31	24
2	12342	-49.5	x	27	69	14162	-63.0	x	29	41
3	12341	-50.5	x	27	74	14159	-62.8	x	29	62
4	12336	-52.7	x	26	70	14150	-62.8	x	29	36
5	12256	-53.7	x	26	70	14080	-62.3	x	28	69
6	12266	-53.1	x	25	64	14083	-63.1	x	26	61
7	12314	-53.2	x	27	62	14117	-63.6	x	28	38
8	12279	-53.2	x	28	53	14084	-64.5	x	27	47
9	12349	-51.6	x	28	69	14174	-63.0	x	27	59
10	12318	-52.5	x	28	73	14121	-65.3	x	27	54
11	12351	-56.0	x	27	68	14121	-68.0	x	27	75
12	12299	-55.1	x	26	51	14085	-62.6	x	26	50
13	12312	-54.4	x	26	70	14115	-63.6	x	27	57
14	12299	-54.5	x	28	56	14093	-65.4	x	28	69
15	12370	-53.3	x	29	74	14160	-67.7	x	29	64
16	12412	-53.3	x	28	65	14196	-68.7	x	29	57
17	12304	-53.4	x	26	63	14170	-67.8	x	26	61
18	12360	-53.3	x	25	68	14144	-67.7	x	27	64
19	12301	-54.3	x	26	47	14157	-69.3	x	28	57
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	12349	-55.2	x	27	61	14134	-66.9	x	27	61
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	12378	-53.9	x	25	41	14163	-68.2	x	29	39
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	12402	-53.9	x	27	48	14194	-66.6	x	26	39
26	12381	-54.2	x	25	51	14172	-66.3	x	27	49
27	12381	-52.9	x	25	58	14179	-65.9	x	25	35
28	12382	-52.4	x	24	51	14185	-65.0	x	24	62
29	12315	-53.9	x	24	54	14104	-64.6	x	25	29
30	12407	-52.4	x	25	67	14206	-66.5	x	26	58
31	12341	-54.7	x	25	62	14117	-69.6	x	27	73
Moy.	12345	-53.3	x		61	14143	-65.6	x		53

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16538	-76.6	x	34	18	18585	-77.1	x	06	23
2	16567	-75.4	x	33	24	18603	-80.3	x	06	27
3	16584	-74.3	x	31	25	18632	-78.5	x	06	10
4	16570	-73.0	x	30	18	18608	-80.1	x	28	14
5	16491	-74.1	x	27	33	18535	-79.7	x	08	26
6	16486	-75.9	x	30	19	18538	-75.1	x	27	13
7	16537	-75.0	x	31	9	18592	-76.2	x	07	32
8	16477	-76.1	x	30	22	18527	-77.6	x	16	2
9	16575	-76.2	x	30	33	18608	-77.9	x	04	14
10	16515	-75.6	x	10	7	18574	-74.6	x	30	15
11	16509	-75.0	x	28	41	18542	-78.5	x	31	15
12	16502	-76.3	x	27	48	18538	-78.0	x	35	20
13	16528	-75.7	x	27	22	18586	-74.7	x	29	48
14	16485	-75.9	x	29	43	18530	-74.5	x	30	21
15	16509	-79.6	x	30	38	18534	-75.3	x	30	19
16	16546	-79.4	x	30	42	18549	-79.7	x	35	8
17	16535	-78.5	x	28	29	18552	-78.3	x	26	8
18	16512	-78.6	x	29	31	18528	-78.7	x	13	5
19	16518	-79.2	x	28	20	18516	-79.2	x	29	6
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	16509	-77.2	x	29	22	18531	-78.0	x	28	25
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	16509	-79.6	x	30	30	18515	-80.5	x	01	7
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	16549	-81.5	x	26	9	18551	-79.0	x	03	13
26	16537	-80.3	x	25	12	18544	-80.7	x	06	9
27	16567	-77.9	x	25	28	18589	-78.6	x	23	13
28	16570	-78.4	x	25	35	18582	-80.0	x	07	12
29	16492	-80.1	x	27	29	18515	-77.4	x	05	3
30	16594	-77.3	x	29	9	18627	-77.8	x	23	9
31	16465	-79.1	x	28	39	18492	-78.4	x	30	19
Moy.	16528	-77.2	x		26	18558	-78.0	x		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20530	-69.9	x	08	14	23642	-61.0	x	34	17
2	20533	-71.5	x	05	17	23662	-60.4	x	04	11
3	20580	-70.3	x	08	23	23712	-58.6	x	03	10
4	20558	-70.1	x	31	25	23679	-58.2	x	06	13
5	20494	-69.5	x	06	10	23626	-58.6	x	32	26
6	20504	-66.4	x	13	6	23658	-56.7	x	08	18
7	20552	-67.9	x	05	4	23726	-55.4	x	11	10
8	20475	-71.2	x	36	5	23641	-58.4	x	01	7
9	20597	-63.8	x	04	4	23782	-58.1	x	32	15
10	20565	-65.8	x	20	6	23731	-55.2	x	21	4
11	20493	-68.5	x	22	1	23607	-61.8	x	09	38
12	20525	-63.9	x	27	26	23667	-59.4	x	34	11
13	20601	-64.8	x	25	17	23762	-55.8	x	04	18
14	20527	-65.9	x	31	14	23667	-59.5	x	01	12
15	20516	-65.3	x	32	22	23672	-57.7	x	00	11
16	20504	-69.4	x	28	16	23603	-60.5	x	06	31
17	20511	-69.6	x	21	12	23639	-57.6	x	05	4
18	20495	-68.2	x	29	29	23630	-55.8	x	03	7
19	20481	-66.9	x	11	4	23640	-58.5	x	05	8
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	20505	-66.0	x	06	12	23668	-58.2	x	01	7
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	20463	-70.4	x	13	8	23605	-60.7	x	19	5
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	20496	-68.6	x	26	4	23639	-59.8	x	34	17
26	20497	-70.0	x	26	3	23629	-60.1	x	22	16
27	20538	-68.4	x	05	10	23655	-59.1	x	30	11
28	20541	-71.4	x	24	23	23648	-63.1	x	31	11
29	20497	-67.6	x	18	8	23663	-56.7	x	04	14
30	20601	-67.5	x	05	10	23725	-60.2	x	09	17
31	20454	-68.0	x	32	10	23613	-57.7	x	32	4
Moy.	20523	-68.1	x		12	23664	-58.7	x		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26223	-52.2	x	31	17	30744	-45.4	x	x	x
2	26261	-53.1	x	23	15	30812	-42.6	x	27	27
3	26319	-51.4	x	21	1	x	x	x	x	x
4	26295	-53.0	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26230	-51.8	x	13	26	30800	-45.9	x	26	50
6	26273	-51.5	x	27	16	x	x	x	x	x
7	26331	-54.2	x	22	9	x	x	x	x	x
8	26243	-49.3	x	23	12	x	x	x	x	x
9	26395	-49.6	x	26	11	x	x	x	x	x
10	26385	-47.7	x	23	14	x	x	x	x	x
11	26173	-51.7	x	29	34	30735	-44.9	x	23	13
12	26259	-50.2	x	20	2	x	x	x	x	x
13	26413	-46.8	x	x	x	x	x	x	x	x
14	26269	-50.3	x	22	7	x	x	x	x	x
15	26293	-49.9	x	28	20	x	x	x	x	x
16	26157	-53.5	x	17	7	30699	-46.5	x	x	x
17	26234	-51.4	x	30	10	x	x	x	x	x
18	26218	-52.2	x	19	8	x	x	x	x	x
19	26225	-49.5	x	15	10	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26257	-52.8	x	27	12	30865	-41.4	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26168	-52.0	x	20	10	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	26219	-52.3	x	26	18	30785	-43.9	x	x	x
26	26202	-52.6	x	x	x	x	x	x	x	x
27	26208	-50.3	x	23	2	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	26279	-49.3	x	27	16	x	x	x	x	x
30	26334	-50.7	x	26	10	x	x	x	x	x
31	26244	-48.4	x	26	20	x	x	x	x	x
Moy.	26263	-51.0	x		13	30777	-44.4	x		30

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	102	24.7	22.3	04	7	1508	15.5	14.9	07	18
2	109	23.0	21.7	07	4	1517	16.2	14.7	10	15
3	100	23.6	21.1	07	6	1499	14.5	12.4	10	16
4	98	24.1	21.2	06	5	1500	14.5	10.5	07	19
5	89	24.1	22.9	07	5	1495	16.1	11.7	09	20
6	90	25.0	23.0	05	9	1498	16.1	15.0	08	26
7	93	25.3	20.8	05	13	1497	14.0	13.4	08	28
8	92	24.0	20.5	02	4	1496	15.3	12.2	05	14
9	94	23.8	22.9	03	6	1500	15.6	15.5	03	13
10	103	22.0	21.6	07	2	1504	15.4	15.2	02	12
11	103	22.6	22.3	04	7	1508	16.1	15.3	10	16
12	97	22.7	22.0	05	7	1502	16.6	15.9	06	34
13	96	24.3	22.5	04	6	1501	15.7	14.4	07	15
14	102	24.5	22.0	03	7	1512	17.5	16.2	05	19
15	102	23.1	22.1	05	10	1509	16.6	16.0	04	15
16	101	23.8	22.7	07	9	1509	16.3	15.9	05	16
17	107	24.2	21.5	05	11	1509	14.8	12.8	04	16
18	114	24.4	21.3	03	7	1515	14.4	13.6	06	9
19	109	23.4	22.2	05	6	1513	15.9	12.9	04	10
20	100	23.4	22.9	03	7	1500	14.6	13.3	07	12
21	100	23.5	21.2	04	4	1502	15.0	11.2	05	8
22	103	24.0	22.7	04	5	1514	17.4	15.7	05	15
23	110	22.1	20.6	05	4	1508	15.7	14.1	09	10
24	113	24.9	22.8	04	8	1518	15.9	14.5	08	17
25	109	24.0	22.0	05	6	1517	16.5	13.2	07	17
26	115	23.1	22.7	07	4	1519	16.1	12.7	08	17
27	118	23.9	21.4	06	5	1520	14.8	11.4	07	24
28	116	24.6	24.1	05	5	1527	16.9	13.4	08	18
29	110	25.0	22.5	06	10	1518	15.5	13.3	09	22
30	110	25.1	21.4	06	9	1515	15.0	13.7	08	16
31	109	23.4	21.3	05	6	1511	14.9	11.1	06	12
MOY.	104	23.9	22.0		6	1508	15.7	13.7		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3142	9.0	-2.3	10	8	4404	4.0	-16.9	07	11
2	3153	9.2	7.6	12	4	4410	0.9	-6.9	09	10
3	3128	9.0	-0.8	10	7	4386	1.8	-15.7	07	11
4	3130	10.0	-1.6	08	11	4397	3.6	-11.5	06	12
5	3127	9.5	-5.5	09	14	4393	2.6	-14.0	07	16
6	3129	9.4	-3.5	09	22	4397	4.1	-12.3	09	18
7	3125	10.1	-10.1	08	27	4397	4.6	-9.5	07	14
8	3128	10.1	-2.2	09	17	4401	5.2	-7.0	09	14
9	3130	8.6	7.7	13	16	4398	3.1	-2.4	14	14
10	3136	8.3	8.2	10	12	4398	1.0	-1.5	10	11
11	3144	8.5	8.2	08	9	4405	1.8	-4.3	29	7
12	3135	7.9	6.0	11	13	4399	3.5	1.7	06	10
13	3134	9.1	-0.2	11	17	4396	1.7	0.1	13	14
14	3149	8.8	4.4	07	10	4411	2.3	-0.1	20	6
15	3142	8.6	5.9	10	13	4405	2.0	0.9	16	10
16	3146	9.1	8.5	07	14	4413	2.7	0.8	10	8
17	3137	8.9	3.1	05	4	4402	3.5	-2.0	24	1
18	3148	8.8	4.8	36	6	4410	2.6	-9.0	33	10
19	3149	10.3	1.4	32	14	4420	4.1	-3.7	29	19
20	3124	10.9	-8.9	02	6	4390	2.5	-5.1	29	18
21	3126	9.2	-13.2	14	11	4386	2.2	-4.5	22	12
22	3154	9.5	7.4	14	3	4420	3.3	2.0	15	7
23	3137	8.2	6.2	10	12	4399	2.1	0.6	11	14
24	3153	9.5	-7.2	09	17	4417	3.5	-2.5	13	8
25	3154	11.0	-3.8	08	18	4422	3.4	-10.6	11	11
26	3151	9.8	-2.2	07	16	4414	2.0	-11.5	12	15
27	3153	10.0	-4.3	05	14	4416	2.6	-12.0	12	13
28	3160	9.7	-2.6	10	22	4423	3.0	-14.6	10	8
29	3150	10.6	-8.1	10	17	4415	2.4	-9.4	01	6
30	3146	9.9	-3.0	11	17	4410	3.3	-9.7	05	8
31	3145	10.4	-7.8	11	8	4414	4.4	-9.7	05	7
MOY.	3141	9.4	-0.3		13	4405	2.9	-6.5		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5857	-6.0	-18.6	10	12	7575	-15.6	-30.2	26	5
2	5855	-6.6	-16.8	11	11	7572	-15.0	-30.1	28	10
3	5826	-8.4	-17.7	15	11	7534	-15.9	-30.9	29	11
4	5848	-6.7	-11.2	18	10	7553	-15.1	-33.4	30	16
5	5840	-7.8	-15.5	23	9	7553	-15.9	-32.2	28	15
6	5851	-5.7	-14.2	22	9	7569	-15.1	-26.8	25	7
7	5854	-5.5	-11.0	31	10	7572	-15.2	-23.0	19	15
8	5862	-4.7	-12.8	32	8	7586	-12.4	-23.7	23	20
9	5849	-6.5	-12.7	31	5	7572	-14.4	-23.7	27	30
10	5842	-6.4	-11.7	24	5	7547	-17.0	-28.5	29	29
11	5862	-4.3	-5.8	01	6	7590	-16.0	-21.8	36	12
12	5862	-4.6	-6.5	02	7	7556	-19.4	-27.6	30	13
13	5848	-5.7	-8.1	25	9	7568	-16.3	-22.0	29	18
14	5864	-5.7	-13.3	26	16	7581	-15.1	-26.7	26	33
15	5862	-4.7	-8.1	32	3	7584	-17.0	-26.6	22	11
16	5862	-7.3	-14.5	24	18	7574	-15.3	-24.8	23	12
17	5854	-6.6	-10.4	21	15	7572	-13.2	-35.7	32	18
18	5863	-6.1	-7.7	25	12	7584	-13.3	-29.5	32	7
19	5874	-5.1	-10.9	26	20	7595	-14.1	-34.4	28	13
20	5839	-6.3	-15.4	28	22	7552	-14.8	-32.2	28	20
21	5844	-3.8	-16.3	24	15	7573	-12.9	-32.7	26	10
22	5878	-4.1	-16.9	25	10	7607	-13.9	-18.3	14	11
23	5851	-6.3	-9.1	04	3	7569	-15.4	-21.0	12	2
24	5872	-6.5	-12.2	13	1	7586	-17.3	-21.9	15	11
25	5875	-6.5	-12.9	16	7	7591	-15.3	-32.6	15	6
26	5865	-6.4	-11.8	17	3	7577	-14.8	-39.5	04	16
27	5865	-6.9	-15.8	23	9	7575	-14.9	-35.0	07	16
28	5872	-6.0	-15.9	18	13	7586	-15.0	-39.7	08	12
29	5866	-6.4	-10.8	19	10	7582	-13.7	-32.3	06	15
30	5867	-6.7	-13.1	18	13	7583	-14.9	-36.3	05	7
31	5864	-8.5	-14.0	36	2	7579	-14.9	-34.4	07	10
MOY.	5858	-6.1	-12.6		10	7574	-15.1	-29.3		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9673	-31.2	-42.0	22	20	10940	-40.5	x	24	24
2	9674	-31.2	-40.3	23	9	10941	-40.7	x	22	16
3	9624	-32.8	-44.1	20	12	10889	-39.5	-49.5	22	19
4	9651	-32.6	-40.7	20	18	10914	-40.9	x	25	29
5	9651	-31.3	-44.4	21	23	10919	-39.9	-52.6	22	45
6	9686	-27.5	-38.5	21	37	10970	-37.9	-48.4	23	38
7	9684	-29.8	-37.9	24	27	10953	-40.5	x	24	51
8	9710	-29.5	-41.5	25	47	10981	-39.7	-49.2	25	69
9	9682	-30.9	-39.3	26	36	10946	-41.0	x	18	25
10	9643	-31.9	-41.6	25	14	10906	-41.2	x	17	30
11	9691	-32.1	-41.1	32	16	10956	-40.7	x	07	12
12	9651	-30.7	-36.9	18	20	10917	-40.9	x	17	30
13	9672	-31.4	-36.5	23	20	10940	-39.2	-48.3	20	30
14	9688	-30.9	-38.6	24	23	10957	-39.7	-48.1	20	42
15	9681	-31.4	-46.4	29	29	10945	-41.3	x	22	12
16	9695	-29.3	-41.9	30	24	10968	-40.3	x	31	7
17	9690	-31.7	-50.2	34	14	10949	-42.7	x	18	9
18	9696	-31.3	-44.4	30	5	10957	-41.6	x	19	25
19	9713	-30.7	-48.8	28	11	10979	-40.5	x	17	20
20	9659	-31.3	-42.5	26	13	10922	-40.6	x	17	25
21	9701	-30.1	-43.7	19	6	10973	-39.0	-51.5	20	10
22	9724	-30.4	-48.5	00	1	10999	-38.4	-49.1	13	26
23	9688	-29.0	-42.7	06	7	10966	-38.5	-45.5	16	24
24	9699	-30.7	-41.0	01	9	10964	-41.1	x	12	8
25	9698	-32.0	-48.8	04	7	10956	-41.9	x	14	18
26	9684	-32.0	-51.0	06	19	10946	-39.3	-57.1	16	15
27	9690	-29.9	-48.0	09	13	10961	-40.0	-56.0	09	3
28	9697	-30.6	-52.1	04	5	10962	-41.3	x	01	5
29	9703	-30.0	-50.0	04	10	10973	-40.6	x	21	3
30	9692	-29.8	-49.9	08	8	10963	-39.0	-57.5	11	15
31	9686	-31.1	-50.3	11	15	10954	-40.4	x	15	10
MOY.	9683	-30.8	-44.0		17	10951	-40.3	-51.1		22

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12418	-53.4	x	30	23	14203	-68.3	x	30	45
2	12427	-50.5	x	27	24	14235	-66.3	x	30	25
3	12375	-52.4	x	26	36	14171	-67.1	x	30	47
4	12395	-51.4	x	25	34	14196	-66.5	x	28	54
5	12404	-52.1	x	25	61	14195	-68.1	x	26	65
6	12463	-51.0	x	24	54	14269	-65.2	x	27	68
7	12433	-53.4	x	25	63	14230	-66.0	x	26	62
8	12470	-50.8	x	25	75	14292	-64.4	x	28	77
9	12428	-51.3	x	23	26	14235	-65.7	x	27	60
10	12392	-51.4	x	23	25	14192	-66.9	x	27	37
11	12441	-51.4	x	30	20	14257	-64.4	x	29	47
12	12401	-50.9	x	21	14	14208	-65.9	x	27	54
13	12432	-50.8	x	24	19	14235	-66.0	x	26	44
14	12440	-52.1	x	19	50	14248	-65.6	x	25	32
15	12425	-51.8	x	18	35	14241	-65.8	x	23	22
16	12450	-51.5	x	16	18	14270	-64.0	x	19	11
17	12417	-52.4	x	16	27	14212	-67.8	x	33	20
18	12438	-51.4	x	19	39	14239	-67.6	x	17	3
19	12463	-50.3	x	17	33	14286	-64.9	x	36	14
20	12417	-50.1	x	27	19	14220	-67.4	x	30	24
21	12459	-51.9	x	28	21	14252	-67.9	x	28	31
22	12499	-48.6	x	17	22	14335	-61.5	x	19	9
23	12461	-49.6	x	16	37	14303	-60.2	x	13	1
24	12444	-51.6	x	13	35	14254	-65.8	x	04	14
25	12434	-51.7	x	15	23	14249	-65.0	x	01	5
26	12433	-51.8	x	34	4	14230	-67.0	x	05	11
27	12442	-52.8	x	07	6	14238	-66.8	x	06	11
28	12437	-52.2	x	12	15	14239	-66.5	x	08	18
29	12457	-51.4	x	12	12	14257	-66.6	x	14	13
30	12452	-51.2	x	18	16	14255	-67.8	x	22	16
31	12434	-52.5	x	17	16	14234	-66.9	x	25	13
MOY.	12435	-51.5	x		29	14241	-66.0	x		31

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16553	-77.3	x	31	22	18570	-81.1	x	04	4
2	16607	-78.5	x	28	15	18634	-76.2	x	03	14
3	16527	-80.3	x	27	24	18556	-75.4	x	08	11
4	16562	-79.8	x	31	21	18566	-79.9	x	09	12
5	16539	-82.0	x	27	22	18565	-76.0	x	09	5
6	16649	-80.3	x	25	42	18654	-79.3	x	36	5
7	16583	-80.8	x	25	39	18568	-82.1	x	03	10
8	16658	-79.7	x	27	38	18655	-82.9	x	10	13
9	16598	-79.9	x	28	48	18595	-79.3	x	08	33
10	16546	-79.3	x	27	26	18545	-77.3	x	14	8
11	16635	-78.9	x	26	24	18643	-78.6	x	09	6
12	16557	-82.3	x	27	34	18555	-80.2	x	09	9
13	16597	-81.1	x	25	42	18611	-74.9	x	11	7
14	16602	-82.6	x	27	48	18634	-74.3	x	x	x
15	16602	-79.9	x	30	44	18611	-73.0	x	15	14
16	16641	-80.1	x	33	38	18641	-77.5	x	15	11
17	16551	-81.3	x	22	16	18575	-70.1	x	05	16
18	16582	-78.5	x	11	8	18630	-70.1	x	05	4
19	16668	-77.6	x	28	26	18677	-80.2	x	01	8
20	16573	-80.0	x	29	22	18586	-77.1	x	23	5
21	16612	-80.8	x	23	26	18586	-82.0	x	26	8
22	16738	-79.9	x	26	19	18733	-76.6	x	02	8
23	16719	-77.0	x	30	7	18725	-82.8	x	04	16
24	16605	-81.0	x	35	10	18598	-76.6	x	11	22
25	16609	-80.6	x	04	11	18594	-80.4	x	09	23
26	16573	-82.3	x	02	3	18567	-78.9	x	09	29
27	16589	-81.9	x	14	12	18573	-75.8	x	11	33
28	16603	-79.9	x	04	13	18618	-74.1	x	10	27
29	16614	-80.2	x	06	13	18623	-73.2	x	11	22
30	16602	-80.2	x	05	6	18608	-80.5	x	12	27
31	16582	-82.3	x	34	7	18585	-76.1	x	10	22
MOY.	16602	-80.2	x		23	18609	-77.5	x		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20535	-68.9	x	09	17	23676	-55.5	x	30	11
2	20625	-68.0	x	10	18	23792	-53.6	x	34	7
3	20539	-69.7	x	10	21	23706	-52.7	x	29	18
4	20536	-69.3	x	08	19	23704	-52.7	x	27	18
5	20557	-67.4	x	08	21	23792	-51.4	x	26	40
6	20618	-71.5	x	07	12	23815	-53.1	x	29	17
7	20517	-71.5	x	09	23	23745	-52.8	x	x	x
8	20588	-69.7	x	06	8	23819	-51.2	x	27	33
9	20573	-66.4	x	08	23	23803	-55.1	x	28	32
10	20520	-69.1	x	10	28	23735	-55.1	x	28	20
11	20605	-66.2	x	07	33	23825	-55.8	x	x	x
12	20522	-68.5	x	x	x	x	x	x	x	x
13	20623	-65.0	x	09	21	23804	-57.1	x	29	18
14	20631	-69.1	x	x	x	23773	-56.3	x	x	x
15	20612	-67.4	x	x	x	x	x	x	x	x
16	20629	-69.8	x	11	11	23738	-56.4	x	07	16
17	20576	-70.7	x	09	5	23720	-50.6	x	23	15
18	20609	-66.5	x	07	17	x	x	x	x	x
19	20638	-77.0	x	12	15	23768	-47.0	x	28	27
20	20529	-70.0	x	08	28	23754	-52.8	x	28	40
21	20520	-71.5	x	x	x	x	x	x	x	x
22	20673	-69.8	x	12	34	23896	-53.7	x	27	34
23	20638	-73.5	x	13	31	23729	-62.4	x	26	11
24	20555	-66.1	x	07	18	23722	-54.7	x	26	32
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	20567	-62.3	x	34	7	23747	-54.6	x	27	24
27	20589	-68.6	x	x	x	x	x	x	x	x
28	20589	-70.3	x	08	13	23745	-57.5	x	04	4
29	20634	-68.7	x	13	13	23828	-52.1	x	28	23
30	20574	-67.9	x	08	14	x	x	x	x	x
31	20564	-67.0	x	07	19	23776	-51.7	x	27	33
MOY.	20583	-68.9	x		19	23767	-54.0	x		22

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26285	-51.6	x	28	53	x	x	x	x	x
2	26421	-49.5	x	26	41	x	x	x	x	x
3	26355	-48.2	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26430	-51.5	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26442	-48.2	x	26	52	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	26435	-54.1	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26419	-50.5	x	27	35	x	x	x	x	x
10	26357	-50.0	x	27	26	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	26420	-50.1	x	26	24	x	x	x	x	x
14	26395	-49.0	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	26403	-49.9	x	25	60	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	26398	-54.9	x	26	55	x	x	x	x	x
20	26381	-48.7	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	26497	-50.7	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26284	-57.2	x	27	45	30666	-53.3	x	x	x
24	26335	-51.3	x	28	28	30874	-47.4	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	26380	-47.4	x	28	30	x	x	x	x	x
29	26493	-44.8	x	29	46	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.	26396	-50.4	x		41	30770	-50.4	x		

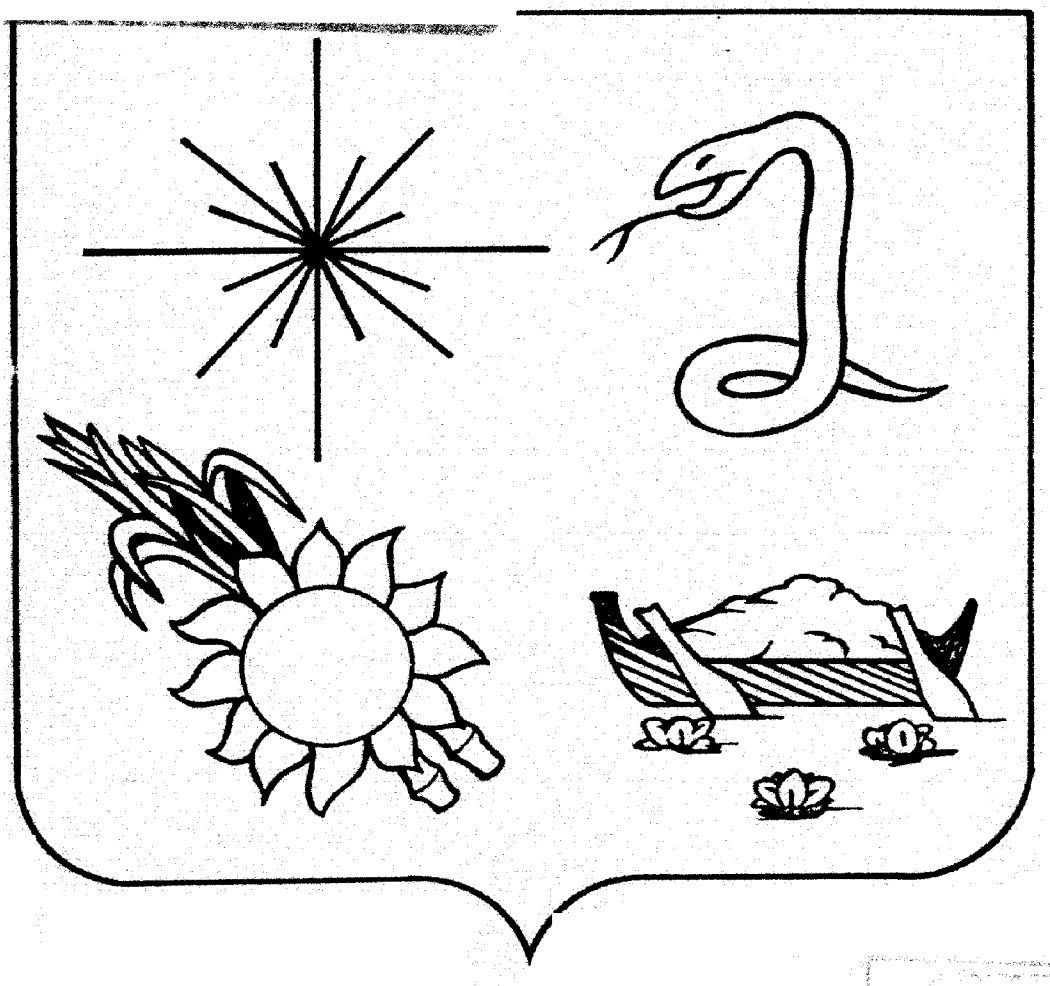
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt en mètres
SAINT FRANCOIS	16°16'	61°16'	45
DOUVILLE	16°16'	61°22'	50
MORNE A L'EAU	16°20'	61°17'	25
ANSE BERTRAND	16°20'	61°30'	15
LE RAIZET	16°16'	61°31'	8
NEUF CHATEAU	16°05'	61°36'	250
DUCLOS	16°12'	61°39'	120
SAINT CLAUDE	16°02'	61°41'	392
BASSE TERRE	16°00'	61°44'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

H 00987.A784



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

U.S. Dept. of Commerce

AVRIL 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

Mois : Avril 1985

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Alors que les 10 à 12 premiers jours du mois laissent présager un mois de saison sèche la situation change rapidement vers le 11 , avec rétablissement d'un Alizé plus rapide et surtout plus humide dans ses basses couches, accompagné d'averses nocturnes et matinales.
A partir du 21 la situation est dominée par un thalweg d'altitude qui outre un effondrement des pressions, donnera un ciel très nuageux avec des précipitations parfois localement fortes d'ou en définitive une pluviométrie proches des normales saisonnières.
A noter un premier épisode de brume de sable au cours de la première décade , un deuxième, moins important, en fin de mois.

Même à retardement, la saison sèche n'aura pas voulu s'installer durablement cette année sur les Petites Antilles.

Pourtant, les dix à douze premiers jours du mois laissaient présager le contraire. En effet, les hautes pressions atlantiques se situent à des latitudes relativement méridionales, ne laissant pas à l'Alizé modéré d'Est le temps de s'humidifier suffisamment dans les basses couches; peu ou pas de précipitations durant cette première décade; insolation importante; épisode de brume de sable du 7 au 10 Avril.

A partir du 11 Avril, en surface, les hautes pressions de l'Océan se stabilisent à des latitudes plus septentrionales, le plus souvent au voisinage des Açores. Le trajet de l'Alizé d'Est, toujours modéré à assez fort, est beaucoup plus maritime: il a donc le temps de s'humidifier dans ses basses couches, ce qui provoque sur les Iles un temps variable, certes bien ensoleillé le jour, mais avec des averses nocturnes et matinales assez fréquentes.

A partir du 21 Avril, en liaison avec un thalweg d'altitude qui intéressera les Petites Antilles jusqu'en fin de mois, un col isobarique se forme entre deux cellules de hautes pressions, l'une sur l'Atlantique, l'autre vers les côtes orientales des USA. Les pressions baissent sur la zone et l'Alizé faiblit notablement: le vent est souvent calme la nuit sur les Iles, faible et très variable en direction pendant la journée.

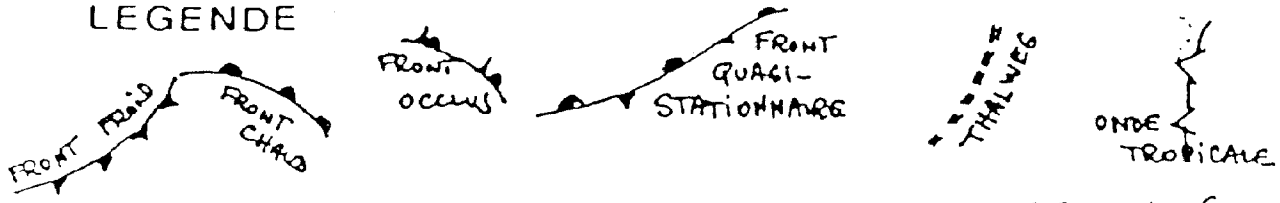
Ce thalweg d'altitude se déplace vers l'Est, franchit l'Arc des Petites Antilles le 27 mais est stoppé par des hautes pressions d'altitude de l'Atlantique Equatorial. Il régresse même vers l'Ouest dès le 28 Avril.

Ce thalweg s'accompagne sur sa face Sud-Est, où règne un fort courant de Sud-Ouest, d'un ciel le plus souvent très nuageux à couvert notamment aux étages moyen et supérieur. Mais des cellules cumuliformes localement assez développées, surtout en milieu de journée, s'accompagnent de précipitations localement fortes (Par exemple 45mm en moins de deux heures à Fort-de-France le 25). Entre le 23 et le 25, on observe également un nouvel épisode brumeux, moins important que celui de la première décade. L'amélioration temporaire du temps du 27 a duré plus longtemps en Guadeloupe qu'en Martinique où le temps est redevenu très nuageux dès le 28 en cours de journée.

En résumé donc, ce mois d'Avril 1985 peut se diviser en trois périodes bien distinctes:
- les dix à douze premiers jours du mois: temps chaud et sec, bien ventilé et souvent brumeux
- une deuxième décade très bien ventilée avec averses nocturnes et matinales
- la troisième décade plus arrosée, avec des pressions plus basses et des vents variables et faibles; temps souvent grisâtre avec des averses localement modérées à fortes.

SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU

LEGENDE



A ANTICYCLONE

D DEPRESSION

ZIC Zone Inter Tropicale de Convergence

∞ BRUME DE SABLE

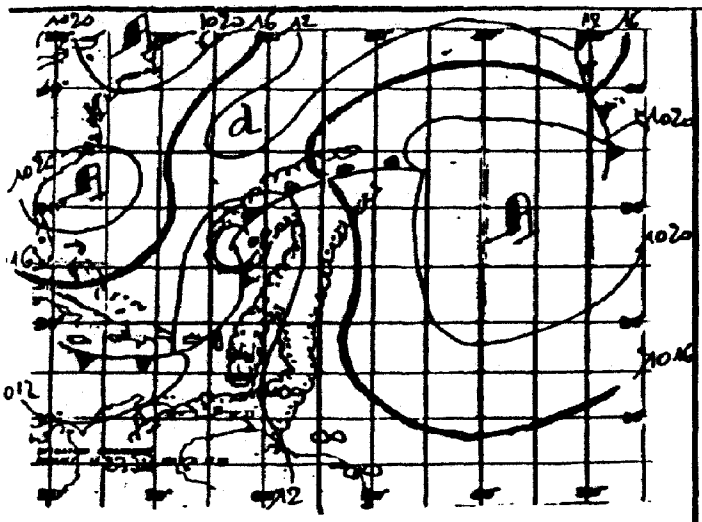
Dépression Tropicale (D.T.)

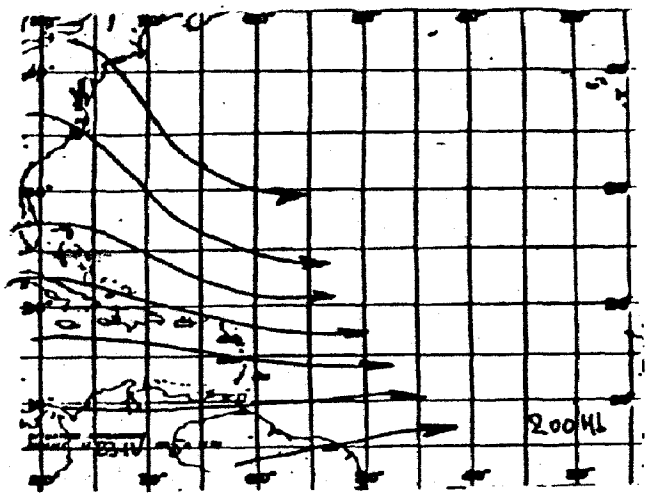
Tempête Tropicale (T.T.)

Cyclone Tropical (C.T.)

Zones nuageuses actives (d'après photos satellites GOES ou METEOSAT ou NOAA)

SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)

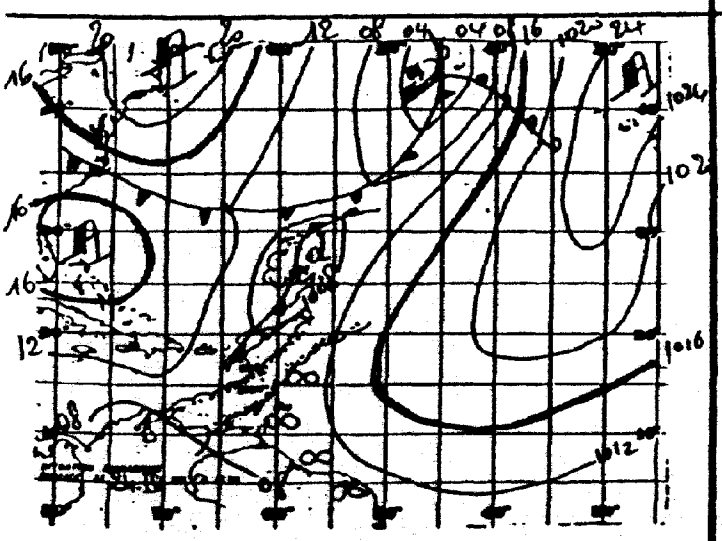


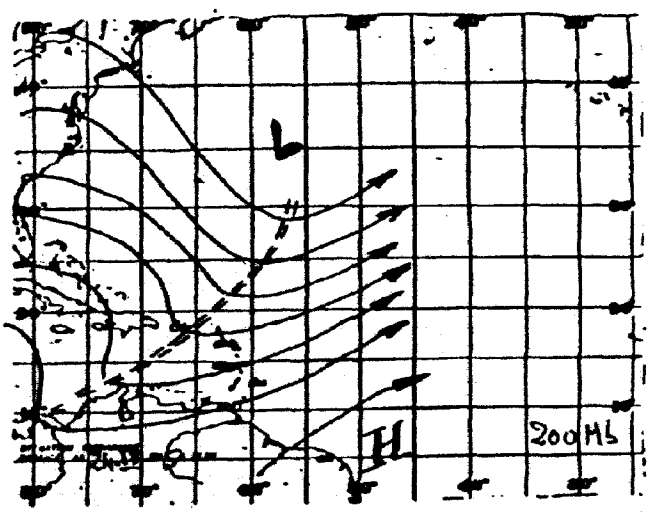


23 Avril 1985

Surface: l'ensemble de la zone des Petites Antilles est perturbée; le ciel très nuageux par moyens et cirrus avec cellules convectives donnant des averses locales. La visibilité est légèrement réduite par de la brume. Quant aux vents ils sont faibles de secteur SSE à S dominants.

Altitude: atténuation passagère du thalweg d'altitude; les vents sont d'WNW d'ou amélioration relative du temps sur les Petites Antilles.



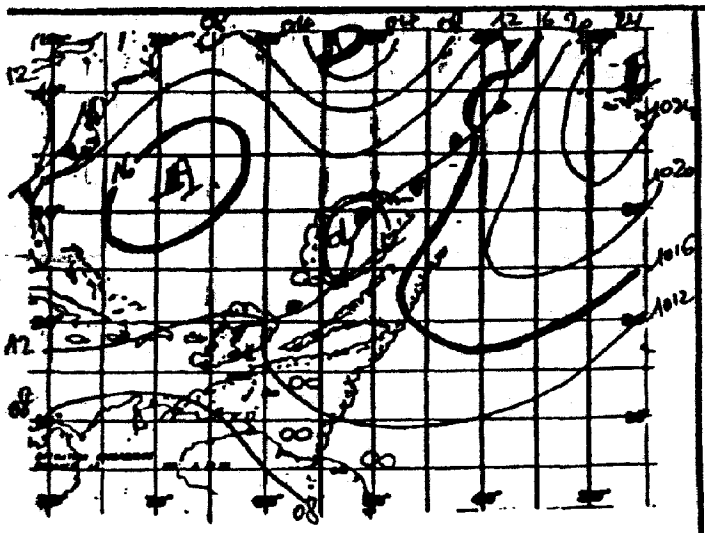


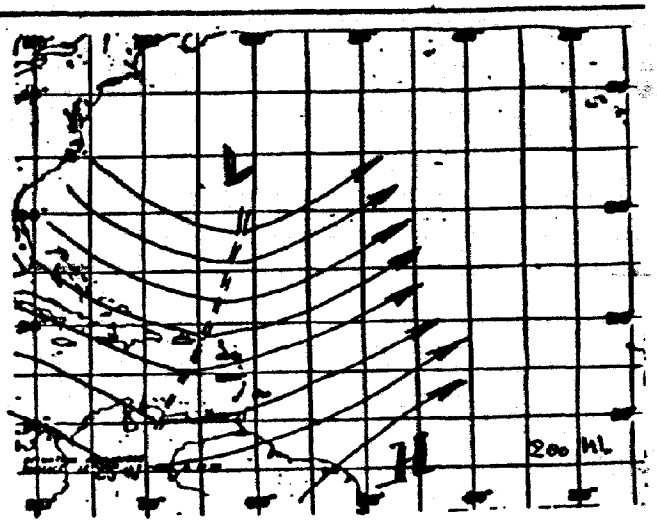
24 Avril 1985

Surface: le col isobarique intéresse notre région; le ciel est très nuageux par cirrus et moyens avec des cumulus localement développés avec averses parfois modérées. Brume de sable remontant des Guyanes à l'avant du thalweg.

Altitude: le thalweg est à nouveau très net; il se situe, à nos latitudes, dans les parages de Porto Rico. Le flux de SW à WSW est bien établi et généralisé; il atteint le niveau 700 et même 850mb.

SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)

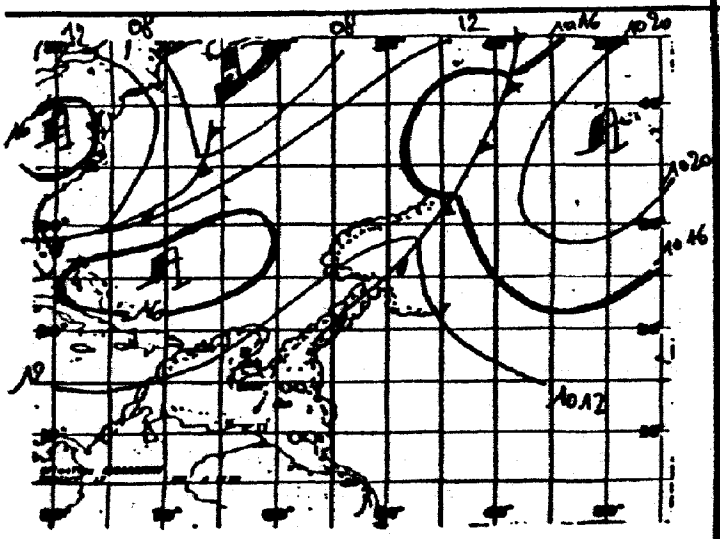


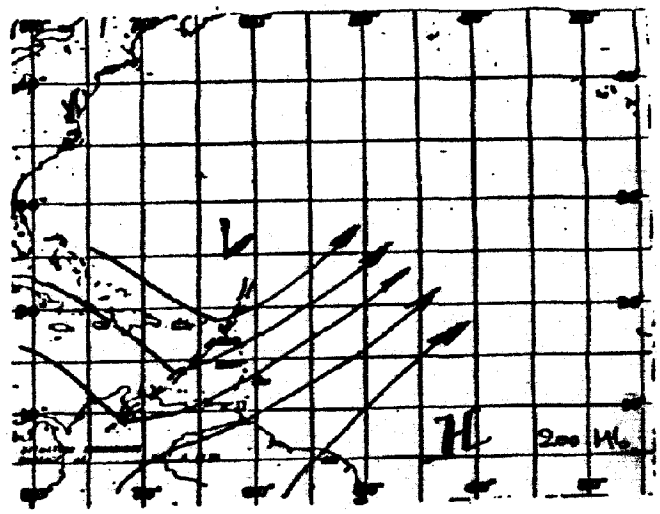


25 Avril 1985

Surface: la situation n'évolue que très lentement. Le temps est toujours très nuageux et légèrement brumeux; des averses localement fortes, très isolées cependant, se produisent; on recueille en moins de deux heures à FDF en fin de journée 45mm de précipitations. Le vent est un peu plus régulier d'ESE dominant.

Altitude: le thalweg s'est déplacé vers l'Est; il se situe vers St-Barthélemy et le flux de SW à WSW reste bien établi.



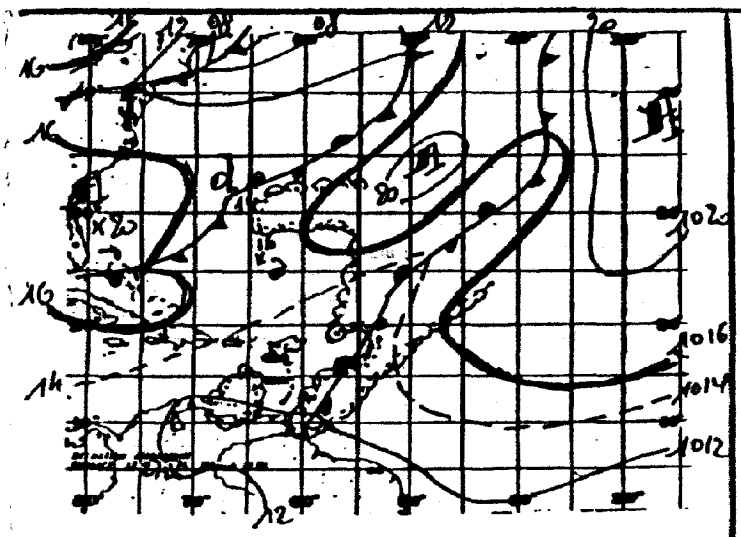


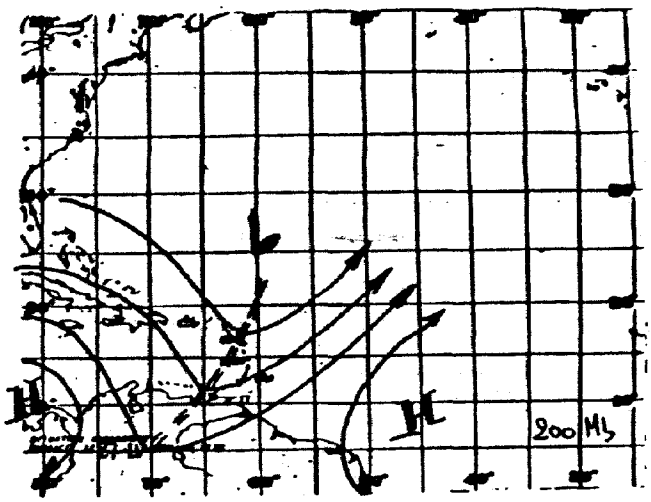
26 Avril 1985

Surface: les pressions sont toujours relativement basses sur l'ensemble de la zone. Le ciel reste très nuageux par cirrus et moyens, encore légèrement brumeux. Quelques averses se produisent encore, très localisées cependant.

Altitude: le thalweg se rapproche de la Guadeloupe avec persistance du flux de SW à WSW à l'avant, d'WNW à l'arrière, ce qui amène une amélioration du temps sur les Iles du Nord.

SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)

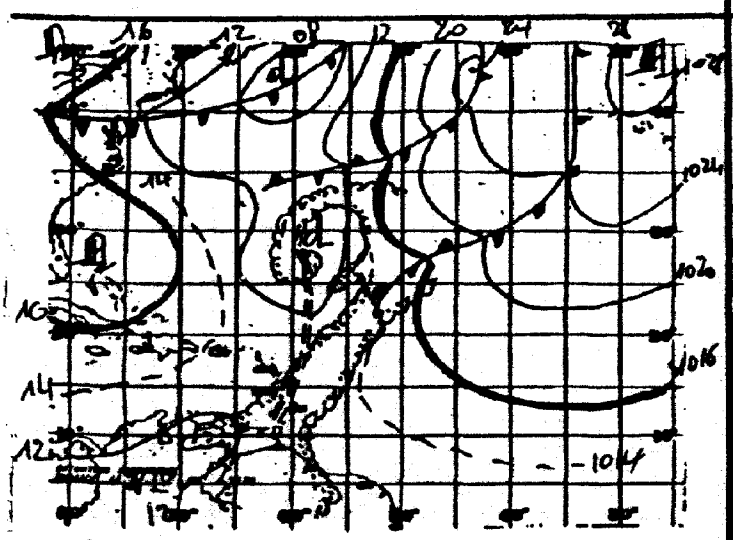


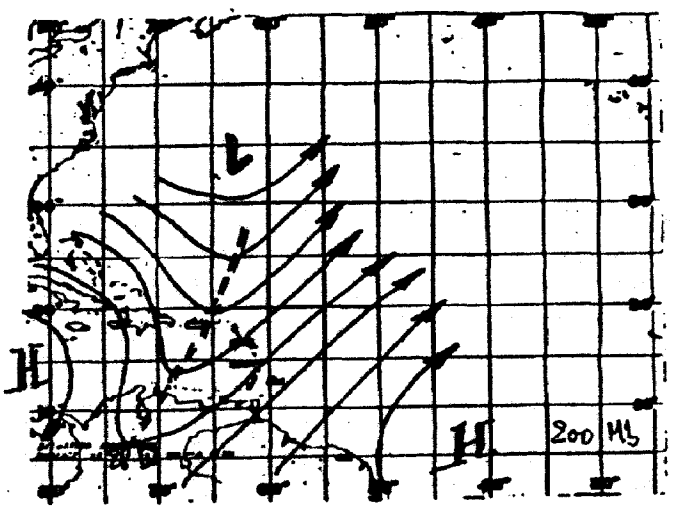


27 Avril 1985

Surface: Amélioration passagère du temps tant en Martinique qu'en Guadeloupe. La visibilité est très bonne aujourd'hui, presque exceptionnelle.

Altitude: le thalweg a légérement dépassé la Guadeloupe vers l'Est. Il semble être sur la Martinique. L'amélioration se poursuit sur les Iles du Nord mais la zone très nuageuse se trouve au large immédiat des côtes atlantiques.



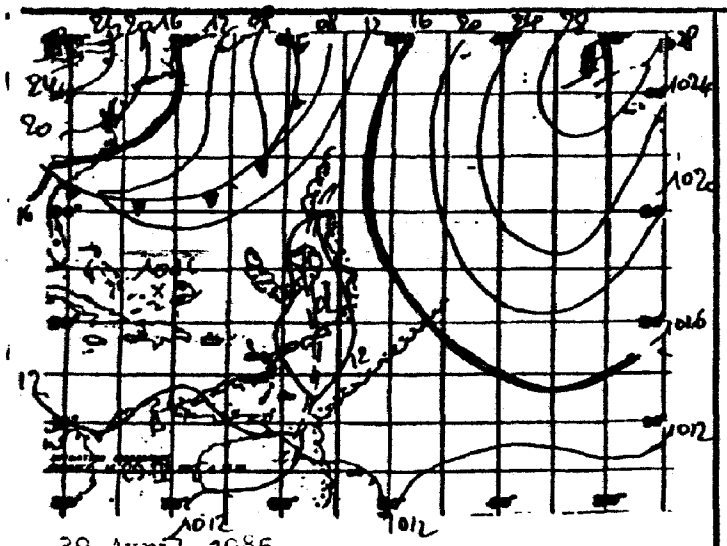


28 Avril 1985

Surface: le col isobarique a regressé vers l'Ouest et est à nouveau axé entre 55 et 65W. Le temps s'est à nouveau aggravé, avec forte convection thermique en milieu de journée provoquant des averses localement modérées. Le vent est de SSE à S dominant au cours de la journée.

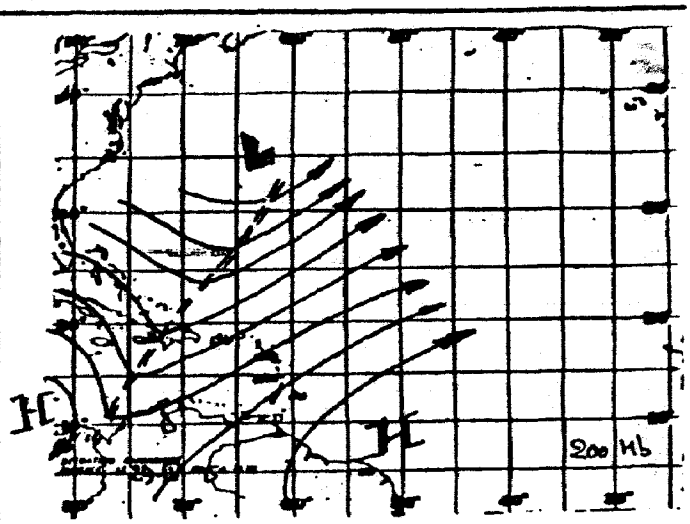
Altitude: le thalweg, poussé par des hautes pressions d'altitude sur l'Atlantique Equatorial, a régressé vers l'Ouest: il est à nouveau dans les parages de Porto Rico.

SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)

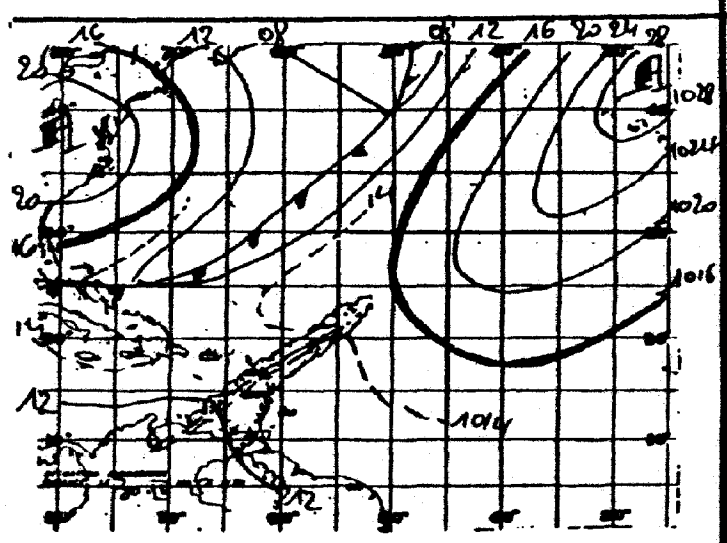


29 Avril 1985

Surface: l'ensemble de la zone est encore soumis à un temps nuageux ou très nuageux, la zone de mauvais temps se situant tout de même en Atlantique. La Martinique subit encore quelques averses tandis que la Guadeloupe reste en dehors de la zone nuageuse.

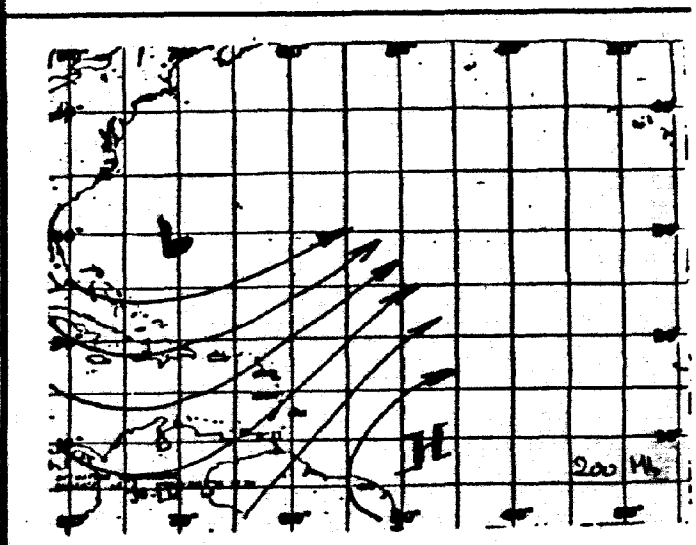


Altitude: le courant de SW est généralisé et le thalweg a régressé vers l'Ouest, atteignant Haïti.



30 Avril 1985

Surface: une bande nuageuse axée NE/SW traverse encore l'Arc Antillais ou elle maintient un temps très nuageux avec quelques précipitations locales peu importantes.

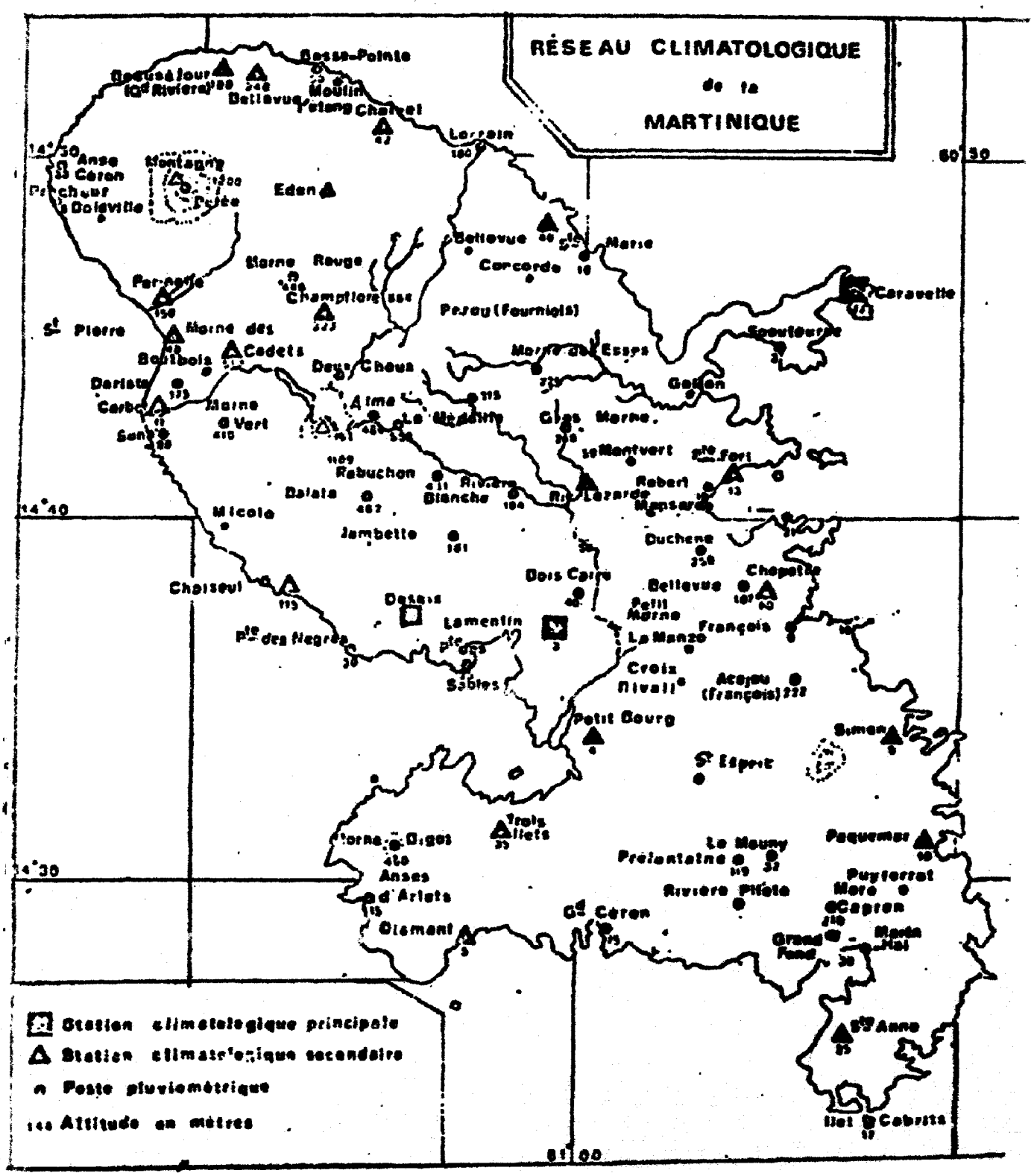


Altitude: le thalweg se comble lentement mais le courant à 200mb subsiste sur nos régions. La situation change tout de même de configuration aux niveaux inférieurs.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


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

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : AVRIL 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

Les situations météorologiques qui ont caractérisé le temps en Martinique au cours du mois d'Avril ont été inhabituelles pour la saison, surtout en fin de période . Dans l'ensemble du département la première décade a été chaude et sèche conformément à un mois dit de " careme ". Ensuite progressivement la situation va changer. Elle est dominée d'abord par un temps ventilé et humide accompagné d'averses nocturnes. A partir du 21, un thalweg d'altitude favorise la formation de nombreux nuages cumuliformes qui provoquent des averses localement fortes. Les précipitations de la dernière décade vont contribuer à modifier notablement le tracé normal de la carte des isohyètes du mois d'Avril. Les quantités de pluie recueillie ont dépassé parfois trois fois la moyenne saisonnière et cela dans des régions inhabituellement arrosées pour la saison. Des pluies exceptionnelles (records battus) ont été mesurées le 22 à Ducos (la Manzo), Fort de France (gendarmerie), Rivière Pilote (Mare Capron), et le 29 à Trinité (Caravelle), Ste Marie (Concorde), Le Vauclin (Puyferrat) et le Marin (Grand Fonds).

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

L'ensemble des régions situées au sud de la plaine du Lamentin ont bénéficié tardivement d'une pluviométrie abondante pour la saison ce qui a permis la reconstitution des réserves hydriques dans le sol en fin de mois.
Seul le littoral sous le vent de la cote Nord Caraibe est resté sec et le déficit hydrique s'est aggravé. A Ste. Anne et sur toute la moitié Sud de l'ile, la végétation est redevenue verte et abondante.

TEMPERATURES:

Les températures moyennes ont été inférieures à la normale saisonnière. L'écart le plus important se situe à Sainte-Marie Bellevue avec -1,3 degres. Dans trois stations climatologiques, les records de température minimale ont été égalés ou battus.

INSOLATION:

La première décade a été en général bien ensoleillée. Ensuite, le temps est devenu progressivement nuageux. Il en résulte que pour le mois, l'insolation est inférieure à la normale saisonnière d'environ 8%.

HUMIDITE:

Le taux d'humidité relative reste très proche de la moyenne au Lamentin avec 79% mais accuse une légère baisse de 3% à Desaix.

EVAPORATION:

L'évaporation est partout déficitaire. L'écart par rapport à la moyenne se situe entre 18 et 40%.

VENT:

Les deux premières décades ont été bien ventilées, avec des vents dominants de secteur Est. Ensuite l'Alizé a faibli notablement.

PHENOMENES DIVERS:

On notera un épisode de brume de sable au début du mois.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: AVRIL 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	80.8	155 (51)	- 74	- 48 %	623
FORT DE FRANCE-Desaix	140.6	96 (51)	+ 45	+ 46 %	383
GRAND RIVIERE-Beausejour	105.5	154 (72)	- 49	- 31 %	445
GROS MORNE-Bellevue	203.0	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	110.3	87 (80)	+ 23	+ 27 %	274
LE FRANCOIS-Chopotte	234.7	81 (70)	+154	+190 %	414
LE LAMENTIN-Aerodrome	87.4	102 (51)	- 15	- 14 %	369
MORNE ROUGE-Champflore	206.3	270 (68)	- 64	- 24 %	1111
LE VAUCLIN-Pasquemar	x	72 (51)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	32.5	79 (71)	- 47	- 59 %	277
SAINTE ANNE-Bellefond	124.2	52 (73)	+ 72	+139 %	339
TRINITE-Caravelle	190.0	59 (64)	+131	+222 %	278
BASSE POINTE-Chalvet	113.9	121 (71)	- 7	- 6 %	386

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	26	2	0	0	0	20	11	74	81
FORT DE FRANCE-Desaix	20	5	1	0	0	42	25	78	56
GRAND RIVIERE-Beausejour	18	4	0	0	0	16	12	127	82
GROS MORNE-Bellevue	25	7	1	0	0	33	29	55	84
LE DIAMANT-Jacquard	22	3	1	0	0	40	22	88	81
LE FRANCOIS-Chopotte	20	4	2	1	0	96	22	106	80
LE LAMENTIN-Aerodrome	16	2	0	0	0	14	22	170	81
MORNE ROUGE-Champflore	26	9	0	0	0	26	25	154	81
LE VAUCLIN-Pasquemar	x	x	x	x	x	x	x	146	81
SAINT PIERRE-Perinelle	13	0	0	0	0	10	11	67	81
SAINTE ANNE-Bellefond	20	6	0	0	0	26	28	72	78
TRINITE-Caravelle	16	1	1	1	1	146	29	88	82
BASSE POINTE-Chalvet	24	4	0	0	0	17	29	111	81

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :AVRIL 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST.DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion.Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	0.8	1.4	3.2	4.5	0.9	2.8	0.5	4.6	0.6	Tr.	2.9	3.0	2.5
2	0.1		Tr.										0.2
3	0.1			0.5									
4	0.2	1.0		3.0	0.3		Tr.	1.2		0.3			0.3
5	2.5				0.4		Tr.	12.4		2.1	0.4		0.8
6	1.2	2.0						2.1					
7	0.3	1.0			Tr.			0.4	0.3		Tr.		
8	0.1	0.6	0.5	2.0	Tr.	0.8	Tr.	3.6	0.2		3.2		
9	0.4	0.3		3.5		0.8	0.4	0.2			Tr.		Tr.
10	Tr.			2.0	0.6		Tr.	0.6			0.2		
T. deca	5.7	6.3	3.7	15.5	2.2	4.4	0.9	25.1	1.1	2.4	6.7	3.0	3.8
11	19.6	3.6	8.2	10.0	10.2	3.8	7.1	12.8	3.8	9.7	0.9	0.5	1.7
12	6.8	10.5	15.9	5.5	6.0	3.0	10.1	15.1	5.7	6.9	2.3	3.0	12.8
13	0.9	3.2	1.4	5.0		5.2	4.2	9.6		0.2	Tr.		0.5
14	2.1	0.5	7.8	9.5	0.1	1.1	Tr.	22.6			1.3		6.2
15	0.6	0.3	3.2	2.0	0.3	2.1	1.8	20.9			0.6		3.8
16	6.7	5.2	5.5	16.5	2.0	17.8	5.8	20.6	0.8	1.6	6.2	6.0	8.4
17	6.5	1.0	11.8	10.0	3.6	2.5	1.9	9.9	2.1	2.8	0.8	3.5	11.2
18	7.5	6.5	6.3	7.5	3.7	4.2	8.4	3.6	2.1	1.4	12.0		4.8
19	1.5		0.5	3.0	0.2		0.1	4.9		0.7	0.3	0.5	0.4
20	0.5			0.5		0.4		2.0			Tr.		0.3
T. deca	52.7	30.8	60.6	69.5	26.1	40.1	39.4	122.0	14.5	23.3	24.4	13.5	50.1
21				8.0	0.5	5.1			2.2			1.0	0.4
22	0.4	12.3	0.9	16.5	39.5	96.0	13.9	1.1	7.8		10.8	8.0	0.9
23		Tr.			8.2	Tr.			0.2			0.5	0.2
24	0.7	14.6		5.0	0.2	7.8	Tr.	1.4	23.0		2.0	2.5	15.1
25	10.7	42.3	5.6	22.0	1.8	0.2	8.8	26.3	0.5	3.2	1.3	0.5	7.4
26	2.3	3.0	3.1	18.5	4.6	7.6	6.8	2.6	1.8	2.3	15.2	9.0	2.1
27			0.5	0.5	0.3	Tr.		0.2	x		0.1	0.5	0.1
28	0.2		5.8	8.0	0.2	19.5	3.0	4.0	14.5	0.5	26.0	4.5	9.3
29	2.5	2.8	10.1	33.0	24.2	46.0	8.4	12.9	37.2		15.0	146.0	17.4
30	5.6	28.5	15.2	6.5	2.5	8.0	6.2	10.7	51.0	0.8	22.7	1.0	7.1
T. deca	22.4	103.5	41.2	118.0	82.0	190.2	47.1	59.2	*138.2	6.8	93.1	173.5	60.0
T. MOIS	80.8	140.6	105.5	203.0	110.3	234.7	87.4	206.3	> 153.8	32.5	124.2	190.0	113.9

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1985

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	28.6	25.0	-0.4	18.9 (3)	30.6 (23)	16.5 (81)	31.9 (80)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.6	30.0	26.3	-0.1	20.6 (2)	31.3 (27)	20.5 (77)	32.4 (79)
DUCOS	St Pierre La Manzo	22.1	28.3	25.2	-0.5	18.6 (3)	29.6 (24)	14.8 (82)	31.7 (83)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.8	25.8	22.3	-0.6	17.4 (3)	29.6 (23)	15.0 (66)	32.2 (58)
FORT DE FRANCE	Desaix	21.6	28.6	25.1	-0.3	19.6 (12)	29.7 (27)	18.9 (55)	32.8 (58)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	21.3	28.3	24.8	-0.3	20.1 (15)	30.6 (24)	19.5 (80)	31.1 (80)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	20.1	26.4	23.3	-0.6	18.2 (2)	29.5 (23)	15.2 (81)	30.1 (81)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.7	30.0	25.9	-1.1	17.4 (2)	31.1 (8)	17.4 (85)	32.9 (81)
LE FRANCOIS	La Chopotte	21.7	28.0	24.9	-1.0	19.5 (12)	29.2 (24)	19.2 (84)	31.6 (73)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	22.7	28.8	25.8	-0.5	21.0 (12)	29.5 (14)	18.0 (76)	32.4 (73)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	21.4	28.9	25.2	-0.5	18.5 (4)	30.0 (22)	16.0 (76)	31.0 (77)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	21.7	28.1	24.9	-1.0	20.0 (12)	29.5 (24)	20.0 (83)	32.5 (83)
LE LAMENTIN	Aeroport	22.0	29.2	25.6	-0.1	17.8 (3)	30.4 (28)	16.6 (67)	32.8 (69)
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.3	25.5	22.4	-0.5	16.0 (2)	27.6 (25)	14.6 (76)	29.8 (78)
LE ROBERT	Pointe Fort	22.9	29.6	26.3	-0.1	20.9 (27)	32.1 (29)	19.7 (76)	32.4 (81)
LE VAUCLIN	Pagquemar	22.4	30.1	26.3	-0.4	21.0 (1)	31.0 (10)	20.0 (81)	31.5 (79)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	21.1	30.2	25.7	0.2	17.8 (2)	31.6 (19)	17.3 (79)	32.4 (77)
MACOUBA	Bellevue	20.8	28.3	24.6	-0.1	18.8 (4)	30.2 (24)	18.0 (76)	30.2 (84)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	21.1	28.6	24.9	-0.4	18.5 (2)	29.2 (14)	15.6 (76)	31.2 (80)
SAINT PIERRE	Perinelle	21.0	29.9	25.5	-0.3	17.7 (2)	33.3 (23)	17.7 (85)	36.5 (83)
SAINT PIERRE	Stade	21.0	33.1	27.1	0.0	19.0 (2)	34.5 (20)	18.0 (81)	36.5 (83)
SAINTE ANNE	Bellefond	22.9	29.1	26.0	-0.5	19.6 (29)	30.0 (28)	19.6 (85)	31.3 (83)
SAINTE MARIE	Bellevue	21.3	27.4	24.4	-1.3	19.5 (4)	27.0 (5)	19.0 (81)	34.0 (83)
TRINITE	Caravelle	24.2	26.9	25.6	-0.3	20.9 (26)	32.4 (28)	19.7 (84)	33.6 (70)

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1985

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

Date	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	STE ANNE Belfonds
1	21.2	18.0	21.7	21.1	21.0	22.0	27.0	24.4	27.0	28.2	30.0	28.8
2	19.6	17.6	20.7	18.8	21.3	22.0	28.1	25.6	27.5	28.2	28.0	27.0
3	18.9	17.4	20.6	17.8	22.4	23.0	28.3	27.2	29.3	29.1	29.5	28.5
4	20.7	18.0	22.0	21.0	23.0	22.7	28.6	27.4	29.0	29.3	30.5	29.0
5	20.9	18.2	21.7	22.6	22.3	23.6	28.9	25.0	28.8	29.2	29.9	29.5
6	22.3	18.2	22.2	22.9	22.3	23.0	28.8	23.8	28.2	28.9	29.9	29.0
7	22.9	18.4	20.8	23.7	22.3	23.9	28.9	26.4	28.7	29.4	29.9	29.2
8	23.6	18.8	22.8	24.0	23.0	24.0	29.0	25.2	28.5	29.2	30.6	29.0
9	22.8	19.4	21.8	23.0	21.5	22.0	28.8	26.4	28.6	29.1	30.0	29.0
10	21.9	19.2	21.9	23.0	23.7	24.0	29.0	25.6	28.8	29.4	31.0	29.2
11	23.2	19.2	22.1	22.7	23.5	23.5	28.8	26.4	28.5	29.2	31.0	29.3
12	22.0	17.6	19.6	21.0	21.0	22.2	29.0	24.0	28.5	29.0	31.0	29.5
13	20.9	18.4	22.0	22.0	22.0	22.5	28.2	24.0	27.8	29.0	30.0	29.5
14	22.1	17.8	20.8	22.0	22.0	22.4	28.4	23.4	28.0	28.8	30.5	29.6
15	21.0	18.4	22.2	23.1	23.5	22.0	28.3	25.4	29.0	29.2	30.0	29.7
16	21.8	19.4	21.3	23.4	22.2	23.2	28.0	24.2	29.1	28.5	30.6	29.5
17	20.0	17.6	19.9	21.6	21.5	21.5	28.2	25.4	28.2	29.0	31.0	29.2
18	20.8	18.2	20.6	21.6	21.5	23.3	28.4	25.2	28.7	29.0	31.0	28.8
19	21.6	18.6	20.4	22.0	21.5	21.5	29.3	25.6	28.5	29.0	30.5	29.5
20	22.6	18.8	22.0	23.0	23.0	23.9	28.4	25.8	28.5	29.2	30.5	28.7
21	20.6	19.2	21.1	21.0	23.5	24.2	29.1	27.0	29.5	29.2	31.0	29.3
22	21.1	19.6	22.6	21.9	22.5	24.5	28.3	27.2	28.0	27.9	30.5	29.3
23	20.6	20.2	22.0	21.7	22.5	23.7	30.6	29.6	29.5	30.1	29.0	29.6
24	20.3	20.6	22.9	21.8	23.7	24.5	29.3	28.0	28.5	29.9	29.7	29.5
25	20.8	20.2	22.8	22.2	22.5	23.0	28.8	26.2	29.5	29.6	29.5	29.1
26	20.9	20.0	22.4	22.4	24.8	24.0	28.7	25.6	29.0	30.0	30.5	29.0
27	21.0	19.2	20.7	22.0	21.0	21.9	28.9	26.0	29.7	29.6	30.0	29.0
28	20.8	19.2	22.3	21.6	22.8	21.1	28.2	25.2	28.9	30.4	29.7	30.0
29	20.9	19.8	22.7	20.7	21.5	19.6	27.9	24.6	28.6	29.2	29.5	29.0
30	21.8	20.2	22.8	23.0	23.5	23.5	28.6	26.8	28.8	29.7	28.0	28.2

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	223.6	7.45	181.1	6.04	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	236.1	7.87	186.2	6.21	
FORT DE FRANCE	Desaix	234.3	7.81	185.5	6.18	5.75
LE CARBET	Sanatorium	255.6	8.52	194.2	6.47	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	207.7 (27)	7.69	165.6	6.13	
LE LAMENTIN	Aeroport	230.4	7.68	183.9	6.13	5.86
LE MORNE ROUGE	Champflore	194.8	6.49	169.4	5.65	
LE ROBERT	Pointe Fort	221.0	7.37	180.1	6.00	
LE VAUCLIN	Paquemar	185.5 (26)	7.13	153.6	5.91	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	223.8	7.46	181.2	6.04	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	160.6 (21)	7.65	128.4	6.12	
SAINT PIERRE	Perinelle	240.6	8.02	188.1	6.27	
SAINTE ANNE	Bellefond	231.6	7.72	184.4	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 : AVRIL 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	39.1	31.8	16.4	87.3	142	90	121	9	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	45.7	43.5	31.9	121.1	207	38	21	59	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	41.9	40.6	20.8	103.3	172	79	120	0	51
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	18.8	16.4	11.1	46.3	68	68	160	0	13
FORT DE FRANCE	Desaix	29.4	28.1	15.9	73.4	120	81	117	0	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	38.5	29.9	19.7	88.1	143	118	120	10	0
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	37.1	26.2	15.6	78.9	121	121	210	0	87
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	44.5	41.2	24.1	109.8	137	55	82	0	0
LE FRANCOIS	La Chopotte	35.0	38.6	17.3	90.9	111	67	120	0	89
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	37.1	35.9	17.9	90.9	115	44	137	0	8
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	35.8	33.2	14.4	83.4	136	73	80	0	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	45.0	34.4	16.7	96.1	156	85	99	0	0
LE LAMENTIN	Aeroport	39.0	34.2	15.7	88.9	148	69	60	10	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	24.2	19.2	12.3	55.7	83	83	210	0	123
LE VAUCLIN	Paquemar	29.9	27.9	17.7	75.5	96	34	140	0	6
LES TROIS ILETS	Station P.T.	56.8	51.5	24.0	132.3	216	57	55	25	0
MACOUBA	Bellevue	21.1	22.6	13.0	56.7	91	77	148	0	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	33.5	30.2	13.6	77.3	125	83	119	0	0
SAINT PIERRE	Perinelle	32.6	16.5	13.3	62.4	101	84	63	37	0
SAINT PIERRE	Stade	33.8	33.0	23.0	89.8	151	81	40	60	0
SAINTE ANNE	Bellefond	37.6	37.2	22.8	97.6	125	66	110	0	0
SAINTE MARIE	Bellevue	29.0	24.5	11.7	65.2	102	102	157	0	113
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	34.9	29.3	17.3	81.5	133	132	159	0	124

EVAPORATION BAC de Classe A

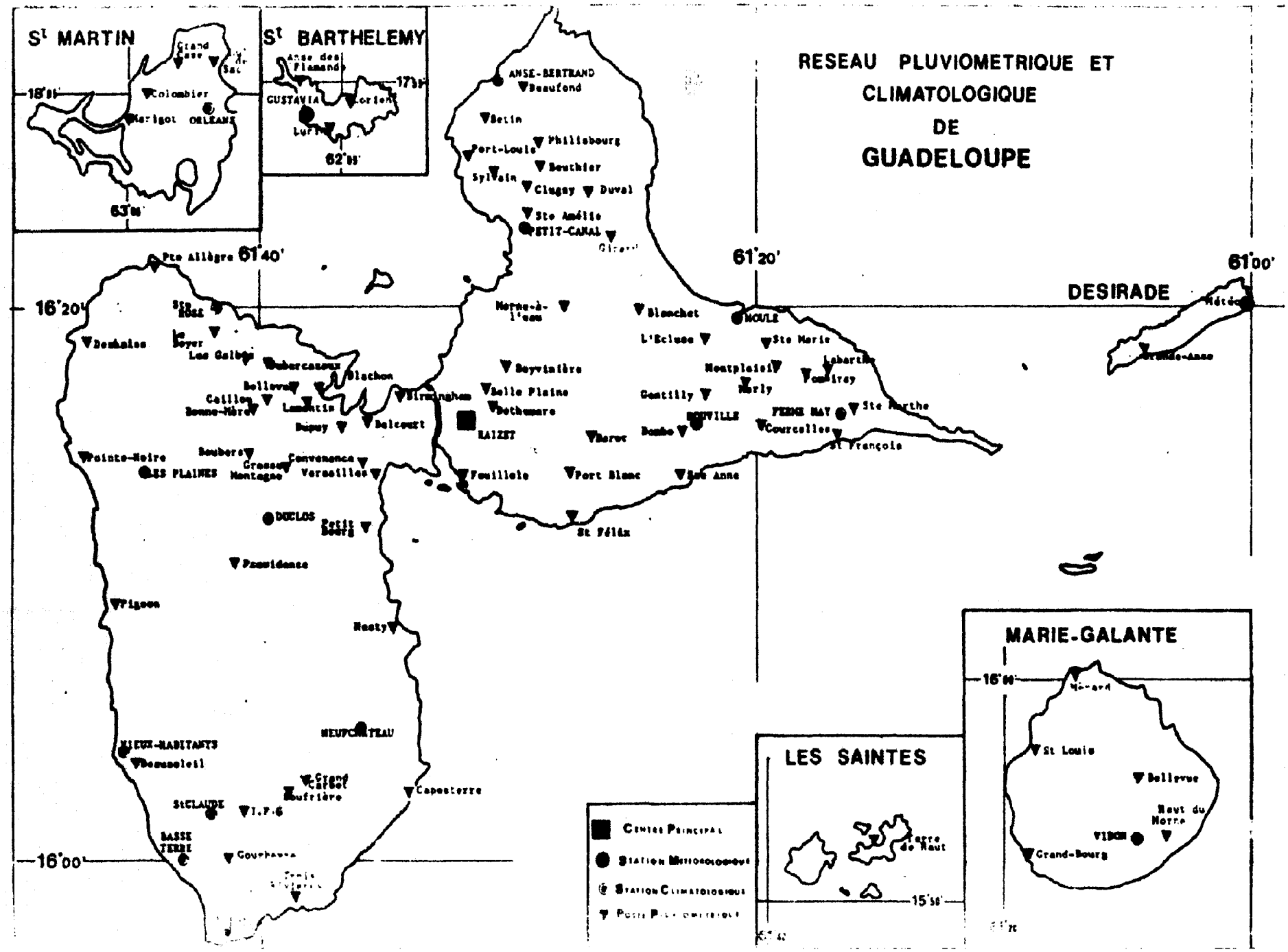
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	71.8(10)	65.8(10)	41.2(10)	178.8(30)	6.0
DUCOS	St Pierre La Manzo	34.3(5)	50.9(8)	17.0(4)	102.2(17)	6.0
LE LAMENTIN	Aeroport	72.2(10)	66.2(10)	33.5(10)	171.9(30)	5.7
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	61.2(10)	55.6(10)	21.7(7)	138.5(27)	5.1
SAINT PIERRE	Perinelle	58.7(10)	54.1(10)	40.6(10)	153.4(30)	5.1
SAINTE ANNE	Bellefond	67.6(10)	70.8(10)	42.5(9)	180.9(29)	6.2

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
Grand Case
Colombier
Marigot
ORLEANS
Anse des Flamands
GUSTAVIA
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'
Morne-à-l'eau
Blanchet
MOULE
L'Ecluse
Ste Marie
Boyvinière
Belle Plaine
Bethemare
RAIZET
Gentilly
Montplaisir
Marly
Labarthe
Pomeiray
FERME MAY
Ste Marthe
Courcelles
St François
Bombo
Baroc
Port Blanc
Sac Anne
Fouillole
St Félix
Deshaies
Boyer
Les Galets
Dubercazeaux
Blachon
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Birmingham
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubers
Grasse
Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
NIEUX-HABITANTS
Beausoleil
Grand Carbet
Soufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.F.G
BASSE TERRE
Gourbeyre
Terre de Haut
Grande-Anse
Méteo
Mérard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

Au cours de ce mois les précipitations ont été en général excédentaires sur la GRANDE-TERRE et déficitaires sur la BASSE TERRE par rapport aux moyennes ou normales du mois d'avril. Sur la GRANDE-TERRE l'excédent atteint 110 % sur la côte NE et seule la région côtière allant de STE ANNE à ST FRANCOIS enregistre un faible déficit.
Sur la BASSE-TERRE on note un léger excédent dans les régions de PETIT-BOURG, LAMENTIN, STE ROSE et de ST CLAUDE, partout ailleurs on note un déficit qui atteint 70 % sur la côte sous le vent.
Dans l'archipel les précipitations ont été déficitaires sauf sur la DESIRADE.

II) BILAN HYDRIQUE (Centre Régional du RAIZET)

Il n'y a pas tout au long du mois d'avril de réserve hydrique utilisable et le déficit allant jusqu'à 43,6 mm n'arrive à être comblé qu'en fin de mois avec les précipitations un peu plus importantes de la dernière décade.

III) TEMPERATURES

Les températures sont restées en général proches des moyennes du mois et le plus souvent légèrement inférieures.
Les écarts les plus importants ont été enregistrés sur la BASSE-TERRE avec -1,2 à STE ROSE, -0,9 à ST CLAUDE et +0,8 à VIEUX HABITANTS.
Aucun record de température extrême pour ce mois ; la température maximale du mois 33,8°C a été enregistrée à VIEUX HABITANTS, la température minimale du mois : 16,0°C à ST CLAUDE.
Au niveau du sol : La température minimale absolue a été enregistrée le 2 à ABYMES (Raizet) avec 13,2°C

IV) HUMIDITE RELATIVE

Les humidités relatives ont varié de 33 %, minimum enregistré le 3 à VIEUX HABITANTS, à 100 %, valeur atteinte dans 8 postes sur 16.
Les humidités relatives moyennes de la DESIRADE et de TERRE DE HAUT ont été supérieures de 8 et 7 % respectivement aux valeurs moyennes d'avril.

V) INSOLATION et RAYONNEMENT

La durée mensuelle d'insolation a été voisine ou légèrement supérieure aux moyennes du mois dans toutes les stations avec un maximum d'écart de +16 % à BASSE TERRE.
La 3ème décade a été en général la moins favorisée tant au niveau du rayonnement global que de la durée d'insolation, à cause du temps instable et pluvieux qui a régné du 21 au 30 avril.
La durée d'insolation moyenne journalière varie entre 6,4 heures à CAPESTERRE et 9,3 heures à BASSE-TERRE.
Le rayonnement global quotidien moyen varie entre 4,6 kWh/m2 à CAPESTERRE et 7,0 kWh/m2 à TERRE DE HAUT.

VI) VENT EN SURFACE

RAIZET : secteur dominant ESE avec des intensités très légèrement supérieures aux normales d'Avril (37,9 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une normale de 30,6 %). Vent maximum : 19 m/s de direction 160° le 19 à 10h45.
DESIRADE : secteur dominant ESE donc avec une composante plus Sud que la normale, avec des intensités plus faibles (66,3 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une normale de 92,8 %). Vent maximum : 16 m/s de direction 120° le 13 à 0h50
GUSTAVIA : deux secteurs dominants ENE et ESE du fait de l'orographie, avec des intensités plus faibles que les normales (46,2 % de vents supérieurs ou égaux à 3 m/s pour une normale de 78,6 %).

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: AVRIL 85

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	116.9	117 (51)	- 0	1.0	331
ANSE BERTRAND-Bourg	147.6	88 (51)	+ 60	1.7	x
MORNE A L'EAU-Bourg	134.4	96 (65)	+ 38	1.4	383
STE ANNE -Douville	82.5	103 (62)	- 21	0.8	278
ST FRANCOIS -Ferme Max	67.6	81 (66)	- 13	0.8	217
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	71.1	72 (50)	- 1	1.0	234
CAPESTERRE -Neufchateau	169.9	265 (50)	- 95	0.6	755
PETIT BOURG -Duclos	137.0	193 (62)	- 56	0.7	524
ST CLAUDE -Bonne Terre	154.4	126 (67)	+ 28	1.2	552
VX HABITANTS -Le Bouchu	14.4	62 (67)	- 48	0.2	187
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	134.4	59 (47)	+ 75	2.3	305
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	44.3	82 (71)	- 38	0.5	213
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	23.0	58 (46)	- 35	0.4	182

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	3	1	0	0	36.0	26	161	81
ANSE BERTRAND-Bourg	13	3	1	1	0	72.7	30	175	64
MORNE A L'EAU-Bourg	20	5	1	0	0	35.5	25	78	78
STE ANNE -Douville	16	2	1	0	0	41.5	26	152	84
ST FRANCOIS -Ferme Max	18	1	1	0	0	35.2	26	113	81
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	16	3	0	0	0	13.5	10	156	81
CAPESTERRE -Neufchateau	26	7	1	0	0	40.0	26	176	81
PETIT BOURG -Duclos	23	6	0	0	0	28.1	26	112	81
ST CLAUDE -Bonne Terre	23	7	1	0	0	36.0	10	160	81
VX HABITANTS -Le Bouchu	10	0	0	0	0	2.0	18	109	81
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	21	3	2	0	0	42.9	27	74	64
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	22	0	0	0	0	9.0	30	[illegible]	81
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	14	0	0	0	0	5.5	13	111	83

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ANTHES Baisat	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Beauville	SAINT FRANCOIS Ferme Mey	CAPESTERRE Beaucheteau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS La Bouche	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	0.5					0.4	2.7	1.5				
2	0.1					0.2						
3	8.0	2.5	3.0	12.5	0.3	Tr	18.2	15.2		1.4		
4				0.5	0.3	2.9	2.2	11.8	1.2	0.1	0.2	1.4
5	5.2					0.4	0.4	0.3			1.2	3.6
6		2.2	0.3			0.4				0.1	0.3	0.1
7							0.1			Tr	Tr	
8	0.4		0.2			Tr	0.3			0.3		
9	3.0	1.0	0.6	3.5	3.0	13.3	12.6	2.2			4.5	
10	1.6					10.0	11.0	36.0	1.7	0.1	2.5	3.7
T deca	18.0	6.5	4.1	16.5	3.6	27.6	39.5	67.0	2.9	2.0	8.7	8.8
11	0.6	3.0		2.5	1.6	0.5	5.1	4.5	2.7	2.1	0.5	0.4
12		5.4	0.3		0.5	15.0	4.4	14.0	1.2	0.4	1.8	1.9
13	3.3	Tr	3.7	2.5	1.7	4.3	4.3	11.0		0.1	5.0	5.5
14	Tr		1.4			0.7		3.7			0.5	0.4
15			7.0	1.0	2.0	1.9	0.3	17.6	1.3	2.5		1.6
16	9.4		3.5	5.0	7.4	17.6	12.8	7.3		0.8	2.8	2.1
17	2.3	0.0		1.0		2.1	1.0	6.1		2.4	0.6	0.1
18	1.8		2.3	1.0	1.1	4.0	1.0	11.0	2.0	2.9	1.2	0.4
19	0.1				0.3	4.1	0.1	5.0		0.7	1.0	
20	0.4		1.6		0.1	0.1	0.7	1.8	0.4	0.5	0.7	0.9
T deca	17.9	10.0	19.0	13.0	14.7	50.3	30.5	82.0	8.4	20.4	14.1	13.3
21	21.4	1.2	6.0		0.0	10.9	3.0	0.3		0.5		0.9
22	1.1	10.2	0.7			0.1				5.9	7.0	Tr
23		Tr	0.2	1.0						15.3	0.2	
24	2.3	2.7	14.6	7.0	6.5	7.0	10.7	0.4		Tr	0.8	
25		24.6	35.5	2.0	0.9	4.0		0.2	0.2	0.7	0.6	
26	36.0	3.0	15.5	41.5	35.2	40.0	28.1	3.5		41.8	1.6	
27	2.4	6.7	16.0	0.5	3.8	23.0	0.3	0.0	1.9	42.9	1.7	
28						0.4				Tr	0.4	
29		Tr	7.1	0.5	0.9	0.2	0.3	0.1				
30	17.0	72.7	14.9	0.5	1.2	6.4	0.6	0.1	1.0	4.9	9.0	
T. deca	80.2	131.1	110.5	53.0	49.3	92.0	67.0	5.4	3.1	112.0	21.5	0.9
T. MOIS	116.9	147.6	134.4	82.5	67.6	169.9	137.0	154.4	14.4	134.4	44.3	23.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 95

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	21.5	26.0	+0.2 (73)	31.7 (23)	19.0 (2)	33.5 (80)	15.2 (77)
PETIT CANAL -Bourg	29.4	21.7	25.5	+0.5 (72)	31.0 (28)	19.5 (3)	32.6 (83)	12.0 (77)
LE MOULE' -Bourg	29.5	21.7	25.6	-0.3 (72)	30.2 (22)	18.0 (2)	34.0 (78)	15.0 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Max	28.6	21.8	25.2	-0.4 (66)	x x	x x	31.4 (69)	15.7 (76)
ABYMES -Raizet	29.5	21.0	25.2	-0.0 (51)	30.6 (29)	17.0 (2)	32.3 (83)	15.8 (55)
STE ANNE -Douville	28.9	21.1	25.0	-0.6 (66)	30.0 (11)	19.1 (25)	32.8 (79)	15.5 (76)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	26.9	19.5	23.2	-0.6 (66)	28.0 (23)	16.2 (2)	31.4 (77)	15.5 (66)
STE ROSE -Bourg	29.1	21.2	25.2	-1.2 (78)	30.0 (3)	19.5 (2)	34.0 (84)	19.8 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	26.3	20.4	23.4	+0.0 (56)	27.7 (23)	18.1 (2)	30.2 (60)	14.0 (57)
ST CLAUDE -Bonne Terre	26.2	19.6	22.9	-0.9 (71)	27.5 (24)	16.0 (2)	33.0 (73)	14.0 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	29.6	21.4	25.5	-0.1 (61)	30.5 (8)	18.0 (2)	33.6 (76)	15.5 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.6	21.5	26.6	+0.9 (71)	33.0 (21)	18.6 (2)	34.0 (83)	15.5 (76)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	28.5	23.4	26.0	-0.6 (74)	30.6 (23)	21.1 (28)	33.4 (78)	20.9 (74)
MARIE GALANTE-Vidon	28.3	21.1	24.7	+0.1 (71)	29.3 (28)	17.4 (9)	29.9 (72)	12.2 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	28.3	23.1	25.7	-0.3 (75)	32.0 (23)	21.0 (17)	33.0 (77)	20.3 (79)
ST BARTHELEMY-Meteo	29.5	22.9	26.2	+0.0 (56)	31.0 (30)	21.9 (16)	33.1 (84)	20.0 (65)
ST MARTIN -Orleans	29.7	22.7	26.2	-0.4 (74)	31.6 (30)	20.0 (28)	33.0 (82)	17.7 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 85

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

Date	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme Moy	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	ST-BARTHELEMY Gustavia	SAINT FRANCOIS Ferme Moy	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	ST-BARTHELEMY Gustavia
1	21.8	18.2	18.0	19.5	20.4	22.5	27.6	28.3	25.3	24.9	31.0	26.1
2	19.5	17.0	16.2	18.1	18.6	22.5	27.9	28.4	26.0	26.0	31.0	27.2
3	21.2	18.2	17.6	18.5	18.6	23.2	28.7	29.5	27.0	27.6	33.3	30.5
4	22.0	20.5	18.4	20.5	20.7	22.5	28.0	29.5	27.0	26.8	33.3	30.0
5	22.0	22.5	20.0	20.5	22.4	22.0	28.6	28.5	26.7	26.0	32.2	29.0
6	22.0	22.2	21.1	21.6	24.2	22.0	28.5	30.1	26.0	26.7	33.0	27.2
7	22.6	20.4	18.7	20.5	21.3	22.1	28.6	30.1	27.0	26.0	31.9	28.7
8	22.0	22.3	20.2	21.6	23.0	23.7	28.6	29.4	27.2	26.0	30.9	29.9
9	23.0	21.0	19.8	21.5	20.7	23.0	29.5	30.2	27.3	26.7	30.9	30.1
10	21.5	22.0	20.5	20.2	21.7	22.1	28.7	28.7	26.5	25.0	27.4	28.0
11	22.9	20.7	19.5	21.7	21.3	23.3	28.0	29.6	27.0	26.0	30.0	29.0
12	22.5	20.0	19.0	21.0	22.3	23.2	28.0	29.3	26.5	26.1	30.4	29.0
13	21.2	21.0	20.1	20.7	23.1	22.0	29.1	28.7	26.7	26.1	31.9	27.3
14	21.9	19.7	19.3	21.0	23.3	22.0	28.6	29.7	26.3	26.0	32.3	29.6
15	22.9	20.2	20.0	21.7	20.9	22.1	28.5	29.7	26.9	26.1	30.0	30.0
16	22.5	22.0	22.0	19.7	21.4	21.9	28.5	29.6	26.0	26.1	31.4	29.0
17	21.0	21.0	20.5	19.6	22.5	23.3	28.6	29.3	27.1	26.2	30.9	30.4
18	21.9	21.9	20.0	19.0	22.3	23.0	29.2	29.4	26.0	26.6	30.0	30.1
19	21.6	22.3	21.2	19.9	21.4	23.0	29.0	30.1	26.0	26.1	32.2	30.0
20	22.5	23.0	22.0	20.7	22.3	23.0	29.0	29.8	26.5	26.1	31.1	30.0
21	22.0	20.2	19.0	20.5	20.4	23.2	27.9	30.4	27.6	27.0	33.0	30.0
22	21.9	21.7	18.0	19.6	20.4	23.5	28.6	29.4	28.0	26.7	31.5	30.5
23	22.5	21.9	18.6	20.5	19.6	23.3	0.0	30.2	28.0	27.7	31.5	29.3
24	0.0	20.9	19.7	20.2	23.0	23.0	29.5	29.6	27.5	26.4	32.3	30.5
25	20.9	20.5	19.4	20.4	21.3	23.7	28.1	29.5	27.4	26.1	33.6	28.2
26	20.5	21.1	20.1	19.0	22.4	22.9	27.0	28.9	26.2	25.0	31.0	29.0
27	19.2	19.4	18.5	19.5	21.3	22.7	29.0	29.8	27.6	27.1	32.5	30.9
28	21.5	21.9	20.0	20.7	22.4	22.6	28.0	29.0	27.0	26.3	33.7	30.3
29	20.6	20.0	18.6	20.5	21.3	23.2	28.9	30.6	26.9	27.1	30.9	29.9
30	22.5	21.3	20.2	20.0	21.5	23.1	27.5	29.3	27.2	26.1	32.0	31.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 85

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a Moyenne e Annee ref
-------GRANDE TERRE--------					
PETIT CANAL -Bourg	90.8	88.4	63.4	242.6	1.05 (76
ST FRANCOIS -Ferme Mar	93.6	86.6	x	x	x (66
ABYMES -Raizet	94.2	93.0	62.0	249.2	1.06 (51
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	71.0	76.4	46.5	193.9	0.90 (66
STE ROSE -Bourg	79.7	85.8	66.7	232.2	1.00 (70
CAPESTERRE -Neufchateau	71.2	69.6	51.5	192.3	1.03 (61
BASSE TERRE -Jardin bot	91.9	94.7	92.1	278.7	1.16 (75
VX HABITANTS -Le Bouchu	82.9	80.3	70.2	233.4	1.07 (71
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	89.8	95.5	73.2	258.5	1.00 (77
MARIE-GALANTE-Vidon	90.3	95.9	71.0	265.2	1.09 (77
St BARTHELEMY-Gustavia	88.5	90.4	86.3	265.2	1.01 (56
St MARTIN -Orleans	88.4	94.0	93.3	275.7	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	68.5	69.2	48.7	186.4	6.2
ST FRANCOIS -Ferme Mar	62.1	61.2	56.6	179.9	6.0
ABYMES -Raizet	61.6	59.7	49.3	170.5	5.7
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	x	63.0	x	x	5.6
CAPESTERRE -Neufchateau	53.3	53.0	30.3	137.4	4.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	57.7	59.9	60.7	178.3	5.9
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	70.6	75.3	63.6	209.4	7.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 85

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.6	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	3.6	x	166.9	142.4
LE MOULE -Bourg	2.4	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	4.5	6.7	163.9	150.0
ABYMES -Raizet	2.7	4.9	120.0	150.7
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.9	5.1	130.5	126.1
STE ROSE -Bourg	2.7	x	115.0	135.9
CAPESTERRE -Neufchateau	2.0	3.9	92.1	101.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.6	5.3	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.0	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

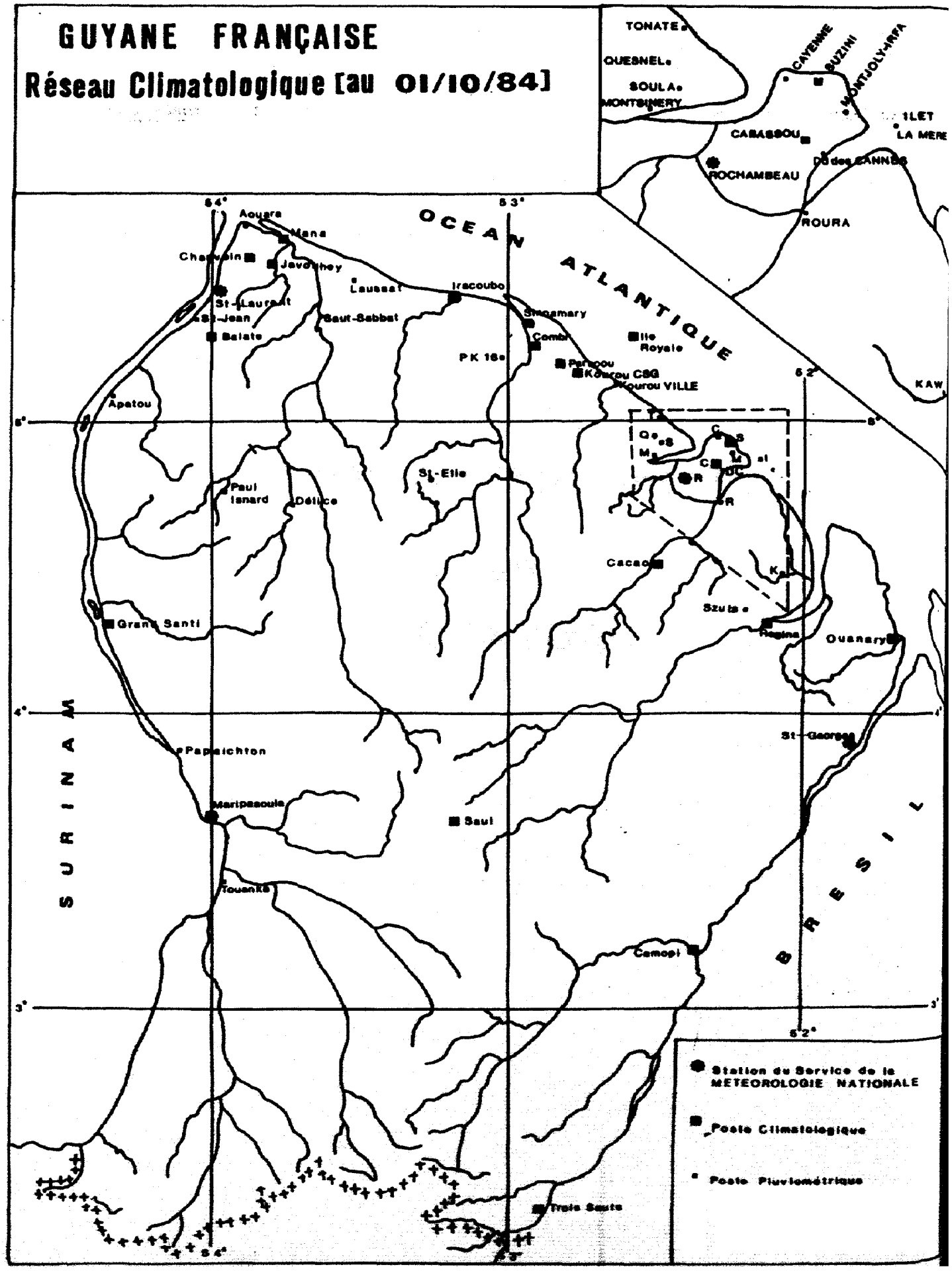
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique [au 01/10/84]



CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE.

Hauteurs de pluie très largement déficitaires sur la quasi totalité de la GUYANE au cours de ce mois. Le déficit général est de l'ordre de 50% des normales saisonnières et atteint même 80% sur l'embouchure de l'OYAPOCK. Seul le secteur de MANA a été normalement arrosé (20% d'excédent).

Les quantités mensuelles varient de 100 à 200 mm. Le maximum est atteint à JAVOUHEY avec 308.6 mm.

II - TEMPERATURES

Les moyennes mensuelles sont très proches des valeurs normales. La moyenne des températures maximales varie de 26.6° C à 31.4° C. Les minimums moyens sont situés entre 19.8° C à SAUL et 24.5° C à CAYENNE-SUZINI.

On a relevé les extrêmes absolus suivants:

-MINI	16.7° C	à SAUL le 9
-MAXI	34.5° C	à GRAND SANTI le 29
	34.0° C	à IRACOUBO le 12

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées d'insolation sont assez largement excédentaires. Elles dépassent les 160 heures pour atteindre 200 heures à SAINT-GEORGES. Seule la station de CAMOPI est normale avec 99 heures.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 17 % des observations.
	- ENE	: 56 % " "
	- Vent Maxi	: 47 Kmh secteur E le 15 à 11 H 05.
KOUROU - CSG	- Calme	: 1 % des observations.
	- ENE	: 74% " "
	- Vent Maxi.	: 50 Kmh secteur E le 12 à 12 H 40.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 18 % des observations.
	- NE	: 68 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Kmh secteur NE le 9 à 14 H 30.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 52 % des observations.
	- NNE	: 28 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Kmh secteur SE le 20 à 12 H 50.
MARIPASOULA	- Calme	: 42 % des observations.
	- NNE	: 32 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Kmh secteur NNE le 24 à 15 H 05.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AVRIL 85

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	175.3	475 (56)	-300	- 63 %	1035
REGINA	-Bourg	216.5	444 (56)	-228	- 51 %	1099
MATOURY	-Rochambeau	166.9	439 (51)	-272	- 62 %	980
CAYENNE	-Suzini	83.6	322 (63)			564
KOUROU	-CSG	163.8	403 (68)			607
SINNAMARY	-Bourg	130.7	342 (56)	-211	- 62 %	424
MANA	-Bourg	288.0	234 (56)	+ 54	+ 23 %	522
ST LAURENT	-Meteo	203.4	266 (56)	- 63	- 24 %	521
GRAND SANTI	-Bourg	118.5	272 (56)	-154	- 56 %	571
MARIPASOULA	-Meteo	118.4	319 (56)	-201	- 63 %	584
SAUL	-Bourg	136.0	307 (56)	-171	- 56 %	713
CAMOPI	-Bourg	163.3	324 (56)	-161	- 50 %	831

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	17	5	2	0	0	37	28	160	77
REGINA	-Bourg	30	5	2	1	0	84	16	129	60
MATOURY	-Rochambeau	20	5	2	1	0	60	3	126	56
CAYENNE	-Suzini	18	2	1	0	0	31	3	279	74
KOUROU	-CSG	24	7	1	0	0	38	14	215	74
SINNAMARY	-Bourg	22	2	1	0	0	42	12	271	74
MANA	-Bourg	23	9	2	1	0	74	12	132	70
ST LAURENT	-Meteo	20	7	1	1	0	61	12	132	70
GRAND SANTI	-Bourg	26	2	1	1	0	53	10	120	68
MARIPASOULA	-Meteo	20	5	0	0	0	26	29	99	82
SAUL	-Bourg	29	6	0	0	0	26	24	113	74
CAMOPI	-Bourg	16	7	0	0	0	26	3	105	67

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 85

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*	*SAINT LAURENT*	*GRAND SANTI*	*MARIPASOULA*	*SAUL*	*CAMOPI*
1	.	2.4	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.4	.
2	26.3	15.0	5.2	.	1.7	0.4	.	0.1	.	14.8	2.5	11.9
3	32.0	18.0	60.3	31.0	11.5	5.1	29.9	16.0	0.3	6.0	6.6	26.4
4	.	2.6	5.8	4.7	11.6	17.7	4.0	2.7	2.8	3.4	11.5	.
5	.	1.8	11.0	13.1	22.0	9.2	9.3	9.2	2.0	.	0.1	.
6	0.1	0.2	1.2	Tr	.	0.1	2.3	.	0.5	.	0.2	.
7	2.9	0.2	.	0.7	5.4	6.5	2.2	2.9	0.2	.	5.8	18.0
8	.	1.1	4.5	2.6	0.9	1.1	.	.	9.2	.	0.6	18.8
9	.	0.2	.	0.6	4.6	5.8	8.5	2.6	0.3	.	0.1	.
10	.	0.2	1.7	.	10.2	7.1	18.0	10.0	53.0	12.3	0.6	.
T. deca	61.3	41.7	89.7	52.7	68.0	53.0	74.2	43.5	68.3	36.5	28.4	75.1
11	.	3.2	.	0.5	17.9	2.5	22.0	8.5	5.5	0.1	10.6	.
12	1.1	3.0	10.9	2.3	13.0	42.2	74.0	61.4	0.5	9.4	.	.
13	6.4	2.0	0.4	8.3	0.7	0.9	4.6	17.3	6.2	Tr	0.1	5.8
14	0.2	1.4	37.4	3.4	37.5	3.1	.	.	0.6	2.0	13.1	.
15	.	3.6	0.1	Tr	0.1	3.9	0.2	0.6	3.9	.	0.2	1.4
16	1.1	84.0	10.8	5.9	4.2	2.4	2.3	3.5	0.8	1.2	0.3	7.0
17	.	4.5	0.5	Tr	1.6	4.7	1.9	2.4	.	1.4	0.1	0.4
18	2.7	5.8	1.4	0.9	6.2	4.5	11.0	5.6	.	0.1	2.6	.
19	7.2	4.0	0.4	Tr	3.5	5.2	0.3	.	2.0	2.7	2.0	4.7
20	19.9	5.8	6.6	0.6	3.3	4.3	35.0	19.9	0.3	4.8	8.6	11.0
T. deca	38.6	117.3	68.5	21.9	88.0	73.7	151.3	119.2	19.8	21.7	45.6	30.3
21	.	0.7	.	0.2	0.6	.	15.3	11.7	2.2	13.1	5.3	2.2
22	0.4	12.0	4.6	5.5	2.5	2.8	.	.	0.5	.	0.7	2.7
23	6.1	4.8	1.8	Tr	.	.	0.4	9.7	1.2	2.9	5.2	5.3
24	27.4	31.0	1.0	2.8	1.0	.	Tr	.	2.4	1.9	25.7	26.1
25	4.5	1.5	Tr	Tr	.	0.3	.	.	18.5	12.9	12.2	16.3
26	.	6.1	1.3	0.2	.	.	0.5	3.2	0.8	1.9	0.1	5.3
27	0.1	0.2	.	.	0.1	0.9	0.2	.	1.0	0.2	10.5	.
28	36.9	0.2	Tr	0.3	3.6	.	15.6	.	0.4	1.8	0.3	.
29	.	0.8	.	.	.	Tr	9.5	15.7	3.2	25.5	1.5	.
30	.	0.2	Tr	.	.	.	21.0	0.4	0.2	.	0.5	.
T. deca	75.4	57.5	8.7	9.0	7.8	4.0	62.5	40.7	30.4	60.2	62.0	57.9
T. MOIS	175	217	167	84	164	131	288	203	119	118	136	163

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 85

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
------STATIONS METEO------								
SAINT-GEORGES	30.6	21.3	26.0	+0.4 (56)	31.7 (1)	18.1 (1)	33.0 (59)	17.9 (65)
ROCHAMBEAU	29.9	23.2	26.5	+0.3 (51)	31.0 (24)	20.1 (1)	31.9 (52)	19.0 (65)
KOUROU-CSG	29.0	23.6	26.3	-0.1 (69)	30.0 (24)	20.6 (1)	30.5 (82)	19.5 (75)
SAINT-LAURENT	29.9	22.0	25.9	-0.2 (51)	31.1 (24)	20.0 (1)	33.4 (78)	19.4 (65)
MARIPASOULA	31.4	21.1	26.2	-0.4 (56)	32.6 (22)	18.8 (9)	36.6 (74)	18.6 (84)
CAYENNE-SUZINI	29.0	24.5	26.8	+0.2 (73)	29.5 (21)	22.7 (10)	30.4 (82)	21.2 (76)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	31.4	20.6	26.0	-0.4 (56)	32.5 (27)	18.5 (9)	35.1 (72)	18.0 (65)
CACAO	30.5	20.6	25.5	x (79)	32.0 (26)	18.5 (1)	32.1 (79)	19.2 (79)
CABASSOU-IRAT	29.0	24.0	26.5	+0.3 (74)	29.7 (24)	20.6 (1)	31.6 (74)	20.1 (83)
SAVANE COMBI	29.1	22.9	26.0	-0.2 (80)	x x	x x	30.7 (81)	20.0 (81)
SINNAMARY	29.8	23.3	26.6	-0.2 (61)	32.0 (30)	21.0 (1)	34.5 (66)	18.5 (79)
IRACOUBO	30.3	23.2	26.7	-0.0 (61)	34.0 (12)	20.5 (1)	36.0 (83)	18.5 (65)
MANA	28.6	24.0	26.3	+0.0 (56)	x x	x x	35.5 (67)	17.9 (57)
JAVOUHEY	29.6	21.9	25.7	+3.2 (79)	30.7 (24)	18.6 (1)	31.0 (79)	19.5 (84)
CHARVEIN	29.2	20.9	25.1	-1.0 (79)	30.6 (3)	18.8 (2)	31.9 (79)	18.5 (79)
GRAND-SANTI	33.2	20.1	26.6	+0.3 (56)	34.5 (29)	18.0 (7)	35.0 (66)	16.0 (70)
SAUL	31.4	19.8	25.6	-0.4 (71)	33.1 (25)	16.7 (9)	34.2 (78)	16.0 (75)
CAMOPI	31.3	21.6	26.4	+0.4 (56)	33.5 (30)	19.4 (1)	35.5 (78)	17.0 (68)

--- ---

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 85

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-CGS*	*SAINT LAURENT*	*MARIPASOULA*	*CAYENNE-SUZINI*
1	18.1	20.1	20.6	20.0	19.1	24.5	31.7	28.7	29.3	30.5	32.1	28.5
2	20.4	20.9	23.4	20.1	20.1	25.0	31.3	28.7	29.0	30.0	30.3	28.5
3	22.9	23.8	24.4	21.4	21.0	23.8	25.6	27.8	29.0	30.5	32.5	28.5
4	21.8	23.7	23.5	23.4	21.6	24.0	30.9	28.8	27.4	29.5	30.1	28.8
5	19.8	21.4	23.0	21.2	21.3	23.2	30.4	29.4	28.9	30.6	31.7	28.7
6	20.0	22.1	22.7	22.4	21.0	23.0	31.2	30.2	29.1	29.8	31.8	29.0
7	20.1	22.3	22.5	21.2	19.7	25.0	30.6	29.9	28.4	30.3	32.3	28.8
8	21.7	22.3	22.2	21.9	22.0	24.4	30.8	29.4	28.5	29.8	31.3	29.0
9	19.2	21.8	23.4	20.4	18.8	23.9	30.6	30.1	28.5	29.5	31.5	28.7
10	20.8	23.0	22.5	21.5	18.8	22.7	31.4	30.0	28.6	28.6	31.2	29.0
11	20.6	23.2	23.2	21.4	21.2	24.8	31.0	30.1	27.4	29.4	32.3	29.3
12	21.0	23.9	23.0	22.8	21.8	24.0	31.4	30.0	29.0	29.5	32.0	29.0
13	21.2	23.0	23.0	22.0	20.6	23.2	30.2	29.9	28.9	28.6	31.0	28.7
14	20.6	23.0	24.0	21.8	21.0	24.5	31.2	29.4	28.8	29.4	32.3	28.5
15	22.1	24.3	23.0	22.5	21.6	25.3	30.8	30.0	28.9	30.1	32.2	29.0
16	21.2	23.4	24.5	21.9	20.7	24.8	30.7	30.0	28.7	29.7	31.4	29.1
17	21.5	23.1	23.5	22.6	21.6	23.1	31.1	29.8	28.8	29.7	30.0	28.5
18	20.7	23.4	24.0	21.5	21.7	24.0	31.6	28.9	28.7	30.0	31.4	28.5
19	20.8	21.9	23.8	22.1	20.0	25.4	30.6	30.3	29.4	29.7	29.6	29.4
20	21.8	24.7	23.1	21.4	20.3	25.2	29.7	30.0	28.5	30.4	30.6	29.0
21	22.2	24.8	24.4	22.9	21.5	26.2	30.3	30.2	29.4	29.8	31.0	29.5
22	22.1	25.1	25.3	22.4	21.4	24.7	31.2	30.7	29.5	30.3	32.6	29.4
23	22.7	24.6	24.7	21.7	21.7	24.3	29.8	30.3	29.5	28.8	31.7	29.5
24	24.0	25.4	25.5	22.8	23.2	25.3	30.8	31.0	30.0	31.1	31.8	29.4
25	23.7	25.5	25.5	23.3	22.0	24.7	30.0	30.1	29.5	30.7	30.5	29.3
26	23.7	24.3	25.0	22.8	22.4	25.0	31.0	30.7	29.5	30.6	31.8	29.3
27	21.1	23.0	24.8	22.4	21.3	25.4	30.4	30.3	29.1	30.6	29.5	29.5
28	20.5	22.6	24.8	22.6	21.7	25.4	30.7	30.2	28.6	29.8	30.3	29.4
29	20.9	22.0	23.0	21.6	21.6	25.1	31.0	31.0	29.7	29.7	32.3	29.5
30	20.6	22.3	23.0	22.9	22.5	24.6	31.4	30.9	30.0	30.6	31.7	29.5

--- ---

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 85

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	74.7	68.0	58.0	200.7	1.71 (61)
ROCHAMBEAU	53.1	62.3	65.3	180.7	1.22 (51)
KOUROU-CSG	56.0	59.9	53.8	169.7	1.16 (69)
SAINT-LAURENT	74.1	67.2	54.0	195.3	1.19 (61)
MARIPASOULA	68.7	61.1	57.9	187.7	1.22 (61)
CAYENNE-SUZINI	59.4	57.0	57.3	173.7	1.13 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	52.3	54.8	54.3	161.4	X
CABASSOU-IRAT	60.9	61.0	66.3	188.2	1.43 (80)
SAVANE COMBI	X	X	X	X	X
CAMOPI	49.8	29.8	19.1	98.7	0.99 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	49.4	53.7	57.6	160.7	5.4
KOUROU-CSG	50.3	51.9	49.9	152.1	5.1

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	21.7	20.2	16.7	58.6	2.0
ROCHAMBEAU	19.6	24.3	27.9	71.8	2.4
KOUROU-CSG	22.2	23.6	28.6	74.4	2.5
SAINT-LAURENT	19.3	16.8	14.5	50.6	1.7
MARIPASOULA	19.9	17.0	14.4	51.3	1.7
CAYENNE-SUZINI	30.0	35.1	36.8	101.9	3.4
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	24.9	23.0	25.2	73.1	2.5
CACAO	14.6	17.9	14.1	46.6	1.6
CABASSOU-IRAT	13.7	16.0	14.4	44.1	1.5
SAVANE COMBI	13.9	18.5	19.4	51.8	1.9
SINNAMARY	25.0	24.2	23.2	72.4	2.5
IRACOUBO	18.5	17.5	20.6	56.6	1.9
MANA	22.5	17.9	23.3	63.7	2.4
JAVOUHEY	20.0	21.2	19.3	60.5	2.0
CHARVEIN	18.5	15.4	12.7	46.6	1.6
CAMOPI	19.0	18.5	12.1	49.6	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	45.5- 9	46.0-10	38.8-10	130.3-29	4.4
ROCHAMBEAU	42.6- 9	54.5-10	54.8-10	151.9-29	5.2
KOUROU-CSG	47.5-10	52.4-10	46.7-10	146.6-30	4.8
SAINT-LAURENT	46.8-10	43.6-10	35.3-10	125.7-30	4.1
MARIPASOULA	46.1-10	42.0-10	40.2-10	128.3-30	4.2
CAYENNE-SUZINI	59.3-10	58.3-10	62.4-10	180.0-30	6.0
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	53.7-10	54.4-10	57.7-10	165.8-30	5.5

Mois : AVRIL 1985

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	TEMPERATURES en O°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy (1)	Ecart à Moy (2)
amentin	24.2	23.7	23.0	22.6	25.5	27.9	28.2	26.5	25.2	-0.2
ointe-à-Pitre-Raizet	24.3	22.9	21.9	21.5	25.3	28.0	28.4	27.0	24.9	-0.2
ustavia	24.5	24.1	23.7	23.5	25.5	27.8	28.3	26.6	25.5	0.0
ayenne-Rochambeau	25.3	24.8	24.0	23.5	26.9	28.8	28.7	27.3	26.2	+0.5
t-Laurent-du-Maroni	24.7	23.3	22.6	22.3	26.0	28.7	28.6	27.1	25.4	-0.2
t-Georges de 'Oyapock	23.9	22.6	22.2	21.7	26.1	29.5	29.4	27.4	25.4	+0.5
aripasoula	23.9	23.1	22.2	21.8	25.0	28.7	29.9	27.4	25.3	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : **AVRIL 1985**

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Mo (2)
Lamentin	86	87	89	90	80	71	68	76	81	-4
Pointe-à-Pitre-Raizet	79	86	87	89	76	62	61	66	76	-1
Gustavia	77	78	79	79	72	65	63	69	73	0
Cayenne Rochambeau	86	88	90	93	80	69	69	74	81	-5
St-Laurent-du-Maroni	88	93	96	96	85	71	70	76	84	-3
St-Georges de l'Oyapock	94	98	99	99	86	66	68	75	86	-4
Maripasoula	93	96	98	98	85	68	64	78	85	-2

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à M (2)
Lamentin	25.9	25.6	25.0	24.9	26.1	26.8	26.2	26.4	25.8	+0.
Pointe-à-Pitre-Raizet	24.2	24.0	23.0	22.9	24.5	23.4	23.5	23.4	23.6	+0.
Gustavia	23.6	23.4	23.3	22.8	23.5	24.1	24.0	24.0	23.6	-0.
Cayenne-Rochambeau	27.6	27.6	27.2	26.9	28.3	27.3	27.0	26.9	27.4	-0.
St-Laurent-du-Maroni	27.5	26.7	26.2	26.1	28.5	27.8	27.3	27.0	27.2	-1.
St-Georges de l'Oyapock	27.8	27.2	26.4	25.8	29.0	27.3	27.6	27.2	27.3	-1.
Maripasoula	27.6	27.1	26.0	25.5	27.0	26.9	26.6	28.2	26.8	-1.

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : AVRIL 1985

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
amentin	4	4	3	4	5	5	5	5	0	0	0	0	2
ointe-à-Pitre-Raizet	3	3	3	3	4	5	6	5	.	1	0	0	3
ustavia	2	x	x	3	4	4	4	4	x	x	1	.	2
ayenne Rochambeau	4	4	3	5	6	6	6	5	.	.	1	0	0
t-Laurent-du-Maroni	4	x	x	5	5	6	6	5	x	x	.	.	.
t-Georges de 'Oyapock	x	x	x	4	x	x	x	x	x	x	0	2	.
aripasoula	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	2	.

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min	Max.	Min.
mentin	1015.6	1013.1	1015.3	1012.9	1014.2	-0.2	1019.2	1009.3	1019.8	1008.9
inte-à-Pitre-Raizet	1016.1	1013.6	1016.0	1013.3	1014.7	-0.2	1020.5	1009.2	1020.6	1009.4
stavia	1017.1	1014.5	1016.6	1014.4	1015.7	-0.3	1021.1	1009.9	1021.5	1010.5
yenne Rochambeau	1014.3	1011.4	1013.6	1011.0	1012.6	-0.3	1016.8	1007.1	1017.9	1007.2
-Laurent-du-Maroni	1014.4	1011.9	1013.6	1010.9	1012.7	+0.2	1016.8	1006.3	1016.5	1007.7
-Georges de Oyapock	1013.9	1011.5	1013.2	1010.6	1012.3	+0.2	1016.5	1007.3	1017.2	1006.8
ripasoula	1014.3	1011.7	1013.4	1009.7	1012.3	+0.1	1015.5	1010.3	1017.2	1006.6

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AVRIL 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	17	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	17	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0
12	0	0	0	0	0	0	5	9	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	7	30	0
18	0	0	0	0	0	0	3	9	30	0
21	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0
03	0	0	0	0	1	3	3	4	4
06	0	0	0	0	2	3	3	3	3
09	0	0	0	0	0	3	3	5	5
12	0	0	0	0	1	6	7	8	8
15	0	0	0	0	0	11	13	14	14
18	0	0	0	0	0	8	9	12	12
21	0	0	0	0	0	2	2	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = AVRIL 1985

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	13	30	0
03	0	0	0	0	0	0	3	16	30	0
06	0	0	0	0	0	0	5	16	30	0
09	0	0	0	0	0	1	4	18	30	0
12	0	0	0	0	0	0	4	14	30	0
15	0	0	0	0	0	0	5	16	30	0
18	0	0	0	0	0	0	5	14	30	0
21	0	0	0	0	0	0	4	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	3	3	6	6
03	0	0	0	0	0	3	5	6	6
06	0	0	0	0	0	2	2	4	4
09	0	0	0	0	2	4	4	5	5
12	0	0	0	0	2	4	6	9	9
15	0	0	0	0	1	15	18	19	19
18	0	0	0	0	0	13	16	16	16
21	0	0	0	0	0	6	6	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

AEROCROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = AVRIL 1985

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	26	30	0
03	0	0	0	0	0	0	9	27	30	0
06	0	0	0	0	0	0	10	30	30	0
09	0	0	0	0	0	0	9	30	30	0
12	0	0	0	0	0	1	9	29	30	0
15	0	0	0	0	0	0	10	24	30	0
18	0	0	0	0	0	0	9	23	30	0
21	0	0	0	0	0	0	7	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	4	4	7	7
03	0	0	0	0	2	3	3	4	4
06	0	0	0	0	3	3	3	3	3
09	0	0	0	0	2	4	4	6	6
12	0	0	0	0	7	13	13	14	14
15	0	0	0	0	0	21	24	24	24
18	0	0	0	0	1	15	16	16	16
21	0	0	0	0	0	4	5	6	6

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL 1985

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				1	3	1													5
08				4	12	1													17
07				7	29	1													37
06				16	42	1	1	1	1										62
05		2		29	55	3	1	1	2										93
04		3	3	49	64	4	2	2	2	1									131
03		5	4	63	75	6	4	3	2	1									163
02	1	11	16	74	85	9	5	3	3	1									208
01	3	14	27	79	87	10	6	3	3	1								1	234

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 12 Heure Fuseau : 1120

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL 1985

STATION = DESAIX

POUR 186 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					1														1
17					1														1
16					1														1
15					1														1
14					1														1
13					1														1
12					1														1
11					1														1
10				1	2														3
09		1		3	4	3													11
08		1		5	5	3													14
07		1	1	21	17	5	1												46
06		1	1	23	21	6	1												53
05		1	6	49	28	7	2												93
04		1	7	53	31	9	2	2											105
03		2	32	76	37	9	3	4											163
02		2	33	78	38	9	3	4											167
01		2	36	86	42	11	4	4											185
		2	36	87	42	11	4	4											186

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 12 Heure Fuseau : 0530

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 216 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				2	3	1		1											7
07				7	6	1		1		1									16
06				21	18	2	3	2		1									47
05				46	37	6	7	5		1									102
04			1	72	55	8	8	5	1	1									151
03		2	5	80	65	10	10	8	1	2		1							184
02		3	5	82	70	12	12	13	1	3		1		1				1	204
01		3	8	82	71	12	12	18	1	3		1		1			2	1	215

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 11 Heure Fuseau : 1440

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL 1985

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						2													2
10						4		3											7
09				1	4	7	3	3	1										19
08			1	3	4	15	8	5	1										37
07			1	5	3	22	9	8	1										52
06	1		1	5	12	31	14	6	3		2								75
05	1		1	5	18	36	16	6	3	2	2								90
04	1		2	10	29	45	19	5	3	3	3								123
03	1	1	4	14	42	51	20	8	7	4	4								156
02	1	3	7	17	50	57	22	9	10	5	4								185
01	1	4	10	19	56	59	24	14	12	5	4	1			1	1	2		214

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 19 Date : 19 Heure Fuseau : 1045

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL 1985

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09			3																3
08			6																6
07			16																16
06			19			1													20
05			25	1		3	1												30
04	1		32	5	2	16	3												61
03	3		38	9	9	34	11	2	1	1							1		109
02	4	3	44	13	15	53	20	3	3	3				1			2		164
01	5	8	48	15	19	63	23	6	3	3		2		2			2		199

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 06 Date : 06 Heure Fuseau ; 1212

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL 1985

STATION = DESIRADE

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					2		1												3
09					3	2	1												6
08				1	13	17	4												40
07				2	40	33	6												81
06				6	57	45	11	5	1										125
05				9	62	57	14	9	8										159
04		1		9	62	67	17	10	10										176
03		1	1	9	62	71	17	12	11										184
02		1	4	10	62	72	17	13	13										192
01		1	4	11	62	72	17	13	13										193

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 12 Date : 13 Heure Fuseau : 0050

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1985

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				6															6
07	1		3	14															18
06	1		7	32	3														43
05	1	2	18	44	8														73
04	1	4	24	53	15														97
03	2	10	29	65	16	1								1					124
02	3	17	37	80	21	2	1	1						1				2	165
01	4	19	42	93	27	3	2	1	2	1		1		2			1	2	200

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 40

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Date : 15 Heure Fuseau : 1105

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1985

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			1																1
08		1	3	6	1														11
07		4	12	18	1														35
06	1	5	22	39	3	1													71
05	1	12	43	55	9	2													123
04	1	18	63	83	16	2													183
03	1	24	77	94	19	2													217
02	2	25	79	98	21	2	2												229
01	4	27	79	99	22	2	2					1	1					1	238

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Date : 12 Heure Fuseau : 1240

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1985

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07		2																	2
06		10																	10
05	3	24	7																34
04	3	40	12													1			56
03	6	51	23	1												1			82
02	8	61	34	1												1		1	106
01	16	102	60	5	1	1	2	3		1	1	1				2	1	2	198

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 42

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 04 Date : 09 Heure Fuseau : 1430

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07	1																		1
06	6																		6
05	12	5	2	2														2	23
04	17	15	5	4														2	43
03	20	23	9	5	1													4	62
02	29	35	15	9	1				1								1	6	97
01	32	35	20	9	2		1		1								2	13	115

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 14 Date : 20 Heure Fuseau : 1250

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL 1965

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 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06	1		1																2
05	1		1																2
04	5		2															1	8
03	19	4	4											1			1	2	31
02	58	14	6	1	3	2		1		1				1			3	6	76
01	45	32	20	7	3	3	1	1		2			1	2	5		5	12	139

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 101

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 02 Date : 24 **Heure Fuseau** : 1505

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	138	22.6	17.5	10	6	1531	13.4	9.8	07	15
2	140	21.1	14.3	11	6	1516	9.5	7.3	09	19
3	137	22.4	17.8	11	9	1528	12.6	8.7	15	11
4	137	24.1	20.2	12	4	1540	15.6	11.4	11	14
5	133	23.7	16.2	08	12	1526	12.9	5.6	08	12
6	139	24.1	18.3	11	12	1536	14.0	9.7	10	25
7	157	22.7	18.5	10	7	1550	13.2	8.3	10	16
8	150	23.8	20.3	11	9	1546	13.6	11.5	10	17
9	139	24.1	19.2	11	8	1534	13.6	10.0	10	17
10	139	22.7	21.5	12	6	1536	13.6	12.5	10	22
11	156	25.4	18.6	10	12	1555	14.3	8.9	10	20
12	160	23.7	18.8	09	15	1557	14.3	9.7	10	19
13	160	23.1	18.2	10	10	1555	14.7	8.4	09	13
14	154	23.1	19.0	09	10	1547	12.9	10.7	10	19
15	142	24.2	19.3	10	9	1534	12.7	10.6	10	10
16	146	25.1	19.7	10	12	1546	15.0	11.8	10	20
17	145	23.3	18.2	10	12	1536	13.3	8.5	11	19
18	146	23.4	19.1	11	11	1541	13.7	8.7	12	23
19	139	23.3	19.8	10	15	1535	13.2	10.3	11	20
20	127	24.5	17.9	11	12	1523	14.0	8.6	12	24
21	115	24.9	19.3	13	8	1512	14.1	5.2	13	17
22	113	24.2	20.6	12	8	1512	14.8	10.0	16	6
23	101	23.1	20.4	17	6	1503	14.0	11.5	13	3
24	96	23.9	21.4	06	1	1498	15.9	11.0	26	3
25	96	22.9	21.9	05	3	1500	16.3	11.0	04	3
26	103	22.9	21.7	05	2	1502	14.7	13.1	03	6
27	111	22.3	18.9	00	1	1510	15.0	9.4	17	1
28	110	23.3	20.5	05	1	1509	15.1	7.7	31	5
29	113	23.1	19.2	04	3	1509	14.9	11.4	22	4
30	111	22.8	20.5	08	2	1512	15.2	15.2	11	9
Moy.	132	23.5	19.2		8	1528	14.0	9.9		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3147	9.4	-20.7	04	13	4406	2.3	-26.1	05	14
2	3124	6.2	-12.8	09	22	4370	-0.4	-20.0	10	14
3	3147	8.4	-12.6	23	7	4405	2.3	-19.5	12	4
4	3165	10.1	-11.2	06	5	4434	5.5	-17.6	05	7
5	3143	9.4	-20.6	09	19	4410	3.7	-21.3	05	14
6	3151	5.8	-15.4	09	20	4416	3.3	-25.4	09	8
7	3162	5.1	-6.7	19	12	4410	2.5	-26.0	16	3
8	3162	5.9	-4.8	12	3	4415	1.0	-19.4	26	14
9	3150	8.3	-5.2	33	3	4404	0.1	-14.2	25	8
10	3149	5.5	-6.0	25	5	4396	0.7	-15.3	30	13
11	3169	5.8	-3.0	06	19	4431	5.5	-23.7	12	5
12	3169	6.5	-12.1	09	17	4431	4.1	-24.7	10	4
13	3162	3.9	2.4	07	10	4413	1.8	-23.7	05	12
14	3154	8.0	-9.8	10	11	4410	3.1	-25.5	06	8
15	3146	8.7	-7.5	11	6	4407	2.3	-17.2	11	5
16	3162	8.7	-14.9	06	4	4425	3.4	-21.5	05	6
17	3146	7.0	-2.7	08	6	4409	3.2	-20.9	05	8
18	3156	8.1	-9.3	10	6	4416	3.0	-24.6	12	9
19	3154	10.5	-16.7	11	14	4410	2.9	-25.7	13	6
20	3145	10.4	-19.9	10	3	4406	2.2	-25.1	25	8
21	3128	8.4	-13.8	20	5	4386	0.6	-19.1	24	8
22	3127	5.3	-3.3	22	12	4384	2.1	-21.8	26	14
23	3126	7.7	-4.7	23	6	4380	1.3	-14.3	27	21
24	3119	6.2	-4.0	27	16	4371	0.9	-22.0	23	19
25	3125	6.2	3.5	32	9	4374	0.8	-10.1	23	25
26	3123	6.9	3.0	28	12	4375	-0.8	-3.5	26	17
27	3130	6.4	1.0	24	10	4380	-0.4	-9.0	24	19
28	3128	7.7	-5.1	25	17	4381	0.7	-11.3	24	15
29	3120	8.8	-15.6	22	12	4385	2.1	-19.1	23	7
30	3137	7.0	1.1	21	11	4393	1.0	-7.5	23	14
Moy.	3144	7.4	-0.3		11	4402	2.0	-19.2		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5860	-3.9	-31.0	04	7	7575	-17.5	-41.7	04	16
2	5807	-7.8	-32.1	11	6	7510	-17.2	-41.4	11	16
3	5856	-6.2	-27.8	28	10	7556	-17.7	-37.9	23	9
4	5897	-5.8	-22.1	33	9	7624	-11.3	-30.8	02	21
5	5858	-4.7	-25.9	05	11	7592	-13.7	-38.7	05	20
6	5867	-4.6	-31.5	12	5	7591	-14.7	-39.4	09	4
7	5853	-6.8	-33.2	30	8	7558	-18.1	-42.2	27	21
8	5855	-6.7	-33.1	32	6	7560	-18.3	-42.3	35	10
9	5848	-5.8	-32.4	05	12	7558	-17.5	-41.6	35	14
10	5845	-6.3	-32.8	07	4	7553	-17.7	-41.8	34	18
11	5893	-4.4	-31.3	09	4	7607	-17.5	-41.7	31	13
12	5885	-5.8	-32.4	33	10	7593	-17.6	-41.7	30	15
13	5862	-5.7	-32.4	31	8	7569	-18.2	-42.2	31	22
14	5867	-6.8	-33.3	33	10	7565	-19.4	-43.1	30	18
15	5854	-6.8	-25.4	34	9	7557	-18.6	-35.4	32	19
16	5874	-7.4	-27.6	34	13	7576	-18.9	-37.2	00	15
17	5861	-5.7	-28.9	03	8	7572	-17.2	-38.2	00	14
18	5872	-4.9	-28.2	06	6	7590	-16.8	-38.6	06	8
19	5869	-4.8	-31.7	09	7	7585	-16.9	-41.2	25	12
20	5855	-6.1	-32.7	17	10	7560	-19.1	-41.2	27	12
21	5824	-7.4	-25.9	28	18	7518	-20.6	-35.0	29	31
22	5828	-6.4	-27.4	28	25	x	x	x	x	x
23	5825	-7.2	-26.8	26	34	7524	-19.4	-37.1	26	42
24	5812	-8.0	-20.4	24	38	7515	-17.4	-24.8	27	30
25	5818	-7.1	-17.0	25	25	7520	-18.7	-29.7	25	34
26	5806	-9.2	-13.1	24	20	7499	-20.3	-28.9	26	35
27	5814	-9.0	-21.9	25	31	7514	-17.7	-38.7	30	35
28	5819	-9.3	-23.3	27	26	7513	-19.4	-35.7	26	35
29	5826	-8.6	-32.0	25	19	7510	-19.4	-41.5	24	25
30	5834	-8.4	-21.1	24	25	7530	-18.1	-34.5	26	37
Moy.	5848	-6.6	-27.8		14	7555	-17.0	-38.1		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9671	-28.7	-50.6	28	35	10948	-39.2	-59.0	28	53
2	9684	-32.1	-53.3	27	16	10865	-41.8	x	29	23
3	9650	-31.5	-49.4	33	23	10916	-40.8	x	32	32
4	9756	-28.9	-45.6	03	16	11030	-40.1	x	32	20
5	9701	-31.8	-53.1	01	13	10959	-42.7	x	34	26
6	9698	-31.8	-53.0	28	7	10957	-42.2	x	30	19
7	9637	-34.5	-55.2	27	29	10884	-43.9	x	28	25
8	9641	-34.0	-54.8	31	17	10891	-43.6	x	30	28
9	9645	-33.2	-54.2	30	25	10899	-42.7	x	27	36
10	9633	-34.7	-54.6	32	26	10880	-42.8	x	30	52
11	9686	-33.0	-54.0	31	28	10947	-41.7	x	30	46
12	9681	-32.8	-53.9	30	23	10938	-42.7	x	29	36
13	9649	-34.2	-55.0	30	33	10898	-44.2	x	30	43
14	9637	-34.8	-55.5	31	25	10885	-43.0	x	30	43
15	9634	-34.6	-47.9	32	20	10881	-44.3	x	29	37
16	9649	-35.2	-52.0	31	22	10894	-43.8	x	33	28
17	9665	-31.9	-49.8	33	20	10928	-41.3	x	31	38
18	9686	-32.3	-49.5	29	20	10943	-42.8	x	27	23
19	9669	-34.4	-55.2	27	24	10919	-43.0	x	27	48
20	9632	-32.2	-52.6	27	40	10898	-41.1	x	28	62
21	9598	-32.5	-47.3	30	55	10857	-42.1	x	28	61
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	9606	-33.5	-50.0	27	39	10860	-42.9	x	26	57
24	9601	-33.9	-47.0	27	48	10853	-42.6	x	26	62
25	9600	-31.6	-46.5	26	58	10865	-41.5	x	25	65
26	9579	-32.6	-47.4	28	59	10843	-40.0	x	26	76
27	9606	-31.9	-49.2	28	55	10869	-40.9	x	28	53
28	9580	-33.9	-48.5	26	56	10842	-40.0	x	24	65
29	9594	-32.5	-49.7	26	47	10860	-40.4	x	24	64
30	9616	-32.8	-48.4	25	45	10874	-42.3	x	25	51
Moy.	9642	-32.8	-51.1		32	10899	-42.1	-59.0		44

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12430	-52 9	x	28	50	14221	-67.9	x	28	60
2	12338	-53 3	x	28	37	14127	-68 0	x	29	24
3	12391	-54 0	x	30	28	14168	-69 4	x	30	18
4	12508	-53 0	x	31	14	14300	-67.3	x	32	19
5	12426	-54 5	x	34	20	14206	-67.5	x	35	22
6	12429	-53 2	x	32	32	14229	-65.2	x	34	24
7	12350	-53 0	x	28	19	14159	-63.6	x	31	15
8	12354	-54 8	x	28	24	14146	-64.4	x	28	27
9	12370	-53 1	x	27	48	14172	-64.7	x	28	45
10	12351	-53 8	x	28	58	14137	-67.2	x	28	49
11	12418	-54 2	x	29	61	14205	-66 6	x	28	46
12	12402	-55 5	x	27	67	14192	-63.2	x	29	56
13	12354	-56 1	x	29	51	14129	-66.8	x	29	57
14	12344	-56 0	x	30	62	14132	-65.7	x	30	50
15	12339	-54 8	x	28	52	14142	-64.9	x	28	46
16	12362	-54 0	x	32	64	14152	-65 8	x	31	57
17	12404	-53 1	x	29	38	14194	-66 8	x	29	40
18	12409	-54 4	x	26	37	14199	-66.7	x	27	48
19	12388	-53 7	x	27	63	14178	-67 4	x	26	60
20	12372	-53 2	x	26	67	14167	-66 7	x	25	72
21	12326	-54 3	x	26	74	14112	-67.8	x	26	49
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	12328	-54 0	x	25	46	14110	-68 9	x	24	43
24	12326	-53.9	x	25	66	14107	-68.6	x	24	66
25	12342	-52 7	x	25	60	14137	-67.2	x	25	39
26	12322	-53 3	x	25	56	14109	-68 5	x	26	35
27	12348	-52 6	x	28	70	14144	-66.8	x	27	59
28	12317	-54 4	x	24	78	14094	-69 9	x	24	35
29	12334	-54 4	x	24	34	14114	-69.1	x	26	80
30	12342	-54 7	x	24	36	14116	-68.8	x	27	59
Moy	12370	-54 0	x		49	14159	-66 9	x		45

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16574	-78 6	x	30	28	18600	-78.5	x	00	15
2	16471	-79 3	x	31	8	18496	-79.2	x	10	17
3	16507	-79 2	x	07	11	18540	-77.7	x	09	17
4	16674	-77 0	x	02	12	18719	-76.2	x	09	9
5	16586	-79 0	x	03	17	18607	-77.7	x	13	7
6	16611	-79 6	x	06	20	18635	-76.9	x	07	2
7	16558	-78 4	x	01	7	18592	-75.6	x	09	9
8	16529	-78 4	x	33	9	18534	-78.9	x	08	15
9	16556	-79 2	x	10	13	18568	-76.4	x	13	13
10	16517	-76 8	x	20	20	18560	-79.8	x	08	11
11	16614	-75 0	x	27	31	18672	-74.6	x	33	3
12	16596	-75 7	x	27	32	18630	-78.4	x	31	15
13	16518	-77 0	x	29	35	18581	-73.8	x	29	6
14	16525	-76 4	x	29	39	18585	-73.9	x	31	17
15	16528	-77 5	x	32	31	18582	-74.5	x	32	8
16	16551	-78.5	x	30	44	18563	-77.6	x	01	13
17	16586	-76 5	x	31	36	18618	-79.0	x	02	11
18	16585	-76 4	x	29	27	18616	-78.8	x	01	12
19	16568	-76 7	x	28	22	18594	-78.1	x	00	11
20	16563	-76 4	x	27	41	18585	-79.1	x	35	17
21	16495	-74 7	x	27	60	18544	-75.3	x	03	13
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	16495	-76 7	x	26	58	18556	-74.0	x	29	34
24	16467	-77 3	x	x	x	x	x	x	x	x
25	16523	-76 3	x	26	36	18557	-76.1	x	27	42
26	16472	-77 5	x	27	42	18511	-76.6	x	27	38
27	16500	-78.7	x	28	44	18556	-76.1	x	11	14
28	16457	-74.7	x	25	39	18538	-71.7	x	26	37
29	16485	-76 6	x	25	36	18538	-72.5	x	25	43
30	16481	-77 3	x	27	30	18528	-75.2	x	24	34
Moy	16538	-77 3	x		30	18579	-76.5	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20550	-66 7	x	36	15	23667	-60 1	x	03	7
2	20457	-71 1	x	01	17	23582	-59 0	x	30	9
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	20693	-67 9	x	08	11	23820	-59 8	x	07	17
5	20578	-66 3	x	08	16	23768	-55 3	x	09	8
6	20596	-69 9	x	06	17	23735	-54 3	x	03	13
7	20571	-67 9	x	06	17	23754	-51 8	x	35	9
8	20498	-68 9	x	09	10	23656	-59 5	x	33	3
9	20547	-68 0	x	07	15	23704	-59 7	x	04	8
10	20528	-67 4	x	34	3	x	x	x	x	x
11	20668	-64 9	x	14	11	23846	-56 3	x	06	12
12	20604	-68 6	x	09	8	23765	-54 8	x	35	8
13	20595	-64 2	x	35	4	23783	-54 2	x	12	12
14	20571	-65 4	x	09	10	23751	-55 1	x	06	15
15	20553	-66 7	x	01	9	23715	-56 6	x	32	23
16	20552	-64 7	x	08	6	23717	-53 5	x	02	13
17	20554	-72 6	x	01	21	23687	-60 3	x	12	15
18	20574	-69 6	x	06	4	23740	-56 2	x	18	6
19	20557	-68 1	x	11	7	23738	-53 6	x	11	8
20	20542	-68 8	x	02	12	23719	-54 9	x	30	7
21	20534	-62 7	x	28	7	23757	-54 5	x	35	6
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	20550	-65 5	x	24	25	23743	-56 7	x	24	31
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	20548	-65 2	x	26	27	23748	-55 0	x	31	6
26	20490	-64 6	x	28	44	23651	-58 6	x	23	14
27	20538	-63 6	x	28	25	23698	-60 1	x	34	13
28	20554	-63 4	x	08	24	23756	-53 1	x	10	16
29	20549	-64 8	x	07	39	23720	-55 1	x	06	34
30	20524	-65 9	x	11	1	23714	-54 7	x	08	14
Moy	20558	-66 8	x		15	23728	-56 3	x		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26266	-48 2	x	21	14	x	x	x	x	x
2	26159	-53 0	x	07	6	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26416	-50 4	x	06	11	x	x	x	x	x
5	26393	-50 9	x	05	12	30996	-42.3	x	x	x
6	26321	-52 7	x	03	7	x	x	x	x	x
7	26376	-49 6	x	28	19	x	x	x	x	x
8	26263	-49 1	x	27	27	x	x	x	x	x
9	26302	-48 2	x	28	19	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26470	-49 1	x	23	17	x	x	x	x	x
12	26359	-53 5	x	11	11	x	x	x	x	x
13	26400	-47 6	x	13	21	x	x	x	x	x
14	26403	-48 6	x	23	10	x	x	x	x	x
15	26296	-54 7	x	35	19	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26278	-52 3	x	31	6	30823	-47.2	x	34	10
18	26363	-46 4	x	08	6	x	x	x	x	x
19	26378	-45 8	x	11	18	x	x	x	x	x
20	26358	-50 2	x	13	10	x	x	x	x	x
21	26418	-47 2	x	12	11	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26364	-49 2	x	25	50	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	26404	-47 4	x	07	18	x	x	x	x	x
26	26240	-50 1	x	08	42	x	x	x	x	x
27	26281	-47 8	x	11	17	x	x	x	x	x
28	26423	-47.4	x	x	x	x	x	x	x	x
29	26352	-50 5	x	07	31	x	x	x	x	x
30	26350	-46 8	x	10	15	x	x	x	x	x
Moy	26345	-49.5	x		17	30910	-44.8	x		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	115	21.0	20.0	02	5	1508	14.6	11.1	06	13
2	112	21.9	21.2	04	6	1511	15.9	13.7	02	5
3	116	22.5	21.8	04	3	1515	14.6	12.9	04	13
4	113	23.3	22.4	09	8	1519	16.0	15.2	07	21
5	107	24.3	22.4	06	5	1508	14.3	12.4	06	18
6	105	22.7	22.2	08	4	1507	14.8	13.5	07	17
7	120	23.6	22.2	06	8	1518	14.3	13.7	08	13
8	119	23.0	21.6	04	6	1518	14.0	13.8	05	16
9	116	23.2	21.1	07	6	1513	13.5	13.0	06	17
10	110	22.9	21.7	05	5	1516	15.3	13.0	07	19
11	113	23.0	22.2	08	4	1516	14.9	13.9	08	13
12	120	23.9	21.3	06	8	1524	15.6	11.9	08	24
13	124	23.6	21.3	07	10	1527	15.0	13.2	07	20
14	116	24.0	23.3	06	5	1525	15.8	15.2	07	15
15	126	24.7	22.4	04	7	1532	15.2	11.4	08	17
16	113	25.2	21.9	05	9	1519	15.4	12.5	08	21
17	112	24.3	21.0	05	9	1515	15.1	12.4	08	20
18	120	24.3	21.8	06	6	1521	14.6	11.3	07	22
19	114	24.6	21.7	04	10	1520	15.6	15.6	08	17
20	106	25.3	22.4	04	8	1513	15.7	13.3	08	14
21	103	25.1	21.0	05	9	1508	15.9	12.8	08	19
22	102	25.5	22.4	06	8	1511	16.6	12.2	08	17
23	106	24.7	22.0	07	9	1515	16.5	14.7	09	20
24	97	25.7	23.4	08	8	1507	16.0	13.8	09	18
25	94	25.7	23.8	06	8	1506	16.3	15.2	10	18
26	94	24.8	22.7	07	5	1502	16.7	12.9	08	17
27	93	23.9	23.4	07	4	1505	16.2	13.9	07	11
28	102	23.9	23.4	07	4	1509	15.9	14.1	06	8
29	100	22.5	22.1	07	4	1505	16.0	12.2	06	11
30	104	23.6	21.6	07	5	1504	16.4	6.2	06	10
MOY.	110	23.9	22.1		7	1514	15.4	13.0		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau 1200TU Mois :AVRIL 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3131	8.6	-6.8	14	12	4401	5.0	-11.6	09	2
2	3147	9.2	1.6	14	13	4413	2.9	-12.5	14	7
3	3135	6.1	4.4	08	19	4387	0.3	-4.9	06	14
4	3150	9.5	3.7	06	16	4415	1.7	-1.4	05	15
5	3136	10.3	-9.4	07	23	4400	3.1	-17.6	08	15
6	3134	9.2	-9.3	06	8	4403	4.8	-24.2	10	21
7	3143	7.7	3.7	11	19	4398	0.6	-11.4	13	16
8	3141	11.0	-14.6	07	22	4406	1.9	-11.9	11	16
9	3134	9.5	-1.8	10	21	4397	2.8	-14.7	07	14
10	3141	7.2	1.3	08	10	4397	2.0	-7.6	08	5
11	3136	7.4	2.5	07	5	4394	2.6	-20.7	07	1
12	3152	7.2	2.5	12	8	4408	2.3	-4.9	17	3
13	3160	8.6	2.6	13	15	4417	1.5	-4.9	10	11
14	3154	8.7	-0.1	24	22	4413	1.1	-10.9	09	9
15	3162	9.1	-4.8	08	11	4424	3.5	-12.4	15	6
16	3146	8.0	2.4	09	13	4408	2.6	-7.6	16	6
17	3146	10.8	-4.4	12	12	4413	2.9	-9.3	14	7
18	3154	9.7	-2.0	11	15	4417	2.7	-9.8	12	7
19	3149	10.1	-3.2	09	19	4413	2.8	-9.8	07	8
20	3147	10.4	-4.8	09	18	4410	2.9	-15.6	01	6
21	3139	10.5	0.3	10	12	4408	4.5	-3.5	28	9
22	3143	9.9	-3.7	08	9	4406	2.2	-4.8	29	3
23	3152	10.0	-2.6	10	11	4417	2.6	-4.6	25	2
24	3148	10.4	-1.6	12	14	4415	3.0	-6.7	08	11
25	3142	8.9	-2.7	10	15	4401	1.1	-7.1	04	9
26	3136	9.2	-3.7	08	15	4399	2.3	-8.4	07	7
27	3138	9.9	-12.0	09	2	4401	3.0	-13.3	26	3
28	3142	8.8	3.0	16	9	4406	2.9	-8.7	29	3
29	3141	9.5	5.5	20	4	4405	2.9	-10.3	04	9
30	3137	9.0	-2.0	13	2	4398	3.2	-12.7	03	13
MOY.	3144	9.1	-1.9		13	4406	2.6	-10.1		9

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5857	-6.1	-21.2	03	9	7572	-15.5	-40.0	05	13
2	5865	-4.9	-20.2	15	10	7585	-14.8	-32.6	12	12
3	5824	-7.6	-18.3	05	7	7524	-16.3	-21.9	14	16
4	5864	-6.5	-13.2	05	16	7572	-16.7	-21.5	06	5
5	5849	-6.0	-24.8	04	2	7553	-18.2	-33.3	27	9
6	5863	-5.4	-27.9	06	8	7575	-16.6	-27.5	22	15
7	5845	-7.4	-26.4	07	12	7545	-18.9	-30.5	23	12
8	5856	-5.5	-17.9	00	11	7568	-16.9	-24.6	22	5
9	5841	-6.1	-19.4	30	5	7550	-17.2	-34.7	26	8
10	5847	-5.9	-16.4	27	12	7562	-15.7	-28.9	27	7
11	5851	-4.9	-17.0	26	5	7569	-14.7	-39.5	28	7
12	5857	-6.9	-31.4	30	3	7568	-16.3	-40.7	32	9
13	5867	-5.9	-8.1	12	3	7578	-15.1	-39.7	10	4
14	5863	-5.0	-27.6	15	2	7580	-16.4	-35.6	28	6
15	5881	-5.3	-18.0	18	4	7602	-15.7	-31.6	29	13
16	5861	-6.0	-15.2	26	3	7576	-15.8	-40.3	28	22
17	5870	-4.1	-31.1	27	15	7590	-15.1	-39.8	28	22
18	5865	-7.1	-22.1	23	9	7578	-16.1	-40.5	25	16
19	5863	-6.4	-18.7	24	5	7586	-15.8	-35.8	27	13
20	5864	-4.0	-27.5	26	12	7585	-14.9	-35.7	27	8
21	5872	-5.6	-20.4	25	18	7598	-14.2	-39.1	23	11
22	5854	-6.7	-14.2	24	14	7570	-15.1	-31.1	27	15
23	5866	-6.9	-13.8	22	13	7582	-15.4	-33.7	26	15
24	5871	-6.5	-12.5	21	9	7588	-14.9	-24.4	29	9
25	5847	-6.4	-13.7	29	5	7559	-16.5	-30.0	01	9
26	5847	-5.7	-16.3	36	9	7563	-15.9	-29.1	02	9
27	5855	-5.1	-16.2	34	7	7579	-15.1	-27.7	03	3
28	5857	-6.7	-11.4	05	4	7568	-17.6	-24.4	13	5
29	5856	-5.9	-13.4	09	2	7575	-15.3	-32.6	11	6
30	5852	-5.9	-20.7	03	9	7562	-16.6	-21.8	10	8
MOY.	5858	-5.9	-19.2		8	7572	-16.0	-32.3		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9674	-29.5	-45.6	14	10	10944	-41.1	x	18	8
2	9699	-30.0	-44.3	33	17	10966	-41.0	x	06	4
3	9619	-31.9	-43.3	34	16	10880	-42.7	x	01	5
4	9676	-29.5	-43.6	31	13	10946	-40.8	x	22	3
5	9637	-32.5	-38.3	24	21	10897	-42.0	x	28	20
6	9676	-30.4	-47.4	25	24	10944	-40.2	x	26	20
7	9627	-32.8	-47.6	24	26	10887	-41.5	x	24	29
8	9669	-31.0	-44.1	24	21	10933	-41.1	x	19	16
9	9643	-32.3	-44.6	15	6	10901	-41.9	x	14	12
10	9667	-31.1	-43.9	20	10	10931	-41.5	x	15	5
11	9677	-31.6	-52.9	21	7	10946	-40.1	x	14	5
12	9669	-31.6	-52.9	28	11	10928	-42.3	x	33	17
13	9685	-30.2	-51.0	27	6	10953	-40.4	x	28	27
14	9683	-30.1	-46.6	27	22	10952	-40.9	x	27	26
15	9714	-30.2	-47.2	28	17	10985	-39.9	-53.0	21	12
16	9682	-30.9	-49.5	22	17	10948	-40.4	x	20	13
17	9708	-29.2	-51.0	27	18	10982	-39.5	-59.3	31	32
18	9682	-30.7	-52.1	30	21	10949	-41.2	x	31	28
19	9697	-30.1	-48.8	31	29	10964	-40.6	x	26	15
20	9698	-30.8	-48.2	28	18	10965	-40.6	x	21	12
21	9722	-28.7	-49.0	28	12	10995	-39.5	-54.2	18	9
22	9680	-30.1	-42.3	21	10	10949	-40.7	x	20	24
23	9688	-31.2	-43.3	18	16	10954	-40.3	x	21	20
24	9697	-30.5	-38.5	17	8	10968	-39.6	-47.8	19	21
25	9653	-31.3	-36.8	19	16	10918	-41.4	x	21	22
26	9667	-30.6	-37.7	14	7	10936	-40.4	x	20	18
27	9679	-30.7	-37.7	34	1	10947	-41.1	x	19	20
28	9665	-31.1	-41.5	13	18	10933	-40.3	x	17	27
29	9680	-31.4	-37.7	14	16	10945	-41.0	x	14	25
30	9657	-31.5	-37.7	14	20	10922	-41.9	x	17	30
MOY.	9676	-30.8	-44.8		15	10942	-40.9	-53.5		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12418	-53.0	x	16	19	14209	-67.0	x	23	9
2	12439	-53.4	x	15	25	14236	-66.1	x	13	10
3	12343	-55.4	x	10	16	14127	-68.5	x	02	17
4	12422	-53.2	x	22	6	14206	-69.4	x	35	10
5	12365	-54.7	x	30	22	14151	-66.1	x	26	29
6	12429	-51.5	x	27	21	14234	-66.0	x	27	58
7	12364	-52.5	x	24	41	14162	-66.7	x	23	43
8	12414	-51.1	x	18	29	14220	-66.7	x	26	26
9	12374	-53.4	x	28	13	14160	-68.5	x	27	32
10	12404	-52.8	x	28	12	x	x	x	x	x
11	12427	-51.8	x	29	22	14231	-65.9	x	29	24
12	12397	-54.7	x	30	14	14181	-67.6	x	26	28
13	12437	-51.8	x	26	37	14237	-66.3	x	30	31
14	12426	-53.6	x	24	26	14216	-66.9	x	28	35
15	12467	-53.0	x	28	13	14262	-66.4	x	28	39
16	12432	-52.9	x	27	22	14224	-67.3	x	27	38
17	12465	-52.5	x	29	28	14267	-65.5	x	26	47
18	12423	-53.6	x	28	38	14209	-68.2	x	27	40
19	12451	-50.8	x	25	21	14265	-64.9	x	27	43
20	12448	-51.5	x	23	23	14250	-67.5	x	26	28
21	12482	-50.9	x	19	20	14293	-64.4	x	26	41
22	12433	-51.2	x	21	27	14234	-67.0	x	27	42
23	12432	-53.2	x	25	27	14222	-68.0	x	25	41
24	12455	-51.3	x	22	24	14257	-65.4	x	26	38
25	12389	-53.8	x	23	22	14172	-68.4	x	24	33
26	12419	-52.0	x	21	27	14216	-66.8	x	21	31
27	12417	-53.3	x	17	24	14212	-67.2	x	17	38
28	12411	-53.0	x	17	34	14197	-69.0	x	15	30
29	12420	-53.5	x	13	29	14223	-62.8	x	15	26
30	12397	-53.4	x	16	37	14199	-65.2	x	20	17
NOV.	12420	-52.8	x		24	14216	-66.7	x		32

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16562	-81.6	x	36	8	18558	-77.7	x	08	20
2	16588	-81.7	x	02	7	18590	-76.8	x	07	21
3	16470	-80.9	x	17	13	18467	-74.7	x	08	20
4	16554	-79.6	x	34	3	18602	-73.4	x	05	14
5	16501	-81.2	x	30	16	18532	-75.0	x	07	15
6	16608	-79.7	x	25	31	18621	-79.4	x	11	32
7	16509	-82.4	x	24	28	18513	-80.3	x	06	19
8	16586	-80.2	x	33	22	18598	-79.0	x	06	17
9	16499	-80.3	x	02	26	18506	-78.8	x	09	17
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	16593	-81.4	x	20	7	18617	-79.2	x	07	9
12	16524	-82.3	x	27	14	18511	-82.1	x	08	14
13	16613	-78.0	x	31	3	18639	-75.6	x	11	10
14	16586	-78.2	x	23	8	18642	-72.6	x	33	12
15	16628	-76.5	x	29	16	18669	-74.5	x	35	15
16	16576	-79.5	x	30	15	18575	-80.9	x	20	4
17	16645	-78.9	x	29	29	18669	-74.6	x	21	16
18	16549	-82.3	x	30	8	18535	-78.7	x	29	11
19	16630	-79.9	x	26	18	18631	-80.6	x	34	14
20	16616	-79.2	x	33	20	18617	-77.3	x	07	12
21	16679	-79.5	x	27	29	18687	-79.0	x	21	11
22	16585	-81.4	x	27	34	18612	-76.1	x	25	21
23	16576	-78.4	x	26	23	18592	-78.9	x	29	19
24	16615	-81.5	x	24	33	18625	-77.7	x	24	4
25	16508	-82.5	x	27	11	18499	-80.1	x	11	3
26	16564	-82.5	x	30	19	18559	-77.4	x	03	9
27	16560	-82.6	x	17	1	18584	-73.7	x	19	4
28	16541	-79.8	x	24	9	18564	-79.7	x	22	4
29	16596	-81.6	x	22	8	18621	-71.4	x	33	2
30	16564	-80.9	x	30	17	18576	-74.8	x	07	7
MOY.	16573	-80.5	x		17	18587	-77.2	x		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20544	-61.3	x	16	6	23751	-52.4	x	28	19
2	20592	-62.0	x	25	8	23763	-53.8	x	29	17
3	20445	-67.2	x	13	12	23589	-57.7	x	31	11
4	20605	-66.3	x	09	11	23785	-53.9	x	33	21
5	20522	-65.3	x	06	8	23740	-52.4	x	27	38
6	20570	-69.5	x	07	12	23787	-53.4	x	26	39
7	20490	-60.4	x	21	8	23709	-57.0	x	x	x
8	20581	-60.0	x	15	11	23769	-57.4	x	25	35
9	20520	-61.3	x	30	17	23730	-52.7	x	28	31
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	20590	-63.5	x	11	7	23762	-55.4	x	24	13
12	20426	-73.9	x	13	14	23530	-56.7	x	27	24
13	20658	-64.7	x	12	5	23887	-52.5	x	28	20
14	20646	-66.1	x	34	2	23852	-55.1	x	28	18
15	20700	-60.2	x	20	13	23912	-52.1	x	29	29
16	20526	-67.7	x	28	12	23663	-55.5	x	26	22
17	20648	-67.6	x	02	12	23891	-49.4	x	26	19
18	20465	-71.8	x	08	7	23678	-51.9	x	26	28
19	20611	-65.8	x	22	6	23833	-53.5	x	x	x
20	20609	-66.9	x	28	18	23844	-51.3	x	28	27
21	20693	-63.8	x	34	10	23889	-53.8	x	27	29
22	20619	-60.3	x	24	17	23843	-52.8	x	28	34
23	20596	-63.3	x	24	25	23796	-54.2	x	29	20
24	20618	-67.1	x	29	8	x	x	x	x	x
25	20494	-66.8	x	09	6	23690	-53.5	x	26	21
26	20586	-58.6	x	25	9	23789	-52.3	x	27	20
27	20600	-66.3	x	28	31	23804	-52.2	x	29	18
28	20546	-70.2	x	30	22	23701	-54.8	x	23	16
29	20631	-65.8	x	34	10	23895	-49.9	x	x	x
30	20546	-71.3	x	17	4	23730	-55.9	x	26	24
MOY.	20575	-65.3	x		11	23772	-53.7	x		24

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1985

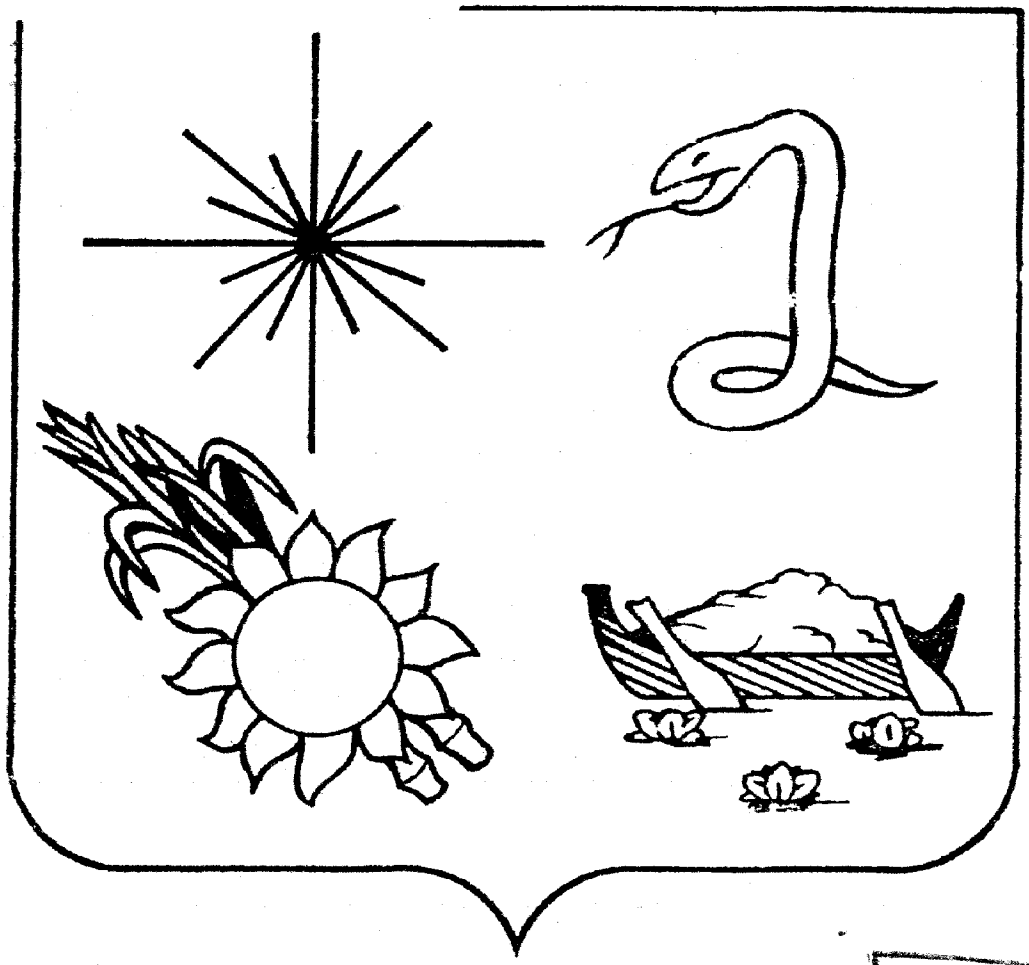
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26383	-51.0	x	28	38	x	x	x	x	x
2	26380	-51.1	x	27	26	x	x	x	x	x
3	26181	-53.6	x	27	34	x	x	x	x	x
4	26403	-51.9	x	28	25	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26412	-46.3	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	26232	-72.5	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26404	-45.8	x	28	46	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26405	-49.6	x	30	54	x	x	x	x	x
12	26153	-50.1	x	27	14	x	x	x	x	x
13	26559	-41.1	x	28	18	x	x	x	x	x
14	26510	-45.8	x	28	32	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	26280	-47.7	x	29	34	x	x	x	x	x
17	26569	-48.2	x	27	45	x	x	x	x	x
18	26301	-50.9	x	28	31	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26493	-49.7	x	27	37	x	x	x	x	x
21	26576	-43.6	x	28	32	x	x	x	x	x
22	26501	-45.6	x	28	20	x	x	x	x	x
23	26441	-47.8	x	26	40	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	26326	-48.3	x	29	27	x	x	x	x	x
26	26451	-47.1	x	x	x	x	x	x	x	x
27	26442	-49.1	x	28	30	x	x	x	x	x
28	26346	-51.0	x	29	32	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26368	-48.3	x	26	38	x	x	x	x	x
MOY.	26396	-49.4	x		33	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



LIBRARY
NOV 21 1985
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MAI 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

Mois : Mai 1985

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Faisant suite à un mois d'Avril relativement pluvieux pour la saison, Mai 1985 est par contre caractérisé par un déficit pluviométrique localement assez important .Le temps est resté variable , ensoleillé certes, mais avec averses faibles, réparties tout au long du mois et principalement nocturnes ou matinales .L'Alizé modéré d'Est est devenu assez fort durant la denière décade. A signaler une visibilité souvent réduite par brume de sable, en tout début du mois d'une part, durant la deuxième quinzaine d'autre part (du 15 au 19 et du 22 au 31).

La situation météorologique du mois de MAI 1985 est caractérisée par la présence permanente, en surface, sur l'Atlantique Nord, de hautes pressions dans les parages des ACORES. Ces hautes pressions ont maintenu sur les Petites Antilles un flux d'Alizé d'Est non perturbé, qui a toutefois faibli, en tournant vers l'Est-Sud-Est ou le Sud-Est, le 12 d'une part, du 16 au 18 d'autre part, par suite du faiblissement du champ isobarique sur la face occidentale de cet Anticyclone Atlantique. Par ailleurs, durant la dernière décade, l'axe des hautes pressions a été rejeté plus au Sud, le long du 25° N, ce qui a provoqué un renforcement de l'Alizé d'Est qui est alors resté modéré à assez fort sur la région.

Alors qu'en tout début de mois le ciel était encore très nuageux avec quelques précipitations locales, par suite de la présence d'un thalweg d'altitude en voie de disparition, le temps devenait et restait ensuite peu nuageux avec cependant quelques averses nocturnes et/ou matinales, réparties tout au long du mois, mais moins nombreuses cependant durant la dernière décade.

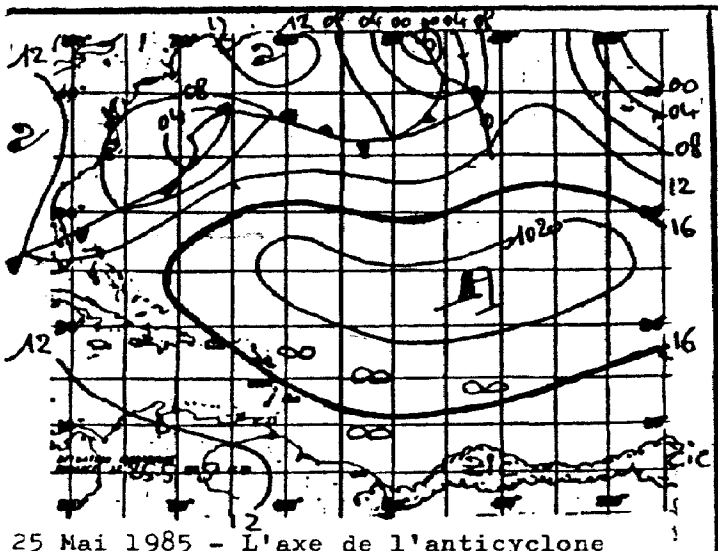
La Zone Intertropicale de Convergence qui, habituellement en cette saison, commence à remonter vers le Nord pour atteindre souvent la région de TRINIDAD, s'est trouvée bloquée entre l'Equateur et le 5°N.

Le courant perturbé d'Ouest des régions tempérées est resté, lui aussi, assez méridional, les perturbations circulant souvent entre 35°N et 45°N.

De nombreuses expulsions de sable du SAHARA se sont également produites tout au long du mois, provoquant parfois dans notre région un abaissement de la visibilité ; cela a été le cas en tout début de mois ainsi que durant la deuxième quinzaine (du 15 au 19 et du 22 au 31)

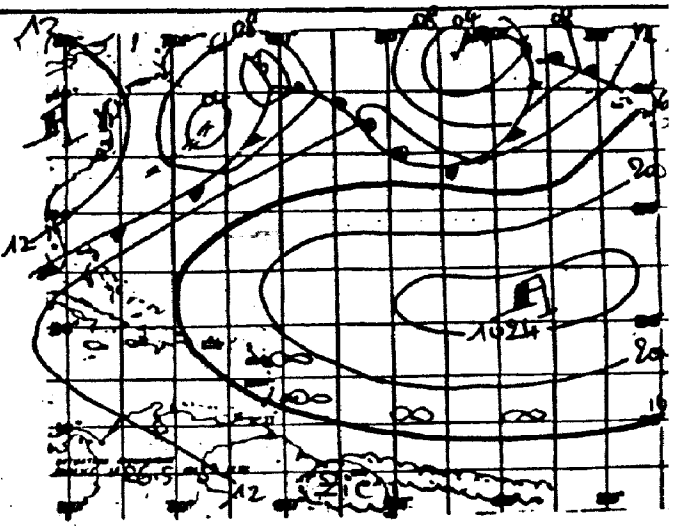
Naturellement, le déficit pluviométrique sur nos Iles, est assez sensible, surtout le long des côtes Caraïbe. Seules les zones montagneuses ont reçu des quantités de précipitations à peu près normales. L'ensoleillement lui. , est plus important que la moyenne saisonnière.

SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)



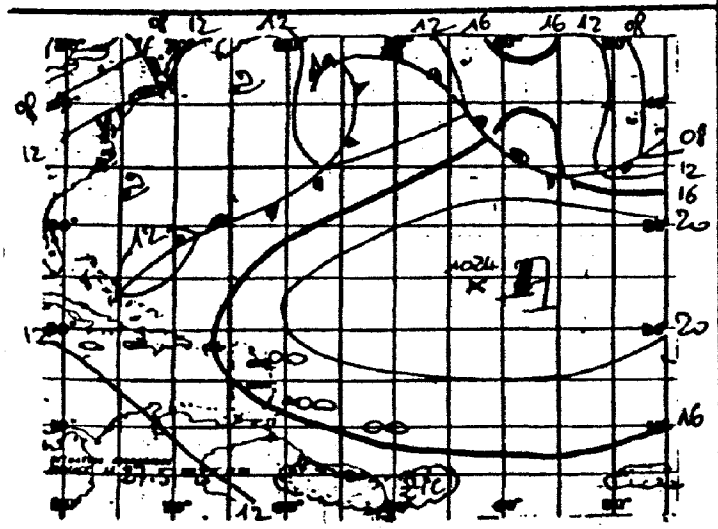
25 Mai 1985 - L'axe de l'anticyclone Atlantique, anormalement Sud pour la saison se situe entre 20°N et 25°N. L'alizé d'Est reste modéré à assez fort, non perturbé avec une visibilité réduite par de la brume de sable.

La Zic est rejetée vers le 5°N et le courant perturbé d'Ouest des zones tempérées circule entre 35°N et 45 N.

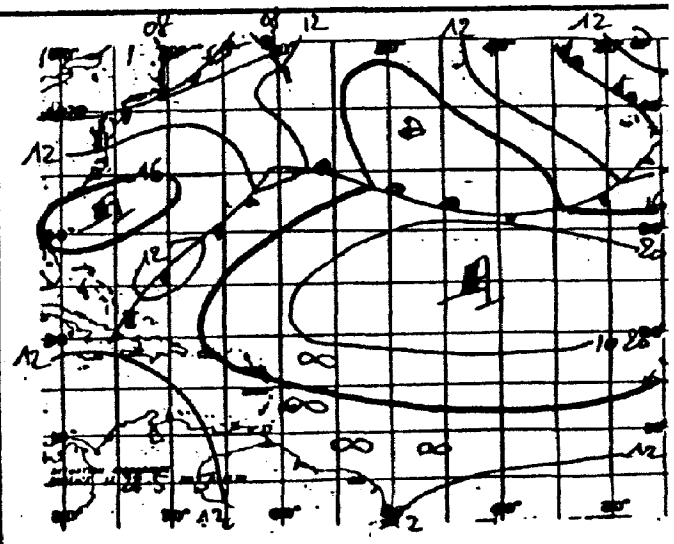


26 Mai 1985 - Le même type de situation se maintient. L'axe des hautes pressions atlantiques se situe toujours entre 20°N et 25°N.

Persistance d'un temps peu nuageux à nuageux avec peu ou pas de précipitations bien ventilé et encore brumeux.



27 Mai 1985 - Même type de temps encore brumeux.



28 Mai 1985 - Situation stable. Persistance du temps peu nuageux à nuageux avec quelques précipitations locales faibles bien ventilé et encore brumeux.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : MAI 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

Le temps qui caractérise la période de Careme a fait un retour en force au mois de Mai. Sur l'ensemble de l'ile, la pluviométrie a été déficitaire. Les écarts en pourcentage par rapport à la moyenne saisonnière ont atteint 85% sur la cote nord-caraibe et 40 à 60% sur l'ensemble du département. C'est surtout durant la première quinzaine que l'on a observé des averses faibles, nocturnes ou matinales. La période suivante a été chaude, sèche et bien ventilée.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

En fin de mois, les réserves en eau dans le sol sont nettement en-dessous du seuil de " réserve de survie". Les terrains ont été constamment sous alimentés en eau. Toutefois, dans certaines zones élevées du Nord de la Martinique, le bilan hydrique a été excédentaire et des écoulements se sont produits, notamment à Fonds St. Denis, Ajoupa Bouillon, Morne Rouge et Ste. Marie (Bellevue).

TEMPERATURES:

Les températures moyennes sont en général légèrement inférieures à la normale. Sur la cote nord-caraibe, on note un faible écart positif par rapport à la moyenne saisonnière.

INSOLATION:

Malgré un temps sec, l'état du ciel est resté variable avec par intermittence des passages nuageux. L'ensoleillement est faiblement excédentaire. A Fort de France (Desaix), le total mensuel diffère peu de la normale.

HUMIDITE:

Le taux d'humidité relative est voisin de la normale. Au Lamentin aéroport et à Fort de France Desaix, on a enregistré un léger excédent de 2 à 3%.

EVAPORATION:

L'évaporation est en général déficitaire malgré la ventilation soutenue de la 3ième décade. L'écart à la moyenne se situe entre 9 et 37%.

VENT:

L'Alizé modéré d'Est est devenu assez fort durant la troisième décade.

PHENOMENES DIVERS:

La visibilité a été souvent réduite par des advections fréquentes de brume de sable, en particulier pendant la deuxième quinzaine.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: MAI 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
FDS ST DENIS-Mme Cadets	115.7	174 (51)	- 58	- 34 %	739
FORT DE FRANCE-Desaix	52.2	125 (51)	- 73	- 58 %	435
GRAND RIVIERE-Beausejour	94.4	140 (72)	- 46	- 33 %	540
GROS MORNE-Bellevue	92.5	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	35.9	86 (80)	- 50	- 58 %	310
LE FRANCOIS-Chopotte	50.2	80 (70)	- 30	- 37 %	464
LE LAMENTIN-Aerodrome	71.6	128 (51)	- 56	- 44 %	441
MORNE ROUGE-Champflore	225.8	295 (68)	- 69	- 23 %	1337
LE VAUCLIN-Paquemar	17.9	92 (51)	- 74	- 81 %	283
SAINT PIERRE-Perinelle	27.6	74 (71)	- 46	- 63 %	304
SAINTE ANNE-Bellefond	45.6	80 (73)	- 34	- 43 %	385
TRINITE-Caravelle	32.5	58 (64)	- 26	- 44 %	310
BASSE POINTE-Chalvet	75.2	127 (71)	- 52	- 41 %	461

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mme Cadets	26	3	0	0	0	18	20	92	51
FORT DE FRANCE-Desaix	20	1	0	0	0	18	10	72	81
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	2	0	0	0	19	22	107	83
GROS MORNE-Bellevue	27	1	0	0	0	12	10	88	83
LE DIAMANT-Jacquard	21	0	0	0	0	10	21	44	81
LE FRANCOIS-Chopotte	19	1	0	0	0	10	23	68	82
LE LAMENTIN-Aerodrome	23	1	0	0	0	13	10	91	70
MORNE ROUGE-Champflore	26	11	0	0	0	28	11	155	83
LE VAUCLIN-Paquemar	x	0	0	0	0	4	14	94	81
SAINT PIERRE-Perinelle	15	0	0	0	0	8	20	39	83
SAINTE ANNE-Bellefond	19	2	0	0	0	13	21	135	81
TRINITE-Caravelle	16	0	0	0	0	7	19	78	64
BASSE POINTE-Chalvet	29	1	0	0	0	11	23	83	82

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :MAI 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Téléphuviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	2.1	1.0	1.6	5.5	0.8	7.9	3.2	8.2		0.7	Tr.	0.5	1.3
2	2.2	0.3	1.7	5.5	0.9		1.2	4.3	0.8	0.2	0.4	1.0	1.9
3	3.9	4.0	8.2	8.0	0.8	4.4	2.9	13.3		1.1	Tr.	2.0	5.2
4	1.3	Tr.	0.3	3.5	0.3	0.5	0.2	1.2			0.2		6.1
5	3.1	1.3	2.2	3.0	0.5	0.6	0.9	1.4	Tr.	0.4	0.5	0.5	1.1
6	0.6	Tr.	0.8	2.5	0.7	Tr.	0.9	2.3		Tr.	4.2	1.0	2.0
7	0.3	Tr.	Tr.	1.5	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2		2.4		0.4
8	7.4	2.7	1.9	2.0	0.1	1.4	3.5	3.5		1.3			4.3
9	8.3	0.7	3.2	8.5	1.5		0.5	12.4	3.9	1.9		0.5	1.7
10	7.5	17.9	2.8	12.0	6.5	4.0	12.6	20.6	3.5	2.8	5.2	0.5	3.1
T. deca	36.7	27.9	22.7	52.0	12.7	19.0	26.3	67.5	8.4	8.4	12.9	6.0	27.1
11	16.2	3.0	18.6	2.0	0.2	1.1	5.9	28.1	c	2.8	0.8	5.0	5.3
12	10.8	1.0	2.3	2.5	8.0	1.1	9.0	12.1	2.3	3.7	10.2	3.5	3.1
13	2.4	0.6	2.0	2.5	0.2	4.6	1.1	3.3		0.2	0.2	3.0	2.9
14	3.5	1.0	8.1	8.0	1.4	Tr.	6.1	12.2	4.2		1.4	0.5	6.8
15	Tr.		Tr.	0.5	Tr.			1.7				3.0	0.8
16	Tr.	Tr.		2.0	0.2	0.5	Tr	5.4					2.9
17	Tr.			2.0	Tr.			Tr.					0.2
18	0.3			0.5			0.1	0.5			Tr.		0.1
19	7.8	5.0	7.1	2.5	0.5	2.6	3.3	11.3		0.9	3.1	6.5	2.3
20	18.1	4.9	3.5	2.5	2.0	2.7	4.5	25.3	1.2	8.3	1.1	2.5	3.1
T. deca	59.1	15.5	41.6	25.0	12.5	12.6	30.0	99.9	7.7	15.9	16.8	24.0	27.5
21	9.6	4.2	2.5	4.5	9.5	2.2	3.2	13.4		1.6	13.0	1.5	3.9
22	1.4	0.5	19.0	1.0	0.2			14.7		Tr.	Tr.		3.7
23	4.6	2.3	7.1	4.5	0.8	10.0	7.8	17.4	1.4	1.1	2.0	1.0	10.8
24	2.5	1.0	0.7	3.5	Tr.	5.0	3.6	7.2	0.3	0.6			0.4
25	Tr.		c		0.2	Tr.	Tr.				0.2		0.1
26			0.3		Tr.		0.1						0.1
27	0.2	0.5		0.5		0.2	Tr.		0.1		0.1		Tr.
28	0.3	0.1	Tr.	0.5			Tr.	1.8			0.2		0.3
29	0.6	0.2	0.5			1.0	0.2	3.7			0.3		1.2
30	0.6			1.0	Tr.	0.2	0.4	0.2					0.1
31	0.1										0.1		
T. deca	19.9	8.8	30.1	15.5	10.7	18.6	15.3	58.4	1.8	3.3	15.9	2.5	20.6
T. MOIS	115.7	52.2	94.4	92.5	35.9	50.2	71.6	225.8	17.9	27.6	45.6	32.5	75.2

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1985

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)	22.8	29.5	26.2	-0.1	20.6 (9)	31.0 (16)	18.2 (75)	31.8 (80)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.5	30.6	27.1	0.0	22.2 (4)	31.6 (31)	20.4 (77)	33.5 (80)
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.9	28.9	26.4	-0.1	21.9 (11)	30.0 (17)	16.2 (81)	31.9 (80)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	20.7	31.1	25.9	-0.8	16.9 (26)	33.0 (9)	16.4 (84)	33.0 (75)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	20.2	26.2	23.2	-0.5	18.8 (10)	29.0 (17)	15.4 (65)	31.8 (57)
FORT DE FRANCE	Desaix	22.5	29.0	25.8	-0.3	20.4 (13)	30.5 (16)	20.1 (76)	32.7 (69)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	22.1	29.0	25.6	-0.3	20.5 (7)	30.3 (16)	19.4 (81)	32.0 (79)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.5	26.7	24.1	-0.8	20.2 (21)	28.8 (18)	20.1 (81)	29.9 (81)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	23.2	30.4	26.8	-0.8	21.1 (22)	32.4 (31)	21.1 (85)	33.1 (80)
LE FRANCOIS	La Chopotte	23.9	28.3	26.1	-0.7	22.2 (1)	29.3 (18)	20.6 (76)	32.3 (78)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	23.7	29.3	26.5	-0.4	22.0 (1)	30.1 (17)	19.0 (75)	32.3 (73)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.1	29.4	26.3	-0.2	21.0 (13)	31.0 (18)	17.0 (76)	32.0 (79)
LE LAMENTIN	Aeroport	23.7	29.9	26.8	0.2	21.9 (12)	30.9 (17)	16.8 (75)	32.9 (70)
LE MORNE ROUGE	Champflore	21.1	26.0	23.6	-0.3	19.5 (10)	27.6 (17)	14.3 (75)	29.0 (79)
LE ROBERT	Pointe Fort	24.2	29.6	26.9	0.0	22.0 (11)	31.3 (21)	21.0 (77)	31.8 (80)
LE VAUCLIN	Paquemar	23.6	30.2	26.9	-0.7	21.5 (1)	31.5 (27)	21.5 (85)	31.6 (80)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	22.4	30.6	26.5	-0.2	20.6 (20)	31.8 (4)	20.0 (79)	33.8 (80)
MACOUBA	Bellevue	21.6	28.8	25.2	-0.1	20.0 (12)	30.5 (31)	19.0 (75)	30.5 (85)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.3	28.9	25.6	-0.4	20.5 (21)	30.2 (31)	15.5 (84)	31.2 (78)
SAINT PIERRE	Perinelle	22.5	31.1	26.8	-0.1	20.2 (12)	33.5 (16)	19.0 (84)	34.5 (80)
SAINT PIERRE	Stade	22.4	34.1	28.3	0.5	20.0 (11)	35.5 (8)	19.0 (82)	37.0 (80)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.0	29.6	26.8	-0.4	21.0 (17)	30.7 (29)	20.3 (75)	31.5 (78)
SAINTE MARIE	Bellevue	22.2	26.0	24.1	-2.5	20.5 (7)	28.0 (20)	19.5 (84)	34.5 (82)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	22.7	27.8	25.3	-0.7	21.2 (21)	28.9 (8)	x	x
TRINITE	Caravelle	24.5	27.3	25.9	-0.6	22.7 (3)	28.5 (26)	19.5 (78)	31.9 (74)

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1985

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

Dates	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE - POINTE Chalvet	FONDS-SAINT-DENIS Morne des Cadets	FORT-DE-FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FONDS-SAINT-DENIS Morne des Cadets	FORT-DE-FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE-ANNE Belfonds
1	21.9	20.2	23.2	23.3	21.5	22.7	29.0	26.6	29.2	30.0	29.0	28.5
2	22.2	20.2	22.5	23.7	23.8	24.5	28.7	26.4	29.0	29.5	30.0	29.4
3	21.5	19.4	21.5	23.1	23.8	24.5	29.2	26.6	29.0	29.6	30.0	29.5
4	21.8	19.4	21.7	23.4	24.5	25.4	28.9	25.8	28.2	29.7	30.3	29.1
5	22.6	20.2	23.2	24.0	x	24.5	29.0	26.4	29.0	29.8	x	29.6
6	23.2	19.8	22.1	22.8	22.0	23.5	28.8	25.4	28.5	29.5	30.0	29.6
7	22.2	19.6	22.5	23.6	22.0	23.2	29.5	26.8	29.8	29.5	29.5	29.0
8	22.4	19.8	22.9	23.7	23.5	23.0	29.6	26.8	29.5	29.9	30.6	29.0
9	20.6	19.4	22.0	23.4	23.5	23.5	29.4	25.4	28.6	29.5	30.0	29.7
10	21.9	18.8	21.5	22.8	23.0	24.0	28.7	25.2	28.5	29.2	30.0	29.5
11	21.8	19.4	21.2	22.4	21.8	22.0	29.4	25.0	28.7	29.3	29.5	28.8
12	21.5	19.0	21.2	21.9	x	22.5	29.5	24.6	28.6	29.6	x	29.0
13	21.9	19.4	20.4	22.5	23.0	22.5	28.9	26.4	29.1	29.8	29.5	29.2
14	22.0	20.2	22.2	22.9	23.5	24.0	29.5	26.6	28.6	29.4	30.2	29.0
15	22.3	20.4	22.8	23.5	23.0	24.5	29.4	27.0	27.8	30.0	30.0	29.3
16	22.8	20.4	22.5	22.7	24.0	25.5	31.0	28.8	30.5	30.4	30.0	29.5
17	23.4	21.4	23.0	24.9	25.0	21.0	30.9	29.0	30.0	30.9	30.5	29.8
18	24.0	21.0	23.2	24.5	25.0	25.9	30.4	28.8	30.3	30.7	30.5	29.9
19	23.2	20.8	23.7	24.2	24.5	24.9	29.5	27.4	28.5	30.1	31.0	30.0
20	22.8	20.0	22.2	23.5	24.0	24.5	29.5	24.8	28.0	29.2	30.5	30.5
21	21.9	19.4	21.4	23.1	21.9	23.0	29.0	25.4	28.0	29.6	29.5	29.5
22	22.6	20.0	22.0	23.0	x	22.5	28.9	25.4	28.0	29.9	x	29.5
23	22.9	20.6	23.1	23.8	22.0	22.1	29.6	24.0	27.8	29.1	30.5	29.5
24	22.3	20.0	22.0	23.4	23.4	23.5	28.9	25.2	29.3	30.5	30.0	29.8
25	23.7	21.2	21.9	24.0	24.5	25.5	29.4	26.0	29.1	30.3	31.0	30.0
26	24.0	21.4	22.4	25.4	x	25.2	29.7	27.0	29.6	30.4	x	30.0
27	24.8	21.0	22.3	25.2	24.6	25.5	30.3	27.2	30.0	30.7	31.5	30.5
28	24.5	21.0	23.7	25.4	25.0	24.5	29.8	26.2	29.6	30.8	31.5	30.2
29	24.5	21.2	23.9	25.7	24.9	25.0	29.6	25.4	28.7	30.5	30.8	30.7
30	24.3	20.0	23.8	25.1	24.5	25.0	29.5	25.8	28.2	30.2	30.0	30.1
31	24.9	21.0	24.0	25.1	24.5	25.0	30.3	26.0	29.8	30.2	31.0	30.5

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	255.7	8.25	196.4	6.33	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	226.1	7.29	184.5	5.95	
FORT DE FRANCE	Desaix	254.3	8.20	195.8	6.32	5.59
LE CARBET	Sanatorium	242.4 (30)	8.08	187.9	6.26	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	231.3 (30)	7.71	183.6	6.12	
LE LAMENTIN	Aeroport	262.9	8.48	199.2	6.43	6.03
LE MORNE ROUGE	Champflore	204.9	6.61	176.0	5.68	
LE ROBERT	Pointe Fort	247.1 (30)	8.24	189.9	6.33	
LE VAUCLIN	Pagueman	207.5 (27)	7.69	164.9	6.11	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	252.5	8.15	195.1	6.29	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	145.3 (17)	8.55	109.7	6.46	
SAINT PIERRE	Perinelle	261.3	8.43	198.6	6.41	
SAINTE ANNE	Bellefond	262.2 (30)	8.74	196.0	6.53	

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 . MAI 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	29.6	26.3	35.3	91.2	156	124	72	58	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	37.0	36.8	44.0	117.8	208	42	7	73	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	40.6	34.6	40.7	115.9	204	172	25	45	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	28.2	27.2	33.6	89.0	146	132	40	40	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	14.9	12.5	18.3	45.7	70	70	141	0	65
FORT DE FRANCE	Desaix	25.7	20.5	26.5	72.7	123	120	49	21	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	29.2	23.8	31.7	84.7	141	123	91	39	0
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	23.4	19.4	25.0	67.8	109	109	183	0	88
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	31.5	29.2	39.0	99.7	131	89	29	51	0
LE FRANCOIS	La Chôpotte	37.6	26.5	36.2	100.3	132	124	42	28	4
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	31.7	27.0	29.0	87.7	116	116	81	6	0
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	32.7	25.8	37.2	95.7	165	121	23	47	0
LE LAMENTIN	Aeroport	31.0	27.1	39.1	97.2	173	111	21	49	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.4	16.1	19.4	54.9	87	87	193	0	157
LE PRECHEUR	Boisville	35.7	34.9	55.4	126.0	221	61	7	63	0
LE VAUCLIN	Paquemar	24.2	21.5	25.6	71.3	94	93	65	15	0
LES TROIS ILETS	Station P. T.	46.4	39.5	56.4	142.3	244	95	11	69	0
MACOUBA	Bellevue	19.8	21.0	23.7	64.5	106	94	86	44	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	28.4	22.9	30.9	82.2	138	136	80	20	0
SAINT PIERRE	Perinelle	22.5	7.2	15.6	45.3	77	43	48	52	0
SAINT PIERRE	Stade	32.7	28.1	41.2	102.0	181	53	16	84	0
SAINTE ANNE	Bellefond	35.1	31.0	36.0	102.1	136	116	39	41	0
SAINTE MARIE	Bellevue	18.7	18.0	21.5	58.2	95	95	132	0	35
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	28.5	27.9	34.2	90.6	152	152	103	0	0

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	68.0(10)	58.6(10)	60.0(11)	186.6(31)	6.0
DUCOS	St Pierre La Manzo	62.2(10)	64.7(10)	66.4(11)	193.3(31)	6.2
LE LAMENTIN	Aeroport	63.2(10)	54.7(10)	74.1(11)	192.0(31)	6.2
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	54.4(10)	47.9(10)	52.2(11)	154.5(31)	5.0
SAINT PIERRE	Perinelle	57.2(10)	43.1(10)	61.7(11)	162.0(31)	5.2
SAINTE ANNE	Bellefond	60.2(10)	61.2(10)	65.7(11)	187.1(31)	6.0

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

Les précipitations de ce mois sont déficitaires par rapport aux moyennes de mai sur l'ensemble du département, sauf sur la partie occidentale du massif de la Soufrière où il apparaît un faible excédent essentiellement dû aux averses diluviennes du 17. Le déficit le plus élevé (60 %) affecte la GRANDE-TERRE(sauf la plaine des ABYMES), la partie centrale de la côte sous le vent et les îles (sauf les SAINTES). Sur le reste du département, la côte au vent et les reliefs de BASSE-TERRE (excepté le massif de la Soufrière) le déficit varie de 10 à 40 %.
L'essentiel des précipitations du mois se sont produites au cours des 2 premiers jours, du 12 au 14 et le 17 en raison de la formation de foyers orageux qui ont donné dans la région de ST CLAUDE des abats exceptionnels.
Les précipitations maximales en 24 h ont été :

en GRANDE-TERRE	le 13 de	35,5mm	à ABYMES (Boyvinières)
en BASSE-TERRE	le 17 de	172,5mm	à ST CLAUDE (IPG Parnasse)
	le 17 de	133,0mm	à GOURBEYRE
dans l'ARCHIPEL	le 12 de	21,5mm	à TERRE DE HAUT

Les précipitations du 17 recueillies dans les postes de la partie occidentale du massif de la Soufrière sont du même ordre que les records de précipitations maximales en 24 h de ces postes (nouveau record pour le poste de l'IPG : 172,5mm au lieu de 160,0mm en mai 1975).

II) BILAN HYDRIQUE (Centre Régional du RAIZET)

Les réserves hydriques du sol facilement utilisables jusqu'au 4, deviennent déficitaires jusqu'au 11. En raison des précipitations importantes des 12 et 13 (plus de 20 mm par jour), elles redeviennent facilement utilisables jusqu'à atteindre 90 % de la réserve utilisable le 19. A compter de ce jour elles s'amenuisent jusqu'à la fin du mois où apparaît un déficit de 30 mm.

III) TEMPERATURES

Sous abri : les températures de ce mois sont proches des moyennes ; elles sont légèrement supérieures aux moyennes en GRANDE-TERRE. Les écarts à la moyenne les plus élevés sont : + 0,7°C à SAINTE-ANNE (Douville) et -0,8°C à SAINTE-ROSE (Bourg).
Températures extrêmes du mois : maximale 34,0°C, le 25, à VIEUX-HABITANTS (Le Bouchu) et minimale 19,1°C, le 23, à SAINT-CLAUDE (Bonne Terre).
Au niveau du sol : la température minimale absolue est de 16,0°C le 1 à PETIT CANAL.

IV) HUMIDITE RELATIVE

Les humidités moyennes sont proches des moyennes de mai, sauf à TERRE DE HAUT et DESIRADE où elles sont inférieures de quelques degrés. Le minimum d'humidité, 42% a été enregistré le 24 à VIEUX-HABITANTS.

V) INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées moyennes d'insolation sont supérieures aux valeurs normales de mai à l'exception de CAPESTERRE où elle est légèrement inférieure.
Le rayonnement global quotidien moyen varie de 4,9 kWh/m2 à CAPESTERRE à 6,7 à TERRE DE HAUT.

VI) VENT EN SURFACE

RAIZET : secteur dominant de SE (légèrement plus Sud que la moyenne), avec des vitesses supérieures aux moyennes de mai (50,8% de vents supérieures à 5 m/s pour une moyenne de 31,5%). Vent maximum : 16 m/s le 15.
DESIRADE : secteur dominant SE, (légèrement plus Sud que la moyenne), avec des vitesses inférieures aux moyennes de mai (79,4% de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 92,8%). Vent maximum : 17 m/s le 15.m :
GUSTAVIA : secteurs dominants ENE et ESE du fait de l'orographie, avec des vitesses inférieures aux moyenne de mai (19,8% de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 32,8%). Vent maximum : 17 m/s le 10.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: MAI 85

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	118.3	147 (51)	- 29	0.8	450
ANSE BERTRAND-Bourg	48.7	110 (51)	- 61	0.4	x
MORNE A L'EAU-Bourg	48.5	145 (65)	- 97	0.3	351
STE ANNE -Douville	52.5	118 (62)	- 66	0.4	330
ST FRANCOIS -Ferme Max	32.8	109 (66)	- 76	0.3	249
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard Bot.	93.9	101 (50)	- 7	0.9	328
CAPESTERRE -Neufchateau	254.0	333 (50)	- 79	0.8	1009
PETIT BOURG -Duclos	211.8	304 (62)	- 92	0.7	736
ST CLAUDE -Bonne Terre	258.1	176 (67)	+ 82	1.5	810
VX HABITANTS -Le Bouchu	13.8	61 (67)	- 47	0.2	121
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	34.8	73 (47)	- 38	0.5	340
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	52.6	110 (71)	- 57	0.5	265
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	45.6	88 (46)	- 42	0.5	228

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	18	5	0	0	0	24.0	12	121	58
ANSE BERTRAND-Bourg	8	2	0	0	0	11.8	13	184	58
MORNE A L'EAU-Bourg	14	2	0	0	0	12.5	12	150	83
STE ANNE -Douville	15	1	0	0	0	22.5	12	143	81
ST FRANCOIS -Ferme Max	10	1	0	0	0	14.2	12	150	69
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard Bot	19	2	1	0	0	38.0	17	80	82
CAPESTERRE -Neufchateau	22	5	3	2	0	98.0	17	172	58
PETIT BOURG -Duclos	21	7	1	1	0	72.5	17	256	66
ST CLAUDE -Bonne Terre	25	6	1	1	1	130.0	17	149	82
VX HABITANTS -Le Bouchu	8	0	0	0	0	4.5	12	47	82
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	14	1	0	0	0	10.1	12	109	58
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	17	2	0	0	0	11.0	13	97	81
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	15	1	0	0	0	19.6	1	112	70

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Météo	GUSTAVIA Météo
1	19.5	.	.	.	.	11.7	17.5	0.3	0.3	Tr	.	19.6
2	.	.	.	.	.	0.3	.	1.6	.	Tr	0.5	2.2
3	0.3	.	0.2	.	0.1	6.1	2.3	1.8	.	.	0.9	.
4	0.1	.	2.5	.	.	Tr	4.2	11.0	.	.	0.4	0.3
5	Tr	0.8	.	1.5	.	1.2	1.1	4.0	.	1.6	2.0	1.4
6	.	.	.	.	.	0.4	0.6	5.0	.	0.4	1.0	.
7	.	Tr	0.2	1.0	.	0.5	1.2	4.5	.	1.3	0.3	Tr
8	Tr	6.8	2.6	1.5	1.4	7.8	1.9	10.7	0.2	5.2	4.6	1.5
9	0.3	2.3	3.8	.	.	Tr	1.7	5.2	.	0.1	1.0	1.0
10	3.2	.	.	4.0	7.7	8.8	5.5	6.0	0.5	0.3	5.5	0.9
T. deca	23.4	9.9	8.5	8.0	9.2	36.0	36.0	50.1	1.0	8.9	16.2	26.7
11	13.7	4.4	0.3	2.0	1.3	23.2	.	5.1	2.6	Tr	5.4	1.7
12	24.0	Tr	12.5	22.5	14.2	51.2	21.1	15.0	4.5	10.1	10.2	.
13	23.5	11.0	8.0	6.0	4.1	30.6	25.7	11.0	1.4	5.5	11.0	0.9
14	2.6	9.4	2.5	4.5	2.5	4.9	13.2	21.5	2.0	6.0	1.9	4.7
15	6.7	Tr	1.0	1.5	0.2	1.9	11.4	5.3	.	1.0	.	0.3
16	.	.	.	.	.	Tr	.	4.5	.	Tr	.	.
17	26.8	2.8	10.0	4.5	0.8	98.0	72.5	130.0	2.3	0.4	.	.
18	1.0	10.4	Tr	.	.	4.5	7.5	6.3	.	Tr	3.2	0.7
19	0.3	Tr	.	0.5	.	2.3	1.2	1.0	.	0.5	3.3	Tr
20	Tr	.	1.0	.	.	4.2	.	3.2	.	0.4	0.2	0.1
T. deca	92.6	38.8	35.3	41.5	23.1	212.8	152.6	202.9	12.8	24.7	35.2	16.4
21	0.3	Tr	2.7	0.5	0.5	Tr	.	4.2	.	1.2	1.2	1.1
22	0.2	.	.	.	.	1.6	0.8	0.3	.	.	.	.
23	0.1	.	2.0	0.5	.	.	9.5	0.3	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.1	.	.	.	.
25	.	.	Tr	.	.	Tr	.	.	.	.	.	1.4
26	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	0.9	.	.	1.5	.	0.6	12.5	.	.	Tr	.	.
28	Tr	.	.	.	.	1.6	0.2	0.2	.	Tr	.	.
29	Tr	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	Tr
30	.	.	.	0.5	.	Tr	.	.	.	.	.	Tr
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T. deca	2.3	0.0	4.7	3.0	0.5	4.4	23.2	5.1	0.0	1.2	1.2	2.5
T. MOIS	118.3	48.7	48.5	52.5	32.8	254.0	211.8	258.1	13.8	34.8	52.6	45.6

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 95

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi Moyen Tx	Mini Moyen Tn	Moyen (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	30.8	22.6	26.7	+0.4 (73)	32.5 (31)	21.4 (11)	33.9 (80)	14.5 (77)
PETIT CANAL -Bourg	29.4	23.2	26.3	+0.5 (72)	30.5 (31)	22.0 (1)	33.5 (80)	14.5 (77)
LE MOULE -Bourg	29.7	23.8	26.7	+0.2 (72)	x x	x x	32.7 (79)	17.0 (74)
ST FRANCOIS -Ferme May	29.5	23.6	26.6	+0.1 (66)	30.5 (29)	22.0 (13)	31.1 (84)	17.9 (75)
ABYMES -Raizet	30.2	22.9	26.5	+0.3 (51)	31.3 (30)	20.4 (20)	32.7 (90)	16.7 (62)
STE ANNE -Douville	30.6	23.6	27.1	+0.7 (66)	32.0 (25)	21.0 (8)	34.5 (80)	17.0 (75)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	27.5	21.4	24.5	-0.4 (66)	28.3 (18)	19.0 (20)	30.6 (79)	16.3 (75)
STE ROSE -Bourg	29.8	22.7	26.3	-0.8 (78)	31.5 (30)	21.5 (12)	33.5 (80)	21.0 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	26.9	22.0	24.4	+0.4 (56)	28.1 (31)	19.7 (21)	31.2 (58)	14.3 (59)
ST CLAUDE -Bonne Terre	26.9	21.0	23.9	-0.5 (71)	28.5 (24)	19.1 (23)	31.8 (72)	14.0 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot	30.0	22.9	26.5	-0.0 (61)	31.9 (31)	21.5 (9)	34.0 (80)	16.5 (79)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.9	22.1	27.0	+0.5 (71)	34.0 (25)	20.2 (23)	34.8 (80)	18.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	28.9	24.4	26.7	-0.7 (74)	30.2 (31)	22.2 (9)	33.5 (82)	21.5 (82)
MARIE GALANTE-Vidon	28.7	22.7	25.7	+0.3 (71)	29.8 (31)	20.5 (12)	30.6 (82)	12.9 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	28.7	24.3	26.5	-0.1 (75)	30.0 (17)	22.0 (11)	32.0 (75)	21.0 (84)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.6	24.4	27.5	+0.5 (56)	32.4 (1)	22.3 (12)	33.6 (82)	20.1 (69)
ST MARTIN -Orleans	31.3	24.6	28.0	+0.6 (74)	32.2 (28)	22.8 (12)	33.8 (80)	17.7 (74)

--- ---

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 85

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 Gustavia	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Gustavia
1	22.5	21.9	20.2	21.9	20.6	24.6	29.0	30.3	27.0	26.9	31.8	32.4
2	24.5	23.6	22.0	22.6	22.5	23.4	29.4	29.9	27.1	26.9	32.9	30.5
3	23.4	21.9	20.8	22.5	20.6	24.5	29.4	30.2	27.8	26.8	32.0	30.2
4	23.0	22.7	21.4	22.6	21.4	24.4	29.6	30.5	27.4	26.9	32.3	30.9
5	22.0	23.1	21.1	21.5	21.4	24.7	29.1	30.2	27.0	26.4	32.3	30.3
6	23.5	23.1	20.9	21.7	21.6	24.4	29.5	30.5	27.1	26.3	31.9	31.6
7	23.3	22.4	21.1	21.9	21.4	24.4	29.5	29.8	27.6	26.9	33.0	31.3
8	23.2	21.2	20.2	21.7	20.8	24.2	29.5	30.3	27.1	27.2	32.7	30.1
9	22.9	21.0	20.3	20.6	21.3	23.5	29.4	30.4	28.0	26.3	31.6	30.0
10	23.6	21.6	19.4	22.4	21.3	23.5	29.6	29.7	28.0	26.6	31.5	29.0
11	23.0	21.2	20.0	20.6	20.7	24.1	29.0	29.5	27.2	26.1	30.2	29.9
12	23.2	21.1	20.0	20.6	21.5	22.3	28.5	28.4	25.6	26.1	30.1	28.9
13	22.8	22.2	21.1	20.6	22.2	24.7	27.8	29.4	26.5	25.1	30.1	29.4
14	23.6	22.8	22.0	21.6	22.6	24.0	28.9	28.8	26.8	26.0	29.9	30.0
15	23.5	23.7	22.3	21.6	22.2	22.9	28.5	28.9	27.8	25.9	31.0	28.8
16	23.7	24.9	22.6	22.8	22.7	24.4	29.5	30.4	28.0	27.0	31.5	31.0
17	25.2	24.8	22.1	22.8	22.3	25.0	30.0	30.2	28.0	26.9	30.9	31.7
18	25.0	24.8	21.8	21.9	22.1	25.7	29.8	30.4	28.3	27.6	31.6	30.9
19	23.9	23.9	21.7	21.0	22.8	24.7	29.0	30.1	27.8	27.0	31.1	30.1
20	23.5	20.4	19.0	21.5	20.8	24.0	29.2	30.1	27.5	27.0	32.0	29.0
21	23.4	22.2	20.0	19.7	21.6	23.5	28.6	30.0	27.0	26.0	31.1	31.5
22	22.4	21.9	21.2	22.3	21.1	23.9	29.6	29.4	27.3	26.2	31.1	30.4
23	22.6	20.5	20.0	21.4	20.2	24.0	29.8	30.4	27.9	27.2	31.9	28.5
24	23.4	23.9	22.0	22.7	21.3	24.6	29.8	30.8	27.8	27.1	32.5	32.0
25	24.3	23.1	23.0	23.0	21.9	25.0	30.2	31.1	28.0	27.8	34.0	32.2
26	24.7	25.0	23.0	23.1	24.7	25.1	30.3	31.1	28.0	28.0	33.3	32.0
27	24.9	25.3	24.0	22.9	25.1	25.5	30.4	30.5	28.0	27.7	33.2	31.3
28	24.4	24.2	23.0	22.9	24.9	25.4	30.4	30.9	28.8	27.7	33.8	31.1
29	24.7	23.8	24.1	23.0	24.3	25.1	30.5	30.6	28.0	28.0	32.0	31.5
30	24.1	23.7	21.4	22.4	23.2	25.3	30.0	31.3	28.0	27.7	32.7	30.7
31	24.6	24.0	23.4	23.1	25.0	25.4	30.2	30.9	28.0	28.1	33.3	31.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 85

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	80.7	67.4	103.6	251.7	1.14 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mey	85.6	69.5	98.0	253.1	1.15 (66)
ABYMES -Raizet	85.7	60.8	104.8	251.3	1.05 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	72.2	55.7	95.1	223.0	1.14 (66)
STE ROSE -Bourg	85.9	63.7	104.7	254.3	1.23 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	63.9	42.2	73.4	179.5	0.98 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	81.4	66.7	114.4	262.5	1.12 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	64.3	48.9	99.7	212.9	1.01 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	87.9	61.4	97.7	247.0	1.06 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	82.7	83.3	112.8	278.8	1.17 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	81.1	84.4	107.4	272.9	1.08 (56)
St MARTIN -Orleans	87.9	84.7	114.1	286.7	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 Mey	59.8	58.0	70.6	188.4	6.1
ABYMES -Raizet	60.9	50.6	67.2	178.7	5.8
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	x	45.0	61.0	x	5.1
CAPESTERRE -Neufchateau	51.4	41.4	58.1	150.9	4.9
VX HABITANTS -Le Bouchu	49.4	47.1	64.8	161.3	5.2
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	66.7	62.6	76.9	206.2	6.7

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 85

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	3.6	x	177.4	146.2
LE MOULE -Bourg	2.6	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme May	4.4	6.3	177.8	167.1
ABYMES -Raizet	2.6	5.2	139.7	166.5
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.8	5.5	139.7	124.5
STE ROSE -Bourg	2.9	x	133.8	146.4
CAPESTERRE -Neufchateau	1.8	3.9	89.2	115.8
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.6	5.6	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.4	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	3.0	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.8	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE.

La répartition spatiale des précipitations de ce mois de Mai 1985 configure bien le résultat des situations synoptiques que nous avons observées ce mois : la Zone Intertropicale de Convergence s'est manisfestée sous forme de "pulsions" que l'on retrouve dans l'allure générale des isohyètes.
La zone d'excédent s'étend principalement selon un axe ST GEORGES - ROURA tandis que toute la partie Nord du département a, par contre, bénéficié d'une pluviosité inférieure de 20 à 30% par rapport aux valeurs de référence.
Les totaux mensuels varient entre 300 millimètres dans le Nord et la zone littorale, et 700 millimètres dans les régions de ROURA et de ST GEORGES.
Le maximum en 24 heures a été relevé à ST GEORGES le 28 : 112 millimètres.

II - TEMPERATURES

Dans l'ensemble, les températures mensuelles ont été légèrement supérieures aux moyennes.
Les températures maximales ont été le plus souvent voisines ou supérieures à 30°C alors que les minimums variant entre 21 et 24°C.
On a relevé les extrêmes absolus suivants :

-MINI	18.5° C	à SAUL le 9 et à CACAO le 1er.
-MAXI	35.0° C	à GRAND SANTI le 2.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement varient entre 124 heures à CACAO et 176 heures à MARIPASOULA. L'insolation a généralement été supérieure à la moyenne; cet excédent atteignant presque 30% dans la région de ST GEORGES.
Le rayonnement solaire global quotidien moyen a été de 4.7 Kwh/m2/Jour à ROCHAMBEAU et KOUROU-CSG.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 19 % des observations.
	- NE à E	: 67 % " "
	- Vent Maxi	: 54 Km/h secteur E le 15 à 10 H 55.
KOUROU - CSG	- Calme	: 1 % des observations.
	- NE à E	: 84% " "
	- Vent Maxi.	: 58 Km/h secteur E le 26 à 12 H 05.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 40 % des observations.
	- N à NE	: 53 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur NE le 18 à 14 H 45.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 60 % des observations.
	- N à NE	: 33 % " "
	- Vent Maxi.	: 50 Km/h secteur NE le 7 à 12 H 20.
MARIPASOULA	- Calme	: 53 % des observations.
	- N à NE	: 40 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur N le 23 à 15 H 45.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE MAI 85

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	709.5	518 (56)	+192	+ 37 %	1744
REGINA	-Bourg	565.9	550 (56)	+ 16	+ 3 %	1665
MATOURY	-Rochambeau	578.3	596 (51)	- 18	- 3 %	1559
CAYENNE	-Suzini	259.3	481 (63)			823
KOUROU	-CSG	359.7	527 (68)			967
SINNAMARY	-Bourg	341.7	487 (56)	-145	- 30 %	766
MANA	-Bourg	305.5	344 (56)	- 39	- 11 %	827
ST LAURENT	-Meteo	284.9	374 (56)	- 89	- 24 %	806
GRAND SANTI	-Bourg	246.4	366 (56)	-120	- 33 %	818
MARIPASOULA	-Meteo	362.7	369 (56)	- 6	- 2 %	946
SAUL	-Bourg	424.7	343 (56)	+ 82	+ 24 %	1138
CAMOPI	-Bourg		362 (56)			

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	29	17	10	4	1	112	28	134	56
REGINA	-Bourg	31	20	8	1	0	60	21	152	67
MATOURY	-Rochambeau	28	16	9	2	0	77	21	164	55
CAYENNE	-Suzini	26	10	1	0	0	36	29	190	64
KOUROU	-CSG	28	12	4	0	0	46	21	235	84
SINNAMARY	-Bourg	27	12	4	1	0	63	21	136	73
MANA	-Bourg	26	9	3	2	0	68	16	159	76
ST LAURENT	-Meteo	24	10	1	1	0	59	16	159	76
GRAND SANTI	-Bourg	27	9	1	0	0	39	24	138	63
MARIPASOULA	-Meteo	27	9	5	0	0	48	12	115	64
SAUL	-Bourg	31	15	3	0	0	47	12	97	66
CAMOPI	-Bourg						x	x	89	64

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MAI 85

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	SAINT-LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	1.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	
2	9.5	13.0	3.4	.	.	.	.	.	.	.	0.1	
3	30.5	15.0	47.7	7.6	8.4	.	.	.	.	0.6	36.6	
4	36.5	25.0	4.1	Tr	5.0	2.5	1.1	10.9	10.0	9.2	29.2	
5	27.2	30.0	30.4	2.5	2.3	2.0	31.0	1.2	2.3	8.5	13.6	
6	41.0	35.0	2.7	5.8	.	1.2	0.2	2.8	4.6	9.0	4.3	
7	5.3	21.0	8.4	0.2	0.4	.	0.9	9.4	7.4	31.1	23.7	
8	Tr	2.4	3.8	0.7	2.2	1.8	Tr	5.7	15.0	1.2	4.4	
9	1.0	0.3	0.9	1.1	0.5	2.1	Tr	0.5	.	.	0.1	
10	2.5	5.6	4.5	1.0	1.5	0.6	0.2	.	1.1	0.6	8.4	
T. deca	154.6	147.6	105.9	18.9	20.3	10.2	33.4	30.5	40.4	60.2	120.5	
11	0.1	1.8	.	0.4	0.4	1.3	1.8	5.1	25.2	4.4	17.7	
12	60.3	36.0	26.8	4.9	2.6	3.0	1.0	.	17.8	47.6	47.2	
13	31.8	35.0	11.9	4.3	6.0	5.5	8.3	19.9	5.0	0.4	1.9	
14	41.1	24.0	31.3	17.0	16.6	7.9	15.2	2.2	2.1	3.2	3.6	
15	16.4	15.0	14.4	22.3	4.3	31.0	12.0	13.2	5.2	15.0	28.5	
16	50.5	33.0	54.5	20.9	14.6	7.7	68.0	59.3	10.5	8.5	22.9	
17	1.9	1.5	0.9	Tr	5.2	9.7	5.7	22.7	4.1	8.6	7.9	
18	3.0	3.4	2.2	2.9	0.5	2.9	3.0	.	0.6	3.1	7.0	
19	.	0.2	.	0.2	25.7	10.8	2.2	.	0.2	.	0.2	
20	8.7	26.0	48.9	16.6	41.0	20.5	3.7	6.6	1.6	42.9	2.5	
T. deca	213.8	175.9	190.9	89.5	116.9	100.3	120.9	129.0	72.3	133.7	139.4	
21	28.2	60.0	77.3	27.4	45.8	62.5	58.0	26.4	10.2	8.3	5.6	
22	25.6	47.0	29.9	25.5	21.0	13.0	7.6	1.8	20.4	9.6	21.3	
23	11.0	4.0	11.9	10.5	37.8	14.0	3.7	0.1	5.4	4.3	5.2	
24	9.6	2.1	3.8	4.8	1.3	15.7	15.0	4.8	39.0	13.5	16.4	
25	9.5	10.2	4.2	6.0	11.0	14.5	14.0	8.2	4.8	2.0	14.3	
26	31.4	15.0	0.8	Tr	16.0	30.9	12.0	20.8	7.0	40.1	12.3	
27	61.2	22.0	33.5	5.3	3.5	0.1	1.0	7.2	26.0	11.8	9.6	
28	111.9	28.0	45.3	11.1	4.0	8.0	4.8	16.6	6.0	21.7	31.3	
29	23.5	36.0	36.4	35.7	45.2	45.2	2.8	9.0	2.9	42.9	7.2	
30	19.8	11.0	22.9	16.9	15.1	14.7	6.2	11.2	5.0	7.3	29.5	
31	9.4	7.1	15.5	7.7	21.8	12.6	26.1	19.3	7.0	7.3	12.1	
T. deca	341.1	242.4	281.5	158.9	222.5	231.2	151.2	125.4	133.7	168.8	164.8	
T. MOIS	710	566	578	259	360	342	306	285	246	363	425	

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 85

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	22.3	25.8	+0.2 (56)	32.0 (1)	20.1 (20)	33.0 (66)	18.5 (68)
ROCHAMBEAU	29.8	23.5	26.7	+0.5 (51)	31.0 (2)	21.7 (19)	32.1 (58)	18.8 (68)
KOUROU-CSG	29.2	23.9	26.6	+0.4 (69)	30.0 (9)	22.2 (21)	31.5 (79)	20.3 (84)
SAINT-LAURENT	30.2	22.6	26.4	+0.2 (51)	31.9 (9)	21.2 (9)	33.6 (79)	19.6 (68)
MARIPASOULA	30.9	22.2	26.5	-0.1 (56)	32.7 (1)	20.8 (18)	34.9 (71)	18.4 (74)
CAYENNE-SUZINI	28.8	24.4	26.6	+0.4 (73)	29.5 (11)	22.5 (21)	30.6 (79)	21.2 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	31.0	21.8	26.4	-0.1 (56)	33.5 (2)	20.5 (1)	34.6 (74)	17.0 (71)
CACAO	29.9	21.6	25.8	-0.1 (79)	x x	18.5 (1)	32.7 (80)	19.0 (84)
CABASSOU-IRAT	28.9	24.0	26.4	+0.4 (74)	30.0 (1)	22.0 (12)	32.0 (74)	19.0 (75)
SAVANE COMBI	x	x	x	x (80)	x x	x x	31.3 (83)	19.8 (84)
SINNAMARY	30.5	23.3	26.9	+0.1 (61)	32.0 (1)	21.5 (18)	34.0 (64)	18.0 (79)
IRACOUBO	30.5	23.1	26.8	+0.3 (61)	33.5 (7)	22.0 (11)	35.5 (65)	17.5 (65)
MANA	28.9	23.8	26.3	+0.3 (56)	x x	22.3 (1)	34.6 (69)	18.2 (79)
JAVOUHEY	30.0	22.6	26.3	+0.5 (79)	31.5 (11)	20.9 (19)	32.5 (79)	18.2 (84)
CHARVEIN	29.8	22.2	26.0	-0.1 (79)	31.4 (1)	20.8 (6)	33.0 (83)	18.8 (84)
GRAND-SANTI	32.6	21.1	26.9	+0.4 (56)	35.0 (2)	19.0 (18)	34.5 (75)	18.1 (70)
SAUL	30.7	21.2	26.0	-0.3 (71)	33.2 (1)	18.5 (20)	35.2 (83)	16.5 (76)
CAMOPI	x	x	x	x (56)	x x	x x	34.2 (70)	16.2 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 85

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	21.4	25.6	25.4	23.1	23.4	25.9	32.0	30.8	29.9	31.6	32.7	29.3
2	20.5	22.1	23.9	22.5	21.3	25.5	29.6	31.0	29.8	31.5	32.7	29.3
3	21.7	23.3	24.5	23.1	23.2	23.4	28.5	29.9	29.7	31.7	32.5	29.4
4	22.6	23.3	23.8	23.0	22.2	23.7	28.2	30.2	28.6	28.7	29.7	29.0
5	21.8	24.0	23.9	22.1	22.7	24.1	28.9	28.1	29.4	29.5	31.7	28.5
6	22.7	23.6	23.7	21.5	22.5	24.8	28.0	29.4	29.6	29.5	31.0	28.4
7	22.8	24.3	25.7	23.2	21.7	23.5	29.0	30.0	29.8	30.1	30.3	29.2
8	22.6	24.9	24.0	22.1	22.0	25.5	31.3	30.3	29.6	31.2	31.5	29.1
9	20.8	22.5	23.5	21.2	22.7	25.0	31.2	30.3	30.0	31.9	32.0	29.3
10	22.5	23.0	23.0	22.5	21.4	25.1	30.4	30.6	29.6	30.5	32.7	29.0
11	21.8	23.2	24.5	22.2	21.5	26.0	30.5	30.5	29.9	31.5	31.7	29.5
12	22.3	22.4	23.6	22.2	21.5	23.5	30.8	28.4	29.7	30.9	31.0	29.0
13	22.0	23.6	23.7	22.6	21.7	24.1	28.1	29.4	29.8	30.7	30.0	28.0
14	22.9	23.7	23.1	22.6	22.4	23.9	28.5	28.4	27.7	31.8	31.3	28.0
15	22.4	23.8	23.5	22.8	22.4	23.5	29.1	30.0	29.6	29.9	29.5	29.1
16	22.9	24.1	23.8	22.7	22.9	23.5	27.5	29.5	29.6	30.1	29.7	28.4
17	22.8	24.2	23.9	23.1	22.5	24.8	30.7	30.0	29.4	30.1	28.4	29.2
18	22.0	23.0	23.1	22.3	20.8	24.2	29.2	30.5	29.6	29.9	31.4	29.1
19	20.6	21.7	23.8	21.4	21.3	24.1	30.6	30.2	29.1	29.9	31.9	28.6
20	20.1	21.8	22.5	22.6	21.0	25.0	31.1	30.4	29.0	28.9	31.5	29.4
21	22.6	22.7	22.2	22.5	22.2	22.5	29.9	30.0	28.5	31.5	29.0	28.3
22	23.1	23.7	22.8	22.9	21.7	23.8	26.9	28.0	27.8	27.5	29.6	27.1
23	22.2	23.3	25.2	22.8	22.8	23.6	30.4	30.2	29.5	30.1	31.5	29.0
24	23.0	24.0	23.4	23.0	22.4	23.9	30.2	29.3	28.8	27.9	31.1	28.3
25	23.2	24.6	24.6	22.4	22.6	26.0	29.2	30.4	29.6	31.9	29.4	29.3
26	22.2	23.4	24.2	22.8	21.5	24.4	29.8	29.2	28.9	28.7	30.3	28.5
27	23.8	25.1	24.0	22.7	22.3	26.0	28.7	30.5	29.4	29.6	30.5	29.4
28	22.9	23.7	24.6	23.4	22.6	25.2	26.6	28.2	28.9	29.6	30.7	28.6
29	23.9	23.9	25.3	22.9	22.7	24.8	27.4	29.8	28.6	30.7	29.3	29.0
30	22.3	23.8	23.2	23.6	22.3	23.0	29.0	29.8	28.0	29.7	31.4	28.5
31	22.2	23.3	23.7	23.4	22.6	23.9	30.2	29.5	28.6	30.4	30.6	28.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 85

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	58.0	43.2	41.9	143.1	1.28 (61)
ROCHAMBEAU	61.0	56.2	40.5	157.7	1.11 (51)
KOUROU-CSG	70.0	58.0	38.3	166.3	1.12 (69)
SAINT-LAURENT	69.1	61.3	44.2	174.6	1.16 (61)
MARIPASOULA	67.5	52.0	56.5	176.0	1.13 (61)
CAYENNE-SUZINI	60.4	47.5	38.1	146.0	0.90 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	51.8	49.1	22.7	123.6	1.10
CABASSOU-IRAT	66.1	54.5	37.9	158.5	1.05 (80)
SAVANE COMBI	60.0	x	x		
CANOPI	x	x	x	x	x (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	54.3	47.0	45.4	146.7	4.7
KOUROU-CSG	54.1	48.3	44.3	146.7	4.7

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	12.2	11.8	8.0	32.0	1.0
ROCHAMBEAU	21.7	18.6	18.6	58.9	1.9
KOUROU-CSG	27.0	23.6	21.1	71.7	2.4
SAINT-LAURENT	16.2	12.9	11.4	40.5	1.3
MARIPASOULA	15.2	10.6	10.1	35.9	1.2
CAYENNE-SUZINI	32.9	24.1	24.7	81.7	2.6
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	27.8	12.8	17.5	58.1	2.0
CACAO	11.8	8.2	8.0	28.0	0.9
CABASSOU-IRAT	5.7	10.5	14.6	30.8	1.0
SAVANE COMBI	18.6	x	x	x	x
SINNAMARY	19.8	17.3	19.5	56.6	1.8
IRACOUBO	22.2	16.0	14.0	52.2	1.7
MANA	25.0	19.6	15.2	59.8	2.0
JAVOUHEY	22.6	18.0	15.6	56.2	1.8
CHARVEIN	13.8	9.1	12.3	35.2	1.1
CAMOPI	x	x	x	x	x

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	38.0-10	30.3- 9	30.2- 9	98.5-28	3.5
ROCHAMBEAU	42.1- 9	40.7- 9	45.3-10	128.1-28	4.5
KOUROU-CSG	54.8-10	46.6-10	49.0-11	150.4-31	4.8
SAINT-LAURENT	40.3-10	37.9-10	28.4-11	106.6-31	3.4
MARIPASOULA	43.4-10	30.7- 9	36.1-11	110.2-30	3.6
CAYENNE-SUZINI	59.0-10	49.6-10	59.5-11	168.1-31	5.4
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	49.3-10	44.7-10	44.4-11	138.4-31	4.4

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

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

POSTES	TEMPERATURES en O°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecar à Mo (2)
mentin	25.4	25.2	24.7	24.4	26.9	28.5	28.9	27.7	26.5	+0.2
inte-à-Pitre-Raizet	25.2	24.4	23.7	23.4	26.8	28.8	29.2	27.6	26.2	+0.1
stavia	25.6	25.3	25.0	24.9	26.7	29.1	29.2	27.7	26.7	+0.3
venne-Rochambeau	25.5	24.9	24.3	24.1	26.6	28.4	28.8	27.0	25.5	0.0
-Laurent-du-Maroni	24.9	23.7	23.1	23.0	26.2	28.4	29.0	27.3	25.7	+0.1
-Georges de l'Oyapock	24.0	23.3	22.9	22.7	26.2	27.8	27.9	26.1	25.1	-0.3
ripasoula	24.0	23.5	23.9	22.6	25.1	28.4	29.3	26.6	25.3	+0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : MAI 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Eca à M (2)
Lamentin	83	84	85	86	77	71	69	74	78	-1
Pointe-à-Pitre-Raizet	81	85	88	89	75	66	63	70	77	0
Gustavia	79	81	81	80	75	66	65	71	75	0
Cayenne Rochambeau	88	92	93	95	84	75	71	81	85	-3
St-Laurent-du-Maroni	91	94	96	97	7	76	73	78	87	-1
St-Georges de l'Oyapock	96	98	99	99	88	79	80	87	91	-1
Maripasoula	95	97	98	98	88	75	73	87	89	0

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Mo (2)
Lamentin	26.9	26.7	26.6	26.3	27.6	27.5	27.5	27.4	27.1	+0.
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.1	25.9	26.0	25.5	26.4	26.0	25.6	25.7	25.9	-0.
Gustavia	26.3	26.1	25.7	25.5	26.2	26.7	26.4	26.3	26.2	+0.
Cayenne-Rochambeau	28.8	28.9	28.6	28.5	29.3	28.8	28.1	28.7	28.7	00
St-Laurent-du-Maroni	28.7	27.6	27.3	27.4	29.6	29.3	29.0	28.2	28.4	-0.
St-Georges de l'Oyapock	29.0	28.4	27.7	27.4	30.2	29.5	29.4	29.4	28.9	+0.
Maripasoula	28.4	27.9	27.3	27.0	27.9	28.9	29.2	30.3	28.4	+0.

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : MAI 1985

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
amentin	4	4	4	5	5	5	6	5	.	1	0	0	.
ointe-à-Pitre-Raizet	3	3	3	4	5	5	6	5	.	.	0	0	0
ustavia	2	x	x	3	4	4	4	4	x	x	1	0	4
ayenne Rochambeau	5	5	5	6	6	6	6	6	1	3	0	0	0
t-Laurent-du-Maroni	4	x	x	5	6	6	6	5	x	x	2	.	.
t-Georges de 'Oyapock	5	x	x	6	6	6	6	6	.	.	5	4	0
aripasoula	x	x	x	6	x	x	x	x	x	x	13	1	.

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min	Max.	Min.
amentin	1015.7	1013.7	1015.6	1013.3	1014.6	0.0	1016.7	1010.7	1019.7	1008.3
ointe-à-Pitre-Raizet	1016.5	1014.2	1016.3	1014.0	1015.2	+0.1	1017.8	1010.5	1020.3	1008.3
ustavia	1017.3	1015.1	1017.0	1014.9	1016.1	+0.1	1018.9	1011.0	1020.9	1009.6
ayenne Rochambeau	1014.4	1011.7	1013.7	1011.0	1012.7	0.0	1016.6	1009.5	1017.3	1007.4
t-Laurent-du-Maroni	1014.5	1012.0	1013.8	1010.7	1012.8	0.1	1016.3	1009.2	1017.4	1008.0
t-Georges de 'Oyapock	1014.1	1011.5	1013.4	1010.6	1012.4	-0.2	1015.4	1009.5	1018.3	1007.5
aripasoula	1014.5	1012.0	1013.8	1009.9	1012.6	-0.3	1015.8	1008.8	1018.1	1006.3

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MAI 1985

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	16	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	15	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	18	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	21	31	0
12	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	11	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	4	4	4	4
03	0	0	0	0	0	1	2	2	2
06	0	0	0	0	0	3	3	3	3
09	0	0	0	0	1	8	8	9	9
12	0	0	0	0	0	7	7	7	7
15	0	0	0	0	0	18	18	19	19
18	0	0	0	0	1	17	17	17	17
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 = MAI 1985

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	18	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0
06	0	0	0	0	0	0	3	19	31	0
09	0	0	0	0	0	0	3	22	31	0
12	0	0	0	0	0	0	3	17	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	17	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	19	31	0
21	0	0	0	0	0	1	6	18	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	1	2	3	3
03	0	0	0	0	1	1	3	4	4
06	0	0	0	0	1	2	3	5	5
09	0	0	0	0	0	0	2	6	6
12	0	0	0	0	0	6	6	7	7
15	0	0	0	0	0	14	15	17	17
18	0	0	0	0	0	11	13	14	14
21	0	0	0	0	1	3	5	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = MAI 1985

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	10	30	31	0
03	0	0	0	0	0	0	12	30	31	0
06	0	0	0	0	0	0	15	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	14	31	31	0
12	0	0	0	0	0	2	12	30	31	0
15	0	0	0	0	0	0	6	28	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	26	31	0
21	0	0	0	0	0	1	8	27	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	6	6	6
03	1	1	1	1	11	13	13	13	13
06	1	1	1	2	9	11	11	12	12
09	1	1	1	1	7	8	8	10	11
12	0	1	2	3	10	15	15	15	16
15	0	0	0	0	8	18	18	18	18
18	0	0	0	0	4	14	15	15	15
21	1	1	1	1	4	10	10	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1985

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08					11	2													13
07				5	31	4													40
06				10	58	10	1												79
05				23	80	12	2												117
04				41	100	13	4												160
03			2	66	109	15	4												196
02		2	3	79	120	15	4												223
01		4	2	83	124	16	4												245

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 20 Heure Fuseau : 1205

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1985

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ÉTÉ 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					5	2													7
11					5	2													7
10				1	14	5													20
09			1	3	35	7													46
08			1	6	66	17													90
07			3	17	103	28	1												152
06			3	30	137	34	1												205
05			4	48	151	38	1												242
04			4	50	153	39	1												247
03			4	50	153	39	1												247
02			4	50	153	39	1												247
01			4	50	153	39	1												247

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 12 Date : 05 Heure Fuseau : 1205

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 220 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		3	1											6
11				1	1		3	1											6
10				12	21		7	3							1				44
09				12	21		7	3							1				44
08			9	36	43		10	3							1				102
07			9	36	43		10	3							1				102
06			9	53	74		10	3							1				150
05			9	54	76		12	3							1				155
04		1	15	74	108		12	3							1				214
03		1	15	74	108		12	3							1				214
02		1	17	74	112		12	3							1				220
01		1	17	74	112		12	3							1				220

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 08 Heure Fuseau : 2110

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1985

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11						1													1
10						1													1
09				1	2	5	3	2	1										14
08				1	7	16	12	4	2										42
07				4	15	28	21	8	3										79
06		1		7	16	39	24	10	3										100
05		1		8	22	46	32	12	5										126
04		1		9	32	57	38	14	5										156
03		1		10	46	77	44	19	5										202
02		1		12	52	87	50	22	6	1									231
01		3	2	12	53	89	52	22	6	1					1				241

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 12 Date : 15 Heure Fuseau : 1145

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1985

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			1																1
10			3																3
09			6																6
08			14																14
07			15	1															16
06	1		20	3		1	1												26
05	1		30	6	1	7	2	1	1										49
04	1		37	14	9	17	8	4	1										91
03	1		47	19	21	41	15	9	5										158
02	1	1	55	22	32	59	22	11	6										209
01	1	1	56	25	33	71	29	14	7										240

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 06 Date : 10 Heure Fuseau : 1316

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1985

STATION = D'SIRADE

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

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12						1													1
11						1													1
10				2	1	1													4
09				5	9	4													18
08				12	19	13	3												52
07				15	29	38	15	3		1									101
06				19	34	60	31	5	4	1									154
05				19	39	81	41	8	8	1									197
04				19	41	101	50	10	8	1									230
03				19	42	106	54	10	9	1									241
02				19	42	107	55	10	9	1									243
01				19	42	108	58	10	9	1									247

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 16 Date : 15 Heure Fuseau : 0605

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1985

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			5	6	4														15
05			10	13	8	1													37
04		5	16	71	14	3													67
03		4	19	42	18	5													95
02	1	4	26	57	25	7						1							121
01	2	4	30	71	39	12	4		1			1							164
	7	6	54	79	46	18	5	1	2	1	1	4							200

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 48

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 15 Heure Fuseau : 1055

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1985

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1															1
08			1	6	1														8
07			5	20	7	3													35
06		1	14	35	15	5													70
05		2	21	73	20	7													123
04	1	3	28	103	30	10													175
03	1	4	32	120	33	13	1							1		1			206
02	1	5	35	127	35	16	3	2	2	1				1	1	1			230
01	1	6	35	129	33	17	3	4	2	2	1		2	1	2	1		1	245

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1985

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		1	1																2
04	1	6	1															1	9
03	5	20	10															1	36
02	9	32	24	2														5	72
01	13	37	50	6	3		1	1	1		1						3	9	148

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 100

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 06 Date : 18 Heure Fuseau : 1445

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06	1	2	1																4
05	1	3	2																6
04	5	6	5	1														1	18
03	12	12	11	1	1											2	1	2	42
02	19	19	16	3	2		1									2	2	3	67
01	22	25	25	5	4	1	3	1	1			1	1			2	3	6	100

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 04 Date : 07 Heure Fuseau : 1220

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1985

STATION = MARIPASOULA

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

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04	4	2	1																7
03	16	4	1			1					1								23
02	31	17	2	4		2	1				1				1		1	3	63
01	42	31	7	4	2	2	4	1	1		1		1		1		5	13	115

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 02 Date : 23 Heure Fuseau : 1545

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	119	25.4	22.7	13	6	1524	16.0	10.7	11	12
2	126	24.8	20.5	12	10	1528	15.0	11.6	09	11
3	136	24.7	21.4	11	6	1538	14.4	14.4	10	15
4	139	24.6	20.7	11	9	1537	14.7	10.3	12	13
5	135	25.0	20.1	10	12	1533	14.2	7.9	11	14
6	135	24.2	20.8	11	10	1532	13.9	11.6	12	18
7	129	25.7	20.0	11	13	1532	15.1	8.8	13	13
8	137	23.7	19.2	11	11	1534	14.2	8.8	11	16
9	143	24.7	20.0	09	11	1543	14.9	10.5	12	18
10	140	24.8	20.5	07	11	1543	15.9	11.9	09	15
11	127	24.2	20.9	08	8	1525	14.3	10.7	10	15
12	125	24.6	19.0	08	10	1523	14.6	9.0	09	15
13	128	23.5	20.3	09	10	1526	14.9	12.4	10	17
14	138	24.3	22.0	12	6	1540	15.1	11.5	11	17
15	129	24.7	21.5	11	12	1531	15.3	12.4	13	21
16	119	25.6	21.1	14	13	1525	15.7	12.7	17	11
17	112	25.4	23.0	14	11	1521	17.8	11.8	18	10
18	130	25.3	22.2	14	13	1538	17.7	10.3	11	14
19	141	25.3	20.8	11	6	1546	15.7	12.5	09	13
20	150	24.8	20.1	08	13	1558	14.5	9.5	10	16
21	141	24.8	19.4	09	12	1536	13.5	6.2	16	19
22	148	23.6	19.9	10	10	1546	14.6	11.9	11	18
23	144	24.8	19.7	09	7	1543	14.1	9.8	11	8
24	144	24.9	21.0	11	10	1549	15.4	13.7	13	12
25	143	25.6	21.4	13	12	1546	15.7	11.5	11	17
26	143	25.6	21.0	12	14	1549	16.6	9.0	13	25
27	148	25.9	21.6	12	10	1556	16.1	13.8	12	27
28	147	26.1	20.8	11	5	1552	15.6	10.0	10	22
29	147	26.3	21.5	11	13	1551	17.3	7.4	12	20
30	151	25.7	22.6	11	7	1557	15.5	12.6	12	17
31	146	26.1	21.1	12	12	1558	15.6	10.2	12	24
Moy.	137	25.0	20.9		10	1539	15.3	10.8		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3149	6.1	1.3	14	3	4401	-0.1	-5.7	20	10
2	3156	8.2	2.2	11	6	4414	1.1	-5.2	19	10
3	3169	9.3	-1.4	09	6	4430	1.0	-1.3	21	6
4	3163	9.7	0.0	07	11	4423	1.0	-5.1	25	3
5	3162	9.9	-1.5	10	6	4421	0.8	-8.4	32	11
6	3156	7.9	-2.4	11	3	4410	0.7	-11.0	33	11
7	3155	9.0	-6.4	01	9	4418	3.7	-11.1	01	8
8	3148	9.2	-8.8	05	11	4412	3.2	-10.0	02	8
9	3160	7.5	1.2	07	17	4432	5.3	-10.4	03	9
10	3164	8.5	-7.6	09	9	4429	3.6	-9.7	33	7
11	3137	8.1	-19.6	08	9	4391	2.3	-20.9	03	8
12	3142	7.0	-3.5	13	6	4397	1.7	-22.9	08	5
13	3147	7.0	-0.7	09	8	4399	0.7	-8.8	30	4
14	3161	6.9	-3.1	12	7	4411	-1.0	-4.0	17	3
15	3156	7.3	1.4	13	14	4411	2.2	-18.4	35	4
16	3154	8.9	-0.1	18	8	4415	2.7	-18.0	22	7
17	3154	8.1	2.4	25	13	4413	1.4	-4.1	23	18
18	3177	9.3	3.5	01	4	4439	1.9	-1.9	30	6
19	3180	10.3	-2.7	07	25	4445	2.6	-3.1	04	13
20	3180	9.3	0.5	07	28	4443	3.0	-8.6	08	20
21	3156	10.2	-16.9	08	21	4421	3.4	-21.5	09	24
22	3171	10.9	-14.7	12	11	4441	4.6	-24.4	15	9
23	3170	9.6	-9.9	19	5	4428	0.9	-15.9	14	2
24	3182	8.7	-1.1	16	5	4435	0.3	-15.6	15	7
25	3175	8.4	-3.2	10	5	4425	-0.6	-12.5	14	7
26	3183	8.5	-2.5	13	20	4435	0.5	-17.2	13	8
27	3189	6.5	-1.0	12	23	4443	1.8	-20.6	13	8
28	3181	5.6	-0.6	12	18	4436	1.7	-18.3	10	9
29	3190	8.0	-1.7	13	19	4442	0.9	-17.3	13	6
30	3192	7.7	-1.6	11	24	4439	1.1	-24.2	11	13
31	3187	7.8	-2.0	12	17	4434	0.3	-15.2	10	9
Moy.	3166	8.4	-3.2		12	4424	1.7	-12.6		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5837	-8.0	-17.5	24	12	7540	-18.8	-40.2	26	18
2	5858	-6.5	-13.8	24	17	7573	-15.7	-29.3	24	30
3	5872	-7.9	-18.0	26	16	7572	-17.7	-38.6	27	25
4	5863	-9.1	-15.8	28	14	7565	-17.8	-38.0	27	14
5	5859	-6.8	-22.2	30	10	7575	-15.0	-31.0	33	14
6	5856	-6.2	-21.3	00	8	7568	-17.3	-29.0	29	10
7	5876	-4.8	-17.9	30	3	7592	-16.5	-28.9	23	16
8	5865	-6.0	-19.9	35	3	7574	-17.3	-32.2	24	16
9	5891	-5.4	-19.4	33	4	7601	-17.5	-25.8	31	18
10	5887	-4.8	-19.7	31	17	7602	-16.7	-27.3	34	19
11	5846	-5.3	-17.1	34	20	7557	-17.6	-27.3	33	22
12	5842	-7.1	-12.5	30	12	7546	-17.5	-24.1	32	22
13	5839	-7.7	-17.8	31	11	7542	-18.0	-25.4	30	10
14	5851	-6.9	-27.8	35	4	7552	-18.1	-27.5	25	3
15	5858	-6.6	-17.9	30	7	7560	-18.8	-25.3	24	18
16	5864	-7.5	-12.1	24	15	7566	-18.8	-22.8	24	31
17	5860	-7.1	-13.3	22	18	7561	-19.6	-22.7	23	28
18	5888	-6.9	-8.5	28	10	7597	-17.3	-21.0	23	17
19	5901	-5.3	-14.1	02	10	7616	-16.8	-24.3	32	12
20	5901	-4.3	-23.3	07	21	7620	-16.1	-35.4	05	12
21	5877	-4.4	-29.5	08	17	7589	-17.8	-37.4	02	14
22	5900	-4.3	-31.3	09	7	7615	-16.9	-40.3	01	5
23	5875	-5.9	-32.5	31	7	7580	-18.7	-32.6	30	8
24	5884	-6.6	-26.9	35	5	7582	-20.5	-34.6	30	21
25	5871	-7.5	-27.0	31	5	7569	-17.1	-36.8	23	5
26	5881	-7.4	-27.0	06	3	7594	-17.1	-34.6	35	9
27	5886	-7.7	-27.2	34	10	7594	-17.9	-33.9	36	5
28	5885	-5.3	-24.6	10	8	7593	-18.2	-35.5	02	8
29	5890	-5.4	-23.2	11	4	7604	-16.7	-33.8	01	2
30	5883	-7.2	-27.4	08	11	7587	-17.6	-35.6	35	11
31	5881	-5.6	-30.4	33	5	7593	-16.9	-32.2	34	11
Mor.	5872	-6.4	-21.2		10	7580	-17.5	-31.1		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9629	-33.0	-49.0	26	47	10882	-43.7	x	25	51
2	9677	-31.3	-45.1	27	45	10941	-41.1	x	27	50
3	9661	-33.0	-51.2	28	40	10916	-43.2	x	28	45
4	9651	-33.3	-46.5	30	38	10904	-43.3	x	27	38
5	9675	-32.7	-45.6	31	22	10929	-43.8	x	29	18
6	9655	-31.8	-44.5	27	17	10914	-42.8	x	27	28
7	9691	-31.7	-42.0	24	30	10954	-41.4	x	26	41
8	9666	-32.5	-42.7	26	28	10924	-42.3	x	26	33
9	9694	-32.7	-43.1	30	30	10950	-43.0	x	30	39
10	9701	-31.8	-40.8	33	26	10962	-41.6	x	32	47
11	9641	-34.1	-44.7	32	25	10898	-44.1	x	32	38
12	9631	-32.9	-44.8	32	29	10887	-42.3	x	31	41
13	9631	-33.3	-40.6	31	21	10884	-43.1	x	27	31
14	9642	-32.9	-44.2	26	21	10898	-42.6	x	26	30
15	9648	-32.7	-42.3	25	38	10906	-43.0	x	27	48
16	9665	-31.3	-45.5	26	41	10926	-41.4	x	25	48
17	9659	-31.4	-42.2	26	42	10924	-41.1	x	26	42
18	9696	-31.2	-38.1	26	30	10962	-40.6	x	25	31
19	9718	-31.4	-42.3	32	19	10982	-41.4	x	30	27
20	9714	-32.8	-47.1	03	9	10972	-42.1	x	36	22
21	9679	-32.3	-51.9	03	19	10937	-41.9	x	00	20
22	9705	-33.1	-50.7	31	6	10959	-42.8	x	29	11
23	9653	-33.9	-46.6	26	21	10905	-43.0	x	27	32
24	9669	-32.5	-50.8	34	17	10924	-43.7	x	29	27
25	9662	-32.3	-52.7	29	10	10922	-42.0	x	32	22
26	9686	-32.6	-49.8	30	21	10943	-42.1	x	30	25
27	9682	-32.3	-47.1	30	12	10940	-42.3	x	31	21
28	9682	-32.5	-47.7	31	24	10940	-42.5	x	31	28
29	9702	-31.2	-41.8	32	16	10967	-41.1	x	30	24
30	9682	-31.8	-47.2	30	26	10942	-42.4	x	30	26
31	9692	-31.1	-45.3	30	28	10960	-40.2	x	32	27
Moy.	9672	-32.4	-45.6		26	10931	-42.3	x		33

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12340	-55.7	x	26	53	14112	-69.4	x	27	66
2	12417	-53.4	x	26	60	14201	-69.2	x	28	57
3	12374	-56.5	x	28	48	14137	-70.0	x	28	44
4	12365	-55.9	x	29	37	14132	-68.6	x	31	37
5	12388	-55.6	x	30	31	14159	-69.1	x	30	49
6	12376	-55.4	x	26	42	14149	-69.4	x	29	39
7	12430	-53.0	x	27	44	14230	-64.8	x	29	38
8	12392	-54.2	x	27	40	14176	-68.6	x	30	45
9	12413	-55.3	x	30	45	14183	-68.9	x	30	52
10	12437	-53.3	x	30	35	14227	-67.6	x	32	31
11	12349	-55.5	x	31	44	14121	-68.7	x	32	55
12	12358	-53.3	x	31	55	14146	-68.1	x	31	60
13	12352	-53.6	x	27	56	14146	-66.6	x	28	68
14	12363	-55.2	x	26	51	14131	-71.2	x	26	54
15	12369	-55.4	x	26	53	14135	-70.1	x	26	49
16	12407	-51.3	x	26	53	14224	-64.2	x	26	44
17	12399	-53.4	x	27	49	14185	-68.5	x	28	49
18	12443	-52.6	x	28	29	14236	-65.0	x	31	30
19	12457	-53.2	x	32	30	14248	-67.1	x	32	17
20	12447	-52.7	x	34	30	14247	-65.5	x	31	27
21	12413	-52.4	x	36	27	14216	-65.5	x	35	32
22	12431	-53.6	x	29	23	14222	-66.6	x	29	22
23	12372	-54.7	x	27	36	14149	-68.3	x	28	37
24	12385	-54.7	x	28	34	14171	-67.5	x	28	33
25	12392	-54.2	x	29	6	14174	-67.3	x	29	30
26	12419	-52.4	x	30	31	14221	-65.8	x	29	41
27	12411	-53.7	x	30	27	14196	-68.1	x	29	51
28	12407	-54.5	x	32	40	14190	-67.6	x	30	40
29	12447	-52.1	x	30	26	14253	-64.1	x	03	8
30	12408	-54.5	x	31	29	14187	-69.2	x	32	46
31	12445	-51.3	x	33	40	14253	-65.9	x	31	40
Moy.	12400	-54.0	x		39	14186	-67.6	x		42

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16452	-79.0	x	28	23	18510	-73.2	x	18	1
2	16577	-75.6	x	27	30	18627	-74.5	x	28	41
3	16514	-76.1	x	29	27	18561	-75.5	x	31	14
4	16510	-75.5	x	29	22	18554	-75.0	x	02	11
5	16529	-76.1	x	33	19	18574	-75.2	x	10	5
6	16512	-76.7	x	33	19	18569	-77.6	x	06	11
7	16630	-75.0	x	28	24	18680	-76.0	x	32	6
8	16531	-76.5	x	27	15	18558	-77.8	x	05	13
9	16542	-76.2	x	30	15	18583	-74.1	x	05	9
10	16593	-74.9	x	31	50	18628	-76.0	x	31	31
11	16474	-78.1	x	32	54	18519	-76.5	x	31	20
12	16501	-76.8	x	31	28	18566	-73.3	x	31	13
13	16521	-73.4	x	28	31	18593	-73.9	x	32	13
14	16493	-75.0	x	27	41	18541	-75.8	x	28	13
15	16496	-76.3	x	27	40	18566	-71.7	x	36	6
16	16624	-74.5	x	27	50	18670	-77.2	x	33	16
17	16546	-78.0	x	33	20	18598	-72.1	x	02	6
18	16614	-77.9	x	25	11	18674	-72.0	x	01	7
19	16622	-77.2	x	36	19	18648	-75.6	x	04	10
20	16644	-74.8	x	30	21	18691	-76.5	x	05	18
21	16604	-76.4	x	35	16	18658	-73.5	x	06	19
22	16610	-76.2	x	30	19	18669	-74.8	x	32	6
23	16527	-77.4	x	28	33	18583	-73.2	x	20	8
24	16549	-75.2	x	28	46	18684	-74.9	x	27	33
25	16553	-77.0	x	28	37	18619	-70.7	x	34	2
26	16588	-79.3	x	29	27	18647	-71.7	x	24	5
27	16557	-77.3	x	27	37	18629	-70.3	x	20	4
28	16553	-74.6	x	29	30	18617	-71.1	x	31	9
29	16654	-77.6	x	29	51	18700	-75.1	x	32	27
30	16527	-79.3	x	31	27	18575	-72.5	x	34	6
31	16627	-76.5	x	30	41	18687	-73.2	x	34	6
Moy.	16557	-76.5	x		30	18610	-74.2	x		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20540	-63.0	x	24	6	23737	-55.3	x	08	14
2	20588	-68.7	x	08	19	23722	-58.2	x	09	26
3	20558	-67.2	x	05	8	23732	-55.4	x	12	7
4	20554	-65.0	x	07	12	23726	-56.3	x	11	6
5	20593	-63.9	x	07	11	23801	-54.2	x	11	12
6	20573	-65.4	x	12	8	23758	-57.0	x	07	5
7	20660	-63.9	x	10	8	23798	-62.7	x	08	12
8	20553	-66.6	x	06	9	23784	-57.0	x	07	18
9	20604	-62.9	x	09	10	23768	-56.5	x	07	15
10	20619	-66.0	x	09	16	23790	-56.2	x	14	7
11	20485	-68.0	x	06	6	23650	-54.3	x	11	14
12	20579	-66.0	x	02	7	23753	-53.1	x	13	12
13	20603	-64.5	x	10	4	23778	-58.7	x	09	10
14	20544	-63.7	x	13	5	23726	-57.8	x	11	14
15	20592	-63.5	x	09	21	23780	-56.7	x	08	31
16	20677	-63.8	x	27	5	23865	-54.9	x	07	24
17	20636	-62.9	x	11	15	23850	-51.5	x	20	6
18	20693	-65.6	x	07	13	23899	-54.3	x	10	11
19	20668	-64.6	x	06	21	23871	-52.6	x	11	17
20	20718	-64.7	x	07	14	23904	-56.2	x	09	17
21	20667	-63.2	x	10	21	23848	-57.8	x	07	21
22	20699	-63.3	x	12	15	23914	-55.3	x	09	13
23	20639	-62.3	x	07	14	23835	-54.4	x	12	24
24	20581	-65.9	x	08	13	23743	-56.9	x	13	15
25	20662	-62.4	x	10	12	23875	-51.1	x	x	x
26	20690	-62.7	x	10	21	23896	-54.4	x	09	15
27	20673	-62.5	x	09	33	23887	-52.6	x	10	23
28	20637	-64.3	x	11	24	23857	-54.9	x	09	18
29	20737	-61.7	x	08	16	23922	-54.9	x	09	18
30	20612	-62.8	x	09	18	23798	-57.1	x	10	16
31	20716	-61.0	x	08	22	23924	-56.5	x	11	14
Moy.	20624	-64.3	x		14	23810	-55.6	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26377	-46.2	x	22	12	x	x	x	x	x
2	26328	-50.4	x	09	11	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26353	-46.0	x	14	5	x	x	x	x	x
5	26452	-45.4	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26350	-50.0	x	x	x	x	x	x	x	x
7	26356	-52.2	x	08	11	30958	-43.4	x	x	x
8	26316	-49.1	x	34	1	x	x	x	x	x
9	26402	-45.9	x	27	2	x	x	x	x	x
10	26424	-48.3	x	14	16	x	x	x	x	x
11	26294	-49.2	x	34	5	x	x	x	x	x
12	26388	-49.7	x	32	1	x	x	x	x	x
13	26379	-50.0	x	13	18	x	x	x	x	x
14	26332	-50.4	x	09	18	x	x	x	x	x
15	26418	-48.8	x	08	15	x	x	x	x	x
16	26495	-47.2	x	11	6	x	x	x	x	x
17	26498	-47.8	x	16	16	x	x	x	x	x
18	26520	-51.0	x	09	10	x	x	x	x	x
19	26497	-48.1	x	09	19	x	x	x	x	x
20	26553	-45.0	x	07	18	x	x	x	x	x
21	26464	-49.9	x	10	10	x	x	x	x	x
22	26563	-46.7	x	10	17	x	x	x	x	x
23	26486	-46.4	x	09	19	x	x	x	x	x
24	26341	-49.6	x	10	15	30991	-42.0	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	26547	-44.8	x	12	18	31184	-39.5	x	09	35
28	26489	-47.6	x	10	18	x	x	x	x	x
29	26544	-51.6	x	06	14	x	x	x	x	x
30	26421	-47.9	x	10	8	x	x	x	x	x
31	26542	-48.5	x	11	14	x	x	x	x	x
Moy.	26433	-48.3	x		12	31044	-41.6	x		35

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	102	25.6	21.4	08	8	1511	16.0	12.9	07	12
2	107	24.2	22.9	07	5	1514	17.0	12.1	11	8
3	111	24.5	23.1	02	2	1520	16.2	14.4	04	9
4	112	20.8	18.4	05	9	1515	16.0	13.8	07	15
5	115	24.6	22.3	06	7	1526	16.4	13.9	06	9
6	113	23.3	22.4	08	4	1521	16.0	15.5	09	11
7	105	25.4	24.2	07	6	1520	16.7	15.4	06	14
8	109	24.9	21.9	06	9	1520	17.2	14.1	09	21
9	103	25.0	22.8	07	5	1512	15.6	6.6	09	17
10	104	25.2	22.3	06	9	1511	15.5	15.2	05	14
11	106	24.5	23.3	08	5	1516	16.4	12.2	08	18
12	97	23.7	23.2	07	3	1504	15.7	11.0	09	10
13	109	23.2	22.0	08	5	1517	15.8	13.8	07	10
14	116	22.4	22.2	07	2	1519	16.1	14.5	07	5
15	109	23.6	22.0	07	9	1518	16.7	15.3	08	20
16	104	24.3	22.8	05	8	1512	16.3	15.7	08	18
17	101	25.3	22.7	04	9	1509	15.3	13.5	08	18
18	110	24.3	22.6	07	4	1517	16.1	12.0	08	21
19	108	23.9	23.2	07	5	1514	15.5	11.3	07	18
20	110	23.3	21.9	06	4	1514	15.4	9.3	07	13
21	111	22.1	21.7	09	6	1514	16.3	14.6	11	13
22	112	22.9	22.8	07	6	1520	16.8	16.5	07	16
23	113	25.1	22.9	06	10	1521	15.8	14.0	08	22
24	113	23.4	23.1	04	3	1523	17.2	14.7	14	25
25	113	24.9	22.7	06	9	1526	16.7	14.4	08	14
26	111	24.1	23.6	08	7	1520	16.2	15.4	09	24
27	113	25.8	22.7	07	10	1520	15.1	13.3	09	27
28	107	24.5	24.1	07	6	1519	16.9	16.6	10	24
29	106	25.1	24.9	06	8	1514	15.4	15.4	10	17
30	112	23.8	23.3	07	5	1521	16.9	13.0	10	22
31	111	23.0	21.6	08	7	1513	15.5	14.0	10	22
MOY.	109	24.1	22.6		6	1517	16.1	13.7		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3144	9.8	-13.3	03	5	4410	3.8	-22.1	03	8
2	3144	8.6	1.2	16	13	4404	1.1	-6.2	16	17
3	3151	7.1	-2.6	11	14	4412	2.0	-6.1	12	12
4	3148	9.1	0.1	08	12	4410	3.0	-18.3	08	14
5	3160	10.1	-9.0	x	x	4422	2.5	-15.0	x	x
6	3155	8.0	6.1	13	9	4404	-1.9	-12.2	09	8
7	3160	9.8	6.4	09	8	4429	3.6	-14.1	08	11
8	3160	10.3	4.9	09	16	4427	4.0	-17.5	09	18
9	3146	10.9	-17.4	10	19	4411	3.3	-15.8	07	15
10	3147	11.0	-8.2	09	20	4412	2.8	-10.5	07	7
11	3144	9.6	-8.0	09	14	4404	2.3	-9.0	34	4
12	3138	10.0	-3.7	10	11	4400	1.7	-2.8	20	6
13	3142	7.5	0.4	07	12	4396	-0.2	-5.0	01	11
14	3150	7.7	6.4	10	11	4406	0.9	-4.3	05	15
15	3155	9.1	2.7	11	13	4418	2.8	-6.8	09	17
16	3144	8.4	3.9	09	19	4405	1.8	-3.9	09	20
17	3140	8.7	4.3	10	14	4402	2.3	-5.5	11	18
18	3152	10.0	0.0	06	25	4418	3.0	-4.3	06	21
19	3145	9.2	-2.1	09	14	4410	3.8	-18.3	04	6
20	3139	9.1	-0.2	20	3	4401	2.3	-8.6	18	13
21	3146	7.6	5.2	12	17	4402	0.8	-1.3	12	11
22	3156	8.8	8.7	06	15	4419	1.8	-3.1	11	22
23	3150	10.0	-3.0	09	24	4417	3.6	-12.3	07	25
24	3160	9.0	5.6	13	20	4423	3.0	-1.4	08	22
25	3162	9.7	1.6	09	20	4423	2.2	-11.3	09	16
26	3156	8.8	8.2	10	26	4421	2.7	-0.2	11	25
27	3150	8.4	0.9	08	26	4411	3.0	-12.4	09	27
28	3157	9.4	4.2	10	28	4422	2.9	0.3	10	28
29	3147	8.8	5.7	11	17	4407	1.4	-0.3	10	25
30	3157	9.1	4.1	09	27	4419	1.8	-4.9	10	24
31	3139	7.4	4.0	10	20	4394	-0.0	-3.6	12	18
MOY.	3150	9.1	0.5		16	4412	2.2	-8.3		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5870	-4.2	-26.9	07	12	7585	-17.6	-27.9	08	13
2	5856	-5.9	-26.3	09	14	7563	-17.9	-30.9	06	17
3	5863	-5.1	-22.5	09	21	7579	-16.6	-34.2	07	14
4	5862	-5.7	-28.1	08	15	7576	-17.0	-41.2	09	13
5	5872	-5.8	-26.3	x	x	7591	-16.3	-39.8	x	x
6	5840	-6.6	-18.8	12	12	7547	-16.3	-33.0	08	10
7	5881	-6.1	-8.8	13	15	7592	-16.8	-31.3	09	10
8	5883	-5.0	-10.2	10	15	7606	-14.0	-35.6	07	9
9	5863	-4.8	-26.1	08	12	7584	-14.7	-39.4	04	21
10	5864	-5.5	-21.0	17	5	7586	-13.9	-33.6	00	14
11	5857	-5.1	-23.5	34	5	7570	-17.0	-41.3	32	7
12	5847	-5.2	-25.1	27	4	7561	-16.1	-27.7	22	4
13	5841	-6.1	-9.8	11	8	x	x	x	x	x
14	5854	-6.5	-9.3	05	15	7570	-15.8	-19.7	14	17
15	5875	-4.1	-13.4	07	15	7596	-15.7	-25.4	07	16
16	5851	-7.6	-16.7	09	19	7562	-17.3	-28.5	09	23
17	5855	-5.9	-22.2	09	21	7570	-16.8	-35.4	10	21
18	5870	-5.3	-19.0	09	20	7590	-15.5	-32.3	09	20
19	5868	-4.9	-25.5	06	23	7583	-16.7	-37.8	07	20
20	5854	-5.8	-22.6	15	7	7571	-16.1	-32.8	11	4
21	5852	-6.3	-10.0	13	7	7561	-18.1	-26.6	13	7
22	5872	-5.7	-9.2	11	26	7595	-14.9	-19.1	12	14
23	5871	-6.0	-15.7	07	26	7588	-15.4	-29.7	09	16
24	5876	-6.2	-10.6	07	22	7592	-16.2	-19.9	11	20
25	5877	-5.3	-20.5	10	15	7600	-13.6	-29.3	09	18
26	5876	-5.2	-8.8	10	21	7598	-15.4	-23.6	08	21
27	5863	-6.6	-16.0	09	20	7576	-16.4	-37.6	07	15
28	5881	-4.1	-25.5	09	19	7603	-15.2	-35.9	07	24
29	5859	-5.5	-21.9	08	17	7572	-15.5	-28.7	08	10
30	5871	-6.2	-9.9	12	14	7595	-14.5	-19.3	11	12
31	5836	-7.4	-12.6	08	12	7541	-17.9	-23.0	16	5
MOY.	5863	-5.7	-18.2		15	7580	-16.0	-30.7		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9677	-32.3	-40.2	13	20	10936	-42.1	x	15	24
2	9654	-31.1	-42.0	14	26	10920	-41.3	x	05	6
3	9687	-30.4	-49.1	14	12	10951	-41.3	x	08	14
4	9676	-31.5	-43.9	16	9	10938	-41.6	x	17	10
5	9695	-31.4	-41.4	x	x	10958	-41.8	x	x	x
6	9647	-31.2	-42.4	05	8	10911	-40.5	x	15	14
7	9698	-30.8	-41.2	15	11	10963	-41.6	x	20	10
8	9727	-29.3	-41.0	15	4	11002	-39.1	-50.3	17	8
9	9695	-30.3	-49.6	08	12	10965	-40.6	x	28	19
10	9701	-30.3	-46.8	23	6	10968	-41.4	x	31	3
11	9679	-30.5	-48.5	29	9	10946	-40.9	x	27	6
12	9671	-30.3	-40.7	25	9	10934	-42.4	x	18	14
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	9678	-29.9	-36.9	x	x	x	x	x	x	x
15	9705	-30.5	-40.7	13	14	10973	-40.9	x	12	21
16	9658	-30.3	-33.4	14	12	10932	-39.9	-42.6	17	13
17	9680	-30.1	-45.7	07	18	10952	-39.9	-53.3	08	17
18	9703	-30.1	-43.3	11	17	10975	-39.8	-54.0	07	16
19	9689	-30.2	-49.5	06	13	10957	-41.0	x	08	11
20	9673	-30.9	-47.3	13	1	10938	-41.1	x	20	4
21	9661	-31.3	-38.6	16	11	10923	-42.1	x	13	18
22	9700	-29.3	-34.9	15	21	10980	-40.3	x	17	12
23	9693	-30.7	-37.9	20	13	10958	-41.6	x	24	12
24	9696	-31.1	-37.5	09	21	10963	-41.2	x	10	14
25	9727	-29.3	-37.0	14	17	10998	-40.2	x	16	19
26	9711	-28.9	-39.2	21	8	10985	-39.4	-46.7	17	10
27	9680	-31.3	-44.3	19	8	10943	-41.8	x	18	12
28	9716	-29.4	-38.8	12	19	10993	-38.6	-46.6	12	12
29	9678	-30.5	-36.2	19	8	10946	-41.1	x	25	12
30	9710	-29.8	-36.5	30	10	10983	-39.5	-47.2	30	15
31	9629	-32.7	-48.3	32	12	10884	-43.1	x	31	20
MOY.	9686	-30.5	-41.8		12	10954	-40.9	-48.7		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12415	-52.4	x	31	12	14212	-66.4	x	31	35
2	12392	-53.7	x	36	23	14183	-67.4	x	33	26
3	12428	-52.0	x	36	11	14225	-66.9	x	30	18
4	12412	-53.7	x	24	11	14201	-67.5	x	29	22
5	12431	-53.7	x	x	x	14213	-68.9	x	x	x
6	12390	-53.5	x	23	6	14182	-67.8	x	00	8
7	12433	-54.6	x	15	2	14197	-72.8	x	27	15
8	12492	-51.1	x	28	5	14293	-66.9	x	30	13
9	12445	-52.3	x	33	12	14242	-67.3	x	30	16
10	12443	-53.3	x	34	7	14226	-69.2	x	33	22
11	12423	-52.7	x	21	10	14205	-70.8	x	19	10
12	12408	-53.7	x	29	17	14193	-68.4	x	28	23
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	12453	-51.8	x	22	15	14252	-66.5	x	25	13
16	12406	-53.8	x	19	11	14184	-70.4	x	25	16
17	12436	-51.9	x	13	6	14239	-65.8	x	32	9
18	12461	-51.5	x	06	9	14262	-66.4	x	03	19
19	12434	-53.0	x	02	13	14228	-66.9	x	26	8
20	12415	-53.3	x	19	14	14206	-66.1	x	27	14
21	12396	-52.4	x	23	16	14189	-67.3	x	28	54
22	12459	-53.0	x	28	21	14252	-67.3	x	27	41
23	12429	-54.1	x	22	26	14211	-69.3	x	23	35
24	12437	-53.4	x	11	15	14222	-67.3	x	25	21
25	12483	-51.3	x	19	15	14290	-65.8	x	24	27
26	12470	-52.0	x	25	8	14272	-66.2	x	27	38
27	12415	-53.7	x	28	21	14203	-68.5	x	29	26
28	12480	-52.3	x	28	9	14275	-66.4	x	29	32
29	12418	-54.9	x	25	16	14189	-70.1	x	28	26
30	12463	-52.7	x	30	43	14251	-67.4	x	32	38
31	12346	-55.2	x	31	26	14117	-69.7	x	33	37
MOY.	12431	-53.0	x		14	14221	-67.9	x		24

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16581	-80.3	x	02	16	18602	-74.0	x	23	9
2	16522	-82.0	x	33	13	18537	-77.1	x	34	10
3	16590	-80.1	x	28	19	18611	-75.9	x	x	x
4	16566	-79.5	x	31	14	18581	-69.3	x	06	20
5	16568	-77.9	x	x	x	18601	-73.5	x	x	x
6	16533	-78.2	x	28	15	18570	-71.8	x	13	5
7	16460	-89.4	x	22	19	18339	-91.4	x	10	10
8	16686	-75.4	x	25	17	18702	-82.6	x	16	2
9	16584	-82.1	x	21	22	18598	-71.8	x	09	9
10	16547	-83.5	x	21	21	18567	-73.1	x	17	6
11	16531	-83.1	x	32	25	18557	-73.6	x	32	4
12	16534	-81.5	x	26	19	18573	-71.4	x	30	10
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	16613	-79.6	x	x	x	x	x	x	x	x
16	16517	-80.0	x	31	15	18539	-74.2	x	10	2
17	16599	-81.6	x	03	3	18602	-78.0	x	12	10
18	16634	-78.2	x	24	8	18677	-74.3	x	30	5
19	16616	-76.6	x	24	14	18633	-79.7	x	35	6
20	16575	-80.4	x	28	30	18591	-72.1	x	08	7
21	16566	-75.7	x	26	18	18581	-79.9	x	19	18
22	16633	-75.5	x	24	13	18658	-74.1	x	22	1
23	16563	-80.8	x	23	17	18584	-76.6	x	10	15
24	16585	-76.1	x	19	16	18613	-78.7	x	32	4
25	16649	-77.1	x	31	10	18708	-72.3	x	28	2
26	16658	-77.3	x	32	26	18693	-71.8	x	16	15
27	16546	-81.0	x	27	20	18578	-73.1	x	05	9
28	16660	-78.8	x	24	12	18691	-76.3	x	06	14
29	16537	-80.1	x	24	13	18544	-78.3	x	06	15
30	16632	-79.6	x	26	25	18659	-73.5	x	13	15
31	16471	-81.6	x	27	30	18473	-75.3	x	16	16
MOY.	16578	-79.8	x		18	18595	-75.5	x		9

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20586	-69.2	x	10	7	23780	-53.2	x	27	30
2	20513	-71.0	x	11	5	23714	-54.6	x	26	22
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	20608	-68.0	x	05	7	23821	-51.6	x	30	19
5	20623	-63.3	x	x	x	23820	-55.2	x	x	x
6	20574	-68.0	x	28	2	23756	-53.8	x	26	25
7	20242	-70.2	x	30	14	23298	-62.7	x	29	17
8	20630	-72.1	x	x	x	x	x	x	x	x
9	20618	-66.7	x	21	10	23862	-50.0	x	27	28
10	20572	-61.3	x	32	5	23777	-52.9	x	29	28
11	20567	-65.1	x	26	11	23765	-54.1	x	29	18
12	20584	-65.3	x	32	28	23786	-54.5	x	27	30
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	20573	-64.1	x	26	10	23792	-51.6	x	26	23
17	20579	-64.4	x	30	8	23748	-54.7	x	26	9
18	20668	-64.2	x	31	8	23845	-52.7	x	28	24
19	20621	-64.6	x	34	5	23820	-54.6	x	30	19
20	20625	-63.4	x	29	29	23855	-56.9	x	31	24
21	20594	-64.8	x	00	11	23801	-54.8	x	29	17
22	20672	-60.2	x	26	14	23910	-54.8	x	30	17
23	20564	-71.5	x	28	29	23603	-71.3	x	30	20
24	20618	-63.0	x	24	18	23801	-55.3	x	31	24
25	20710	-65.6	x	27	18	23919	-51.0	x	29	15
26	20687	-68.5	x	34	6	23903	-53.2	x	29	23
27	20598	-62.0	x	25	19	23796	-53.1	x	27	11
28	20713	-63.3	x	28	13	23909	-53.0	x	28	13
29	20557	-65.1	x	26	22	23755	-54.6	x	30	14
30	20679	-66.1	x	30	19	23879	-55.1	x	28	25
31	20473	-62.8	x	17	2	23658	-56.1	x	28	15
MOY.	20594	-65.7	x		13	23784	-54.8	x		20

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1985

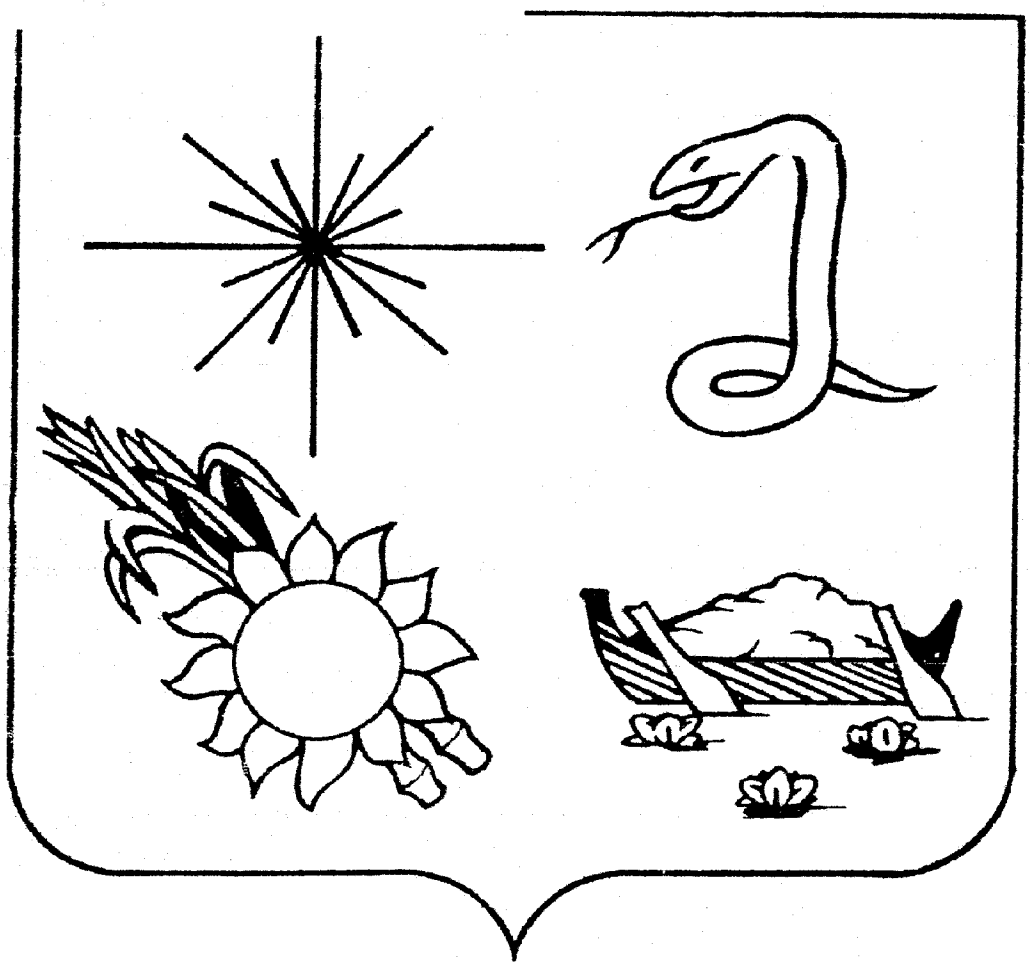
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26415	-50.2	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26351	-45.8	x	25	23	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26450	-47.9	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26383	-51.7	x	26	26	x	x	x	x	x
7	25831	-54.4	x	29	24	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26544	-46.7	x	28	60	x	x	x	x	x
10	26427	-49.4	x	28	55	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26418	-50.0	x	26	24	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	26366	-50.9	x	27	24	x	x	x	x	x
18	26475	-47.3	x	28	26	x	x	x	x	x
19	26456	-51.5	x	30	35	x	x	x	x	x
20	26477	-48.3	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26426	-50.1	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	25967	-74.3	x	30	27	x	x	x	x	x
24	26472	-48.8	x	23	16	x	x	x	x	x
25	26571	-46.5	x	27	31	x	x	x	x	x
26	26537	-50.1	x	32	9	x	x	x	x	x
27	26437	-50.7	x	31	27	x	x	x	x	x
28	26573	-48.2	x	31	11	x	x	x	x	x
29	26369	-50.9	x	28	32	x	x	x	x	x
30	26493	-47.8	x	26	15	x	x	x	x	x
31	26269	-49.7	x	27	35	x	x	x	x	x
MOY.	26396	-50.5	x		28	x	x	x	x	x

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

MARTINIQUE			
POSTES	Lat	Long	Alt en mètres
GRAND RIVIERE	14°52'	61°09'	100
CARAVELLE	14°46'	60°53'	53
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



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUIN 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

Mois:Juin 1985

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

Le mois de Juin 1985 a été peu arrosé.Le déficit pluviométrique est généralement important,faisant même craindre,en fin de mois,des pertubations dans l'alimentation en eau des populations.sans compter l'angoisse du monde agricole,les réserves en eau du sol étant pratiquement épuisées.Quatre ondes tropicales ont pourtant intéressé nos latitudes.Seules la 1ère,les 19 et 20 Juin,et la 4ème,les 29 et 30 Juin,ont intéressé la Martinique et la Guadeloupe,provoquant les premiers orages de l'année et accompagnés de précipitations notables.

La première onde tropicale de l'année passe sur nos îles en fin de journée du 19 et en début de matinée du 20:elle est accompagnée des premiers orages de la saison des pluies et donne par places,notamment en Martinique,40 à 50mm de précipitations.Puis le temps non perturbé s'installe à nouveau.

Une autre onde très faible celle-ci,la N°2,passe le 25,ne provoquant que quelques averses faibles.La suivante,la N°3,n'intéressera même pas la Guadeloupe et la Martinique;son activité reste limitée au 13°N.

Seule la N°4,dont les premiers effets se font sentir en Martinique le 29 par des manifestations orageuses,intéresse nos deux îles le 30,en y provoquant des averses souvent orageuses.

Le déficit pluviométrique est donc important:supérieur à 50% en Martinique,parfois 70% et plus en Guadeloupe,tout ceci pour un mois généralement assez arrosé puisque marquant habituellement le début de la saison pluvieuse.

Malgré cela l'insolation est restée très proche de la moyenne,parfois même légèrement inférieure.En effet,le temps a été souvent grisâtre,nuageux et brumeux;les brumes de sable en provenance du SAHARA,par expulsions successives s'intégrant dans le courant modéré à assez fort d'Est-Nord-Est à Est de nos latitudes,ont souvent réduit la visibilité(de facon plus marquée encore les 28 et 29).Les journées sans "sable" sont restées rares (du 1 au 4) et seule celle du 24 a bénéficié d'une excellente visibilité.

Tout ceci est naturellement la conséquence de la situation météorologique en surface.

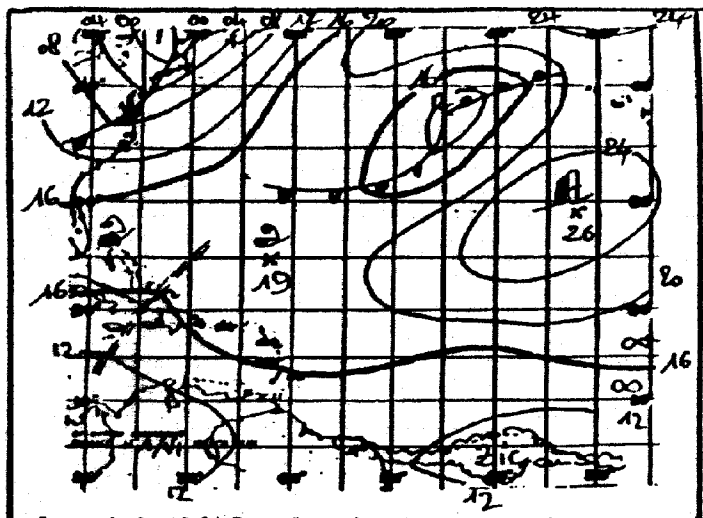
Elle se caractérise, ce mois-ci par la position très méridionale, pour la saison, de l'anticyclone Acores-Atlantique ; son décallage vers le Sud provoque:

- d'une part la circulation à des latitudes basses (40 à 45°) des perturbations d'Ouest, d'où un mauvais temps assez inhabituel, en Juin en Europe occidentale notamment.

- d'autre part,des pressions relativement élevées dans notre région (1 à 1,1 mb de plus que la moyenne mensuelle) avec des vents d'Est modérés à assez forts et un temps peu pertubé.

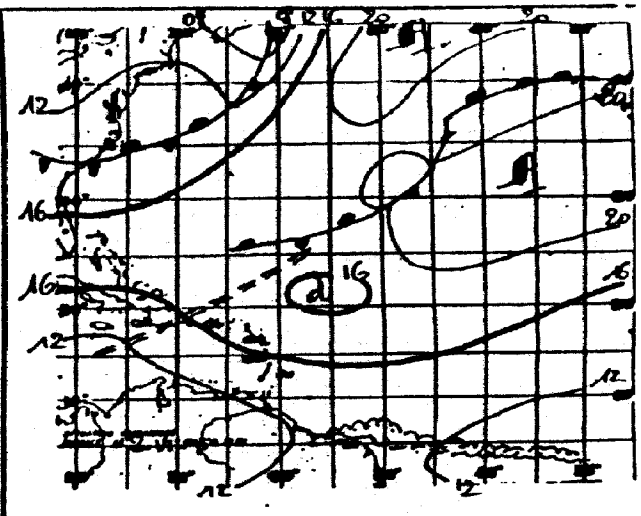
- enfin un décallage très net vers le Sud de la Zone Intertropicale de convergence, souvent limitée entre l'Equateur et le 5° N d'où des précipitations exédentaires en Guyane.

En altitude, un thalweg, le plus souvent très incliné Est-Nord-Est/Ouest-Sud-Ouest, provoque une nébulosité par Cirrus et quelques Altocumulus du 4 au 10. En fin de mois, une dépression apparaît sur nos régions au niveau 200 mb, provoquant d'ailleurs la progression vers l'Ouest-Nord-Ouest de l'onde tropicale N° 4.

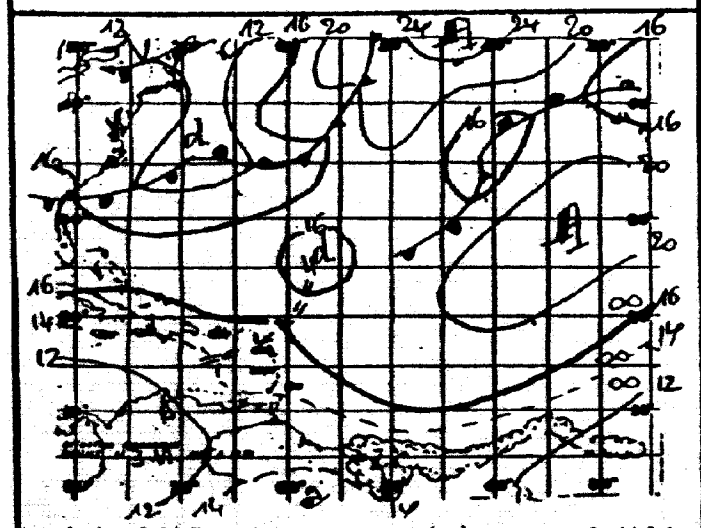


1er juin 1985 : Les hautes pressions atlantiques entre 25 et 30 N maintiennent sur nos régions un flux d'Alizé d'E modéré et non perturbé. Temps peu nuageux.

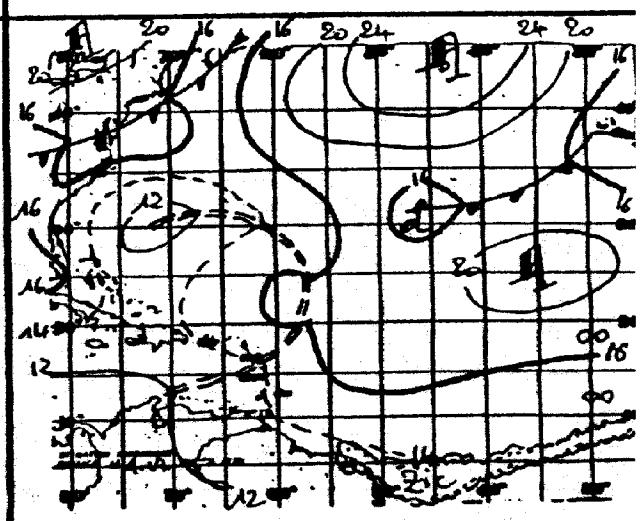
La Zic est toujours très méridionale pour la saison.



2juin 1985 : La situation en surface a peu changé. Le beau temps bien ventilé et peu nuageux persiste. Un thalweg d'altitude ENE/WSW un peu au Nord de nos Iles donne un ciel plus nuageux sur les Grosses Antilles.

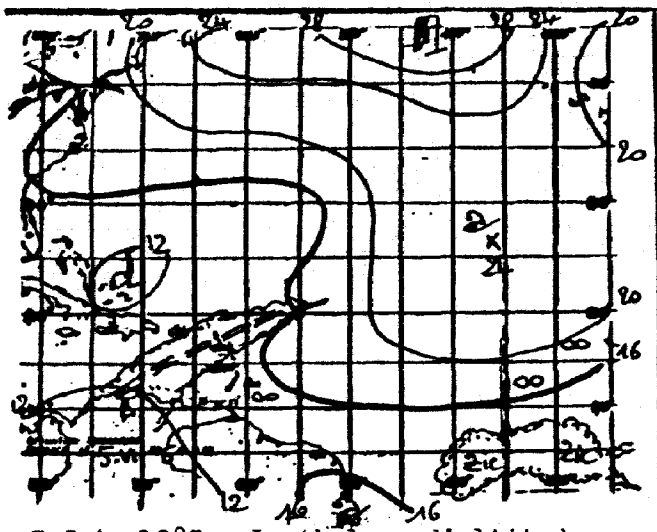


3 juin 1985 : Le vent a légèrement faibli sur notre zone par suite d'un faiblissement du champ de pression au Nord des Petites Antilles. Le thalweg d'altitude s'est encore un peu incliné E/O et donne de nombreux Cirrus et moyens.

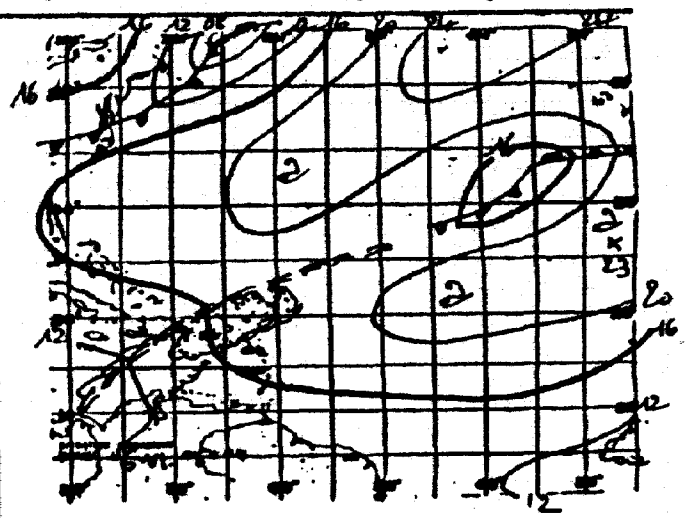


4 juin 1985 : Le temps est redevenu légèrement brumeux en restant nuageux par Cirrus et quelques moyens. La brise relative du champ de pression entre 60 et 75 W donne une composante SE à S pour les vents qui restent faibles à modérés.

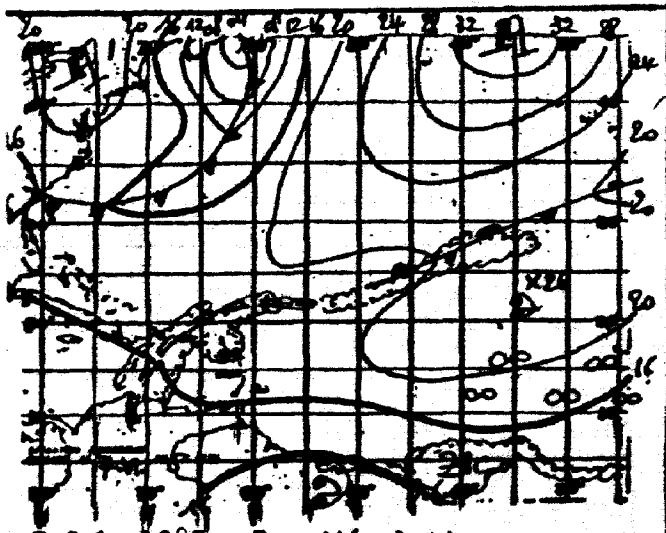
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)



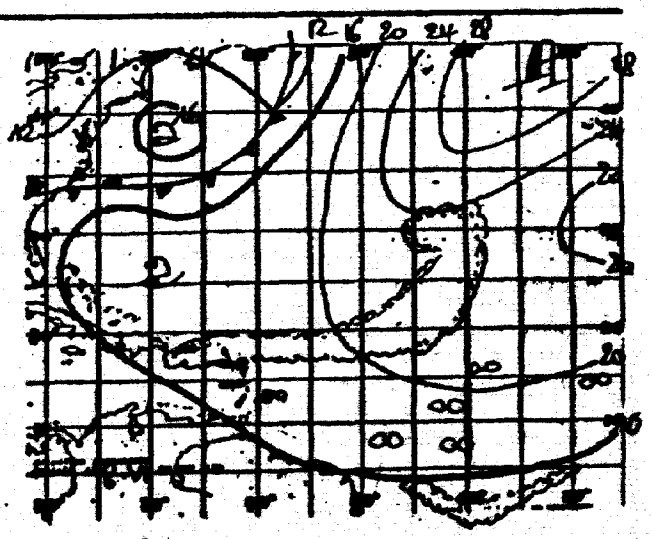
5 Juin 1985 : Le thalweg d'altitude persiste aux niveaux 300 et 200 Mb et maintient des Cirrus et des moyens sur la zone. Le vent reste faible et la visibilité légèrement réduite par brume.



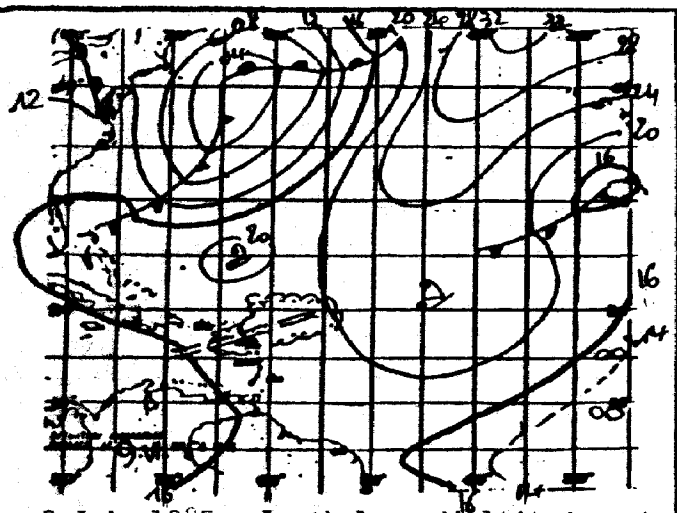
6 Juin 1985 : Le champ de pression remonte légèrement par l'Atlantique le long du 25 N. L'Alizé souffle de façon un peu plus soutenue. Le thalweg d'altitude intéresse encore la zone. donnant des Cirrus et quelques moyens. La brume légère est toujours présente.



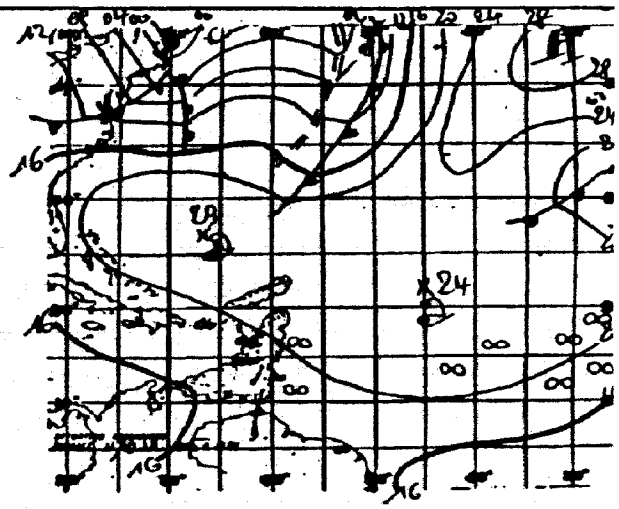
7 Juin 1985 : Peu d'évolution par rapport à la veille. Seul le vent est légèrement plus fort. Temps toujours nuageux avec peu ou pas de précipitations et une brume légère.



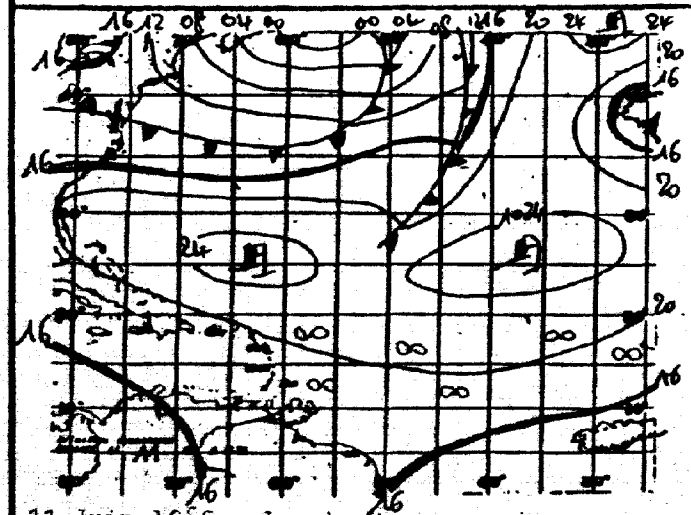
8 Juin 1985 : Les hautes pressions redeviennent prédominants sur l'Atlantique d'ou un vent d'E à ESE modéré à assez fort. Le thalweg d'altitude est toujours là vers HAITI et donne encore des Cirrus et quelques Ac. Une nouvelle poche de sable sort du SAHARA. La Zic est toujours très méridionale. Dans le Pacifique naissance de BLANCA.



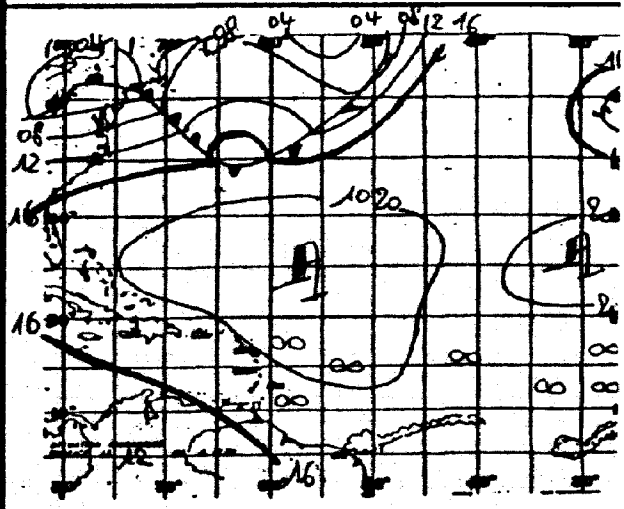
9 Juin 1985 : Le thalweg d'altitude est toujours là. C et quelques Ac sur nos Iles. Vent d'E à ESE modéré, peu ou pas de précipitations. Légère brume.



10 Juin 1985 : Les hautes pressions atlantiques dont un des centres se situe vers 25 N et 40 W maintiennent un Alizé modéré à assez fort d'E à ESE non perturbé et légèrement brumeux. Le thalweg d'altitude donne toujours des Ci sur la zone.

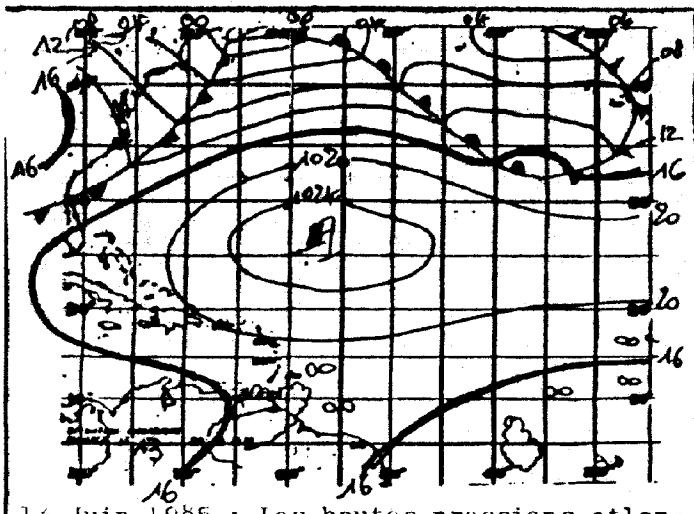


11 Juin 1985 : Les hautes pressions Atlantique sont toujours axées le long du 25°N. L'Alizé d'Est est donc modéré à assez fort peu instable. Beau temps légèrement brumeux, mais quelques manifestations orageuses très isolées notamment en Guadeloupe. Poussières de sable circulant sur l'Atlantique tropical

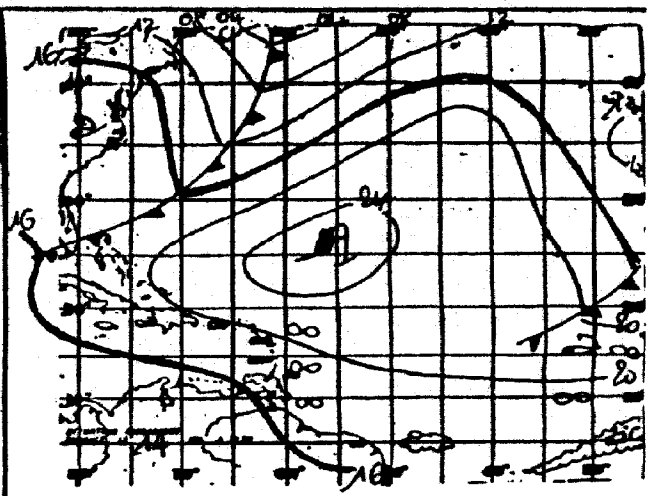


12 Juin 1985 : LE Thalweg d'altitude a repris une position plus méridienne que les jours précédents favorisent la remontée très lente d'une masse nuageuse de TRINIDAD à STE LUCIE. Sur nos Iles le temps reste nuageux, bien ventilé et légèrement brumeux.

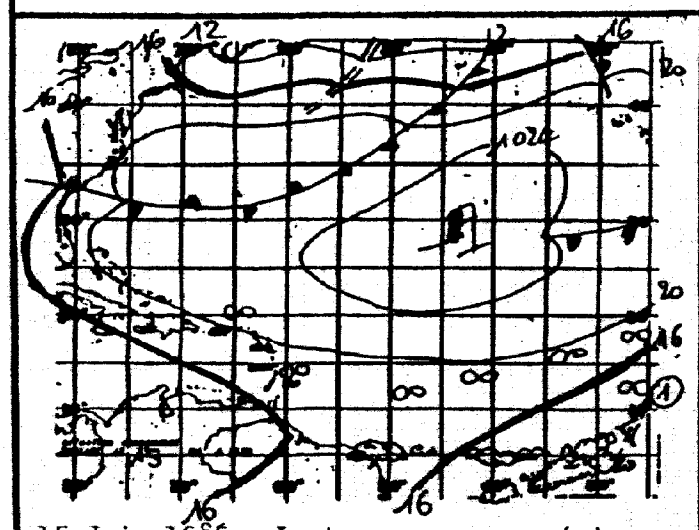
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)



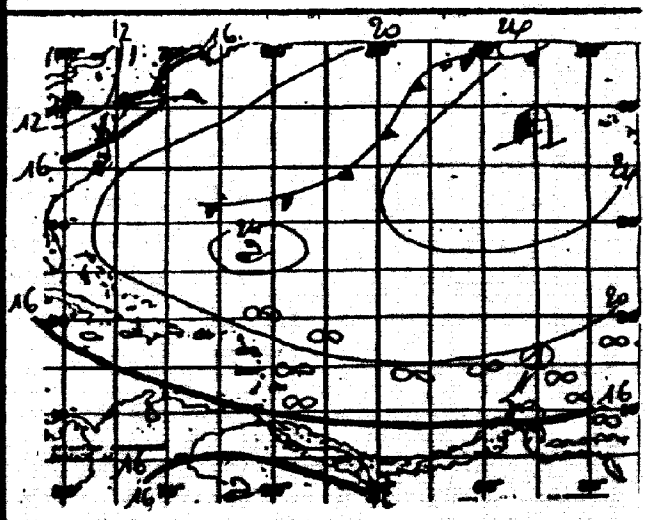
13 Juin 1985 : Les hautes pressions atlantique sont toujours axées le long du 25°N et sur la face méridionale de cet anticyclone, le flux d'Est reste modéré à assez fort, peu instable et légèrement brumeux.



14 Juin 1985 : La situation évolue peu. Persistance du temps peu nuageux à nuageux, brumeux, souvent grisâtre. Vent d'ESt modéré à assez fort.

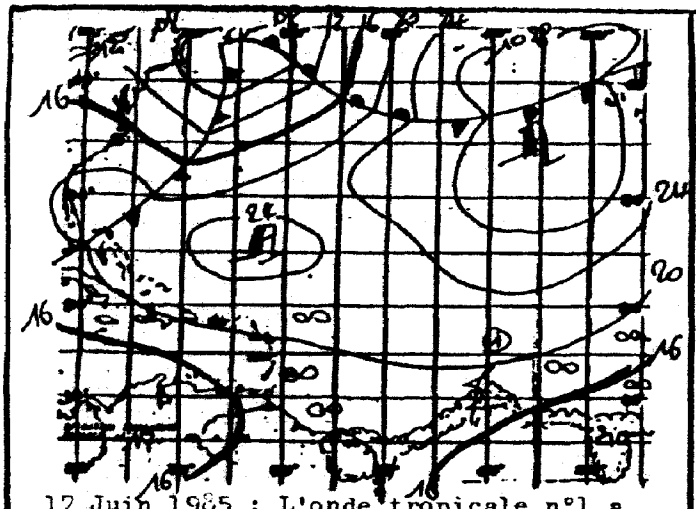


15 Juin 1985 : Le temps sur nos régions reste non perturbé, bien ventilé et brumeux. La ZIC est toujours très méridionale pour la saison. A noter cependant une "onde" en formation vers les Iles du Cap Vert.

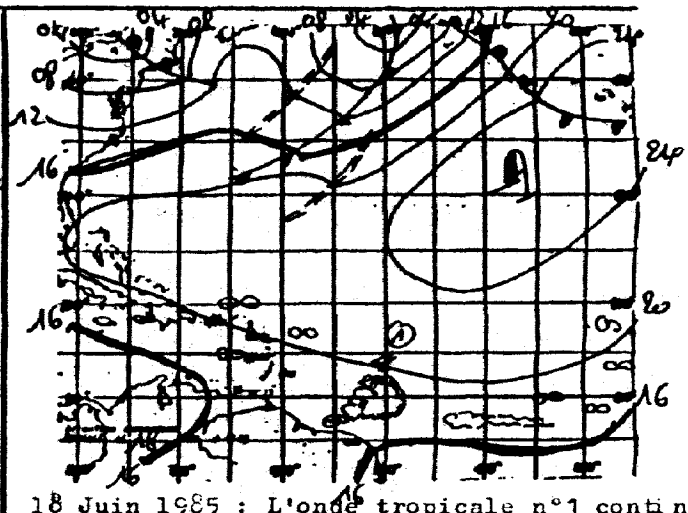


16 Juin 1985 : L'onde en formation hier vers l'Est a commencé à bien progresser vers l'Ouest. Aujourd'hui on peut l'axer vers le 38 W. A l'avant persistance du temps peu nuageux à nuageux, bien ventilé et brumeux.

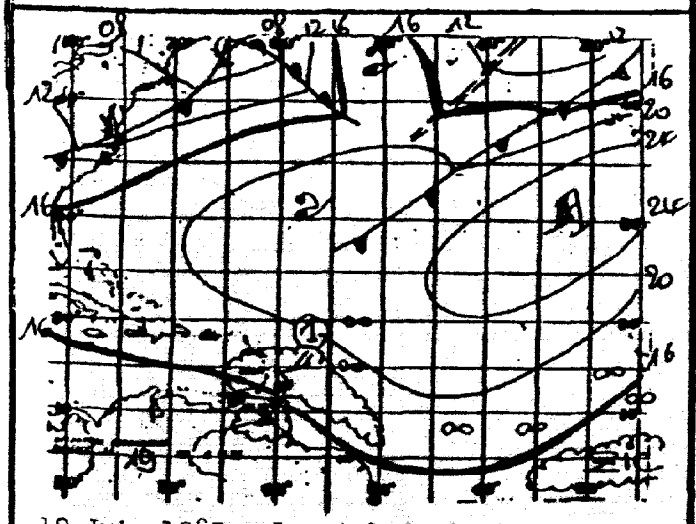
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU [08 LOC]



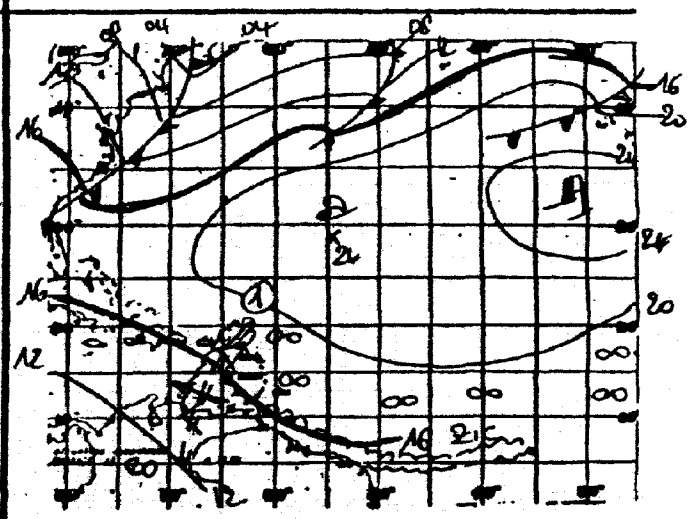
17 Juin 1985 : L'onde tropicale n°1 a dépassé le 40 W. Sur les Antilles même temps peu nuageux à nuageux, bien ventilé et légèrement brumeux.



18 Juin 1985 : L'onde tropicale n°1 continue sa progression vers l'Ouest. Elle atteint le 55 W en fin de journée ; précédée par du temps peu nuageux, bien ventilé et légèrement brumeux.

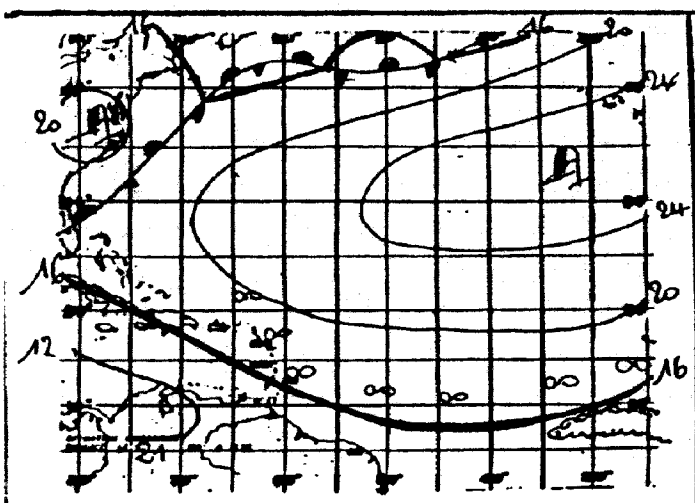


19 Juin 1985 : Le ciel devient nuageux puis très nuageux en fin de journée par suite de l'approche de l'onde tropicale n° 1 qui provoque les premiers orages de l'année en début de soirée et la nuit sur la Martinique. La Guadeloupe est touchée ultérieurement.

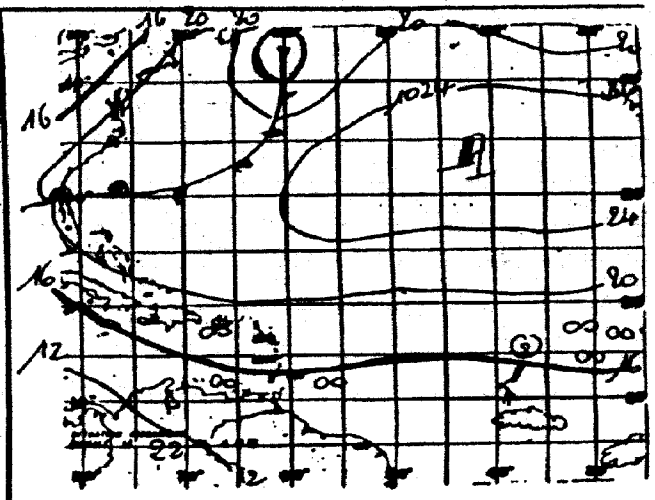


20 Juin 1985 : L'onde tropicale nous interesse encore par quelques foyers orageux isolés puis par un ciel nuageux aux étages moyen et supérieur. Le vent d'Est reste modéré à assez fort et la visibilité réduite par brume légère.

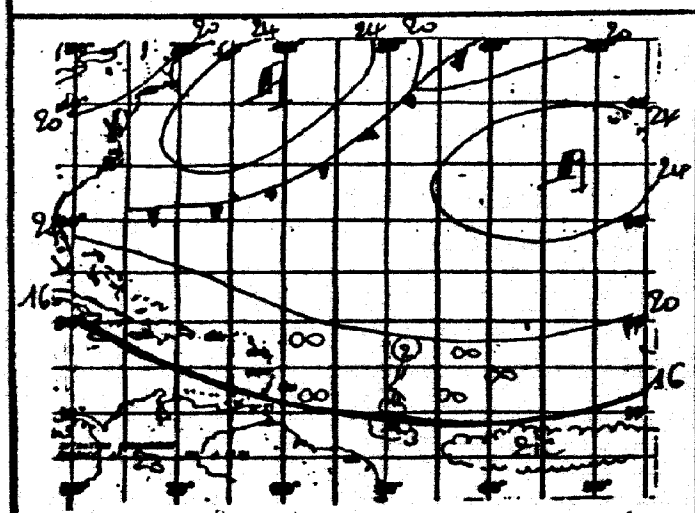
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)



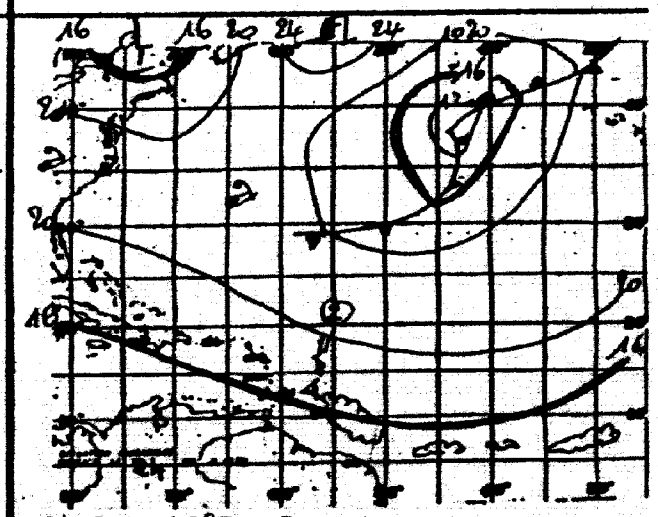
21 Juin 1985 : Une vaste zone de hautes pressions règne sur l'Atlantique. Elle est centrée au Sud des Açores et dirige à nouveau sur nos régions un flux d'Est rapide, peu nuageux et légèrement brumeux.



22 Juin 1985 : Peu de changement par rapport à la veille mais formation vers le 35/38 W d'une onde tropicale faible. Encore légèrement brumeux.



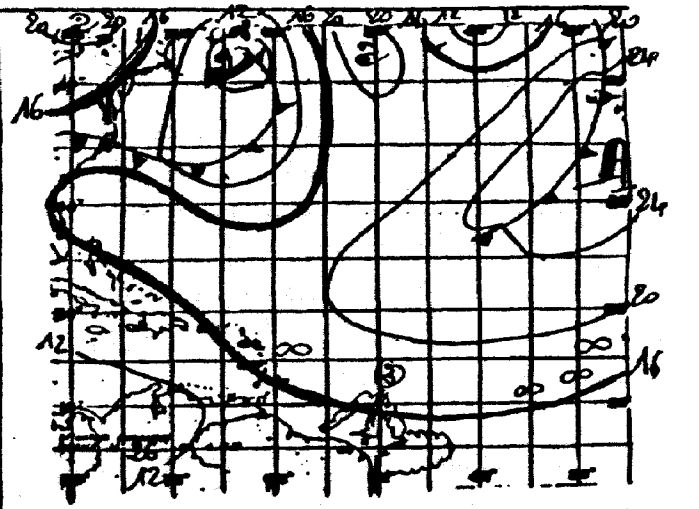
23 Juin 1985 : Enfin une belle journée sans brume ; encore assez bien ventilée. L'onde tropicale n° 2 toujours faible, progresse vers l'Ouest et atteint le 50° W.



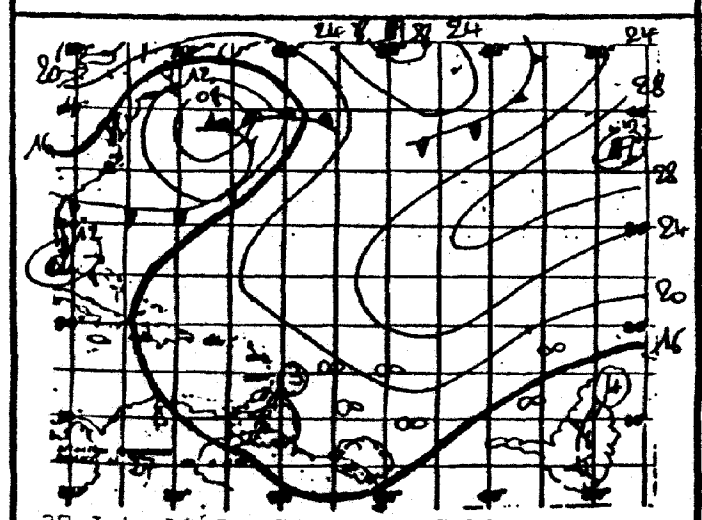
24 Juin 1985 : Beau temps peu nuageux à nuageux avec une excellente visibilité, ce qui a rarement été le cas ce mois-ci. L'onde tropicale au large reste faiblement active et se situe vers le 56° W.

SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)

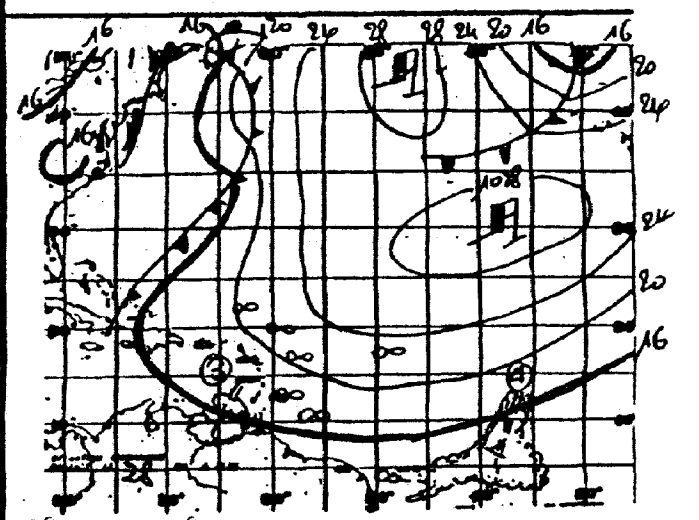
25 Juin 1985 : La faible onde tropicale n° 2 passe en début de matinée, marquée par quelques averses, puis le temps redevient peu nuageux à nuageux et à nouveau légèrement brumeux. La situation s'active vers le 45/50 W : l'onde n° 3 apparait sur les photos.



26 Juin 1985 : Le temps est redevenu peu nuageux, reste légèrement brumeux. L'onde n° 3 au large est maintenant au Sud-Est et surtout marquée pour le moment par des Ci. Nouvelle zone de brume de sable plus épaisse au large et nouvelle masse nuageuse entre 8 et 11 N et 15/20 W.

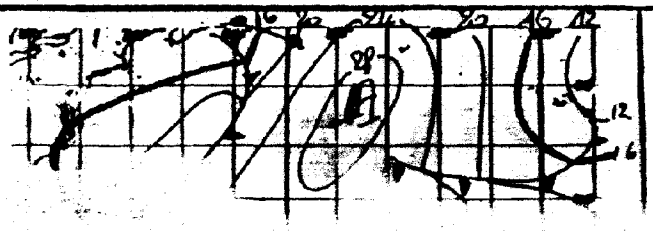


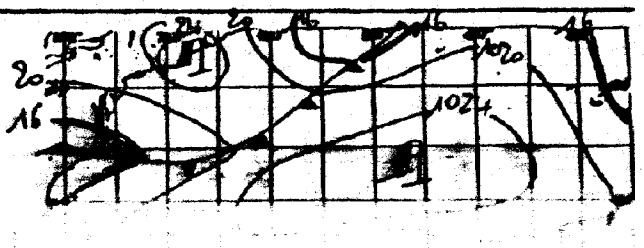
27 Juin 1985 : L'onde n° 3 bien que passant au Sud, donne cependant quelques averses en Martinique. Le vent d'E reste modéré à assez fort et la zone de brume plus dense a rapidement progressé vers l'Ouest. Quant à l'onde N° 4 elle se situe maintenant vers le 30 W.

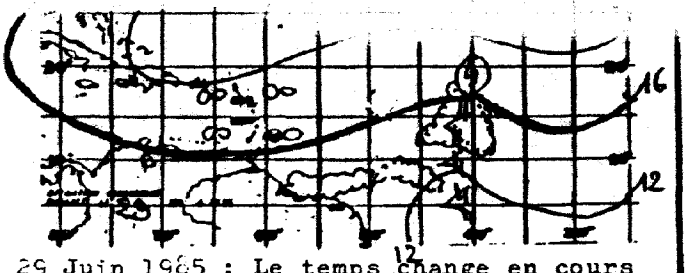


28 Juin 1985 : La brume de sable nous interesse. L'onde n° 3, assez faible est passée au Sud de STE LUCIE, ne donnant sur la Martinique que quelques averses faibles Beau temps en Guadeloupe. Le vent d'E à ESE reste modéré à assez fort. L'onde tropicale n° 4 a dépassé le 35° W.

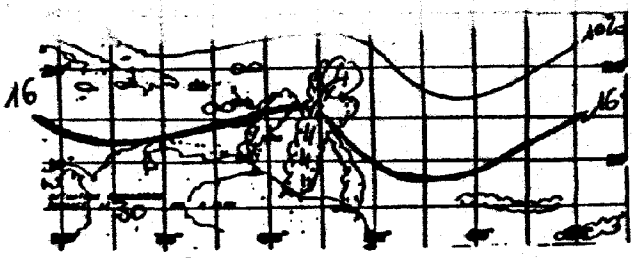
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)







29 Juin 1985 : Le temps change en cours de journée bien que restant brumeux. L'onde tropicale n° 4 se trouve vers le 45° W mais une remontée de SE se produit à l'avant donnant quelques orages isolés dès l'après-midi et la nuit sur la Martinique. Ceci est certainement dû à la formation à 200/300 mb d'un trou sur notre région.



30 Juin 1985 : Temps très nuageux les effets de l'onde n° 4 encore axée au large, se fait sentir. Quelques manifestations orageuses, mais précipitations moins importantes, quoique bien venues, que lors du passage de la première, le 19 juin au soir. En altitude persistance du trou à 300 et 200 mb.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : JUIN 1984

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Malgré les passages d'ondes tropicales du 23 et du 30 qui ont provoqué des pluies remarquables sur le relief Nord de l'Ile et quelquefois exceptionnelles comme à la Meynard (Fort de France) où l'on a recueilli 47mm le 30.

La pluviométrie du mois de Juin est légèrement déficitaire sur l'ensemble de la Martinique. Les déficits les plus importants sont à remarquer le long de la cote sous le vent du Carbet et également sur les régions allant des Anses d'Arlet à Rivière Pilote en passant par Ste Luce. Par contre sur une zone étroite allant des Trois Ilets au Francois et au Robert les pluies ont été faiblement excédentaires avec un maximum de 22 % par rapport à la Normale au Robert (Mansarde).

RESERVES HYDRIQUES DU SOL

Les réserves en eau dans le sol se maintiennent en dessous de la réserve de survie durant la première quinzaine du mois pour atteindre un déficit important vers le début de la troisième décade. Ensuite grace aux pluies importantes de fin de mois les réserves se sont reconstituées sur l'ensemble de la Martinique à l'exception de quelques postes climatologiques comme le Diamant (Jacquar), les Trois Ilets (Station P.T.T.) et Sainte-Anne (Belfond).

Toutefois il faut noter l'écoulement important sur des régions élevées du Nord de l'Ile.

TEMPERATURES

Les écarts de température par rapport à la moyenne saisonnière sont dans l'ensemble assez faibles. Les écarts les plus importantes sont de l'ordre de +1,2 à Macouba (Bellevue) et Ducos (Petit Bourg Usine).

HUMIDITE

La moyenne de l'humidité relative est de l'ordre de 80 à 82 % à Desaix et au Lamentin. Elle est proche de la Normale saisonnière. Le maximum de 100 % a été atteint 3 fois au Lamentin au cours de la première décade. Il faut noter les minimums les plus bas à Case Pilote (Choiseul) avec un enregistrement de 45 % le 5 Juin.

INSOLATION

L'insolation est déficitaire de 6 % à Fort de France (Desaix) et de 4 % au Lamentin (Aéroport).

EVAPORATION

Elle est en général inférieure à la Normale. On note un déficit de 27 % à Fort de France (Desaix), 36 % au Vauclin (Paquemar) et de 21 % au Lamentin (Aéroport).

VENT

Vent de secteur Est dominant de vitesse moyenne égale ou légèrement inférieur à la Normale saisonnière. Toutefois il faut noter un vent maximal instantané de 21 m/s le 26 à Desaix et 17 m/s le 24 à Trinité (Caravelle).

PHENOMENES DIVERS

Il a été observé 4 jours de rosée et 2 jours d'orage au Lamentin.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: JUIN 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1 JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	359.2	384 (51)	- 25	- 6 %	1474
FORT DE FRANCE-Desaix	227.6	248 (51)	- 20	- 8 %	845
GRAND RIVIERE-Beausejour	288.2	288 (72)	+ 0	+ 0 %	1034
GROS MORNE-Bellevue	261.0	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	151.0	205 (80)	- 54	- 26 %	590
LE FRANCOIS-Chopotte	132.9	162 (70)	- 29	- 18 %	739
LE LAMENTIN-Aerodrome	226.6	244 (51)	- 17	- 7 %	863
MORNE ROUGE-Champflore	461.5	511 (68)	- 50	- 10 %	2278
LE VAUCLIN-Paquemar	x	148 (51)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	260.1	280 (71)	- 20	- 7 %	843
SAINTE ANNE-Bellefond	155.2	160 (73)	- 25	- 14 %	693
TRINITE-Caravelle	115.0	101 (64)	+ 14	+ 14 %	529
BASSE POINTE-Chalvet	318.4	247 (71)	+ 71	+ 29 %	1000

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	31	15	2	0	0	48	7	200	80
FORT DE FRANCE-Desaix	25	7	1	1	0	71	7	341	70
GRAND RIVIERE-Beausejour	30	10	2	0	0	49	21	179	80
GROS MORNE-Bellevue	30	7	1	1	0	68	7	65	84
LE DIAMANT-Jacquard	30	4	1	0	0	48	7	160	80
LE FRANCOIS-Chopotte	28	1	1	0	0	45	7	124	79
LE LAMENTIN-Aerodrome	26	8	1	1	0	61	7	160	80
MORNE ROUGE-Champflore	30	16	3	1	0	72	7	160	84
LE VAUCLIN-Paquemar	x	x	x	x	x	x	x	142	80
SAINT PIERRE-Perinelle	24	8	2	0	0	44	26	160	84
SAINTE ANNE-Bellefond	24	4	2	0	0	42	7	200	80
TRINITE-Caravelle	20	5	0	0	0	22	21	85	70
BASSE POINTE-Chalvet	31	6	3	2	0	61	7	140	79

DEPARTEMENT MARTINIQUE MOIS JUIN 1985

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1		Tr.											
2				0.5			0.1						Tr.
3			0.6										1.9
4				0.5									0.3
5	0.2		0.6			Tr.		0.4					
6		Tr.			0.2						0.2		
7			0.3					0.1			0.1		
8	1.1		1.4		0.4	1.2	1.2	7.7		0.4			3.5
9	0.1		Tr		0.1	0.9		0.2			Tr		0.4
10	1.0	0.3			0.6		0.6	0.6	0.1		0.2		
T. deca	2.4	0.3	2.9	1.0	1.3	2.1	1.9	9.0	0.1	0.4	0.5	0.0	6.1
11	2.7	0.5			0.1	0.5	0.9	5.1		1.3	0.1		0.6
12	0.4		0.4		Tr		Tr						0.4
13			1.3										
14	0.2	Tr.	0.5			0.4		0.3			Tr		Tr
15	0.2					0.3							0.5
16	Tr								0.1		1.8		Tr
17		Tr.									0.2		
18	0.1	Tr.			Tr.	Tr.	Tr.		0.9				
19	34.5	48.0	34.0	x	40.6	35.3	45.6	72.1	33.5	48.2	46.6	10.0	33.1
20	0.3	Tr.			0.4		0.2				Tr.		0.3
T. deca	38.4	48.5	36.2	xxx	41.1	36.5	46.7	77.5	34.5	49.5	48.7	10.0	34.9
21		Tr.	0.1		Tr.								
22		Tr.	Tr.			0.1	0.1				0.2		
23	0.1	0.1				0.2	0.4	2.2	2.7	Tr.	0.2	0.5	
24	0.1	2.2	3.8		Tr.	0.4	4.1	0.9			1.0		2.9
25	0.7	1.4	4.7		1.8	0.5	2.6	5.7	4.9				5.1
26	1.0		1.3	3.5	1.5	0.7	Tr.	1.9		Tr.			2.1
27				3.0	0.3		Tr.		0.2				0.9
28	0.1	0.2	0.4			1.0	Tr.					0.5	
29	3.0	2.0	4.6	x	0.4	3.5	4.0	2.7	0.2		0.1	0.5	0.6
30	12.6	2.5	8.5	x	7.5	1.5	12.5	15.3	7.3	7.9	3.5	20.0	13.2
T. deca	17.6	8.4	23.4	>=6.5	11.5	7.9	23.7	28.7	15.3	7.9	5.0	21.5	24.0
T. MOIS	58.4	57.2	62.5	>=7.5	53.9	46.5	72.3	115.2	49.9	57.8	54.2	31.5	65.0

* Total incomplet pour une donnée décadaire ou mensuelle

Departement MARTINIQUE Mois JUIN 1985

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	30.4	27.2	+ 0.4	21.2 (3)	31.3 (29)	20.0 (73)	32.0 (83)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.7	31.3	28.0	+ 0.9	22.0 (20)	32.5 (8)	21.6 (78)	33.1 (80)
DUCOS	St Pierre La Manzo	25.4	30.1	27.4	x	22.1 (20)	30.7 (28)	20.5 (80)	32.0 (81)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	23.8	30.1	27.0	- 0.2	20.5 (23)	31.0 (4)	18.5 (79)	33.5 (75)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.1	27.4	24.2	+ 0.5	19.8 (21)	29.4 (6)	15.2 (65)	31.8 (57)
FORT DE FRANCE	Desaix	23.8	30.0	26.8	+ 0.5	21.5 (20)	30.3 (29)	20.2 (57)	31.9 (80)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	x	x	x	x	x	x	19.0 (76)	31.7 (80)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.4	27.7	25.0	- 2.1	20.8 (3)	29.4 (6)	20.0 (78)	29.8 (83)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	24.0	31.7	27.8	x	20.7 (20)	33.5 (19)	20.7 (85)	33.5 (85)
LE FRANCOIS	La Chopotte	25.0	29.2	27.1	x	22.3 (20)	30.0 (19)	20.6 (78)	31.6 (73)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.6	29.5	27.0	- 0.1	22.0 (5)	30.1 (19)	20.2 (71)	32.5 (71)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	x	x	x	x	x	x	20.0 (82)	31.0 (83)
LE LAMENTIN	Aeroport	24.8	30.8	27.8	+ 0.8	21.7 (3)	31.4 (6)	20.2 (68)	32.2 (83)
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.1	26.7	24.4	0.0	19.0 (4)	28.0 (6)	18.4 (74)	28.9 (79)
LE ROBERT	Pointe Fort	25.3	31.0	28.1	+ 0.7	22.4 (20)	33.9 (19)	22.0 (77)	33.9 (85)
LE VAUCLIN	Paquenar	23.3	31.3	27.3	- 0.5	21.0 (20)	32.0 (7)	21.0 (85)	32.5 (84)
LES TROIS ILETS	Station P. I.	23.1	31.4	27.2	+ 0.3	20.5 (3)	32.8 (7)	20.1 (82)	33.0 (80)
MACOUBA	Bellevue	22.3	29.5	25.9	+ 0.4	21.0 (2)	31.2 (12)	20.0 (74)	32.0 (84)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.7	29.5	26.6	+ 0.3	21.2 (3)	30.8 (29)	20.0 (77)	31.0 (80)
SAINT PIERRE	Perinelle	23.5	31.9	27.7	+ 0.7	21.0 (24)	33.2 (6)	20.5 (76)	34.0 (80)
SAINT PIERRE	Stade	23.4	35.3	29.3	+ 1.4	21.0 (2)	37.0 (8)	19.0 (79)	37.0 (80)
SAINTE ANNE	Belleiond	25.2	30.5	27.8	+ 0.3	21.5 (20)	31.0 (8)	21.3 (74)	32.0 (80)
SAINTE MARIE	Bellevue	x	x	x	x	x	x	19.5 (78)	34.0 (83)
TRINITE	Caravelle	25.7	28.7	27.2	- 0.3	23.0 (19)	30.2 (29)	20.9 (79)	31.4 (75)

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1985

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

Date	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	STE ANNE Belfonds
1	24.4	21.0	23.8	25.0	24.5	25.4	30.2	26.0	29.4	30.1	31.0	30.4
2	24.3	20.4	23.2	24.3	x	25.1	30.4	27.6	30.3	30.4	x	30.6
3	21.2	20.4	23.3	21.7	24.0	24.3	29.6	27.6	29.6	30.1	30.5	30.5
4	21.9	20.4	23.0	22.8	22.8	23.6	30.1	27.8	30.8	30.6	30.5	30.3
5	21.4	21.2	23.9	22.5	23.3	25.6	30.9	29.2	30.5	31.3	30.8	29.3
6	23.6	21.4	23.2	25.0	25.0	25.6	31.1	29.4	30.8	31.4	31.5	30.3
7	24.9	21.6	24.0	25.7	25.2	26.0	30.9	28.4	30.7	31.2	32.0	30.8
8	23.2	21.2	24.0	25.0	25.0	25.5	30.5	28.8	30.7	31.4	31.5	31.0
9	24.2	21.6	24.0	25.6	x	25.7	30.4	27.4	30.5	31.2	x	30.5
10	25.0	21.8	23.5	25.8	24.7	25.5	30.7	27.8	30.0	31.2	31.5	30.5
11	25.1	21.6	23.8	26.0	24.7	25.6	31.0	27.8	30.1	30.6	32.0	30.5
12	25.0	21.4	23.6	25.9	25.2	25.2	30.1	26.4	29.3	30.1	32.0	30.7
13	25.0	21.4	24.0	25.3	25.5	25.0	30.5	26.4	29.6	30.6	31.5	30.5
14	25.1	21.4	24.0	26.0	25.5	25.7	30.6	26.6	29.5	30.5	31.0	30.6
15	25.0	21.2	24.0	25.6	25.0	25.7	30.1	27.0	30.0	30.8	31.0	30.7
16	24.8	21.4	24.0	25.7	25.0	26.2	30.8	26.4	30.1	30.9	31.0	30.5
17	24.6	21.2	24.1	25.2	24.5	25.2	30.9	26.6	30.0	30.9	31.5	31.0
18	22.6	21.2	23.0	24.2	24.5	25.2	30.5	28.0	31.0	31.8	31.0	30.3
19	23.2	21.4	22.0	25.0	24.5	25.7	30.5	26.8	30.0	31.2	31.6	31.0
20	21.6	19.8	21.5	22.5	21.0	21.5	30.2	27.0	29.5	30.8	31.5	31.0
21	25.0	19.6	24.8	25.9	21.4	26.0	30.1	28.2	29.8	30.9	31.3	30.0
22	23.4	19.8	24.1	24.9	21.5	25.5	29.5	27.8	30.0	30.9	31.0	30.5
23	23.5	20.6	23.8	24.4	21.5	25.0	30.3	27.6	29.8	31.1	31.5	29.5
24	22.6	20.6	23.6	22.9	21.5	24.0	30.5	28.4	29.6	30.4	31.0	30.2
25	22.8	21.4	24.2	24.4	21.5	24.9	30.0	28.4	29.7	30.8	31.0	30.2
26	23.6	21.2	24.0	23.9	21.5	25.5	30.4	27.8	29.7	30.8	31.0	30.1
27	24.3	21.6	25.0	26.0	21.5	26.0	30.6	27.2	29.7	30.4	31.5	30.5
28	25.8	22.2	25.6	26.5	21.5	26.4	30.5	26.4	30.0	30.6	31.5	31.0
29	25.2	21.6	24.5	25.4	21.5	24.3	31.3	26.0	30.3	31.3	31.5	30.7
30	24.1	20.4	24.4	24.8	21.8	25.8	29.4	25.6	27.8	29.1	31.0	30.5

Departement MARTINIQUE Mois : JUIN 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	210.0	7.00	x	x	x
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	184.9	6.38	x	x	x
FORT DE FRANCE	Desaix	187.2	6.24	x	x	x
LE CARBET	Sanatorium	201.0	6.70	x	x	x
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	186.5	6.43	x	x	x
LE LAMENTIN	Aeroport	210.3	7.01	x	x	x
LE MORNE ROUGE	Champflore	179.3	5.98	x	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	197.1	6.80	x	x	x
LE VAUCLIN	Pagueman	188.7	6.74	x	x	x
LES TROIS ILETS	Station P.T.	206.6	6.89	x	x	x
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	130.6	6.87	x	x	x
SAINT PIERRE	Perinelle	214.5	7.15	x	x	x
SAINTE ANNE	Bellefond	202.8	6.76	x	x	x

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 : **JUIN 1985**

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

Postes climato		PICHE sous Abri				BOUCHET		Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
		1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	ETP	ETR			
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	27.9	35.1	31.1	94.1	168	73	64	66	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	40.2	43.4	41.0	124.6	229	26	10	70	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	33.9	39.2	38.2	111.3	205	60	26	44	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	32.4	42.5	38.2	113.1	200	63	39	41	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	16.0	21.8	18.7	56.5	90	97	109	0	0
FORT DE FRANCE	Desaix	23.4	30.9	25.2	79.5	141	70	31	39	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	23.5	33.9	26.6	84.0	140	140	135	0	0
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	33.8	40.6	33.1	107.5	147	49	37	43	0
LE FRANCOIS	La Chapotte	32.9	40.4	35.4	108.7	196	53	19	51	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	27.5	33.3	29.5	90.3	122	78	35	45	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	x	x	x	x	x	x	x	x	x
LE LAMENTIN	Aeroport	31.5	38.3	31.9	101.7	187	56	37	33	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.4	24.4	21.8	65.6	107	109	199	0	0
LE PRECHEUR	Boisville	40.5	48.8	48.6	137.9	249	25	15	85	0
LE VAUCLIN	Paquemar	24.3	27.2	22.7	74.2	99	60	55	25	0
LES TROIS ILETS	Station P T	45.2	52.4	50.8	148.4	261	59	25	55	0
MACOUBA	Bellevue	17.0	23.8	21.5	62.3	105	55	74	56	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	29.0	30.5	26.5	86.0	174	77	46	54	0
SAINT PIERRE	Perinelle	20.6	19.1	17.2	56.9	102	45	60	40	0
SAINT PIERRE	Stade	34.5	40.5	32.2	107.2	198	35	38	62	0
SAINTE ANNE	Bellefond	31.2	38.1	33.9	103.2	144	61	34	46	0
SAINTE MARIE	Bellevue	22.0	29.0	18.0	69.0	118	92	104	26	0

EVAPORATION BAC de Classe A

Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	56.3(10)	70.5(10)	65.7(10)	192.5(30)	6.4
LE LAMENTIN	Aeroport	59.0(10)	66.4(10)	63.2(10)	188.6(30)	6.3
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	50.6(10)	57.4(09)	58.0(10)	166.0(29)	5.7
SAINT PIERRE	Perinelle	49.8(10)	54.3(09)	50.1(10)	154.2(29)	5.3
SAINTE ANNE	Bellefond	53.3(10)	60.6(09)	55.9(09)	169.8(28)	6.1

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

Les précipitations de ce mois sont déficitaires sur toute la GUADELOUPE. En GRANDE-TERRE et dans l'archipel on a recueilli entre 10 et 50 % seulement des quantités de précipitations moyennes du mois de juin. En BASSE TERRE la région située sous le vent du massif de la Soufrière (de BOUILLANTE à TROIS RIVIERES) est la plus touchée. les précipitations n'y ont pas dépassé 20 % des valeurs moyennes. On enregistre par contre un déficit beaucoup plus faible dans les régions au Nord et au Nord-Est de la BASSE TERRE (en particulier la région du LAMENTIN) où le déficit ne dépasse pas 40 %.

Précipitations maximales relevées en 24h : PETIT BOURG 65,2 mm le 25

II) BILAN HYDRIQUE

La période de sécheresse qui a commencé au début de cette année se poursuit ce mois-ci après l'interruption du mois de mai. Elle s'accentue même puisqu'on note au RAIZET un déficit important tout au long du mois avec le 18 une réserve de survie pratiquement nulle (-53,3 mm, valeur la plus faible depuis 1980).

III) TEMPERATURES

Sous abri : les températures moyennes sont supérieures en général aux normales de juin, ou très voisines. Les plus grands écarts à la moyenne sont relevés en GRANDE-TERRE à ANSE BERTRAND (+1,3°), PETIT CANAL (+1,0°) et STE ANNE (+1.1°) et à MARIE-GALANTE (Ferme du Vidon) (+1,2°).

Au niveau du sol : La température minimale la plus faible a été de 18,3°C le 4 juin à PETIT-CANAL.

IV) HUMIDITE RELATIVE

Les humidités moyennes varient entre 69 % à VIEUX-HABITANTS et 90 % à TERRE DE HAUT. Le minimum d'humidité a été relevé à PETIT-CANAL: 40 %. A PETIT-BOURG on note un record de minimum d'humidité relative pour le mois de juin : 46 % (ancien record 48 % en 1967).

V) INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées moyennes d'insolation sont assez voisines des normales de juin sauf à ST FRANCOIS et à DESIRADE où elles sont inférieures de 12 et de 19 % et à STE ROSE où elle est supérieure de 12 %. La deuxième décade du mois, pendant laquelle la GUADELOUPE a bénéficié d'un régime d'alizé non perturbé, enregistré les durées d'insolation les plus importantes.

Le rayonnement global quotidien moyen varie de 5,3 kWh/m2 à VIEUX HABITANTS à 6,5 kWh/m2 à ST FRANCOIS.

VI) VENT EN SURFACE

RAIZET : Secteur dominant ESE avec des vitesses supérieures, aux vitesses moyennes de juin (45 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 35 %). Vent maximum : 16 m/s le 30.

DESIRADE : Secteur dominant ESE (légèrement plus sud que la moyenne) avec des vitesses inférieures aux moyennes (60 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 85 %). Vent maximum : 19 m/s le 29.

GUSTAVIA : Secteurs dominants ENE et ESE (du fait de l'orographie) avec des vitesses inférieures aux moyennes (18 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 43 %). Vent maximum 18 m/s le 29.

Les vents maxima ont été enregistrés les 29 et 30 juin lors du passage de la première onde tropicale active de l'hivernage..

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: JUIN 85

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	34.9	126 (51)	- 91	0.3	485
ANSE BERTRAND-Bourg	10.6	84 (51)	- 73	0.1	x
MORNE A L'EAU-Bourg	25.5	101 (65)	- 76	0.3	377
STE ANNE -Douville	14.5	104 (62)	- 90	0.1	345
ST FRANCOIS -Ferme Max	32.7	78 (66)	- 45	0.4	282
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot	15.2	148 (50)	-133	0.1	313
CAPESTERRE -Neufchateau	52.4	297 (50)	-235	0.2	1662
PETIT BOURG -Duclos	103.8	222 (62)	-118	0.5	849
ST CLAUDE -Bonne Terre	29.7	211 (67)	-108	0.1	831
VX HABITANTS -Le Bouchu	7.9	83 (67)	- 75	0.1	129
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	13.2	69 (47)	- 56	0.2	353
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	27.9	102 (71)	- 74	0.3	293
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	28.0	56 (46)	- 28	0.5	256

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	9	1	0	0	0	15.2	30	115	58
ANSE BERTRAND-Bourg	3	0	0	0	0	5.4	19	102	58
MORNE A L'EAU-Bourg	9	1	0	0	0	17.0	19	88	79
STE ANNE -Douville	6	0	0	0	0	9.0	30	69	79
ST FRANCOIS -Ferme Max	11	0	0	0	0	9.1	19	110	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot	7	0	0	0	0	8.6	30	185	69
CAPESTERRE -Neufchateau	14	1	0	0	0	15.0	30	138	51
PETIT BOURG -Duclos	13	2	1	1	0	61.4	25	94	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	9	1	0	0	0	12.5	30	91	71
VX HABITANTS -Le Bouchu	4	0	0	0	0	4.5	30	75	69
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	9	0	0	0	0	4.3	24	56	58
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	12	1	0	0	0	16.7	20	120	79
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	10	0	0	0	0	7.7	7	127	56

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

MOIS : JUIN 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1												
2	Tr				0.9	0.4					0.2	
3											0.4	
4	Tr											
5	Tr	Tr										
6		Tr		0.5		1.0	1.2			0.3		
7	0.2			1.0	1.4					0.1		7.7
8			0.1			0.6		0.5		0.2		2.4
9	Tr	Tr	0.2			1.3	0.5	1.0		Tr		4.5
10	Tr				0.2	0.8	3.9	1.5	0.4	0.5	1.5	0.1
T deca	0.2	0.0	0.3	1.5	2.5	4.1	5.6	3.0	0.4	1.1	2.1	14.7
11	1.2					4.5	1.9	0.8			4.0	
12							0.7					0.2
13												
14		Tr										
15												
16												
17												
18			0.4		2.3							
19	9.1	5.4	17.0	1.0	9.1	6.8		0.8	2.5		1.2	7.0
20						2.7		0.1				
T deca	10.3	5.4	17.4	1.0	11.4	14.0	2.6	1.7	2.5	0.0	5.2	7.2
21		Tr			3.0		0.9				0.4	
22			0.4		3.0	2.2	2.6				Tr	
23	3.2				0.1		0.2				0.7	
24	0.4		0.4	0.5	5.8		6.6	1.0	0.5	4.3	0.5	1.7
25	2.0	Tr				6.9	61.4			2.3	0.7	1.7
26						0.1					Tr	
27	0.7		0.1			3.5	0.3			0.2	Tr	
28						Tr					0.3	
29	2.1	1.3	1.1	2.5	2.8	6.6	1.1	2.5		3.3	1.3	0.9
30	15.2	3.9	5.8	9.0	4.1	15.0	22.5	12.5	4.5	2.0	16.7	1.9
T deca	24.4	5.2	7.8	12.0	18.8	34.3	95.6	16.0	5.0	12.1	20.6	6.1
T MOIS	34.9	10.6	25.5	14.5	32.7	52.4	103.8	20.7	7.9	13.2	27.9	28.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 85

TEMPERATURE Sous Abri

(en deere C et dixienes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Année refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et années Maxi	Extremes absolus et années Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	32.7	23.9	28.3	+1.3 (73)	34.0 (29)	22.0 (4)	34.9 (80)	15.4 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.7	24.2	27.5	+1.0 (72)	32.0 (29)	21.0 (3)	33.2 (80)	16.4 (77)
LE MOULE -Bourg	31.4	24.2	27.8	+0.5 (72)	32.5 (29)	20.3 (3)	33.2 (80)	20.0 (72)
ST FRANCOIS -Ferme Max	30.4	24.3	27.4	+0.2 (66)	31.2 (13)	21.0 (4)	31.9 (83)	20.3 (67)
ABYMES -Raizet	31.4	23.7	27.5	+0.6 (51)	32.6 (29)	21.1 (24)	33.1 (80)	18.9 (57)
STE ANNE -Douville	31.7	24.1	27.9	+1.1 (66)	32.9 (10)	21.6 (3)	33.2 (77)	17.2 (76)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.7	22.3	25.5	-0.1 (66)	30.0 (29)	19.5 (4)	31.8 (82)	18.9 (69)
STE ROSE -Bourg	31.0	23.9	27.4	-0.2 (78)	32.0 (2)	22.5 (4)	34.0 (83)	21.5 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.8	23.0	25.4	+0.7 (56)	29.4 (29)	20.9 (4)	31.0 (58)	16.2 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.5	22.0	25.2	+0.5 (71)	30.1 (29)	19.2 (4)	31.5 (83)	14.0 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	31.6	23.6	27.6	+0.6 (61)	33.0 (29)	21.2 (9)	35.0 (75)	19.5 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.3	23.3	27.8	+0.6 (71)	34.5 (5)	20.5 (26)	35.8 (83)	19.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	30.1	25.6	27.9	+0.1 (74)	30.8 (21)	24.5 (10)	32.2 (80)	22.3 (84)
MARIE GALANTE-Vidon	30.2	23.8	27.0	+1.2 (71)	30.6 (27)	21.7 (4)	31.1 (83)	15.3 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	29.4	25.6	27.5	+0.4 (75)	31.0 (29)	24.0 (25)	32.0 (76)	22.9 (84)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.6	25.5	28.5	+0.7 (56)	33.3 (26)	24.2 (8)	33.7 (80)	21.4 (74)
ST MARTIN -Orleans	31.6	24.7	28.2	-0.3 (74)	32.6 (16)	22.9 (26)	34.6 (81)	21.1 (75)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 85

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degrés C et dixièmes).

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	24.2	24.1	21.9	23.1	23.2	25.0	30.5	31.1	28.0	27.9	31.1	32.3
2	23.3	21.4	20.5	22.2	21.8	24.9	29.8	30.5	28.4	27.5	30.0	31.0
3	21.1	21.2	20.6	21.2	20.7	24.7	29.4	30.1	28.0	27.3	30.4	31.2
4	21.0	21.6	19.5	20.9	21.3	24.5	29.2	30.3	27.9	27.8	31.6	33.1
5	24.9	23.6	20.5	22.0	22.5	25.3	30.3	31.6	29.1	27.2	34.5	32.0
6	25.1	24.7	22.0	23.5	24.4	26.0	29.9	30.8	27.9	27.9	32.6	32.5
7	24.9	24.4	23.8	23.2	24.3	25.4	29.8	31.1	28.5	26.9	33.6	29.4
8	24.9	24.8	23.3	23.7	25.4	24.2	29.7	31.4	28.1	27.9	32.4	30.7
9	25.2	25.9	23.8	23.6	25.9	25.5	30.7	30.8	28.1	27.9	31.5	30.5
10	25.2	25.2	23.7	23.6	22.9	25.1	30.5	31.6	28.6	27.9	32.9	31.5
11	24.3	24.9	23.9	23.8	23.8	25.5	31.0	32.2	28.5	28.0	33.7	30.9
12	25.4	25.1	23.3	23.7	25.5	26.0	31.0	31.0	28.8	28.0	32.0	31.4
13	25.3	24.4	22.0	23.5	26.7	25.9	31.2	31.4	29.0	27.3	33.0	30.1
14	24.9	23.0	21.8	22.5	22.6	25.7	30.7	31.6	29.0	27.5	31.4	30.7
15	25.1	23.2	23.0	23.2	24.7	25.8	31.2	32.2	29.0	29.3	32.2	30.4
16	24.9	24.1	23.0	23.3	22.4	25.6	30.4	31.8	29.0	28.3	32.8	32.2
17	24.5	23.6	21.5	22.7	21.4	25.8	30.7	31.8	29.1	28.3	32.6	32.6
18	24.4	22.1	20.9	23.0	24.1	25.3	30.9	32.0	29.2	28.2	33.4	30.9
19	24.0	22.0	20.5	22.4	23.1	25.6	30.3	31.6	29.2	28.4	32.2	30.8
20	23.9	24.1	23.6	23.4	23.3	24.5	30.6	31.4	28.3	26.9	33.2	31.5
21	25.1	24.8	24.0	23.5	23.1	25.9	30.4	31.5	29.0	28.1	34.4	31.9
22	24.2	24.5	23.6	23.4	24.0	25.8	29.9	30.9	28.7	27.0	32.4	32.9
23	24.0	22.9	21.9	22.9	22.7	25.7	30.5	31.5	29.2	28.1	32.2	32.2
24	22.6	21.1	20.5	22.0	21.8	25.4	29.9	31.3	29.0	27.0	30.0	31.6
25	23.2	22.0	21.3	22.8	21.2	24.9	29.6	30.8	26.8	26.0	30.9	31.6
26	24.0	24.7	21.0	22.1	20.5	25.5	30.8	31.5	29.0	29.0	32.0	33.1
27	25.1	24.9	24.2	23.6	22.2	26.1	30.9	31.8	29.0	27.6	32.0	33.0
28	25.7	26.0	24.9	23.7	25.4	26.6	31.2	31.9	28.8	28.4	33.7	31.7
29	25.0	23.1	21.1	22.9	23.0	26.2	31.2	32.6	30.0	29.4	32.0	31.8
30	24.9	24.3	22.4	22.9	24.4	25.4	31.1	30.0	28.9	28.5	32.3	33.6

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 85

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	68.9	92.3	71.3	224.5	0.97 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	41.8	76.8	72.2	190.8	0.88 (66)
ABYMES -Raizet	58.8	88.4	81.7	228.1	0.97 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	47.3	75.9	66.9	190.1	0.95 (66)
STE ROSE -Bourg	59.9	99.6	71.6	231.1	1.12 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	41.3	x	x	x	x (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	64.8	85.1	78.5	228.4	1.05 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	x	x	59.2	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	42.8	69.1	62.8	174.7	0.81 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	78.5	82.3	77.4	238.2	1.07 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	64.5	88.9	78.5	231.9	0.98 (56)
St MARTIN -Orleans	73.4	99.2	92.2	264.8	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 May	55.9	71.3	67.5	194.1	6.5
ABYMES -Raizet	50.8	58.3	55.9	165.0	5.5
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	x	x	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	x	x	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	46.8	56.4	55.4	157.8	5.3
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	51.8	59.4	58.9	170.1	5.7
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 85

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	4.0	x	201.9	146.4
LE MOULE -Bourg	2.6	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mey	4.3	7.1	176.6	187.8
ABYMES -Raizet	3.0	5.4	148.2	159.5
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	3.2	6.0	159.2	148.0
STE ROSE -Bourg	3.0	x	139.9	144.7
CAPESTERRE -Neufchateau	2.0	4.1	0.0	0.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	4.2	7.0	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.9	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	3.5	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.8	x	0.0	0.0

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

DEPARTEMENT GUYANE Mois de JUIN 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE.

Mises à part les régions du MARONI entre SAINT-LAURENT et MARIPASOULA, les précipitations de ce mois de JUIN 85 ont été supérieures aux valeurs de référence en GUYANE.
Les écarts aux moyennes dépassent 50% à ROCHAMBEAU (+51%) et dans la région de CAMOPI (+66%). A SAINT-LAURENT, par contre, le déficit atteint -31% .
les totaux mensuels varient entre 253 millimètres à AOUARA et 676 millimètres à ROCHAMBEAU.
La précipitation maximale en 24 heures a été relevée à KAW le 16 : 125 millimètres.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de Juin 85 ont été généralement voisines ou légèrement inférieures aux valeurs de référence des stations. On notera tout de même un déficit assez inhabituel de 0.9°C à SAUL. Les températures minimales moyennes varient de 19.8°C (SAUL) à 23.1°C (CAYENNE-SUZINI) tandis que les maximales moyennes s'échelonnent entre 28.3°C (CAYENNE-SUZINI) et 31.5°C (GRAND-SANTI).
On a relevé les extrêmes absolus suivants:

-Minimum 16.5° C à SAUL le 25.
-Maximum 33.5° C à REGINA le 26.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

L'ensoleillement a été très variable selon les stations : les rapports aux moyennes varient entre 0.6 et 1.1 . Les durées mensuelles varient, pour les stations météorologiques, entre 114 heures (CAYENNE-SUZINI) et 179 heures (MARIPASOULA).
Le rayonnement solaire global quotidien moyen a été de 4.3 KWh/m2/Jour à ROCHAMBEAU et de 4.5 KWh/m2/Jour à KOUROU-CSG.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 35 % des observations.
	- NE à E	: 42 % " "
	- Vent Maxi	: 43 Km/h secteur ESE le 8 à 20 H 03.
KOUROU - CSG	- Calme	: 9 % des observations.
	- NE à E	: 43 % " "
	- Vent Maxi.	: 58 Km/h secteur ESE le 2 à 19 H 40.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 35 % des observations.
	- N à NE	: 41 % " "
	- Vent Maxi.	: 29 Km/h secteur NE le 8 à 16 H 30.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 58 % des observations.
	- Pas de direction privilégiée....	
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur S le 25 à 15 H 35.
MARIPASOULA	- Calme	: 66 % des observations.
	- N à NE	: 25 % " "
	- Vent Maxi.	: 29 Km/h secteur S le 20 à 16 H 15.

-

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUIN 85

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	438.7	370 (56)	+ 69	+ 19 %	2183
REGINA	-Bourg	579.9	429 (56)	+151	+ 35 %	2245
MATOURY	-Rochambeau	676.1	448 (51)	+228	+ 51 %	2235
CAYENNE	-Suzini	516.7	358 (63)			1340
KOUROU	-CSG	503.3	369 (68)			1470
SINNAMARY	-Bourg	474.0	377 (56)	+ 97	+ 26 %	1240
MANA	-Bourg	343.1	277 (56)	+ 66	+ 24 %	1170
ST LAURENT	-Meteo	230.1	332 (56)	-102	- 31 %	1036
GRAND SANTI	-Bourg	275.7	306 (56)	- 30	- 10 %	1093
MARIPASOULA	-Meteo	301.1	302 (56)	- 1	- 0 %	1248
SAUL	-Bourg	375.7	258 (56)	+118	+ 46 %	1514
CAMOPI	-Bourg	424.9	256 (56)	+169	+ 66 %	

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	14	4	2	0	60	3	115	73
REGINA	-Bourg	30	19	8	2	0	60	1	134	59
MATOURY	-Rochambeau	28	19	9	3	0	77	16	166	75
CAYENNE	-Suzini	28	19	5	2	0	67	16	93	73
KOUROU	-CSG	28	15	6	2	0	74	16	126	73
SINNAMARY	-Bourg	30	15	5	2	0	89	24	133	70
MANA	-Bourg						x	x	139	76
ST LAURENT	-Meteo	27	8	2	0	0	33	29	139	76
GRAND SANTI	-Bourg	29	13	2	0	0	34	11	84	57
MARIPASOULA	-Meteo	27	11	2	0	0	47	24	89	75
SAUL	-Bourg	30	15	1	0	0	49	24	73	71
CAMOPI	-Bourg	28	14	6	0	0	48	1	88	74

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 85

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	56.6	60.0	39.4	30.1	24.0	8.3	0.3	0.8	20.7	13.1	18.4	48.0
2	24.2	55.0	41.8	24.6	33.2	28.3	31.4	30.7	2.3	18.9	21.2	37.2
3	60.2	35.0	27.2	2.7	8.4	4.8	9.3	0.1	30.0	15.1	26.3	35.7
4	0.9	0.2	.	Tr	.	1.4	0.3	2.9	12.2	15.0	20.9	2.4
5	8.3	0.7	6.6	4.5	13.6	14.3	9.5	0.4	1.5	4.4	3.4	.
6	3.0	23.0	31.3	20.9	45.6	37.0	11.3	1.5	1.4	3.4	12.9	3.1
7	13.9	20.0	46.1	4.5	38.8	32.1	14.6	13.0	18.0	.	13.5	4.6
8	44.2	49.0	59.1	42.5	15.1	32.0	6.1	9.2	18.8	39.0	13.7	20.4
9	2.5	7.5	18.2	21.4	31.1	13.2	12.0	4.7	9.5	17.3	11.5	14.9
10	2.4	5.9	5.0	14.1	4.7	4.0	3.6	.	8.0	0.2	2.1	0.9
T. deca	216.2	256.3	274.7	165.3	214.5	175.4	98.4	63.3	122.4	126.4	143.9	167.2
11	18.1	1.8	32.5	24.1	3.8	19.9	6.3	21.9	34.0	20.9	29.1	23.2
12	0.4	11.0	9.0	10.2	12.9	15.0	Tr	0.6	9.0	4.6	0.8	22.6
13	0.6	14.0	7.5	0.5	0.2	2.4	0.5	8.5	10.2	10.2	17.0	8.7
14	6.0	20.0	69.3	25.9	4.2	0.2	4.5	0.3	2.5	2.0	1.5	16.8
15	5.1	33.0	29.7	13.8	0.6	14.7	37.0	3.1	13.5	7.8	2.8	11.3
16	31.4	46.0	76.5	67.4	73.9	13.8	22.1	8.6	12.0	3.1	17.1	47.6
17	.	1.8	0.5	2.4	.	0.2	.	.	1.3	1.9	2.5	.
18	.	12.0	.	.	0.3	1.1	.	.	0.3	10.4	2.5	0.9
19	0.9	1.2	8.4	27.5	20.4	55.5	0.2	13.9	.	.	0.2	11.8
20	6.5	22.0	7.2	10.1	5.2	4.4	10.0	14.5	13.4	28.2	18.7	7.6
T. deca	69.0	162.8	241.4	181.9	121.5	127.2	80.6	71.4	96.2	89.1	100.2	150.5
21	6.6	4.6	6.6	1.2	8.0	3.0	5.2	7.3	4.0	3.0	18.6	3.0
22	18.2	26.0	19.7	48.7	2.1	8.0	6.1	12.1	4.0	6.8	7.3	7.3
23	28.9	15.0	14.1	11.3	7.7	13.2	51.0	3.7	10.0	8.4	4.4	30.7
24	28.2	10.0	18.7	13.3	21.6	89.0	21.2	13.0	12.0	47.0	49.0	5.0
25	15.6	38.0	20.5	16.6	27.3	5.0	^	9.1	3.5	7.0	3.9	13.4
26	17.9	44.0	33.7	53.7	54.5	4.0	17.1	5.7	10.0	0.9	7.1	1.8
27	6.6	4.3	17.5	4.8	11.5	18.0	25.0	9.2	8.0	2.4	8.8	5.3
28	17.0	4.8	1.9	3.0	1.8	2.2	5.0	1.2	2.0	3.6	2.1	6.2
29	4.3	1.1	13.9	5.9	5.6	0.7	12.0	32.8	1.9	6.5	29.9	31.5
30	10.2	13.0	13.4	11.0	27.2	28.3	21.5	1.3	1.7	.	0.5	3.0
T. deca	153.5	160.0	160.0	169.5	167.3	171.4	164.1	95.4	57.1	85.6	131.6	107.2
T. MOIS	439	580	676	517	503	474	343	230	276	301	376	425

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUIN 85

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	21.9	25.7	+0.0 (56)	32.5 (18)	20.5 (18)	33.4 (56)	18.8 (68)
ROCHAMBEAU	29.3	22.6	26.0	+0.0 (51)	31.0 (21)	20.7 (18)	32.2 (58)	18.9 (64)
KOUROU-CSG	28.9	22.8	25.8	+0.1 (69)	30.0 (13)	21.4 (18)	31.9 (79)	20.2 (72)
SAINT-LAURENT	30.0	22.5	26.2	-0.1 (51)	32.7 (30)	21.5 (13)	33.9 (53)	20.0 (68)
MARIPASOULA	30.7	21.8	26.2	-0.1 (56)	32.2 (14)	20.7 (20)	34.2 (69)	19.4 (70)
CAYENNE-SUZINI	28.3	23.1	25.7	-0.1 (73)	29.8 (14)	21.9 (13)	30.7 (73)	20.5 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	31.2	21.4	26.3	-0.1 (56)	33.5 (26)	20.0 (18)	35.0 (64)	19.0 (56)
CACAO	30.2	21.4	25.8	x (79)	x x	20.2 (18)	33.4 (79)	19.4 (79)
CABASSOU-IRAT	28.4	22.4	25.4	-0.5 (74)	29.7 (19)	21.0 (16)	32.0 (78)	19.7 (77)
SAVANE COMBI	29.3	21.6	25.5	-0.5 (80)	x x	x x	34.1 (80)	19.7 (81)
SINNAMARY	29.8	22.4	26.1	-0.5 (61)	x x	21.0 (13)	35.0 (83)	18.0 (80)
IRACOUBO	30.3	22.2	26.2	-0.2 (61)	32.0 (8)	20.0 (28)	35.5 (83)	17.0 (65)
MANA	29.8	22.6	26.2	+0.3 (56)	x x	x x	35.2 (66)	17.7 (80)
JAVOUHEY	29.8	22.2	26.0	-0.2 (79)	32.3 (18)	20.8 (19)	32.6 (83)	20.2 (79)
CHARVEIN	29.7	22.0	25.8	-0.4 (79)	33.2 (4)	21.0 (13)	33.6 (79)	20.1 (84)
GRAND-SANTI	31.5	20.8	26.1	-0.2 (56)	33.0 (5)	19.0 (19)	34.6 (66)	17.0 (70)
SAUL	30.6	19.8	25.2	-0.9 (71)	x x	16.5 (25)	34.2 (83)	17.0 (75)
CAMOPI	30.6	21.9	26.2	+0.3 (56)	32.5 (10)	20.7 (13)	35.0 (58)	18.5 (65)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 85

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	23.6	24.0	24.4	23.7	23.1	24.7	26.3	28.9	29.2	30.2	28.6	28.6
2	22.8	22.4	22.7	23.6	23.0	22.5	27.9	26.1	27.4	25.7	28.2	26.8
3	22.8	22.4	22.1	23.0	21.8	22.0	24.0	28.9	29.1	29.6	26.7	28.5
4	21.3	22.8	22.6	23.0	21.6	22.6	30.3	27.5	29.6	31.8	31.5	26.4
5	22.0	22.0	22.6	22.7	22.0	23.0	30.5	30.3	29.2	31.2	31.3	28.6
6	21.2	23.0	23.6	23.0	22.4	23.8	30.5	30.4	29.6	30.7	30.4	29.0
7	21.4	23.4	23.4	22.6	21.6	23.5	29.0	30.2	28.1	30.0	31.6	28.9
8	21.8	23.4	23.7	22.7	22.0	25.0	28.2	28.7	29.1	29.8	31.5	29.4
9	23.0	23.0	23.1	22.7	21.5	22.5	30.2	26.5	26.6	28.3	30.0	25.4
10	21.3	22.6	23.0	23.6	21.7	23.0	31.3	30.8	29.5	32.5	31.4	29.2
11	22.3	22.8	22.7	22.3	21.3	22.5	29.5	30.0	29.1	29.6	30.9	29.3
12	21.8	22.7	23.0	22.6	21.0	22.1	29.9	28.2	28.4	31.0	30.8	26.7
13	21.0	21.6	21.5	21.5	21.0	21.9	30.1	30.1	30.0	32.0	31.2	29.0
14	21.2	22.3	23.4	21.6	21.0	25.0	31.8	30.6	30.0	30.7	32.2	29.8
15	22.7	23.0	23.0	23.1	21.8	23.0	27.9	28.2	29.0	27.6	30.4	27.5
16	22.0	21.4	22.4	21.9	21.5	22.4	30.0	28.9	28.0	28.2	31.4	27.5
17	22.2	22.5	22.1	22.5	21.9	22.1	30.3	27.1	27.6	30.5	31.7	26.7
18	20.5	20.7	21.4	21.7	21.9	22.1	32.5	30.8	30.0	32.4	31.6	29.4
19	20.7	21.8	22.1	21.9	21.2	24.6	31.7	30.6	30.0	30.7	31.8	29.6
20	21.3	22.7	22.6	21.9	20.7	22.9	29.0	30.5	27.6	28.8	30.9	27.6
21	20.6	22.1	22.0	22.0	21.7	22.6	31.0	31.0	30.0	31.8	31.3	29.5
22	22.2	22.7	22.7	22.0	21.0	23.7	29.1	29.4	28.4	27.8	29.9	28.8
23	21.8	23.9	23.9	22.6	22.0	23.4	28.7	30.7	28.2	30.3	32.0	28.3
24	22.4	23.4	23.1	22.4	22.3	23.5	25.2	29.8	29.3	29.8	30.9	28.0
25	21.0	22.5	22.7	22.5	22.3	22.9	31.6	28.9	29.6	30.0	31.1	29.1
26	22.3	22.8	22.0	21.5	21.0	23.2	28.5	28.3	29.1	30.7	31.1	28.0
27	22.8	23.4	23.0	23.0	22.5	23.1	30.6	28.1	26.7	26.4	29.3	26.9
28	22.1	22.6	22.5	21.9	22.1	23.0	28.9	29.9	29.0	29.9	31.2	29.1
29	22.1	22.3	22.9	22.5	21.5	23.3	30.9	29.9	28.4	29.6	29.9	27.5
30	21.6	22.8	22.5	21.5	21.5	22.8	29.2	29.8	30.0	32.7	30.6	29.1

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 85

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	47.2	65.5	45.7	158.4	1.07 (61)
ROCHAMBEAU	36.5	63.8	39.7	140.0	0.85 (51)
KOUROU-CSG	44.4	61.9	49.1	155.4	0.90 (69)
SAINT-LAURENT	46.3	61.8	47.3	155.4	1.04 (61)
MARIPASOULA	48.2	66.9	63.8	178.9	1.08 (61)
CAYENNE-SUZINI	31.1	50.7	32.6	114.4	0.65 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	21.9	47.0	25.0	93.9	0.81 ( )
CABASSOU-IRAT	40.2	62.9	44.9	148.0	0.78 (80)
SAVANE COMBI	x	45.2	18.3	x	x (80)
CAMOPI	24.0	34.9	18.8	77.7	0.62 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	38.0	48.5	43.5	130.0	4.3
KOUROU-CSG	42.6	48.5	44.6	135.0	4.5

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	9.0	11.7	9.0	29.7	1.0
ROCHAMBEAU	8.0	13.2	11.8	33.0	1.1
KOUROU-CSG	13.9	15.3	14.2	43.4	1.4
SAINT-LAURENT	10.0	10.8	10.0	30.8	1.0
MARIPASOULA	11.0	11.2	12.3	34.5	1.2
CAYENNE-SUZINI	13.9	17.5	14.7	46.1	1.5
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	8.3	14.3	11.4	34.0	1.1
CACAO	7.5	10.4	9.1	27.0	0.9
CABASSOU-IRAT	.	.	.	.	.
SAVANE COMBI	x	9.1	x	x	x
SINNAMARY	12.0	10.7	9.9	32.6	1.2
IRACOUBO	10.9	11.6	11.8	34.3	1.2
MANA	13.1	14.0	10.2	37.3	1.3
JAVOUHEY	11.9	15.3	11.3	38.5	1.3
CHARVEIN	10.6	9.0	9.3	28.9	1.0
CAMOPI	10.6	10.0	9.4	30.0	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	28.5-10	32.9-10	23.7-10	85.1-30	2.8
ROCHAMBEAU	29.6- 8	29.1- 8	39.1-10	97.8-26	3.7
KOUROU-CSG	38.5-10	36.9- 9	40.6-10	116.0-29	4.0
SAINT-LAURENT	32.2-10	33.1-10	30.5-10	95.8-30	3.1
MARIPASOULA	37.6-10	38.4-10	36.4-10	112.4-30	3.7
CAYENNE-SUZINI	27.3- 7	38.4- 9	27.9- 8	93.6-24	3.9
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	31.2-10	38.5- 9	32.5-10	102.2-29	3.5

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

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

POSTES	TEMPERATURES en 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
ntin	26.3	25.9	25.6	25.3	27.7	29.7	29.9	28.1	27.3	+0.6
te-à-Pitre-Raizet	26.5	25.2	24.5	24.0	27.5	29.9	30.5	28.7	27.1	-0.3
avia	26.6	26.2	26.0	25.8	27.7	30.1	30.3	28.6	27.7	+0.5
nne-Rochambeau	24.6	23.7	23.3	22.8	25.1	27.6	28.4	26.9	25.3	+0.3
aurent-du-Maroni	24.6	23.4	23.1	22.8	25.2	28.1	28.0	26.9	25.3	0.0
eorges de l'Oyapock	23.7	22.8	22.4	22.3	25.5	27.8	28.2	26.3	24.9	+0.3
pasoula	23.9	23.2	22.7	22.3	24.7	28.3	29.3	26.8	25.2	-0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : JUIN 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à M (2)
Lamentin	83	83	84	86	77	69	68	75	78	- 2
Pointe-à-Pitre-Raizet	78	85	86	88	74	62	60	67	75	- 2
Gustavia	79	81	80	80	73	65	65	71	74	- 1
Cayenne Rochambeau	94	97	98	98	93	80	75	82	94	+ 5
St-Laurent-du-Maroni	93	95	97	97	91	77	77	82	89	- 1
St-Georges de l'Oyapock	97	99	99	99	90	79	77	86	91	- 1
Maripasoula	96	98	98	99	90	75	72	84	89	0.0

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à M (2)
Lamentin	28.3	27.9	27.6	27.6	28.5	28.7	28.6	28.6	28.3	+0.
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.8	27.0	26.6	26.3	27.1	26.1	25.9	26.4	26.5	-0.
Gustavia	27.6	27.5	26.9	26.8	27.2	27.8	27.7	27.7	27.4	+0.
Cayenne-Rochambeau	29.2	28.5	28.2	27.5	29.7	29.2	28.2	29.1	28.8	+0.
St-Laurent-du-Maroni	28.9	27.6	27.3	27.1	29.0	29.3	29.1	28.9	28.4	+0.
St-Georges de l'Oyapock	28.6	27.4	26.9	26.7	29.3	29.4	29.1	29.3	28.3	+0.
Maripasoula	28.5	27.9	27.3	26.8	28.1	28.8	28.8	29.6	28.2	+0.

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : JUIN 1985

POSTES	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
amentin	5	4	4	4	6	6	6	6	.	.	3	0	5
pinte-à-Pitre-Raizet	4	3	3	3	5	6	6	6	3	3	2	0	1
astavia	3	x	x	3	5	2	x	x	x	x	0	.	3
ayenne Rochambeau	5	5	5	5	6	6	6	6	1	1	5	3	0
t-Laurent-du-Maroni	4	x	x	6	6	6	6	6	x	x	9	1	.
t-Georges de l'Oyapock	4	x	x	5	5	6	6	6	x	x	7	12	0
aripasoula	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	12	x

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min	Max.	Min.
entin	1017.4	1015.5	1017.4	1015.1	1016.4	+1	1019.9	1012.9	1020.0	1010.7
nte-à-Pitre-Raizet	1018.0	1016.2	1018.1	1015.7	1017.0	-1.1	1020.7	1012.9	1021.2	1011.0
tavia	1018.7	1016.9	1018.5	1016.6	1017.7	0.0	1021.2	1013.4	1021.9	1012.1
enne Rochambeau	1015.9	1013.6	1015.6	1012.7	1014.5	+1.1	1019.1	1010.7	1018.8	1007.8
Laurent-du-Maroni	1015.7	1013.7	1015.5	1012.5	1014.4	+1.0	1018.5	1010.1	1018.1	1008.1
Georges de l'Oyapock	1015.6	1013.4	1015.2	1012.2	1014.1	+0.8	1018.3	1009.9	1018.3	1007.7
ipasoula	1015.9	1013.8	1015.4	1011.8	1014.2	+0.8	1019.2	1008.8	1018.6	1007.5

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUIN 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

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

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	4	4	5	5
03	0	0	0	0	0	4	4	4	4
06	0	0	0	0	0	1	1	1	2
09	0	0	0	0	0	4	4	4	4
12	0	0	0	0	0	10	10	10	10
15	0	0	0	0	0	18	18	18	18
18	0	0	0	0	0	13	13	13	13
21	0	0	0	0	0	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 = JUIN 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	4	23	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	23	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	25	30	0
09	0	0	0	0	0	0	1	27	30	0
12	0	0	0	0	0	0	3	22	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	23	30	0
18	0	0	0	0	0	0	4	22	30	0
21	0	0	0	0	0	0	6	24	30	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JUIN 1985

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	6	28	30	0
03	0	0	0	0	0	0	6	29	30	0
06	0	0	1	2	2	2	14	30	30	0
09	0	0	0	1	2	3	17	30	30	0
12	0	0	0	0	1	2	14	28	29	0
15	0	0	0	0	0	0	3	24	29	0
18	0	0	0	0	0	0	3	21	29	0
21	0	0	0	0	1	1	3	20	29	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	7	11	11	12	12
03	0	0	0	0	8	11	11	11	11
06	0	0	0	0	8	8	8	8	8
09	0	0	0	0	6	7	7	8	8
12	0	0	0	0	13	16	16	16	16
15	0	0	0	0	4	18	19	19	19
18	0	0	0	0	5	13	14	14	14
21	0	0	0	0	3	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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1985

STATION = LE LAMENTIN

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				1															1
13				1															1
12				1															1
11				1															1
10				1															1
09				2	2														4
08				13	3														16
07				29	18	3													50
06			3	51	30	5			1										90
05			4	83	42	6			1										136
04			4	113	44	6			2	1									170
03			8	142	48	6			2	1									207
02		1	10	151	53	6	1		2	1									225
01		4	12	153	56	8	1		2	1									237

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

Vitesse maximale instantanée : 18 **Direction** : 08 **Date** : 12 **Heure Fuseau** : 1350

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1985

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17					1														1
16					1														1
15					1														1
14					2														2
13					2														2
12				1	6														7
11				1	12														13
10				2	22	1													25
09				2	37	3													42
08				12	84	8													104
07			1	23	115	11													150
06		1	1	43	132	13		1											191
05		1	4	59	141	13		1	1										220
04		1	7	70	143	14		2	1										238
03		1	7	70	145	14		2	1										240
02		1	7	70	145	14		2	1										240
01		1	7	70	145	14		2	1										240

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 10 Date : 19 Heure Fuseau : 1415

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1985

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 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11				3	1														4
10				8	12	1			1										22
09				26	32	2			1										61
08			1	54	47	9			2										113
07			4	81	63	15		1	3										167
06			10	93	67	17		3	5										195
05			13	110	70	20		3	5										221
04			13	119	70	20		4	5										231
03			14	124	73	20		4	5										240
02			14	124	73	20		4	5										240
01			14	124	73	20		4	5										240

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

Vitesse maximale instantanée : 25 Direction : 18 Date : 19 Heure Fuseau : 2125

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1985

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					1		2												3
09				1	2	3	2												8
08			1	2	6	12	6	1											28
07			1	10	10	17	16	1											55
06			1	13	16	25	20	1											76
05			2	19	28	32	26	1	1										109
04			2	21	40	35	28	3	2	1									132
03			3	24	55	49	32	4	2	1									170
02			5	27	75	63	38	5	2	1						1			217
01		1	5	27	78	64	42	5	2	1				1		2			228

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 30 **Heure Fuseau** : 1810

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1985

STATION = GUSTAVIA

POUR 239 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DL VENT A ETE LA SLIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09			2																2
08			6																6
07			11																11
06			24																24
05			41			2													43
04			49	4	3	7													63
03			61	11	5	23	3	4	2										109
02			68	17	18	44	10	8	2		2								169
01			72	21	24	52	12	15	4	1	2								203

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

Vitesse maximale instantanée : 18 **Direction** : 06 **Date** : 29 **Heure Fuseau** : 1610

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1985

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12					1														1
11					1														1
10			1	1	1	1													4
09			3	4	5	5													17
08			6	6	23	18	2												55
07			6	9	47	32	6	1											101
06			6	14	59	51	12	3											145
05			6	19	74	70	19	8	1										197
04			6	23	81	79	21	10	1										221
03			6	25	82	80	22	15	2										232
02			6	26	84	80	23	15	3										237
01			6	26	84	80	23	15	3										237

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 06 Date : 29 **Heure Fuseau** : 1220

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1985

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07		1																	1
06		4	3	1															8
05		10	12	3															25
04		14	17	10	3	2													46
03		16	23	15	5	5	1					1	1						67
02	1	21	32	23	8	8	4	3	2		2	2	1			1			108
01	5	24	33	32	12	12	9	4	4	3	4	7	3			2	1	1	156

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 12 Date : 08 Heure Fuseau : 2003

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1985

STATION = KOUROU

POLR 235 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1																1
07		1	5	1			1												8
06		2	6	8		2	2												20
05		2	14	17	13	3	3												52
04		2	21	22	14	5	5	1											70
03	1	5	24	30	20	6	7	6	4	2	2	1							108
02	1	7	29	32	24	15	8	13	8	10	7	3	3						160
01	2	8	32	34	26	17	13	17	10	19	17	10	6	2				1	214

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 21

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1985

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		3																	3
04	4	11	1	1															17
03	7	19	3	2								1	1				1		34
02	12	34	10	6	1	2	2	1	1	3	4	2	2				1	1	82
01	19	54	18	11	5	4	3	6	4	9	5	8	2	1			3	4	156

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

Vitesse maximale instantanée : 8 Direction : 02 Date : 01 Heure Fuseau : 1245

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05					1														1
04		2		1	1			1									1		6
03	4	5	2	2	2	1		1									1	1	19
02	6	12	5	4	3	5	2	1	1								2	2	43
01	11	21	12	6	9	10	3	3	5	4	1	1	3	1			7	6	103

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIELRE A 1 M/S = 137

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 18 Date : 25 Heure Fuseau : 1535

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1985

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	1	1																1	1
04	1	1																1	3
03	5	4		1														1	3
02	14	15	1	2		1	1	1	2	1								1	11
01	18	25	11	3		1	1	3	8	1	2				2	1	1	3	42
																		7	84

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 156

Vitesse maximale instantanée : 9 Direction : 08 Date : 18 Heure Fuseau : 1925

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	146	25.7	20.5	10	8	1552	17.7	7.2	10	19
2	139	25.3	19.9	09	4	1539	14.8	10.7	07	14
3	135	24.7	18.1	10	3	1535	14.6	8.8	08	9
4	124	25.8	21.9	12	2	1528	16.0	9.2	14	6
5	129	25.6	21.9	16	6	1538	17.9	8.2	14	8
6	141	25.3	21.8	12	6	1548	18.2	-7.2	11	14
7	145	25.4	23.3	11	9	1554	16.0	13.7	12	14
8	148	25.0	22.3	10	7	1554	17.2	7.2	11	13
9	151	26.1	21.9	11	9	1561	16.6	13.5	11	20
10	172	25.6	21.6	10	10	1578	15.3	12.3	13	22
11	169	25.8	21.9	11	8	1576	17.3	10.2	11	22
12	166	26.2	21.4	11	12	1573	19.6	5.6	11	27
13	170	25.3	21.8	09	8	1576	16.9	8.6	10	29
14	169	25.3	21.6	07	8	1572	17.8	5.7	10	23
15	166	25.1	21.8	10	10	1571	16.0	13.1	08	18
16	165	25.1	22.6	10	11	1573	17.0	9.9	13	17
17	173	25.1	22.0	09	9	1574	16.1	2.8	10	13
18	161	24.9	21.0	10	9	1566	16.3	9.3	09	13
19	155	25.5	20.9	09	11	1558	16.8	-8.3	10	15
20	150	25.2	22.1	11	11	1558	16.4	12.0	12	18
21	153	26.1	21.9	11	10	1560	16.6	10.0	11	22
22	152	25.4	22.3	12	8	1560	16.7	15.3	11	15
23	154	23.9	21.4	12	4	1555	14.4	11.3	10	13
24	146	25.3	22.2	09	4	1548	15.1	13.1	09	14
25	132	23.6	21.0	11	12	1534	15.3	12.4	12	15
26	142	26.0	21.8	11	10	1548	15.7	10.0	13	24
27	162	26.2	21.9	10	10	1566	15.2	10.6	12	24
28	169	25.9	21.6	11	16	1576	15.8	12.4	13	23
29	161	24.8	20.5	07	6	1564	15.5	9.6	06	28
30	141	23.3	22.1	09	16	1545	16.4	15.8	08	21
Moy	153	25.3	21.6		8	1558	16.4	9.1		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3192	8.7	-3.1	09	10	4442	-1.5	-11.3	14	3
2	3163	6.3	-3.9	03	11	4413	0.3	-14.0	05	14
3	3162	7.5	-2.8	03	10	4415	1.3	-12.5	22	4
4	3157	7.4	-4.3	27	5	4412	1.2	-17.6	23	6
5	3172	7.9	-4.8	21	15	4426	0.9	-7.8	24	13
6	3181	7.3	0.1	12	9	4430	-0.6	-3.0	21	20
7	3191	8.9	-3.0	13	9	4449	0.8	-7.7	23	6
8	3192	9.8	-0.5	09	14	4447	0.2	-6.0	14	6
9	3200	10.0	-4.0	10	15	4460	1.3	-7.7	09	2
10	3211	9.6	-0.9	10	17	4469	-0.1	-5.3	07	4
11	3216	10.0	-0.5	11	24	4476	0.5	-5.5	10	15
12	3215	9.9	-0.9	11	20	4475	1.3	-6.5	12	30
13	3211	9.1	-2.2	09	25	4467	-1.1	-10.2	11	18
14	3211	9.4	-2.9	09	20	4464	-1.9	-10.6	11	21
15	3206	9.4	-7.2	07	16	4458	-1.4	-13.9	10	9
16	3208	9.5	-6.1	10	12	4459	0.9	-20.1	09	14
17	3201	6.9	-10.3	11	16	4447	-1.4	-13.5	09	15
18	3195	7.7	-11.1	13	6	4444	-0.0	-15.1	09	5
19	3191	8.6	-1.5	13	17	4451	3.4	-25.3	14	13
20	3191	9.4	-0.8	11	19	4449	-0.1	-6.1	14	6
21	3197	9.0	-0.1	12	10	4451	-0.7	-6.3	09	6
22	3193	9.3	-9.7	02	5	4448	-0.4	-7.6	02	2
23	3172	7.7	-9.2	30	3	4423	1.4	-26.8	34	4
24	3171	8.3	-11.6	09	10	4429	3.9	-18.9	24	7
25	3160	8.4	0.2	15	16	4421	2.5	-10.3	20	9
26	3178	8.0	-3.8	06	6	4437	3.1	-7.7	11	6
27	3190	9.0	-6.0	17	19	4452	2.1	-26.3	14	9
28	3216	8.9	-1.3	12	27	4476	3.9	-19.6	13	14
29	3187	9.5	-10.5	06	25	4447	2.1	-26.3	07	21
30	3174	6.4	0.4	09	27	4424	-0.9	-5.6	09	26
Moy	3198	8.5	-4.6		15	4445	0.7	-12.5		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5890	-5.7	-22.1	06	6	7604	-15.7	-25.6	32	13
2	5855	-6.9	-24.0	22	5	7557	-18.3	-34.7	26	17
3	5859	-7.7	-23.8	25	9	7563	-18.8	-32.0	25	31
4	5852	-7.7	-19.8	26	14	7559	-18.0	-28.8	26	29
5	5868	-7.5	-19.4	25	16	7573	-18.3	-29.4	25	28
6	5871	-7.9	-11.7	26	21	7572	-18.9	-24.7	25	26
7	5892	-7.5	-13.1	23	13	7591	-19.2	-23.8	25	26
8	5887	-7.7	-10.6	23	10	7586	-19.0	-22.6	26	12
9	5901	-8.6	-10.1	25	8	7600	-18.6	-23.0	29	12
10	5905	-8.8	-15.3	03	4	7599	-20.9	-27.1	26	9
11	5912	-9.5	-13.4	11	11	7602	-20.5	-28.6	11	12
12	5914	-8.9	-17.7	14	10	7616	-19.0	-30.5	10	1
13	5898	-10.7	-23.8	12	8	7589	-19.0	-29.7	00	7
14	5890	-12.0	-23.7	12	10	7583	-18.6	-34.1	06	9
15	5886	-10.3	-29.4	09	17	7582	-18.2	-38.3	02	8
16	5897	-8.0	-29.4	08	11	7599	-17.2	-35.8	34	9
17	5879	-8.3	-26.7	07	8	7574	-20.0	-40.5	25	6
18	5885	-7.8	-28.6	07	4	7587	-18.9	-41.0	27	20
19	5902	-5.7	-32.3	06	1	7620	-16.5	-40.9	29	16
20	5888	-7.7	-17.3	08	2	7587	-19.3	-27.7	26	14
21	5884	-8.0	-25.9	27	7	7581	-21.2	-25.6	26	14
22	5895	-6.5	-20.4	26	9	7597	-16.5	-31.8	27	10
23	5870	-5.8	-28.2	22	10	7582	-17.5	-35.5	23	10
24	5884	-5.4	-15.4	24	9	7594	-17.7	-25.5	21	11
25	5874	-5.2	-24.0	30	10	7583	-18.4	-25.7	25	11
26	5890	-5.6	-16.4	11	7	7598	-17.6	-26.4	21	8
27	5900	-6.5	-33.0	14	16	7597	-19.1	-42.9	13	5
28	5930	-6.4	-31.9	12	19	7633	-19.0	-27.9	13	14
29	5893	-6.6	-33.1	09	9	7589	-20.9	-40.0	07	23
30	5853	-10.5	-23.6	08	24	7535	-21.7	-31.6	07	9
Moy	5887	-7.7	-22.1		10	7588	-18.7	-31.1		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau · 1200TU Mois : JUIN 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9709	-30 9	-38 1	31	22	10976	-40 7	x	32	30
2	9635	-34 2	-41 5	28	18	10886	-43 5	x	28	35
3	9647	-32 3	-41 3	25	48	10908	-41 6	x	25	64
4	9645	-32 7	-39 6	24	48	10903	-42 6	x	25	56
5	9664	-32 4	-37 7	24	49	10920	-43 3	x	26	46
6	9651	-33 5	-44 4	24	38	10903	-43 6	x	25	42
7	9673	-33 4	-40 0	27	33	10928	-42 8	x	27	50
8	9663	-34 4	-40 8	26	30	10912	-43 6	x	x	x
9	9682	-33 9	-39 9	25	20	10933	-43 6	x	26	43
10	9660	-34 0	-44 3	31	16	10915	-43 3	x	30	25
11	9667	-34 0	-44 6	07	16	10924	-41 9	x	05	18
12	9707	-32 5	-43 2	29	17	10963	-43 3	x	24	20
13	9661	-34 7	-45 5	29	8	10906	-45 2	x	26	21
14	9661	-35 3	-45 0	33	10	10907	-44 5	x	29	21
15	9668	-32 9	-54 0	30	14	10921	-43 3	x	27	17
16	9688	-33 3	-47 6	27	19	10946	-42 2	x	28	30
17	9651	-33 8	-50 8	27	30	10901	-44 0	x	28	26
18	9665	-33 9	-54 0	24	27	10921	-42 0	x	27	27
19	9708	-32 9	-53 9	27	19	10970	-41 0	x	26	47
20	9671	-33 6	-38 5	25	25	10923	-43 7	x	27	32
21	9657	-33 0	-47 8	27	21	10911	-43 1	x	28	50
22	9690	-32 7	-45 3	25	29	10946	-42 9	x	25	32
23	9665	-33 5	-43 6	26	16	10918	-43 7	x	24	17
24	9680	-32 9	-40 9	22	10	10934	-43 0	x	22	14
25	9667	-33 5	-41 3	25	17	10920	-43 0	x	25	30
26	9681	-33 9	-39 1	26	18	10932	-43 1	x	26	20
27	9668	-35 4	-51 2	25	16	10911	-44 5	x	26	15
28	9712	-33 5	-46 0	06	4	10964	-43 7	x	31	5
29	9653	-35 6	-50 4	04	23	10893	-45 6	x	02	8
30	9594	-36 5	-46 1	22	14	10834	-45 1	x	21	12
Moy.	9668	-33 6	-44 5		23	10921	-43 2	x		30

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12454	-53 2	x	32	42	14240	-67.8	x	31	50
2	12349	-54 7	x	29	54	14131	-68.4	x	29	71
3	12381	-53 7	x	25	75	14166	-68.5	x	27	69
4	12367	-55 7	x	26	69	14145	-65.0	x	27	42
5	12378	-56 6	x	27	45	14153	-67.0	x	26	45
6	12363	-55 4	x	26	53	14137	-69.1	x	25	36
7	12394	-54 5	x	26	52	14166	-70.5	x	27	56
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	12398	-54 7	x	29	44	14184	-67.5	x	28	46
10	12376	-54 5	x	29	11	14170	-65.7	x	03	16
11	12397	-54 1	x	35	8	14171	-69.9	x	34	15
12	12425	-55 2	x	25	17	14205	-67.7	x	30	6
13	12357	-57 1	x	22	23	14115	-69.6	x	21	17
14	12363	-56 2	x	27	27	14130	-70.4	x	27	33
15	12382	-56 0	x	31	14	14151	-68.2	x	27	23
16	12419	-53 2	x	29	41	14221	-63 7	x	28	22
17	12361	-55 7	x	26	33	14144	-66.9	x	28	24
18	12395	-52 8	x	27	27	14205	-63.9	x	27	26
19	12439	-55 2	x	27	44	14217	-67.7	x	24	40
20	12393	-55 4	x	28	38	14159	-68.1	x	27	38
21	12374	-54 8	x	26	44	14161	-67 0	x	28	34
22	12410	-54 5	x	26	41	14188	-68.7	x	27	46
23	12373	-56 6	x	26	30	14140	-69.4	x	27	28
24	12396	-55 8	x	24	17	14163	-67.8	x	24	22
25	12383	-55 5	x	27	37	14154	-67.6	x	26	21
26	12399	-53 9	x	24	32	14181	-67.9	x	29	34
27	12364	-56 6	x	30	28	14131	-69.8	x	31	30
28	12426	-55 2	x	30	17	14212	-66.1	x	30	23
29	12344	-56 8	x	36	5	14123	-65.9	x	32	12
30	12287	-56 1	x	17	5	14080	-63.5	x	23	16
Moy	12384	-55 2	x		34	14164	-67.6	x		32

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

0

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16611	-76 5	x	30	43	18691	-70 5	x	33	5
2	16494	-74 2	x	30	29	18592	-68 4	x	03	6
3	16555	-71 8	x	27	37	18650	-69 4	x	07	37
4	16545	-74 2	x	26	28	18615	-73 9	x	03	16
5	16528	-73 4	x	25	30	18614	-72 5	x	32	1
6	16515	-73 8	x	29	15	18613	-69 5	x	24	14
7	16522	-72 2	x	30	12	18620	-71 2	x	30	0
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	16562	-73 9	x	35	8	18657	-70 3	x	17	4
10	16571	-70 8	x	35	25	18695	-67 3	x	09	8
11	16535	-74 1	x	18	6	18633	-70 2	x	08	13
12	16594	-72 2	x	24	3	18691	-71 1	x	12	13
13	16484	-71 6	x	20	10	18580	-73 6	x	10	20
14	16522	-71 6	x	20	10	18609	-74 7	x	07	20
15	16559	-68 8	x	34	7	18662	-74 3	x	08	11
16	16646	-68 7	x	35	9	18760	-65 4	x	11	23
17	16546	-70 0	x	30	4	18641	-72 9	x	09	21
18	16642	-69 7	x	29	18	18770	-66 6	x	09	21
19	16617	-70 8	x	29	19	18727	-69 2	x	09	12
20	16550	-71 1	x	30	8	18648	-68 4	x	10	16
21	16570	-70 8	x	30	17	18677	-69 8	x	10	10
22	16603	-68 3	x	24	13	18708	-72 0	x	14	7
23	16540	-71 6	x	27	15	18623	-71 2	x	11	13
24	16567	-72 5	x	30	18	18638	-73 4	x	07	18
25	16566	-72 7	x	28	16	18643	-71 2	x	09	18
26	16584	-72 0	x	28	14	18664	-70 3	x	09	16
27	16516	-72 9	x	28	7	18603	-70 2	x	10	19
28	16627	-70 9	x	31	9	18731	-68 8	x	10	28
29	16555	-70 4	x	03	12	18659	-68 2	x	08	21
30	16530	-69 1	x	15	1	x	x	x	x	x
Moy	16561	-71 7	x		15	18658	-70 5	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20725	-62.0	x	10	13	23926	-54.5	x	07	21
2	20629	-64.5	x	09	18	23836	-52.2	x	10	19
3	20704	-62.3	x	10	9	23923	-53.4	x	10	17
4	20611	-68.1	x	20	42	23735	-59.0	x	10	22
5	20632	-65.5	x	15	3	23785	-59.1	x	08	25
6	20643	-62.4	x	08	19	23844	-55.3	x	09	24
7	20662	-62.5	x	09	13	23885	-56.0	x	09	15
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	20682	-62.6	x	11	22	23885	-54.6	x	08	29
10	20759	-61.5	x	10	18	23993	-52.4	x	09	28
11	20650	-66.0	x	08	31	23839	-55.0	x	09	31
12	20706	-62.7	x	09	25	23902	-57.6	x	10	28
13	20593	-61.5	x	10	29	23794	-59.0	x	08	25
14	20629	-63.2	x	09	30	23812	-55.8	x	12	20
15	20681	-62.2	x	10	32	23871	-58.8	x	09	27
16	20829	-61.2	x	11	24	x	x	x	x	x
17	20687	-61.7	x	10	36	23910	-52.9	x	09	10
18	20845	-59.3	x	10	25	24062	-53.6	x	09	25
19	20782	-60.5	x	08	21	24017	-52.4	x	08	18
20	20704	-63.2	x	09	22	23913	-54.6	x	09	17
21	20717	-63.6	x	10	18	23907	-55.9	x	10	25
22	20729	-62.0	x	10	23	23925	-55.6	x	09	21
23	20642	-67.1	x	07	24	x	x	x	x	x
24	20663	-62.2	x	10	28	23871	-54.6	x	10	28
25	20684	-62.2	x	11	26	23931	-51.3	x	06	21
26	20722	-59.7	x	11	19	23939	-56.6	x	10	14
27	20645	-63.2	x	09	18	23809	-55.3	x	10	19
28	20783	-61.3	x	09	34	23999	-56.0	x	08	20
29	20715	-61.7	x	10	28	23938	-52.8	x	13	23
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy	20695	-62.7	x		23	23894	-55.2	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1985

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	26483	-46.8	x	10	10	x	x	x	x	x
3	26591	-47.1	x	08	7	x	x	x	x	x
4	26317	-52.4	x	01	2	x	x	x	x	x
5	26375	-51.9	x	13	10	30987	-39.9	x	x	x
6	26474	-46.2	x	14	15	x	x	x	x	x
7	26512	-48.0	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26526	-46.2	x	11	31	31151	-40.4	x	07	29
10	26647	-46.8	x	09	31	x	x	x	x	x
11	26463	-50.0	x	09	32	x	x	x	x	x
12	26543	-48.6	x	07	22	x	x	x	x	x
13	26375	-45.0	x	08	23	x	x	x	x	x
14	26449	-45.7	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26523	-44.7	x	10	26	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	26676	-49.4	x	10	22	x	x	x	x	x
19	26666	-48.7	x	07	18	x	x	x	x	x
20	26514	-52.0	x	14	10	x	x	x	x	x
21	26500	-50.6	x	06	26	x	x	x	x	x
22	26529	-51.1	x	07	20	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26507	-47.9	x	14	27	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26555	-46.8	x	10	30	x	x	x	x	x
27	26451	-48.5	x	08	29	x	x	x	x	x
28	26630	-45.2	x	10	27	x	x	x	x	x
29	26569	-48.5	x	x	x	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	26516	-48.2	x		21	31069	-40.2	x		29

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	103	24.9	23.6	05	6	1513	17.0	15.7	09	24
2	102	22.3	21.5	06	4	1510	17.4	14.3	10	21
3	106	23.2	22.9	03	5	1514	15.8	15.5	06	13
4	112	22.4	21.9	27	1	1518	16.3	15.9	14	9
5	116	23.0	22.7	02	3	1528	18.2	12.6	17	1
6	116	23.6	23.1	09	4	1530	17.9	14.4	11	11
7	123	23.4	22.9	10	4	1530	16.6	15.3	12	18
8	122	22.4	22.3	06	6	1520	14.4	13.1	07	19
9	123	22.5	21.8	17	5	1527	15.6	15.4	11	13
10	132	23.4	22.8	09	3	1542	17.0	10.6	14	20
11	132	23.5	20.6	01	7	1539	15.9	13.3	08	17
12	132	22.4	22.1	08	1	1534	14.4	13.3	10	15
13	132	22.6	22.1	09	3	1539	16.2	13.3	12	14
14	128	23.4	22.3	06	5	1538	16.4	12.5	08	15
15	128	22.2	22.2	06	5	1528	16.1	14.8	06	22
16	126	22.9	22.2	07	3	1532	16.3	13.4	12	18
17	130	21.8	21.6	31	1	1534	16.3	15.8	16	7
18	127	23.0	20.6	09	4	1540	18.7	10.5	12	14
19	128	23.5	21.5	09	5	1532	16.4	6.5	09	16
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	124	22.9	22.4	09	5	1530	15.6	14.3	09	18
22	116	22.9	22.4	08	4	1521	15.2	13.2	09	21
23	123	23.6	22.6	05	6	1530	16.5	14.2	10	20
24	116	22.6	22.6	10	5	1520	16.2	16.2	10	13
25	115	22.4	21.6	28	0	1521	16.1	13.2	13	5
26	119	22.2	21.9	11	4	1523	15.7	15.3	10	20
27	125	22.7	22.5	09	4	1530	16.0	15.8	08	23
28	124	23.9	22.9	06	4	1533	16.5	12.1	08	26
29	109	22.4	21.8	22	2	1513	15.3	14.5	07	9
30	117	23.3	22.1	09	4	1527	17.2	11.7	12	22
MOY.	121	22.9	22.2		4	1527	16.3	13.7		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3149	9.0	4.8	10	25	4414	2.7	-3.4	11	20
2	3150	9.3	7.7	10	21	4414	2.5	0.1	09	17
3	3150	9.6	7.1	10	19	4417	2.8	-2.6	08	19
4	3151	8.7	8.3	10	12	4414	0.9	-0.0	08	19
5	3162	8.3	1.3	09	17	4421	2.1	-6.9	07	17
6	3166	8.9	4.0	10	21	4428	2.2	-2.2	09	17
7	3166	8.5	3.1	10	17	4426	1.7	-7.9	13	16
8	3138	5.7	0.9	10	25	4389	0.2	-5.4	10	20
9	3158	7.8	6.1	09	15	4416	1.4	-6.0	09	19
10	3173	8.8	-1.6	10	24	4432	0.4	-2.7	09	22
11	3165	7.3	3.7	09	21	4421	0.9	-3.7	09	24
12	3156	7.2	1.5	08	20	4408	0.6	0.3	07	12
13	3167	8.1	2.6	11	18	4424	0.8	-3.7	10	21
14	3169	8.8	-1.3	07	21	4429	1.4	-14.2	07	18
15	3159	7.9	4.2	07	17	4414	1.0	-0.0	08	18
16	3162	7.7	3.2	10	20	4418	1.0	-5.0	08	17
17	3170	8.0	7.6	10	14	4425	1.4	1.3	12	13
18	3179	9.2	1.6	11	19	4442	2.9	-7.5	10	19
19	3161	8.0	2.3	08	18	4419	1.6	-4.9	10	22
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	3160	7.7	5.3	09	22	4418	0.8	0.1	10	13
22	3150	8.6	5.8	10	18	4414	2.3	-3.6	09	18
23	3169	9.8	2.7	09	20	4432	2.0	-3.1	10	19
24	3154	8.6	4.4	10	13	4413	1.0	-3.6	09	23
25	3156	7.7	6.3	12	5	4409	1.0	-1.2	10	5
26	3157	8.5	5.3	09	15	4418	2.5	-0.8	06	19
27	3162	7.8	6.0	08	29	4421	1.2	0.3	08	22
28	3164	8.8	-2.2	07	40	4422	1.3	-14.4	08	39
29	3138	7.4	4.2	08	18	4394	0.9	-4.9	09	18
30	3161	8.2	4.2	12	19	4418	1.3	-6.5	14	17
MOY.	3159	8.3	3.8		19	4418	1.5	-3.9		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5868	-5.5	-10.8	13	10	x	x	x	x	x
2	5867	-5.5	-10.0	12	13	7588	-15.1	-21.9	14	9
3	5875	-3.7	-9.5	07	19	7596	-15.3	-20.0	17	16
4	5861	-6.1	-7.0	08	16	7575	-16.7	-18.5	07	13
5	5874	-5.7	-11.8	09	18	7587	-17.0	-29.7	08	16
6	5878	-6.6	-11.0	11	15	7593	-16.2	-28.4	08	21
7	5874	-6.3	-12.3	09	20	7582	-17.9	-26.4	08	26
8	5827	-8.7	-17.7	09	24	7518	-20.1	-25.8	06	22
9	5864	-6.5	-16.7	07	30	7579	-16.5	-31.5	06	28
10	5878	-6.5	-12.4	09	17	7589	-16.3	-23.2	07	19
11	5863	-7.4	-11.2	08	33	7564	-18.2	-20.9	07	24
12	5853	-7.2	-13.5	10	20	7557	-16.9	-26.4	09	22
13	5868	-7.2	-14.9	09	27	7578	-15.9	-40.4	07	21
14	5870	-7.4	-16.0	11	20	7578	-17.2	-37.5	08	19
15	5860	-6.5	-8.4	12	22	7573	-16.7	-20.8	11	17
16	5854	-7.1	-12.7	10	15	7572	-16.6	-35.8	11	17
17	5878	-5.2	-5.3	11	17	7602	-14.8	-15.2	11	19
18	5897	-5.4	-22.7	10	19	7618	-15.0	-33.4	10	22
19	5864	-6.8	-13.8	09	20	7577	-16.8	-33.9	10	18
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	5866	-6.0	-17.7	11	16	7579	-16.6	-23.9	13	19
22	5864	-6.1	-13.4	11	16	7578	-17.5	-22.8	12	16
23	5889	-4.0	-19.8	10	19	7609	-16.2	-32.5	11	29
24	5865	-5.3	-15.9	07	22	7585	-15.1	-33.5	10	18
25	5858	-6.0	-12.4	08	5	7578	-15.9	-20.7	11	4
26	5870	-6.3	-9.0	10	10	7583	-17.1	-21.5	15	11
27	5869	-7.0	-10.2	07	29	7578	-16.4	-20.0	08	14
28	5875	-3.9	-30.9	07	20	7595	-15.9	-38.6	08	17
29	5841	-6.4	-20.3	08	15	7551	-16.3	-35.6	12	4
30	5866	-7.1	-8.9	10	23	7577	-15.9	-26.9	09	12
MOY.	5867	-6.2	-13.7		19	7580	-16.5	-27.3		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	9704	-29.4	-38.2	21	10	10976	-40.0	-47.7	20	10
3	9704	-30.8	-35.3	15	25	10971	-40.6	x	16	18
4	9676	-31.4	-35.0	11	16	10939	-41.6	x	11	22
5	9681	-32.0	-42.3	11	18	10944	-41.6	x	09	11
6	9685	-32.9	-43.1	11	19	10945	-40.8	x	13	24
7	9670	-31.7	-39.0	11	12	10941	-41.8	x	27	2
8	9601	-33.3	-40.7	00	1	10852	-43.8	x	25	12
9	9681	-30.5	-37.7	08	13	10949	-40.7	x	11	11
10	9690	-31.0	-39.6	09	9	10954	-41.3	x	09	3
11	9664	-31.0	-39.6	16	12	10928	-41.4	x	19	7
12	9649	-32.8	-45.0	13	16	10907	-42.4	x	15	7
13	9679	-32.0	-53.3	10	12	10937	-42.4	x	10	6
14	9680	-31.1	-52.5	09	15	10945	-41.4	x	34	7
15	9673	-31.7	-37.5	08	16	10934	-42.1	x	09	15
16	9669	-32.0	-44.7	09	15	10930	-42.1	x	03	5
17	9717	-29.7	-32.2	11	16	10987	-40.5	x	26	10
18	9731	-30.3	-45.9	35	10	11001	-40.3	x	28	21
19	9674	-31.2	-44.3	35	13	10939	-41.3	x	27	25
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	9671	-33.1	-39.4	11	11	10926	-43.4	x	07	7
22	9672	-31.5	-40.6	13	16	10935	-41.6	x	20	6
23	9715	-31.0	-39.6	17	10	10982	-40.5	x	15	5
24	9693	-30.4	-43.6	05	11	10962	-40.3	x	33	9
25	9683	-31.4	-36.2	10	2	10946	-41.8	x	06	4
26	9675	-32.5	-37.8	09	23	10932	-42.8	x	10	30
27	9682	-30.5	-35.8	15	11	10950	-41.3	x	13	8
28	9688	-32.6	-53.7	07	7	10946	-42.4	x	26	18
29	9643	-32.6	-44.9	26	8	10905	-42.5	x	23	17
30	9673	-33.1	-45.3	15	13	10935	-40.9	x	18	21
MOY.	9680	-31.6	-41.5		13	10943	-41.6	-47.7		12

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	12458	-52.4	x	30	19	14253	-66.7	x	31	40
3	12449	-53.3	x	17	12	14239	-68.2	x	32	18
4	12413	-54.0	x	10	19	14190	-68.3	x	30	8
5	12417	-53.6	x	16	6	14205	-67.1	x	26	33
6	12423	-53.1	x	21	11	14212	-67.9	x	27	32
7	12412	-53.8	x	29	20	14192	-69.3	x	29	24
8	12387	-56.9	x	29	5	14056	-73.2	x	33	14
9	12427	-53.2	x	08	14	14219	-67.5	x	28	8
10	12433	-52.1	x	28	11	14227	-67.2	x	31	19
11	12402	-53.6	x	15	5	14186	-67.6	x	22	5
12	12373	-54.5	x	16	10	14159	-65.6	x	25	27
13	12409	-53.1	x	25	18	14205	-64.9	x	28	22
14	12421	-52.6	x	26	17	14227	-64.6	x	29	28
15	12403	-53.7	x	27	18	14199	-66.5	x	28	50
16	12401	-53.7	x	28	38	14188	-66.2	x	27	53
17	12466	-53.3	x	26	40	14257	-65.9	x	25	39
18	12485	-51.5	x	27	30	14292	-65.8	x	26	39
19	12415	-53.2	x	25	36	14200	-68.7	x	24	35
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	12388	-53.7	x	27	16	14178	-67.7	x	28	44
22	12408	-53.3	x	29	19	14208	-66.0	x	29	28
23	12462	-52.9	x	30	16	14259	-66.9	x	32	14
24	12441	-52.9	x	05	9	14237	-67.1	x	19	4
25	12415	-54.6	x	32	7	14192	-66.5	x	29	10
26	12403	-52.6	x	24	14	14197	-67.9	x	28	27
27	12420	-54.3	x	28	1	14197	-68.5	x	29	21
28	12417	-53.9	x	32	17	14210	-66.1	x	27	35
29	12371	-54.3	x	27	17	14161	-68.0	x	25	30
30	12414	-52.3	x	21	24	14211	-65.4	x	26	33
MOY.	12416	-53.4	x		17	14206	-67.2	x		26

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	16617	-79.6	x	23	25	18676	-71.7	x	07	15
3	16611	-76.5	x	23	35	18665	-72.8	x	01	13
4	16561	-77.9	x	26	41	18598	-69.4	x	01	8
5	16565	-78.4	x	27	30	18614	-69.3	x	12	7
6	16571	-79.0	x	28	32	18613	-69.2	x	18	11
7	16537	-79.6	x	28	31	18598	-69.5	x	13	6
8	16352	-83.8	x	31	28	18377	-76.7	x	08	13
9	16575	-77.7	x	31	30	18656	-71.2	x	07	24
10	16602	-73.2	x	24	9	18702	-71.2	x	08	12
11	16585	-72.3	x	25	24	18678	-69.7	x	09	11
12	16549	-76.7	x	27	31	18597	-75.8	x	14	8
13	16609	-76.3	x	28	49	18641	-77.7	x	07	14
14	16606	-78.6	x	29	36	18662	-71.2	x	11	5
15	16574	-75.0	x	29	16	18652	-68.6	x	13	6
16	16552	-79.5	x	25	13	18587	-76.8	x	11	21
17	16627	-78.2	x	29	10	18679	-71.8	x	09	23
18	16669	-78.2	x	28	16	18712	-73.5	x	09	31
19	16562	-78.6	x	36	20	18629	-67.0	x	07	4
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	16540	-79.6	x	35	2	18617	-69.2	x	17	8
22	16589	-77.4	x	36	3	18654	-69.0	x	05	2
23	16642	-77.4	x	20	13	18706	-68.7	x	06	9
24	16626	-77.5	x	26	11	18675	-71.6	x	09	6
25	16580	-77.9	x	x	x	18621	-73.4	x	x	x
26	16560	-78.6	x	31	1	18621	-70.4	x	08	9
27	16553	-77.9	x	35	10	18642	-64.8	x	05	23
28	16579	-78.7	x	34	21	18650	-68.5	x	09	19
29	16521	-79.7	x	28	18	18570	-69.8	x	12	22
30	16584	-78.7	x	27	18	18651	-70.4	x	14	12
MOY.	16575	-77.9	x		21	18634	-71.0	x		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau 1200TU Mois :JUIN 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	20703	-63.7	x	30	16	23930	-51.0	x	28	27
3	20693	-63.3	x	20	11	23914	-54.2	x	28	36
4	20628	-61.6	x	31	5	23808	-58.8	x	29	28
5	20630	-64.7	x	25	17	23835	-53.8	x	28	12
6	20639	-65.1	x	35	10	23862	-51.8	x	27	31
7	20623	-60.9	x	27	8	23854	-54.0	x	22	27
8	20390	-62.4	x	25	6	23566	-54.6	x	29	17
9	20657	-68.4	x	25	6	23833	-57.6	x	01	9
10	20711	-65.1	x	26	17	23922	-52.5	x	25	3
11	20701	-63.7	x	03	8	23936	-53.0	x	x	x
12	20583	-64.0	x	07	6	23797	-57.7	x	30	12
13	20623	-66.8	x	05	9	23795	-55.4	x	32	9
14	20678	-67.5	x	24	12	23884	-55.0	x	27	13
15	20698	-60.8	x	19	5	23927	-53.3	x	25	11
16	20624	-59.6	x	31	10	23818	-57.2	x	29	10
17	20724	-68.7	x	33	15	23936	-57.0	x	28	11
18	20756	-61.6	x	31	17	23964	-56.0	x	29	7
19	20670	-62.2	x	02	7	23882	-56.1	x	25	20
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	20650	-64.0	x	26	15	23861	-51.0	x	29	14
22	20703	-65.0	x	25	11	23881	-54.4	x	26	7
23	20718	-64.4	x	33	21	23906	-58.0	x	27	5
24	20696	-62.5	x	10	10	23953	-51.2	x	27	18
25	20669	-59.1	x	x	x	23881	-53.9	x	x	x
26	20674	-62.8	x	30	19	23909	-52.6	x	29	15
27	20786	-63.6	x	30	8	23940	-53.0	x	26	16
28	20703	-63.1	x	02	9	23959	-51.0	x	26	16
29	20685	-62.7	x	06	14	23803	-58.9	x	26	14
30	20673	-59.8	x	13	9	23867	-56.4	x	12	2
MOY.	20662	-63.2	x		11	23872	-54.6	x		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1985

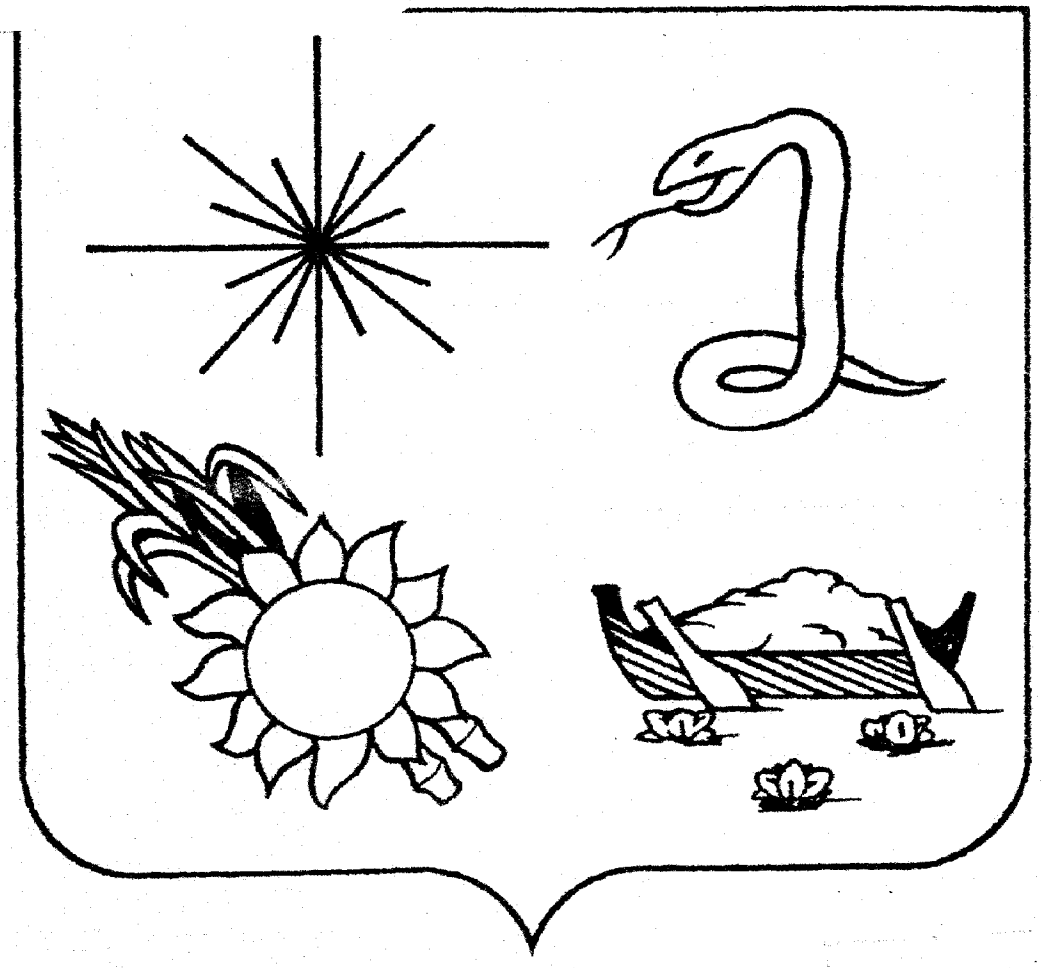
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26594	-49.0	x	23	22	x	x	x	x	x
3	26524	-49.3	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26488	-50.2	x	24	7	x	x	x	x	x
5	26441	-49.4	x	30	17	x	x	x	x	x
6	26512	-47.4	x	26	34	x	x	x	x	x
7	26497	-50.5	x	30	58	x	x	x	x	x
8	26168	-47.1	x	x	x	x	x	x	x	x
9	26425	-53.5	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26561	-47.2	x	25	13	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	26365	-53.6	x	27	11	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	26517	-49.2	x	28	12	x	x	x	x	x
15	26545	-50.7	x	17	3	x	x	x	x	x
16	26440	-49.0	x	30	22	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26591	-51.9	x	24	11	31136	-47.9	x	x	x
19	26485	-50.5	x	30	6	31048	-47.3	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26488	-52.1	x	32	21	x	x	x	x	x
22	26509	-49.1	x	30	17	x	x	x	x	x
23	26530	-44.9	x	24	25	x	x	x	x	x
24	26589	-49.4	x	26	22	x	x	x	x	x
25	26518	-50.6	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	26578	-49.6	x	23	6	x	x	x	x	x
28	26589	-49.8	x	20	4	x	x	x	x	x
29	26397	-51.2	x	17	5	x	x	x	x	x
30	26466	-52.9	x	11	9	x	x	x	x	x
MOY.	26489	-49.9	x		16	31092	-47.6	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



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUILLET 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

MOIS DE JUILLET 1985

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION

L'onde tropicale qui a commencé à intéresser les Petites Antilles fin Juin, achève de traverser l'Arc Antillais le 1er, provoquant encore quelques manifestations orageuses.

Au cours du mois, six autres ondes tropicales, plus ou moins actives, ont atteint notre région, avec une période remarquablement stable, d'une pertubation tous les quatre ou cinq jours (les 1er, 6, 10, 14, 19, 24, 29).

Seules, quatre d'entre elles, celles du 1er, donc, du 14, du 19 et des 23/24 ont provoqué, aux Antilles Francaises, des précipitations relativement importantes (celle du 19 en Guadeloupe, mais pas en Martinique) accompagnées souvent de manifestations orageuses.

La plus active, en Guadeloupe a donné du 13 au 15, plus de 60mm de pluie, (au RAIZET 64 mm sur un total mensuel de 133 mm) ; en Martinique, celle du 23 au 24 a fourni 51 mm des 123 mm recueillis durant le mois au LAMENTIN.

Malgré le nombre important de ces ondes tropicales, on observe, dans les deux Iles un déficit pluviométrique oscillant autour de 50%.

En dehors de ces trois ou quatre périodes perturbées, le temps est resté généralement peu nuageux, assez bien ventilé par un Alizé d'Est, avec des visibilités, notamment entre les passages d'ondes, très souvent réduites par de la brume de poussière pendant les deux tiers du mois.

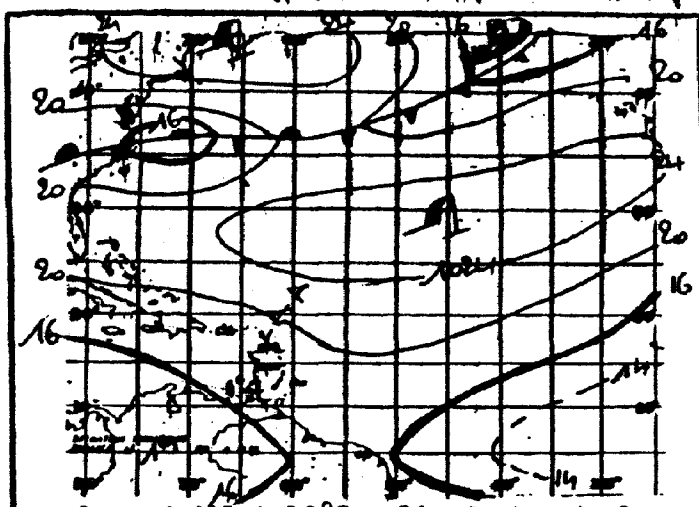
Il importe, également, de signaler, le 27, une perturbation d'origine "polaire" (vu la saison) sous la forme d'une dépression d'altitude centrée au Nord de PORTO-RICO et qui a affecté les Iles du Nord de l'Archipel Guadeloupéen (68 mm ce jour-là à SAINT-BARTHELEMY).

Juillet 1985 a vu, par ailleurs, la naissance des deux premières perturbations cycloniques tropicales de l'"hivernage" :

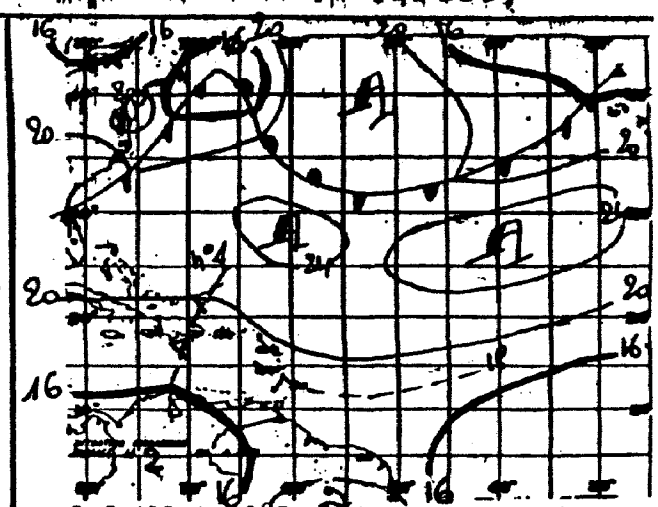
- la Dépression Tropicale n° 1 née le 15 au Sud des Bermudes, devenue la Tempête Tropicale ANA le 16, qui disparaît le 19 sur TERRE-NEUVE ;

- la Dépression Tropicale n° 2 formée le 21 dans le Golfe du Mexique, devenue la tempête Tropicale BOB le 23 ; ayant traversé la Floride, elle remonte le long des côtes orientales des U.S.A et évolue en Cyclone Tropical le 24 avant d'attérir le 25 sur la côte de la Caroline du Sud et se dissiper le même jour sur la Caroline du Nord.

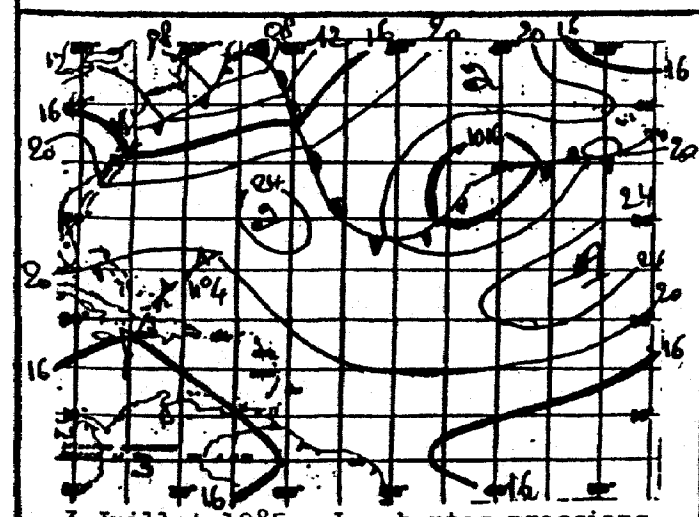
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)



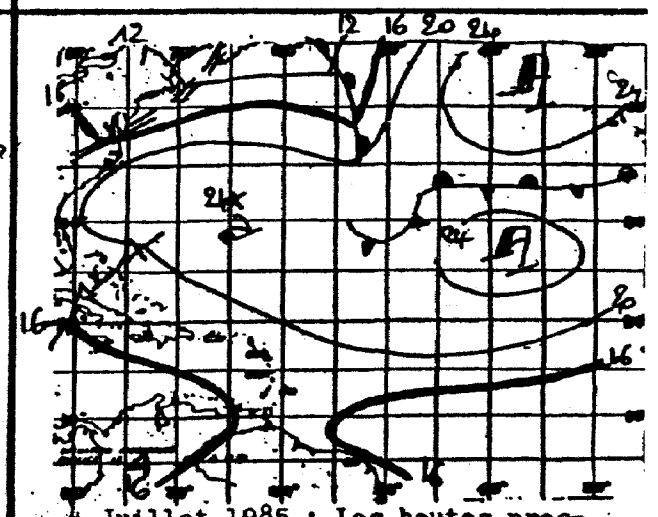
1er juillet 1985 : L'onde tropicale (n°4) qui a traversé les Iles fin Juin donne un temps encore très nuageux avec quelques averses localement modérées et orageuses, plus nombreuses en Guadeloupe et sur les Iles du Nord . Une nouvelle zone de brume de poussière suivra. La ZIC est toujours basse pour la saison.



2 Juillet 1985 : L'onde tropicale s'est éloignée vers l'WNW (en liaison avec un trou à 200 Mb). L'Alizé d'E, modéré, est devenu moins instable après des averses nocturnes et matinales accompagnées de rafales atteignant parfois 30 à 40 Kt. Visibilité légèrement réduite par de la brume.

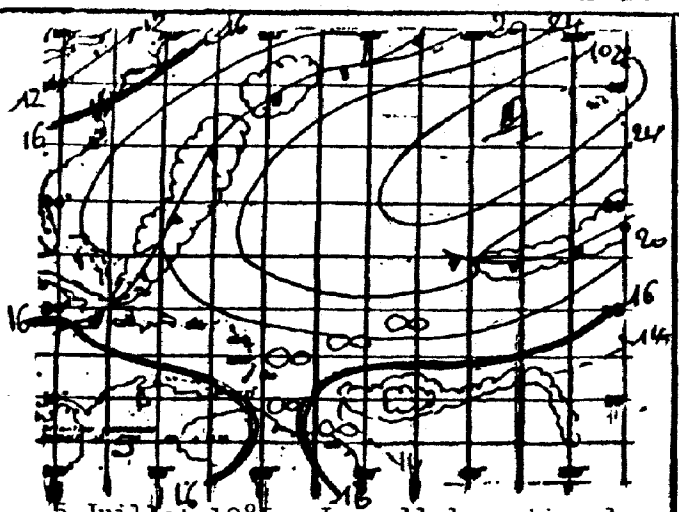


3 Juillet 1985 : Les hautes pressions atlantique entre 20° et 30° N maintiennent un flux d'Alizé d'E modéré et non perturbé sur nos régions. Temps peu nuageux et légèrement brumeux.

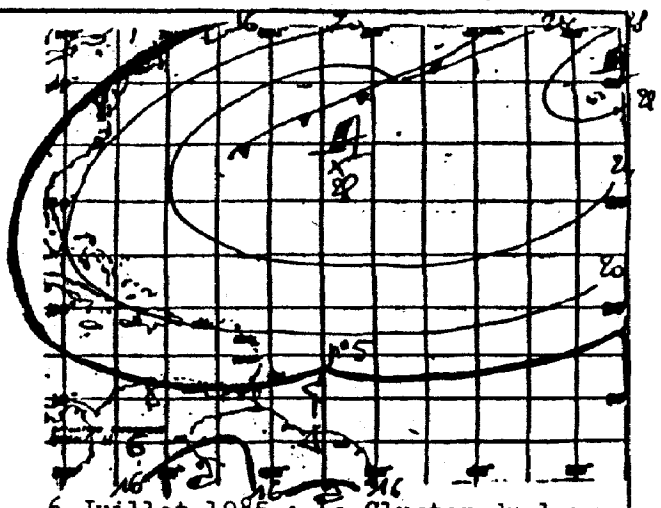


4 Juillet 1985 : Les hautes pressions atlantique persistent entre 20 et 30° N, dirigeant sur nos Iles un Alizé d'E modéré. A noter (par suite d'un thalweg d'altitude sur notre région) quelques formations convectives locales en début de matinée, avec orages. Brume persistante.

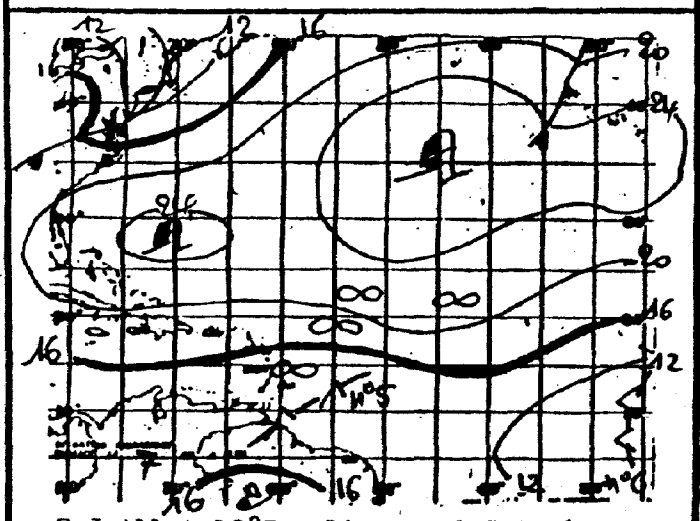
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)



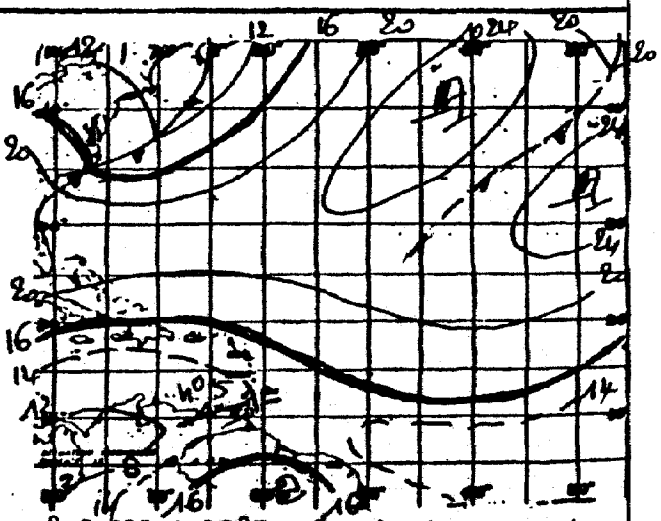
5 Juillet 1985 : La cellule anticyclonique atlantique s'est déplacée vers les Açores, tout en se prolongeant vers l'WSW. Alizé modéré à assez fort donnant un temps nuageux et brumeux. Formation nuageuse en formation au large vers 10 N et 48 W.



6 Juillet 1985 : Le Cluster du large signalé hier a foncé vers l'Ouest tout en restant le long du 10/12° N. Le mauvais temps sera surtout sensible au niveau des bouches de l'Orénoque et de Trinidad, Il s'agissait de l'onde n° 5. Sur nos Iles bien ventilé, peu nuageux et brumeux.

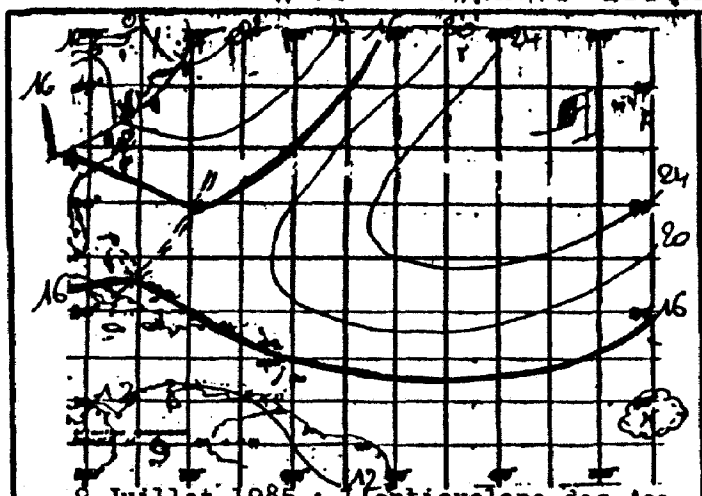


7 Juillet 1985 : L'onde n° 5 intéresse encore l'extrêmeSud de l'Arc Antillais. Sur nos Iles, du fait de la position de l'axe des hautes pressions atlantique entre 25 et 30° N, Alizé d'E modéré à assez fort : temps nuageux et encore brumeux.

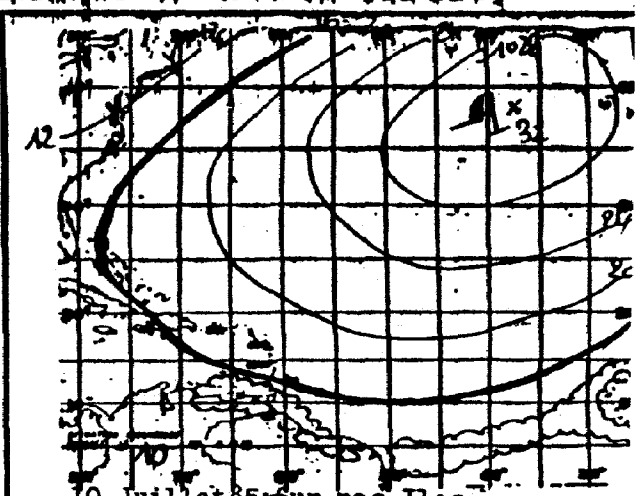


8 Juillet 1985 : Les hautes pressions atlantique encore assez méridionales pour la saison rejettent la Zic vers le Sud. Une nouvelle onde, la 6ème, est en formation vers le 25° W. Sur nos Iles, temps nuageux, encore assez bien ventilé. Brume légère en voie de disparition.

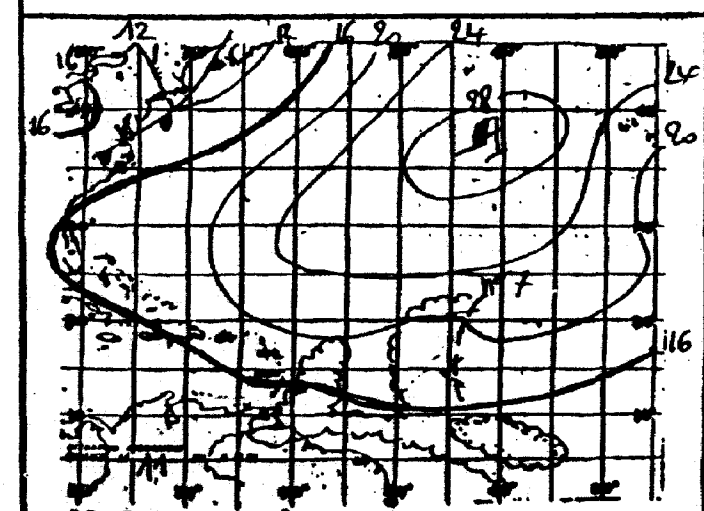
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)



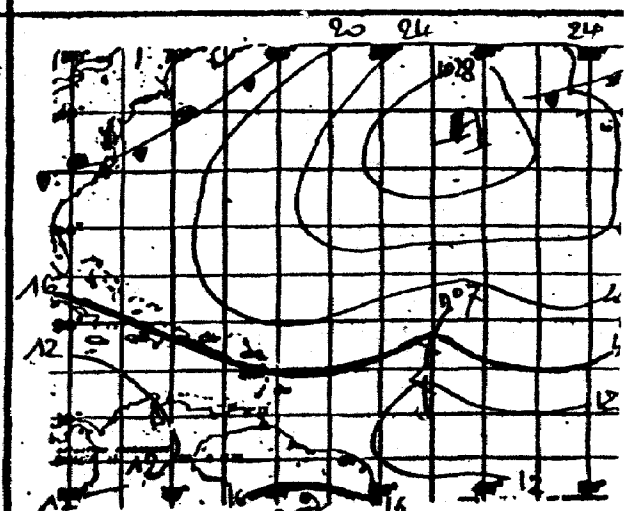
9 Juillet 1985 : L'anticyclone des Açores se prolonge vers le SW jusqu'au niveau des Antilles. Beau temps, bonne visibilité. Au grand large, formation nuageuse importante vers 9° N et 23° W.



10 Juillet85: Sur nos Iles beau temps peu nuageux, bien ventilé avec bonne visibilité. Un cluster rapide, accompaguant la Zic est passé sur les Iles au Sud de SAINT VINCENT.



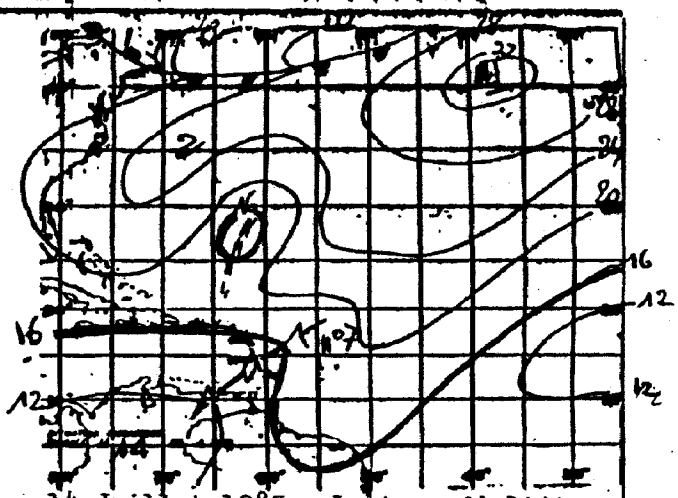
11 Juillet 1985 : L'anticyclone atlantique centré vers 35 N 45 W maintient un temps non perturbé, la Zic étant rejetée vers le Sud. Sur nos Iles, beau temps peu nuageux, bien ventilé et à nouveau légèrement brumeux. A surveiller la masse nuageuse axée vers 8 N et 38 W.



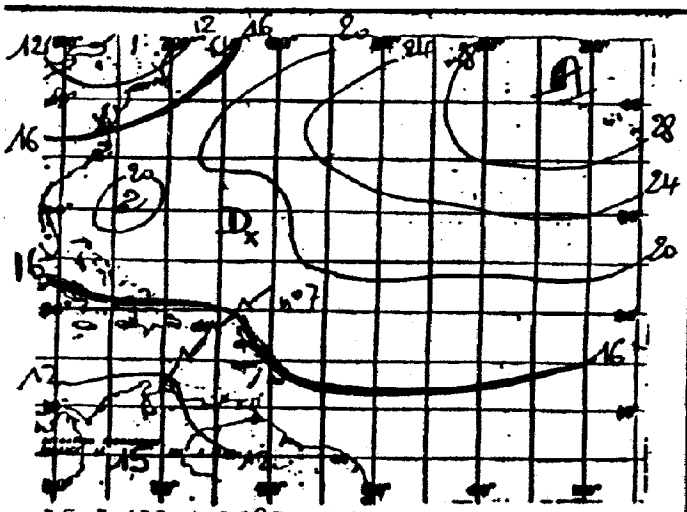
12 Juillet 1985 : Une ligne de Cu, visible sur les photos a occasionné quelques averses nocturnes et matinales. Ensuite le temps reste peu nuageux, bien ventilé et légèrement brumeux. Ce qu'on peut appeler l'onde n° 7 se situe maintenant vers le 42/43° W.

SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)

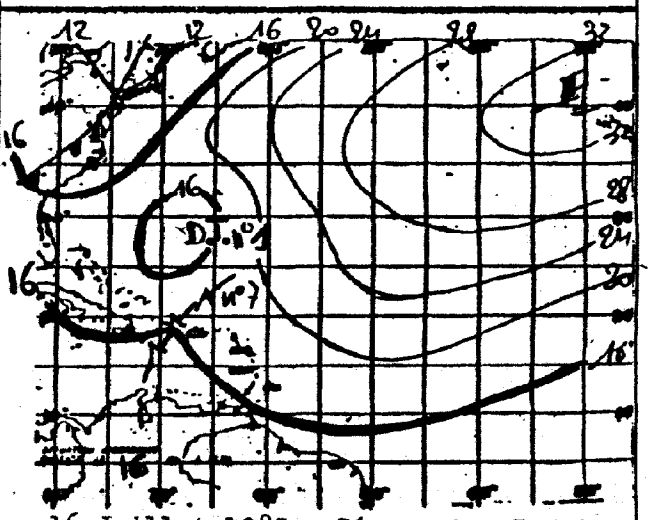
13 Juillet 1985 : L'onde n° 7 progresse vers l'Ouest et se situe vers le 50° W. A l'avant, le temps est peu nuageux et encore brumeux. Le trou d'altitude vers le NNE devrait favoriser la progression vers l'Ouest où le renforcement de l'onde du large.



14 Juillet 1985 : Le trou d'altitude s'est déplacé vers les Petites Antilles, favorisant le déplacement vers l'W et le renforcement de l'onde tropicale n° 7. Les vents ont faibli sur la zone. Convection diurne marquée avec averses puis orages, tant sur la Martinique que sur la Guadeloupe.

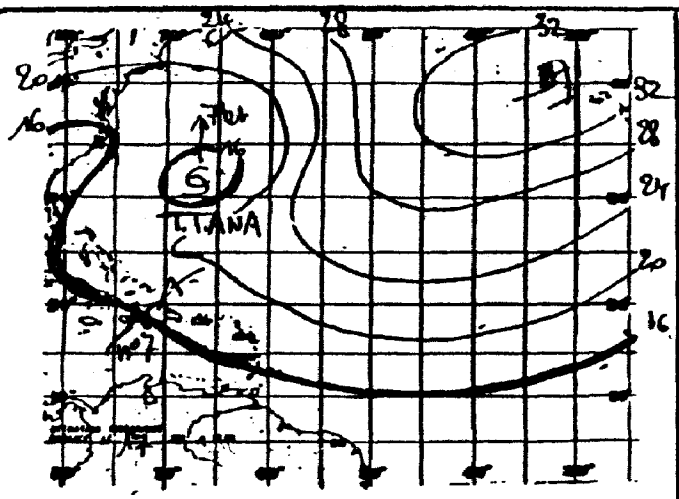


15 Juillet 1985 : L'onde s'est déplacée vers l'WNW ne laissant sur nos Iles que des résidus nuageux aux étages moyen et supérieur principalement. A signaler la formation, vers 30 N 65 W d'une petite zone dépressionnaire.

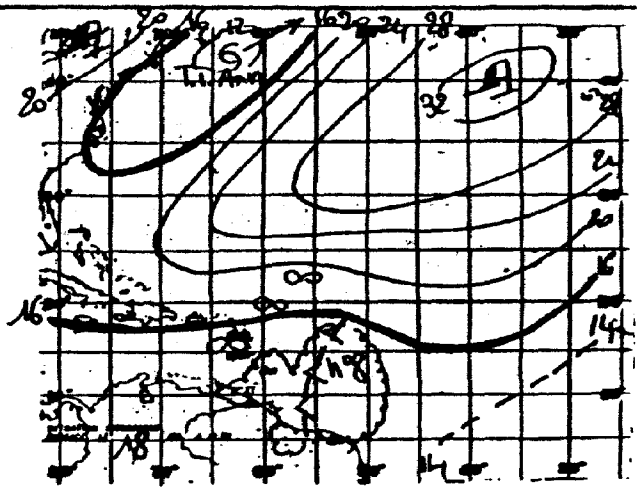


16 Juillet 1985 : Dépression Tropicale n° 1 au SSW des BERMUDES, déplacement vers le NW, baptisée Tempête Tropicale ANA en fin de journée. Sur nos Iles, du fait de la rupture de l'Alizé, très nuageux, avec orages, le matin et le soir.

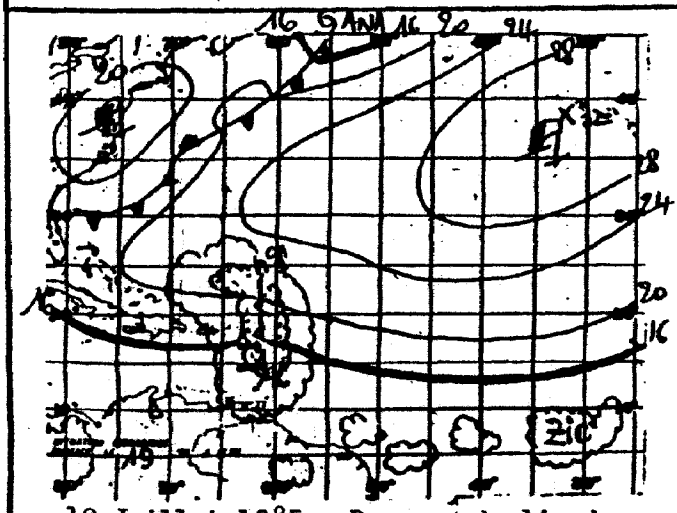
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU [08 LOC]



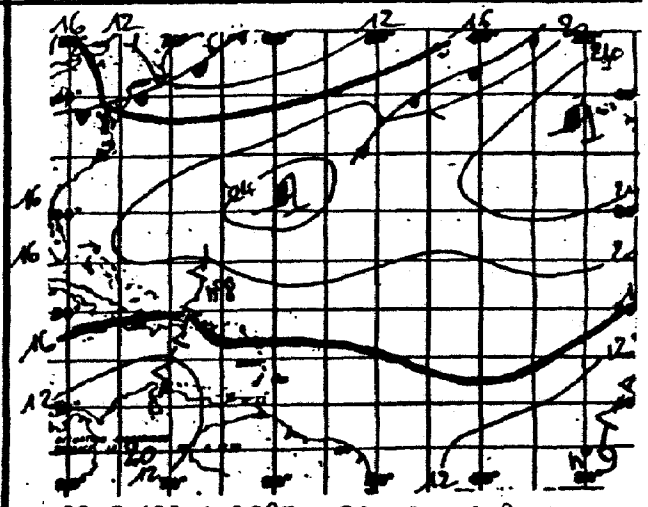
17 Juillet 1985 : ANA continue son déplacement vers le N. Anticyclone Atlantique puissant centré à l'W des Açores. Malgré quelques averses nocturnes et matinales, le temps reste peu nuageux sur nos Iles, avec à nouveau un peu de brume. L'onde n° 8 du large ne semble pas très active pour le moment.



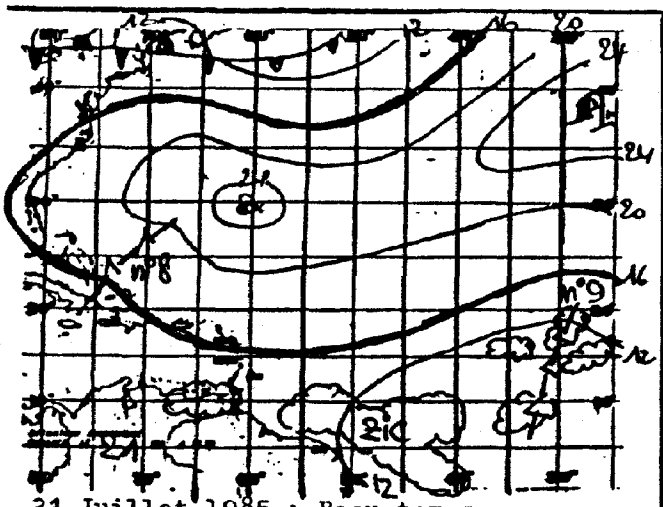
18 Juillet 1985 : Un thalweg d'altitude s'est renforcé en cours de nuit, favorisant l'intensification de l'onde n° 8 du large. La masse nuageuse qui la précède a déjà dépassé le 50° W. Le temps reste encore peu nuageux à nuageux et légèrement brumeux.



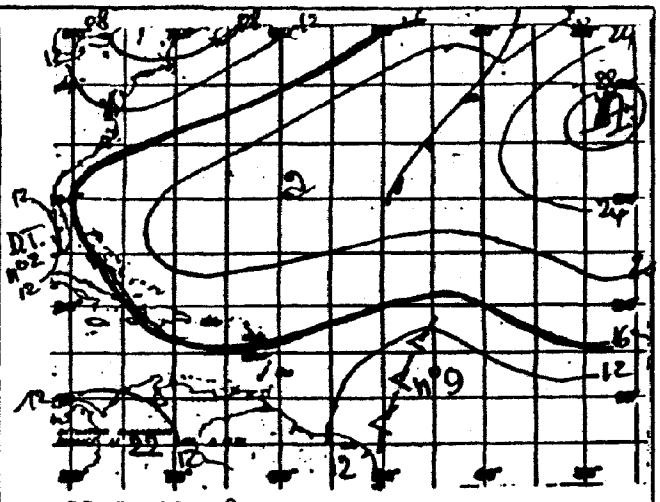
19 Juillet 1985 : Passage de l'onde tropicale n° 8 en début de matinée, se poursuivant toute la journée. Averses fréquentes, quelques orages locaux. Brume légère.



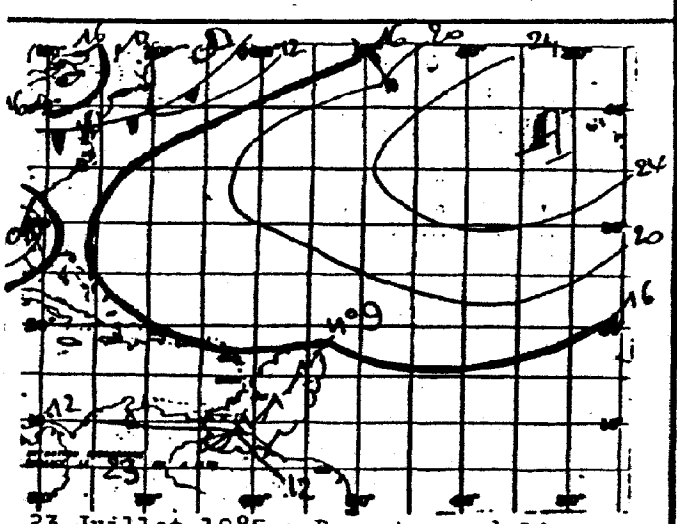
20 Juillet 1985 : L'onde n° 8 finit de passer sur nos Iles et se déplace vers l'Ouest. Malgré quelques averses résiduelles, le temps s'améliore nettement. Brume légère qui devrait s'accentuer rapidement. Onde n° 9 vers le 25° W.



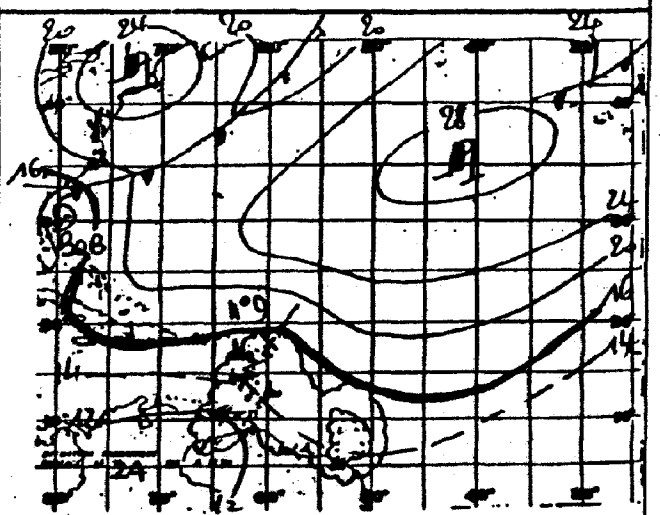
21 Juillet 1985 : Beau temps, assez bien ventilé, et brumeux. L'onde n° 9 progresse vers l'Ouest.



22 Juillet 85: Formation dans le Golfe du Mexique, de la Dépression Tropicale n° 2 qui devient rapidement la Tempête Tropicale BOB au large W de la Floride. L'onde n° 9 se situe vers le 48/50 W. A l'avant, très beau temps sur nos Iles .

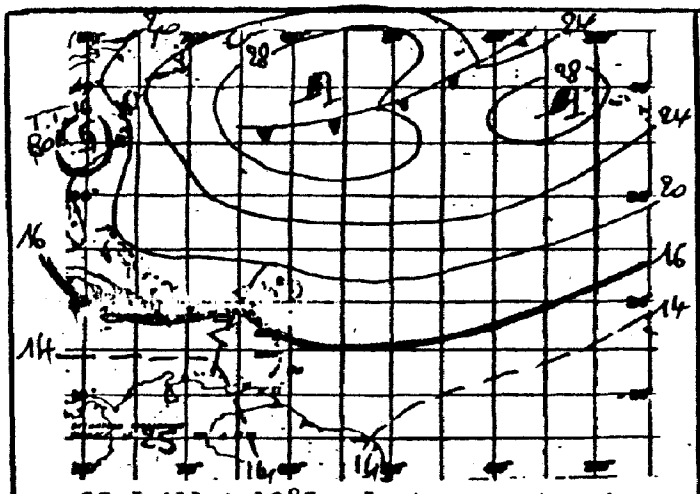


23 Juillet 1985 : Beau temps à l'avant de l'onde n° 9 qui a ralenti sa progression.

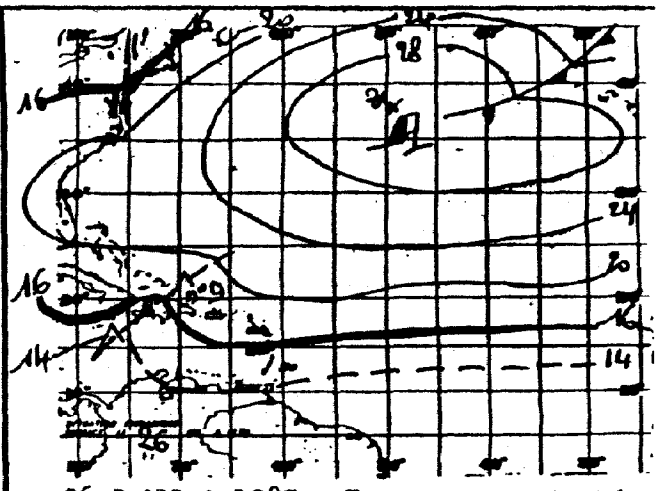


24 Juillet 1985 : Aspirée vers le NW par un trou d'altitude l'onde n° 9 s'est réactivée rapidement. Nombreux orages dès le tout début de la matinée puis temps restant très nuageux avec averses parfois modérées.

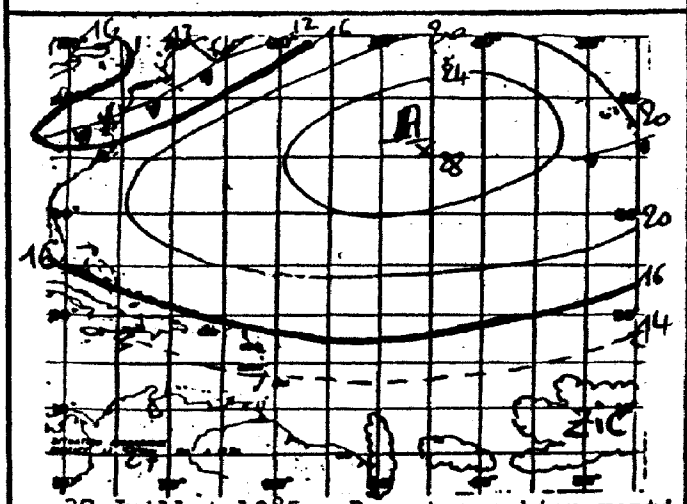
SITUATIONS ISOBARIQUES QUOTIDIENNES A 1200 TU (08 LOC)



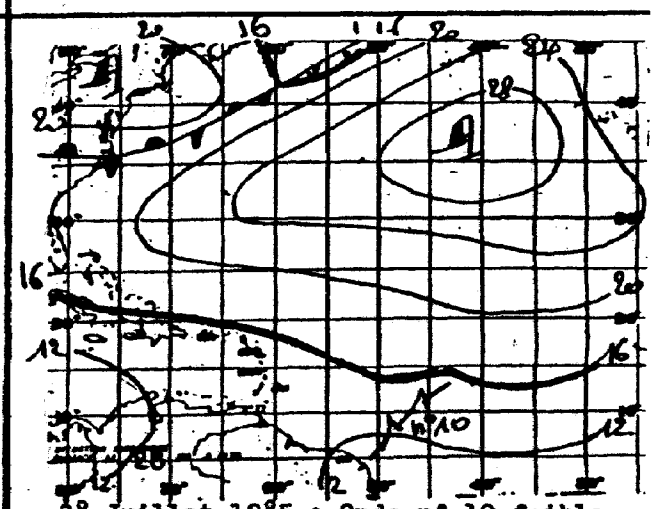
25 Juillet 1985 : Le temps est redevenu brumeux, en restant encore nuageux à très nuageux. Vent modéré à assez fort (a cause des hautes pressions atlantique entre 25 et 45N)



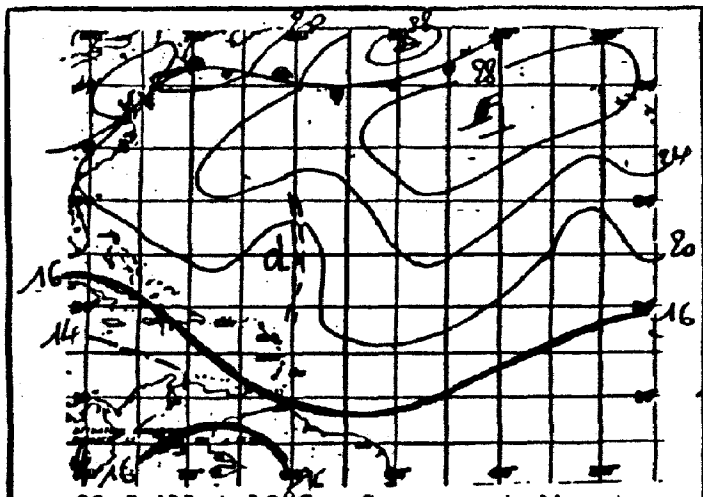
26 Juillet 1985 : Temps non perturbé, peu nuageux, bien ventilé et encore brumeux.



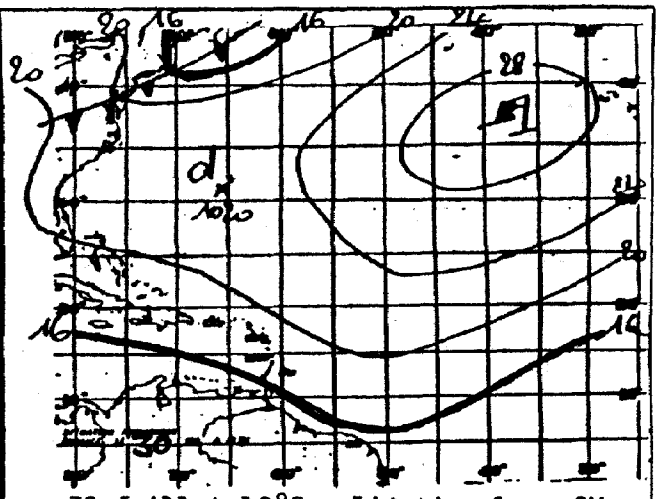
27 Juillet 1985 : Beau temps bien ventilé avec visibilité s'améliorant graduellement. Quelques faibles averses temporaires.



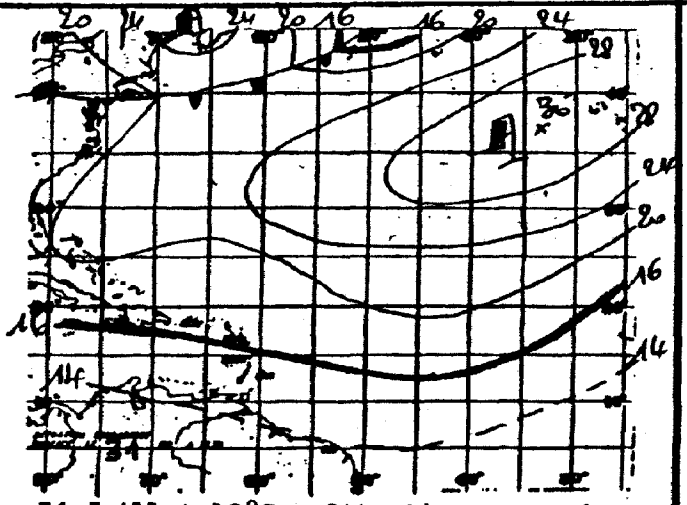
28 Juillet 1985 : Onde n° 10 faible vers le 45/50 W, mais trop méridionale pour nous intéresser directement. Temps restant peu nuageux à nuageux et bien ventilé. A signaler une sortie d'onde d'Est d'Afrique.



29 Juillet 1985 : Creusement d'un trou d'altitude au Nord des Petites Antilles L'onde n° 10 a pratiquement avorté. Celle sortie d'Afrique hier s'est également affaiblie.



30 Juillet 1985 : L'Anticyclone SW Açores est très puissant. Le temps reste donc peu perturbé, bien ventilé et légèrement brumeux. Les ondes qui sortent d'Afrique avortent rapidement vers les Iles du Cap Vert

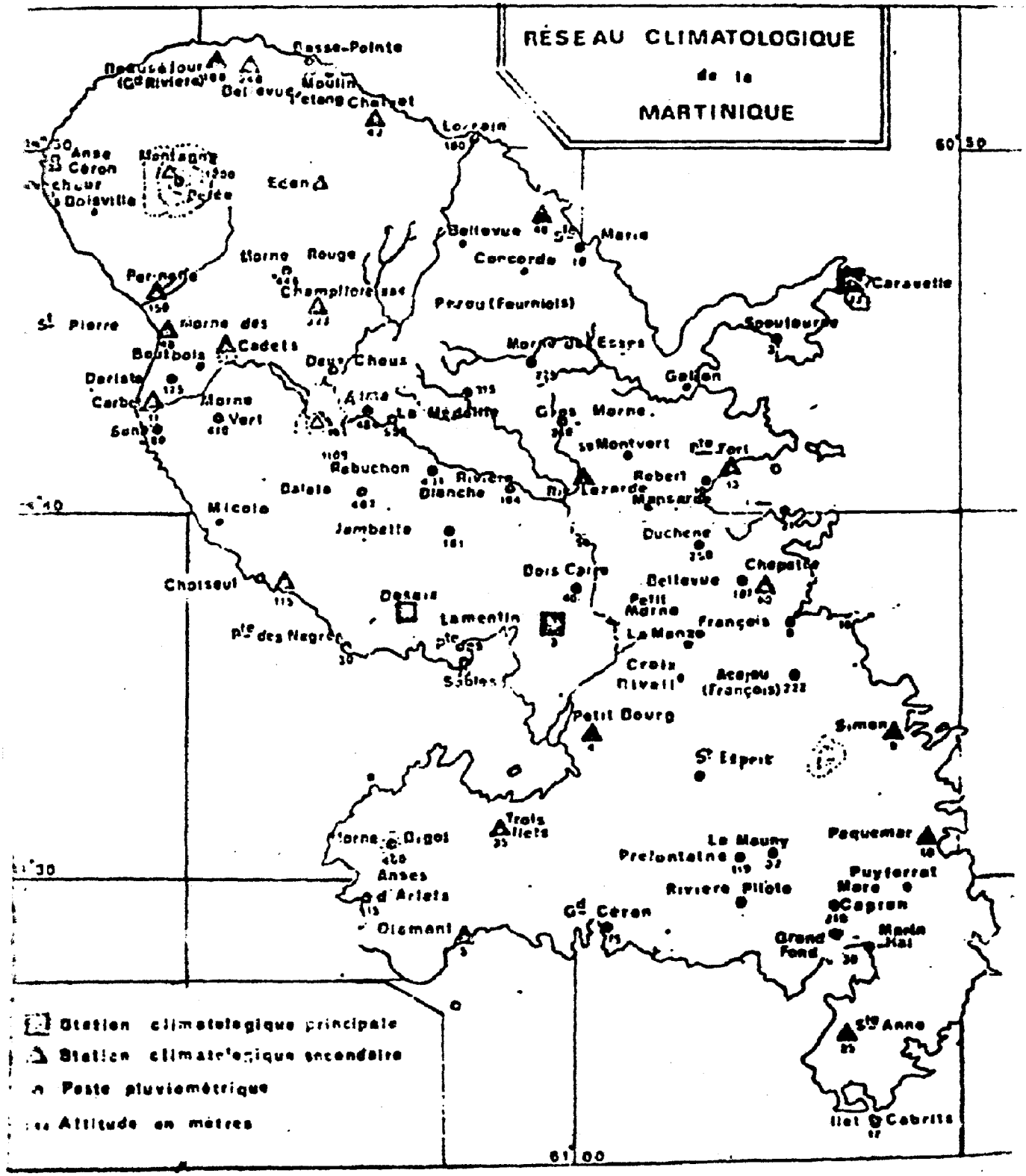


31 Juillet 1985 : Situation en surface inchangée. Beau temps peu nuageux et légèrement brumeux, plus nuageux toutefois le long du 12° N.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Moulin
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Eden
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflorisse
Perou (Fourniols)
Caravelle
Spoutourne
St Pierre
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Carbet
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Pte Fort
Rebuchon
Rivière Blanche
Robert
Mansarde
Micole
Jambette
Duchene
Chapelle
Choiseul
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
Desaix
Lamentin
François
La Manze
Pte des Nègres
Pte des Sables
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Bigot
Anses d'Arlets
Diamant
Le Mauny
Prefontaine
Pequemar
Puyferrat
Rivière Pilote
Mare Capron
Gd Céron
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

PLUVIOMETRIE:

Malgré le passage de trois ondes tropicales (les 1er, 14 et 24).la pluviométrie a été largement déficitaire dans la majeure partie de l'Ile. Les déficits les plus importants sont notés dans le sud-ouest avec -72% aux Anses d'Arlets et -62% au Diamant ainsi que dans l'extrême nord de l'Ile avec -50% à Macouba (habitation Bellevue). Le caractère orageux des ondes tropicales de ce mois a permis des précipitations locales remarquables mais qui restent assez loin des records quotidiens absolus du mois. Les 1er et 2, l'arrière de la première onde a occasionné des précipitations importantes sur le nord du département et plus particulièrement sur la côte nord caraïbe (90.3 mm au Carbet, 78.5 mm au Prêcheur et 88 mm à Bellefontaine), attenuant ainsi le déficit dans cette région voir même contribuant à rendre la pluviométrie exédentaire entre Saint-Pierre et Bellefontaine. Du 13 au 15 la deuxième onde, de faible intensité, a donné des précipitations moyennes dans l'ensemble de l'Ile sauf au Robert (gendarmerie) où une quantité remarquable a été enregistrée (100 mm le 14). La troisième onde du 23 au 24 a interessé plus particulièrement le sud et des quantités notables ont été relevées, 97 mm à St Esprit le 23 et 95 mm à Rivière Pilote le 24.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Le mois de Juillet a été caratérisé par l'alternance de reconstitutions partielles des réserves hydriques lors du passage des trois ondes tropicales et de bilans hydriques déficitaires entre chaque passage. Après la troisième onde la situation était redevenue favorable pour les plantes mais le déficit croissant du bilan hydrique pendant la dernière décade a ramené à la fin du mois les réserves en eau dans le sol au-dessous de la réserve de survie sur la plus grande partie de l'Ile.

TEMPERATURES:

Les températures ont été dans l'ensemble supérieures aux moyennes saisonnières. L'écart le plus important se situe à St.Pierre stade avec +1.1. On note également quelques écarts négatifs: -0,1 à Ducos, -0.2 au Vauclin et -0,5 à Macouba. Des records absolus ont été battus ou égalés: 33.1 au Robert Pointe-Fort et 32,5 au Vauclin Paquemar pour les maxi; 20,0 à Fort de France Desaix et 21,5 au Lamentin Petit Morne pour les mini.

INSOLATION:

L'insolation a été en général déficitaire par rapport à la moyenne, avec -3% à St.Pierre Périnelle et -16% au Trois-Ilets PTT. Toutefois, on note un excédent de 2% au Robert, 4% au Lamentin et 9% au Morne-Rouge Champflore.

HUMIDITE:

L'humidité relative moyenne reste très proche de la moyenne au Lamentin; elle est déficitaire de 10% à Fort de France Desaix.

EVAPORATION:

Elle avoisine la normale saisonnière.

VENT:

Il a soufflé en général de secteur ENE à E avec une vitesse moyenne de 5 à 7m/s.

PHENOMENES DIVERS:

Au Lamentin aéroport, on a observé 2 jours avec rosée, 20 jours avec brume de sable, 7 jours avec orage dont 2 jours avec éclairs.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS. JUILLET 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mme Cadets	317.1	407 (51)	- 96	- 22 %	1114
FORT DE FRANCE-Desaix	125.2	237 (51)	-112	- 47 %	618
GRAND RIVIERE-Beausejour	143.3	235 (72)	- 92	- 39 %	745
GROS MORNE-Bellevue	173.5	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	74.8	196 (80)	-121	- 62 %	439
LE FRANCOIS-Chopotte	94.4	137 (70)	- 43	- 31 %	685
LE LAMENTIN-Aerodrome	123.5	219 (51)	- 95	- 44 %	636
MORNE ROUGE-Champflore	364.8	424 (68)	- 59	- 14 %	1817
LE VAUCLIN-Paquemar	117.9	144 (51)	- 26	- 18 %	451
SAINT PIERRE-Perinelle	220.6	203 (71)	+ 18	+ 9 %	583
SAINTE ANNE-Bellefond	98.9	114 (73)	- 15	- 13 %	538
TRINITE-Caravelle	72.5	93 (64)	- 21	- 22 %	414
BASSE POINTE-Chalvet	155.5	169 (71)	- 14	- 8 %	681

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mme Cadets	28	11	2	0	0	48	24	176	55
FORT DE FRANCE-Desaix	24	4	1	0	0	39	23	85	69
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	1	0	0	31	1	110	83
GROS MORNE-Bellevue	27	8	0	0	0	24	24	69	84
LE DIAMANT-Jacquard	22	2	0	0	0	14	24	68	81
LE FRANCOIS-Chopotte	20	2	0	0	0	25	14	91	81
LE LAMENTIN-Aerodrome	24	4	1	0	0	33	23	79	69
MORNE ROUGE-Champflore	27	13	2	1	0	60	13	138	84
LE VAUCLIN-Paquemar	19	3	1	0	0	46	14	157	60
SAINT PIERRE-Perinelle	24	6	2	1	0	74	1	101	84
SAINTE ANNE-Bellefond	24	2	0	0	0	18	14	103	81
TRINITE-Caravelle	16	3	0	0	0	22	1	129	81
BASSE POINTE-Chalvet	30	3	1	0	0	37	1	80	83

DEPARTEMENT MARTINIQUE MOIS JUILLET 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Téléfluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANCOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	43.0	13.2	31.3	18.0	4.0	10.6	21.4	30.1	5.5	73.7	6.9	21.5	37.2
2	13.3	13.0	13.0	10.0	0.5	8.6	5.8	29.8	2.1	7.7	4.8	12.5	9.3
3	17.3	3.5	5.1	4.0	1.5	0.8	0.8	16.2	0.4	2.9	3.9	1.5	8.1
4	0.9	0.2	0.2	1.5	Tr.		0.1	2.6		1.2	0.1	0.5	0.9
5	6.5	1.2	1.3	3.5	0.3	2.4	0.9	6.0	1.6	0.4	2.0	1.0	1.5
6	0.3		Tr.		Tr.			1.1			1.2		1.7
7	12.4	0.4	Tr.	12.0	4.0	0.1	0.9	15.7	1.2	5.4	5.5	0.5	0.2
8	Tr.												1.6
9			0.5	1.5	0.3		0.8	0.2	0.3		1.6		3.0
10		0.4	1.4	0.5		1.7							1.6
T. deca	93.7	31.9	52.8	51.0	10.6	24.2	30.7	101.7	11.1	91.3	26.6	37.5	65.1
11	4.0		4.6	3.5	1.5	0.1	0.1	8.2	0.6	1.1	5.0		0.6
12	2.8	0.2	Tr.	1.5	0.3	Tr.	Tr.	2.1		0.9			0.1
13	22.8	6.4	5.9	13.0	Tr.	4.2	9.1	59.6	1.0	14.3	4.1	4.5	2.4
14	17.0	7.5	13.0	11.5	6.4	24.9	10.1	8.5	46.2	11.6	17.5	2.5	21.8
15	7.3	6.6	7.4	3.5	0.2	8.0	4.0	6.8	2.9	0.2	6.0	0.5	11.8
16	24.1	7.0	0.5	9.5	9.2	8.0	4.0	17.1	8.5	12.9	5.5	3.0	6.2
17	9.0	Tr.	1.3	1.5	0.1	1.1	0.2	3.4		1.7	0.1		0.5
18	7.0	4.3	8.4	4.5	9.2	2.0	2.0	10.3	8.1	8.4	2.0	7.0	3.6
19	13.6	1.8	3.4	3.0	0.3	4.1	1.0	26.7	1.8	7.1	5.6		5.3
20	20.2	1.0	c	9.0	2.4		1.6	25.9	0.3	4.1	7.0	0.5	4.8
T. deca	127.8	34.8	44.5	60.5	29.6	52.4	32.1	168.6	69.4	62.3	52.8	18.0	57.1
21	0.1	0.5	11.4										0.3
22	1.3	2.1	1.6	1.0		2.3	2.5	2.9	0.3	0.6	0.5		3.4
23	21.4	39.0	6.3	11.0	12.6	0.5	33.0	19.1	3.9	19.1	3.5	11.5	8.9
24	48.2	12.1	14.6	24.0	14.4	3.4	18.4	29.6	16.2	36.9	12.5	4.5	9.3
25	4.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	2.7	1.5	Tr.	0.3			1.2
26	2.7	1.2	2.7	6.0	2.5		0.4	2.2	6.9	0.5	0.6	0.5	Tr.
27	6.0		3.0	15.0	4.5	1.6	3.0	18.6	10.1	7.1	1.1		4.4
28	0.1	0.5	0.2	0.5	0.3	Tr.		Tr.		Tr.	1.7		0.1
29	7.9	2.6	2.0	3.0	0.2	1.8	0.5	13.4	c	1.4	0.2		1.8
30	3.5	0.2	3.8				Tr.	6.8		1.1			2.9
31	0.2			1.0			0.2	0.4		Tr.		0.5	1.0
T. deca	95.6	58.5	46.0	62.0	34.6	17.8	60.7	94.5	37.4	67.0	20.1	17.0	33.3
T. MOIS	317.1	125.2	143.3	173.5	74.8	94.4	123.5	364.8	117.9	220.6	98.9	72.5	155.5

Departement : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1985

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)	23.8	30.5	27.2	0.4	21.3 (15)	31.5 (29)	20.0 (73)	31.8 (83)
CASE PILOTE	Choiseul (Hion)	24.8	30.8	27.8	0.8	21.8 (24)	32.1 (13)	18.3 (79)	32.7 (75)
DUCOS	St Pierre La Manzo	25.0	30.0	27.5	0.8	22.0 (16)	30.9 (31)	19.5 (83)	31.2 (80)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	23.7	30.1	26.9	-0.1	20.1 (30)	30.5 (8)	19.5 (74)	34.5 (75)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.1	26.2	23.7	0.2	19.8 (25)	28.0 (3)	16.4 (64)	30.2 (68)
FORT DE FRANCE	Desaix	23.2	29.8	26.5	0.4	20.0 (8)	30.9 (23)	20.0 (65)	32.0 (69)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	23.4	29.8	26.6	0.5	20.5 (6)	30.8 (30)	18.4 (80)	31.5 (73)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.6	27.7	25.2	0.3	20.6 (15)	28.5 (28)	20.1 (78)	29.7 (81)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	23.8	31.9	27.9	0.4	21.5 (25)	33.5 (12)	20.2 (84)	32.4 (83)
LE FRANCOIS	La Chapotte	24.8	29.4	27.1	0.1	21.3 (16)	30.2 (14)	21.1 (74)	34.0 (75)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	25.0	30.2	27.6	0.5	24.0 (24)	31.2 (9)	21.0 (76)	32.3 (73)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	24.2	30.0	27.1	0.2	21.5 (15)	31.0 (11)	21.5 (65)	31.0 (79)
LE LAMENTIN	Aeroport	24.9	30.9	27.9	0.9	22.3 (16)	31.4 (23)	20.1 (55)	32.0 (54)
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.4	26.9	24.7	0.4	21.0 (15)	27.7 (29)	18.2 (77)	29.7 (74)
LE PRECHEUR	Boisville	23.7	32.6	27.9	x	20.8 (1)	33.2 (29)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	24.9	30.7	27.8	0.6	22.2 (14)	33.1 (22)	21.5 (77)	33.1 (85)
LE VAUCLIN	Pauvemar	23.2	31.1	27.2	-0.2	21.5 (1)	32.5 (11)	21.0 (82)	32.5 (85)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	23.4	31.8	27.6	0.9	21.4 (17)	32.8 (15)	20.0 (82)	32.8 (82)
MACOUBA	Bellevue	22.0	28.5	25.3	-0.5	20.0 (22)	29.5 (23)	19.0 (78)	31.2 (81)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.7	29.5	26.6	0.3	21.2 (16)	30.8 (1)	20.0 (79)	32.0 (79)
SAINT PIERRE	Perinelle	23.2	30.9	27.1	0.3	21.5 (23)	32.0 (3)	20.5 (77)	35.0 (77)
SAINT PIERRE	Stade	23.2	33.6	28.5	1.1	21.5 (22)	35.0 (12)	19.0 (83)	35.0 (82)
SAINTE ANNE	Bellefond	25.1	30.4	27.8	0.4	23.2 (16)	31.5 (31)	21.6 (82)	31.6 (73)
SAINTE MARIE	Bellevue	23.4	x	x	x	22.0 (15)	31.0 (27)	21.0 (84)	34.0 (83)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	23.4	28.2	25.8	x	21.1 (9)	28.9 (23)	x	x
TRINITE	Caravelle	25.3	28.6	27.0	0.1	22.5 (24)	30.4 (26)	21.2 (79)	33.3 (78)

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1985

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

Date	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	STE ANNE Belfonds
1	23.2	21.2	24.0	23.8	21.5	24.6	29.6	25.6	30.4	31.0	28.0	28.7
2	22.3	20.2	22.2	23.2	21.5	24.0	30.4	26.2	29.3	30.2	32.0	30.7
3	23.8	21.0	22.0	23.4	21.5	24.4	30.1	28.0	29.8	31.2	30.0	29.5
4	24.9	21.4	23.8	25.2	21.5	25.0	30.1	25.6	29.4	31.2	31.5	30.5
5	24.4	21.2	23.5	26.0	21.5	26.2	29.6	24.6	28.7	30.3	31.0	30.2
6	25.0	20.8	23.6	25.7	21.5	25.5	31.0	23.6	29.0	30.9	30.0	30.3
7	25.0	22.0	24.6	26.7	21.5	25.5	30.5	27.0	29.6	30.6	31.0	30.6
8	25.2	21.4	20.0	25.9	21.5	25.0	30.7	27.2	30.0	30.5	31.5	30.7
9	22.4	21.0	24.0	23.6	21.5	25.5	30.3	27.6	30.1	30.7	31.5	30.4
10	22.6	21.4	25.0	24.5	21.5	25.0	30.5	26.6	30.3	31.1	32.0	30.7
11	23.4	21.4	24.2	25.0	21.9	26.0	30.4	27.4	30.3	31.2	32.5	30.4
12	24.4	21.4	25.5	25.9	25.0	24.9	31.0	26.4	29.7	30.8	32.0	31.0
13	25.2	21.6	23.6	24.7	25.5	26.4	30.7	25.2	30.6	31.1	31.5	30.7
14	23.7	21.0	22.9	23.9	24.0	24.7	28.8	25.2	28.6	30.0	32.0	31.4
15	21.3	20.0	24.0	23.8	21.5	23.5	30.9	26.8	30.3	30.6	29.5	29.9
16	23.5	20.0	22.0	22.3	24.5	23.2	30.5	27.2	28.9	31.0	31.0	30.5
17	23.2	21.4	23.7	25.2	21.5	24.0	30.6	25.4	30.3	30.8	31.7	29.8
18	23.1	21.4	20.0	26.3	25.5	26.4	31.0	26.4	30.0	31.1	31.0	30.3
19	23.4	21.4	23.9	24.5	23.5	24.7	30.6	27.2	30.0	31.0	30.5	30.5
20	23.5	21.4	22.2	26.0	24.5	25.2	29.8	25.2	29.0	30.8	31.0	30.0
21	24.8	21.4	24.0	26.2	25.8	25.0	31.0	25.4	29.9	30.9	32.0	30.5
22	22.9	21.4	23.9	24.9	24.5	25.6	31.0	25.8	30.0	31.2	30.5	30.1
23	23.6	21.0	22.3	24.0	24.5	25.4	30.9	27.2	30.9	31.4	30.5	30.4
24	21.5	20.0	21.7	23.1	22.5	23.5	29.9	25.2	29.5	30.8	31.5	30.5
25	23.7	19.8	22.6	22.8	22.3	23.5	30.8	26.2	29.3	30.9	31.0	30.0
26	25.4	21.8	23.6	26.1	25.4	26.4	31.1	26.0	30.0	31.3	31.0	30.5
27	23.9	21.0	22.2	24.5	23.5	24.6	30.4	26.0	29.5	31.2	31.0	30.6
28	23.8	21.0	23.4	24.9	23.5	25.7	30.9	28.0	30.3	31.4	31.0	30.5
29	24.7	22.0	23.8	26.0	25.5	26.0	31.5	24.6	30.0	31.0	31.0	30.5
30	25.6	22.0	23.8	26.7	24.3	26.5	30.9	25.4	29.4	31.0	31.1	31.0
31	23.1	21.6	23.6	25.9	25.5	26.0	31.4	27.0	30.2	30.9	31.0	31.5

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1985

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)	232.8	7.51	185.0	5.97	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets.	211.2	6.81	176.4	5.69	
FORT DE FRANCE	Desaix	237.5	7.66	186.8	6.03	5.60
LE CARBET	Sanatorium	231.9	7.48	184.6	5.96	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	236.9 (30)	7.90	183.6	6.12	
LE LAMENTIN	Aeroport	255.5	8.24	193.9	6.26	6.00
LE MORNE ROUGE	Champflore	186.2	6.01	166.6	5.37	
LE ROBERT	Pointe Fort	238.9 (29)	8.24	181.4	6.25	
LE VAUCLIN	Paquemar	221.0 (29)	7.62	174.2	6.01	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	247.8	7.99	190.9	6.16	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	186.9 (23)	8.13	142.8	6.21	
SAINT PIERRE	Perinelle	235.8	7.61	186.1	6.00	
SAINTE ANNE	Bellefond	254.6	8.21	193.6	6.24	

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	27.1	26.2	34.4	87.7	157	126	92	38	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	35.4	35.4	38.8	109.6	201	63	32	48	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	31.3	30.9	39.0	101.2	187	112	34	36	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	37.8	24.7	26.8	89.3	159	98	64	16	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	15.0	12.7	17.6	45.3	72	72	157	0	197
FORT DE FRANCE	Desaix	23.3	20.6	29.3	73.2	128	101	60	10	0
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	26.0	23.1	28.7	77.8	136	107	101	29	0
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	26.1	20.6	24.9	71.6	120	120	202	0	47
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	33.7	32.9	36.9	103.5	141	68	42	38	0
LE FRANCOIS	La Chapotte	33.5	34.1	44.2	111.8	153	92	29	41	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	26.7	31.0	33.5	91.2	126	104	58	22	0
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	28.8	30.1	34.1	93.0	167	99	37	33	0
LE LAMENTIN	Aeroport	31.1	29.9	36.0	97.0	180	120	41	29	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.1	19.1	21.3	60.5	100	100	207	0	257
LE PRECHEUR	Boisville	38.2	39.2	40.2	117.6	213	137	26	44	0
LE VAUCLIN	Pasquemar	23.7	22.2	20.1	66.0	87	73	100	0	0
LES TROIS ILETS	Station P. T.	40.9	39.9	46.7	127.5	228	88	25	55	0
MACOUBA	Bellevue	18.3	19.3	23.0	60.6	100	94	126	4	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	30.2	28.0	34.5	92.7	163	140	94	6	0
SAINT PIERRE	Perinelle	19.9	15.3	24.1	59.3	104	104	144	0	33
SAINT PIERRE	Stade	27.7	22.4	25.5	75.6	137	94	104	0	0
SAINTE ANNE	Bellefond	31.6	28.9	38.9	99.4	138	90	43	37	0
SAINTE MARIE	Bellevue	18.5	20.0	22.5	61.0	105	105	147	0	33
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	31.4	28.0	33.3	92.7	159	159	100	0	0

EVAPORATION BAC de Classe A

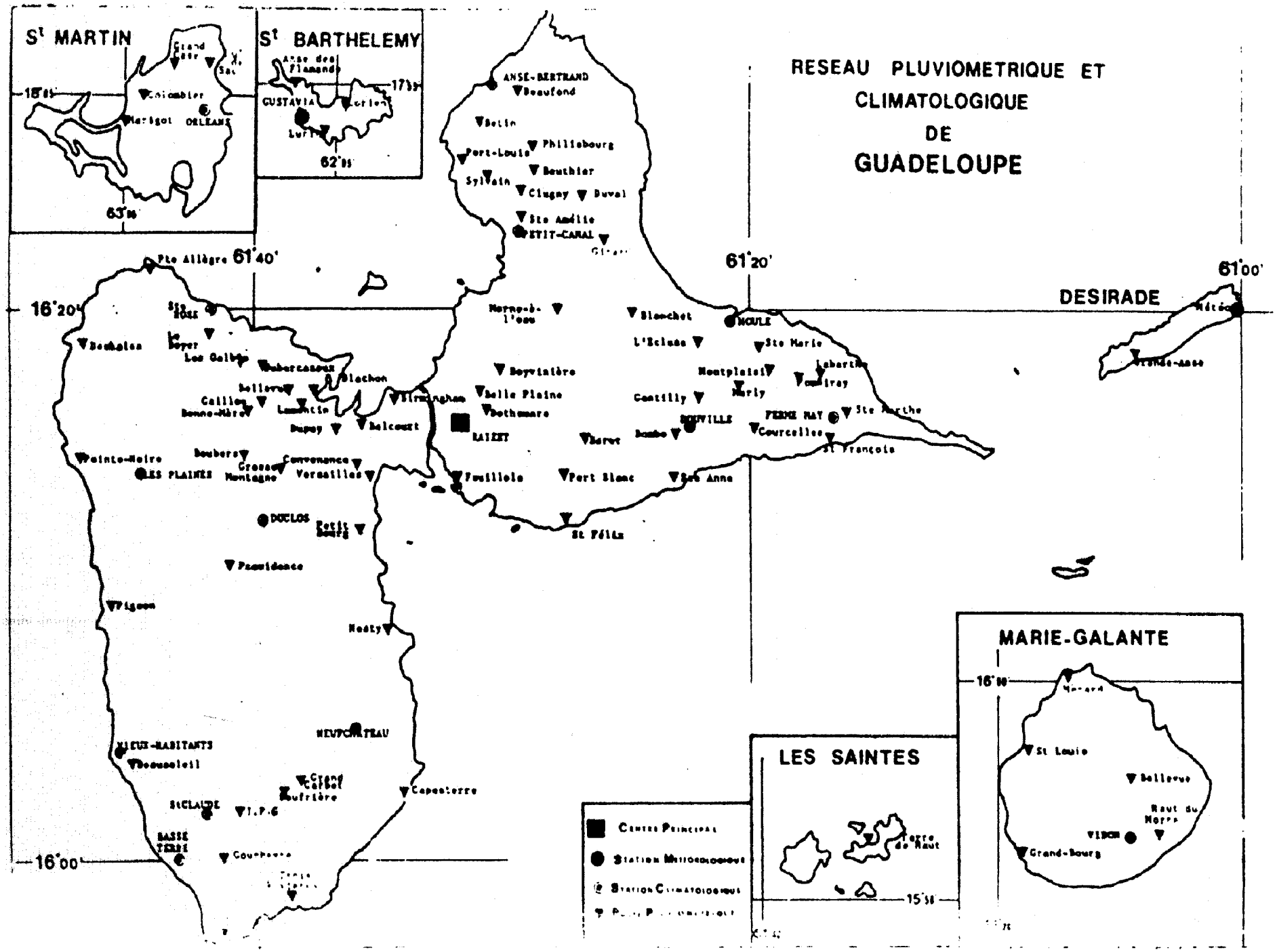
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	57.3(10)	54.8(10)	63.7(11)	175.8(31)	5.7
DUCOS	St Pierre La Manzo	49.4(10)	56.4(10)	63.9(11)	169.7(31)	5.5
LE LAMENTIN	Aeroport	60.0(10)	60.9(10)	72.3(11)	193.2(31)	6.2
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	49.8(10)	47.1(8)	59.5(11)	156.4(29)	5.4
SAINT PIERRE	Perinelle	49.9(9)	42.7(10)	52.7(10)	145.3(29)	5.0
SAINTE ANNE	Bellefond	56.1(10)	51.0(10)	65.4(11)	172.5(31)	5.6

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
GUSTAVIA
ORLEANS
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
NOULE
L'Ecluse
Ste Marie
Boyvinière
Belle Plaine
Bothemare
RAIZET
Gentilly
Marly
Labarthe
Ste Marthe
Courcelles
St François
Bombo
Baret
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubers
Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
VIEUX-HABITANTS
Beausoleil
Grand Carbet
Boufrière
Capesterre
St CLAUDE
BASSE TERRE
Couchevre
MARIE-GALANTE
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg
LES SAINTES
Terre de Haut
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS :

Les précipitations du mois sont inégalement réparties sur le département. En effet, les régions du Sud et du Nord-Ouest de GRANDE-TERRE ainsi que les régions du Nord-Est et du Centre Est de BASSE-TERRE présentent un léger excédent de l'ordre de 10% par rapport aux moyennes de juillet. Tandis que la région du centre Est de GRANDE-TERRE et celle du Sud-Ouest de BASSE TERRE accusent un déficit d'environ 40%. Le reste de la GUADELOUPE est déficitaire avec un rapport à la moyenne de l'ordre de 0,75. Les précipitations du mois sont excédentaires sur les Iles du Nord et voisines des moyennes à la DESIRADE et à MARIE-GALANTE.
Les précipitations maximales en 24h ont été relevés en général le 14 juillet.
Records de précipitations maximales en 24 h :

78 mm	le 1	à	SAINT FRANCOIS	(Sainte-Marthe)
95 mm	le 14	à	SAINT CLAUDE	(Bonne-Terre)
77 mm	le 27	à	GUSTAVIA	(Lorient)

II) BILAN HYDRIQUE

Le déficit hydrique, qui a diminué en début de mois, s'accroît à nouveau jusqu'au 12. Les précipitations du 13, 14 et 15 vont permettre aux réserves hydriques d'atteindre le seuil inférieur de la RFU. Et elles deviennent de nouveau déficitaires le 28.

III) TEMPERATURES

Sous abri : Les températures moyennes sont légèrement supérieures aux moyennes de juillet. Les plus grands écarts à la moyenne sont ceux d'ANSE BERTRAND bourg (+ 1,2), SAINTE ANNE (+1,3). On note deux nouveaux records absolus de températures maximales 33,5°C le 13 à ANSE BERTRAND et 33,7°C le 9 à SAINT BARTHELEMY (Météo).
Au niveau du sol : La température minimale la plus basse a été de 16,0°C le 29 à PETIT CANAL bourg.

IV) HUMIDITE RELATIVE

Les humidités moyennes varient entre 72 % à VIEUX HABITANTS et 92 % à TERRE DE HAUT(TGF). Elles sont en général légèrement inférieures aux moyennes de juillet.
L'humidité minimale a été relevé à ABYMES (Raizet) 41 % le 11.

V) INSOLATION et RAYONNEMENT

Les durées moyennes d'insolation sont voisines des moyennes de juillet.
Le rayonnement global quotidien moyen varie de 5,0 kWh/m2 à CAPESTERRE (Neufchateau) à 6,3 kWh/m2 à SAINT FRANCOIS (Ferme May).

VI) VENT EN SURFACE

RAIZET : Secteur dominant ESE avec des vitesses moyennes supérieures aux vitesses moyennes de juillet (41 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 32 %). Vent maximum : 14 m/s, 120° le 25 à 06h20.
GUSTAVIA : Secteur dominant NE, vitesses moyennes inférieures aux vitesses moyennes de juillet (39 % de vents supérieurs à 5 m/s pour une moyenne de 55 %). Vent maximum : 20 m/s, 060° le 19 à 09h10.
DESIRADE : Secteur dominant Est, vitesses moyennes sensiblement égales aux vitesses moyennes du mois de juillet. Vent maximum : 18 m/s, 120° le 14 à 19h10.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: JUILLET 85

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	133.4	167 (51)	- 34	0.8	618
ANSE BERTRAND-Bourg	153.2	123 (51)	+ 30	1.2	x
MORNE A L'EAU-Bourg	110.9	148 (65)	- 37	0.7	487
STE ANNE -Douville	132.0	156 (62)	- 24	0.8	477
ST FRANCOIS -Ferme Nay	111.6	114 (66)	- 2	1.0	394
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	95.8	191 (50)	- 95	0.5	439
CAPESTERRE -Neufchateau	246.9	319 (50)	- 72	0.8	1300
PETIT BOURG -Duclos	203.9	248 (62)	- 44	0.8	1043
ST CLAUDE -Bonne Terre	231.6	237 (67)	- 5	1.0	1063
VX HABITANTS -Le Bouchu	75.4	118 (67)	- 43	0.6	204
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	100.2	90 (47)	+ 10	1.1	453
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	124.8	107 (71)	+ 18	1.2	419
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	105.2	81 (46)	+ 24	1.3	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	22	5	0	0	0	29.0	14	230	66
ANSE BERTRAND-Bourg	11	5	1	1	0	65.6	1	201	66
MORNE A L'EAU-Bourg	17	6	0	0	0	23.0	14	265	66
STE ANNE -Douville	22	3	1	1	0	50.5	13	191	66
ST FRANCOIS -Ferme Nay	14	3	1	1	0	59.1	1	243	66
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	22	2	0	0	0	24.7	13	81	70
CAPESTERRE -Neufchateau	31	7	2	1	0	52.2	14	150	70
PETIT BOURG -Duclos	24	6	2	0	0	49.3	24	174	66
ST CLAUDE -Bonne Terre	22	4	2	1	0	95.0	14	91	70
VX HABITANTS -Le Bouchu	12	3	0	0	0	22.0	13	60	82
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	21	3	1	0	0	39.1	14	102	70
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	24	4	0	0	0	27.9	1	45	81
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	14	1	1	1	0	60.2	27	77	69

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUILLET 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	10.3	65.6	11.6	22.0	59.1	20.0	24.2	2.2	15.0	26.1	27.9	Tr
2	3.9	2.4	6.2	1.5	2.0	16.3	19.4	12.9	3.5	4.4	21.0	1.0
3	.	.	0.5	0.5	.	7.4	10.4	8.5	0.3	.	0.4	3.3
4	0.3	.	0.6	1.5	1.1	5.7	2.5	1.2	.	0.6	2.2	.
5	.	.	.	.	0.3	0.3	0.4	.	.	0.1	1.3	Tr
6	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	0.6	0.2	.
7	0.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.2	0.1	.
8	Tr	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	0.5	0.5	1.5	1.0	.	.	.	Tr	.
10	.	.	.	0.5	.	0.1	1.2	.	.	.	0.7	0.3
T deca	14.7	68.0	18.9	26.5	63.0	53.9	59.9	24.8	17.1	32.0	53.0	5.1
11	0.2	.	2.0	3.5	1.1	21.6	1.5	8.5	1.0	0.2	1.2	.
12	0.1	1.0	.	1.0	.	0.8	4.1	1.6	.	0.1	0.3	.
13	25.1	16.4	16.0	50.5	20.5	19.6	12.7	34.0	22.0	13.9	18.3	.
14	29.8	29.9	23.0	22.0	10.3	52.2	37.7	95.0	8.0	39.1	22.3	6.1
15	9.2	0.8	10.0	3.5	.	5.0	6.0	2.5	.	0.1	4.3	[illegible]
16	0.7	.	.	0.5	.	17.2	5.0	5.5	2.3	1.7	1.1	7.0
17	0.3	.	.	.	.	1.4	.	3.6	.	Tr	.	.
18	2.2	Tr	3.8	0.5	0.7	4.7	1.8	8.7	6.1	4.8	1.5	.
19	17.6	Tr	1.5	4.5	1.6	3.3	4.3	2.1	.	1.2	2.8	4.5
20	0.1	Tr	.	.	.	2.6	3.1	3.2	0.5	Tr	Tr	[illegible]
T deca	85.3	48.9	56.3	86.0	34.2	128.4	77.0	164.7	39.9	61.1	51.8	[illegible]
21	Tr	.	.	.	.	0.4	.	5.0	.	.	.	.
22	0.5	0.5	0.4	4.0	4.1	1.7	2.0	8.6	0.2	0.2	6.2	[illegible]
23	.	Tr	.	1.0	.	0.8	3.6	1.5	.	0.1	0.1	[illegible]
24	20.9	15.5	10.0	8.5	6.5	40.0	49.3	16.0	18.0	1.7	7.5	Tr
25	2.9	Tr	7.0	0.5	.	0.1	1.5	0.8	0.2	0.2	0.5	Tr
26	.	12.3	6.8	0.5	.	7.0	.	.	.	0.7	2.6	.
27	7.3	.	0.7	2.0	.	8.0	5.4	.	.	3.9	1.9	[illegible]
28	0.4	5.3	.	1.0	1.1	0.3	4.9	5.4	.	0.3	0.3	1.[illegible]
29	0.4	.	0.8	.	.	0.2	.	.	.	Tr	0.7	0.1
30	0.1	.	.	.	.	0.1	0.1	0.3	.	.	.	.
31	0.9	2.7	10.0	2.0	1.9	6.0	0.2	4.5	.	.	Tr	1.5
T deca	33.4	36.3	35.7	19.5	13.6	64.6	67.0	42.1	18.4	7.1	19.2	77.3
T MOIS	133.4	153.2	110.9	132.0	111.6	246.9	203.9	231.6	75.4	100.2	124.9	105.2

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 85

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	32.6	23.9	28.3	+1.2 (73)	33.5 (13)	21.5 (15)	33.4 (80)	15.4 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.6	24.3	27.4	+0.7 (72)	31.5 (1)	20.0 (6)	35.0 (75)	16.4 (72)
LE MOULE -Bourg	31.3	24.5	27.9	+0.1 (72)	32.5 (31)	22.0 (15)	33.5 (77)	18.0 (79)
ST FRANCOIS -Ferme Mex	30.5	24.6	27.6	+0.2 (66)	31.4 (13)	22.3 (2)	32.0 (83)	21.2 (75)
ABYMES -Raizet	31.4	23.9	27.6	+0.6 (51)	32.5 (12)	22.4 (23)	33.1 (81)	15.4 (86)
STE ANNE -Douville	31.6	24.5	28.0	+1.3 (66)	x x	x x	34.5 (77)	19.0 (96)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.8	22.6	25.7	+0.0 (66)	29.2 (18)	21.0 (12)	30.3 (69)	20.0 (67)
STE ROSE -Bourg	31.1	23.7	27.4	-0.3 (78)	32.0 (11)	21.5 (16)	33.1 (80)	20.3 (83)
CAFESTERRE -Neufchateau	28.1	23.0	25.5	+0.0 (56)	x x	21.2 (25)	29.0 (68)	15.0 (69)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.0	22.2	25.5	+0.5 (71)	30.0 (26)	21.5 (25)	31.0 (72)	16.0 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	32.1	23.5	27.8	+0.8 (61)	33.0 (1)	22.0 (21)	33.1 (77)	19.0 (82)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.1	23.5	27.8	+0.6 (71)	34.0 (9)	21.5 (28)	35.1 (82)	19.0 (79)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	30.1	25.4	27.8	-0.0 (74)	31.3 (26)	22.0 (14)	32.0 (86)	24.0 (76)
MARIE GALANTE-Vidon	29.7	23.5	26.6	+0.0 (71)	30.6 (2)	21.9 (15)	33.7 (83)	18.2 (72)
TERRE DE HAUT-TSF	29.0	25.1	27.4	+0.3 (73)	31.0 (1)	x x	33.0 (77)	21.2 (84)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.4	25.4	28.4	+0.7 (56)	33.7 (9)	22.4 (20)	33.5 (83)	20.5 (77)
ST MARTIN -Orleans	32.1	24.0	28.5	-0.3 (74)	33.9 (27)	23.0 (1)	35.0 (82)	21.4 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 85

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 La Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS La Bouchu	SAINT BARTHELEMY Météo
1	24.4	23.6	23.0	22.2	22.6	25.4	29.3	29.1	28.4	0.0	29.5	29.3
2	22.3	23.6	22.0	22.7	23.0	25.8	30.3	30.8	28.6	27.5	31.5	31.0
3	23.6	24.4	23.0	22.4	23.5	24.8	30.5	31.3	28.3	27.7	31.0	31.6
4	25.6	24.6	23.8	23.5	24.0	26.2	30.6	31.4	28.5	27.9	33.5	32.0
5	24.3	24.7	22.9	22.7	24.0	26.1	30.8	31.5	28.5	27.7	33.5	30.9
6	24.7	24.5	22.8	23.9	26.3	26.4	30.5	31.9	28.7	27.8	32.5	30.5
7	25.6	24.4	22.9	23.0	25.4	26.2	31.0	32.3	28.9	28.4	33.5	31.0
8	24.7	23.8	21.9	23.3	23.4	26.1	29.9	31.5	29.8	28.7	33.5	33.0
9	24.1	23.0	21.8	22.8	23.0	25.8	30.2	31.5	28.6	28.5	34.0	33.7
10	24.5	23.1	21.2	22.8	21.7	25.8	29.9	31.9	29.0	28.1	33.5	33.5
11	24.0	23.2	21.9	23.6	22.9	25.1	30.3	32.3	29.0	29.1	32.4	32.8
12	24.9	23.2	21.0	23.0	23.1	26.1	30.8	32.5	28.9	28.5	32.9	30.9
13	25.6	24.9	23.9	24.0	24.5	26.5	31.4	31.7	28.8	28.3	32.3	31.2
14	23.9	23.8	22.7	21.6	23.0	23.5	29.0	26.9	29.1	25.7	28.4	31.9
15	22.3	22.6	21.5	21.4	22.2	24.6	30.0	30.9	28.8	28.1	31.5	31.7
16	24.9	24.1	22.9	22.1	23.8	23.0	30.8	31.5	28.3	27.0	31.7	31.5
17	25.4	24.0	23.9	23.2	23.7	23.0	31.0	31.4	28.8	28.0	31.9	31.5
18	25.3	23.2	22.1	23.6	23.9	26.4	31.0	32.3	29.2	28.1	32.2	30.8
19	24.3	24.8	23.2	22.9	22.7	26.2	30.8	31.1	29.0	27.8	31.3	31.1
20	24.7	25.2	24.0	23.8	25.9	23.9	31.0	31.2	28.9	28.1	32.2	31.3
21	25.4	22.9	22.1	23.7	23.6	24.6	30.8	31.5	29.8	28.0	32.2	30.9
22	25.0	22.9	21.8	23.7	22.6	25.0	30.5	32.2	28.9	28.7	32.7	31.0
23	22.9	22.4	21.9	21.7	22.4	24.1	30.3	31.3	28.7	28.1	31.7	30.0
24	25.5	25.0	22.9	24.1	23.7	25.5	29.9	30.5	27.8	27.2	31.5	32.6
25	23.2	23.7	22.5	21.2	22.9	26.5	30.3	30.8	28.5	27.7	31.7	30.3
26	25.3	23.5	23.7	23.8	24.2	26.6	30.6	32.5	29.2	28.7	31.0	31.1
27	24.9	23.2	21.9	22.5	23.5	26.4	30.5	31.4	28.9	28.2	31.5	31.0
28	23.9	23.9	22.0	22.3	21.5	22.4	30.8	31.4	29.1	28.7	32.2	31.8
29	23.0	24.7	23.5	23.6	23.5	26.1	31.3	32.5	28.9	28.5	33.1	31.1
30	25.4	24.8	22.9	23.2	24.9	26.5	31.4	32.2	29.1	28.3	33.1	31.7
31	25.2	22.9	22.0	23.2	22.9	25.9	31.0	32.5	29.0	29.0	32.0	30.2

INSOLATION
(en heures et dixieme)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE--------					
PETIT CANAL -Bourg	71.7	80.2	83.5	235.4	0.96 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	76.0	76.0	94.1	247.7	1.07 (66)
ABYMES -Raizet	81.9	74.5	97.0	253.0	1.05 (51)
-------BASSE TERRE---------					
PETIT BOURG -Duclos	73.9	65.3	85.8	225.0	1.08 (66)
STE ROSE -Bourg	x	66.7	83.8	x	x (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	55.3	58.7	83.8	197.8	1.05 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	80.9	63.4	91.1	233.4	0.96 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	65.7	x	84.2	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	79.0	81.9	92.2	253.1	1.09 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	84.3	68.5	95.2	248.0	1.03 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	81.6	84.0	102.6	268.2	1.00 (56)
St MARTIN -Orleans	x	x	98.3	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	65.0	58.9	70.6	194.4	6.3
ABYMES -Raizet	53.9	51.0	62.9	167.8	5.4
-------BASSE TERRE---------					
PETIT BOURG -Duclos	x	54.3	62.2	x	5.6
CAPESTERRE -Neufchateau	50.3	46.2	57.1	153.7	5.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	54.1	50.1	55.9	160.2	5.2
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	50.2	54.6	66.9	179.7	5.8
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 85

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	3.5	x	180.9	146.3
LE MOULE -Bourg	2.0	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	3.8	6.7	160.1	182.5
ABYMES -Raizet	2.0	5.2	143.6	154.1
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.5	5.6	132.2	148.6
STE ROSE -Bourg	2.4	x	0.0	0.0
CAPESTERRE -Neufchateau	1.9	4.5	90.2	116.5
VX HABITANTS -Le Bouchu	3.3	6.0	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.5	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	2.6	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.8	x	0.0	0.0

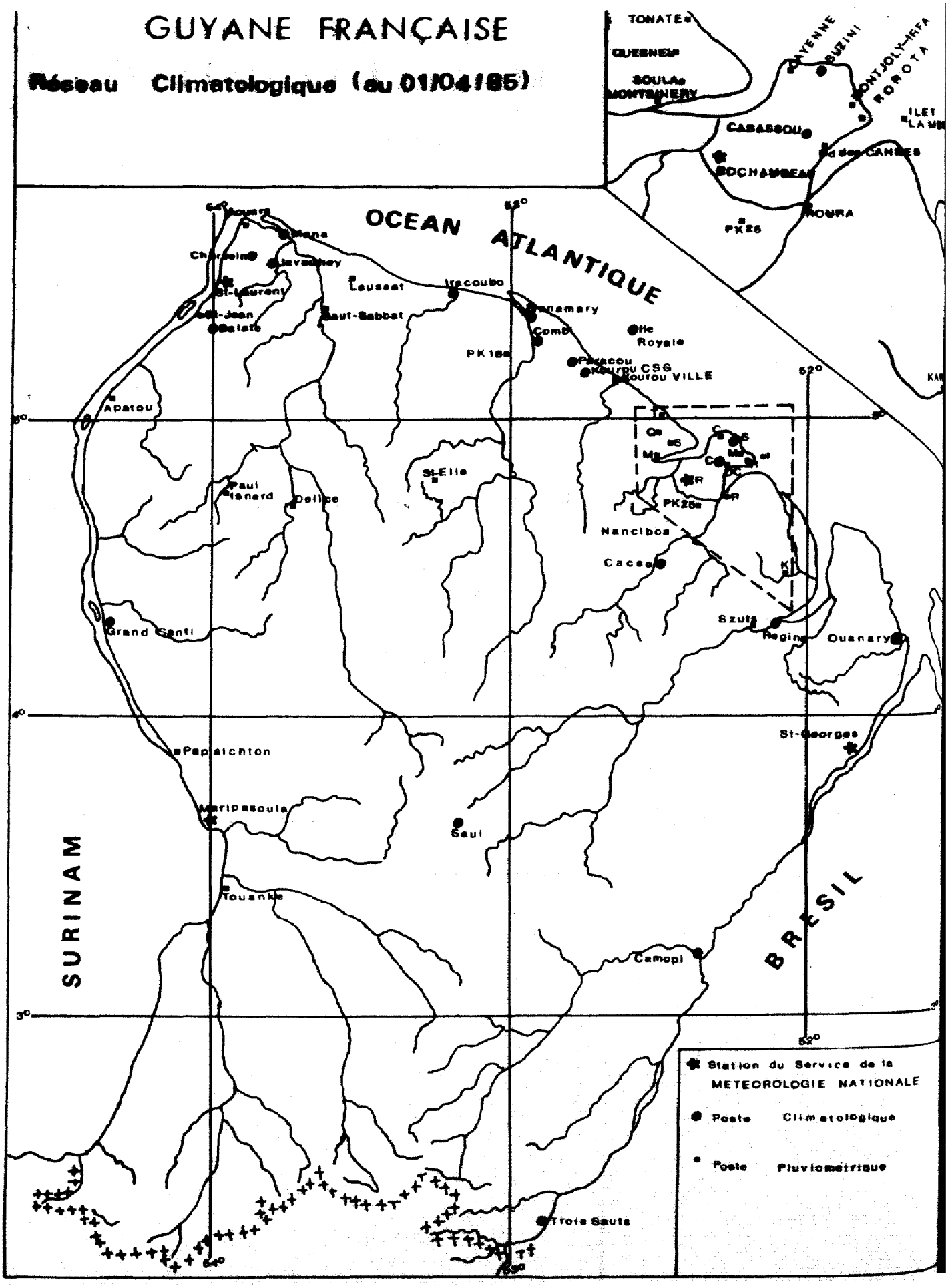
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/04/85)



DEPARTEMENT GUYANE **Mois de JUILLET 1985**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE.

Sur la bande côtière (de OUANARY au Nord-Ouest d'IRACOUBO) et l régions les plus au Sud de la GUYANE, la pluviosité a été déficitai de 20 à 50 % par rapport aux valeurs de référence des stations. Da l'intérieur et l'extrême Nord-Ouest par contre, les totaux mensue ont été le plus souvent proches de la normale , la région de ST-EL exceptée avec un excédent de plus de 35 %.
Les quantités mensuelles varient généralement entre 100 et 2 millimètres. Le minimum a été observé à KOUROU-VILLE (68 mm), maximum à ST-ELIE (275 mm). Le maximum en 24 heures a été relevé ROURAA le 5 : 108 mm.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de Juillet 85 ont été dans l'ensemb voisines ou légèrement supérieures à la normale.
Les minimums moyens varient entre 18.9°C à SAUL et 23.1°C à SINNAMAR les maximums moyens entre 29.4°C à CAYENNE-SUZINI et 32.5°C GRAND-SANTI.
On a relevé les extrêmes absolus suivants:

- Minimum 16.0° C à SAUL le 2.
- Maximum 34.5° C à REGINA le 10 et à GRAND-SANTI le 17.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement ont été en général supérieur à la normale, en particulier sur la bande côtière. Celles-ci varie entre 149 heures à CAMOPI (soit 5 heures par jour en moyenne) et 2 heures à MARIPASOULA (soit 8 h/j en moyenne).
Le rayonnement solaire global quotidien moyen a été de 5.3 KWh/m2/Jo à ROCHAMBEAU et de 5.5 KWh/m2/Jour à KOUROU-CSG.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 35 % des observations.
	- NE à E	: 33 % " "
	- Vent Maxi	: 72 Km/h secteur SSE le 2 à 15 H 17.
KOUROU - CSG	- Calme	: 9 % des observations.
	- E à ESE	: 33 % " "
	- Vent Maxi.	: 50 Km/h secteur ESE le 28 à 12 H 45.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 38 % des observations.
	- Pas de direction privilégiée....	
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur N le13 à 15 H 35.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 57 % des observations.
	- Pas de direction privilégiée....	
	- Vent Maxi.	: 50 Km/h secteur E le 2 à 15 H 10.
MARIPASOULA	- Calme	: 60 % des observations.
	- N à NE	: 56 % " "
	- Vent Maxi.	: 32 Km/h secteur S le 2 à 18 H 05.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUILLET 85

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	126.8	207 (56)	- 80	- 39 %	2310
REGINA	-Bourg	210.4	249 (56)	- 39	- 16 %	2455
MATOURY	-Rochambeau	259.5	260 (51)	- 1	- 0 %	2494
CAYENNE	-Suzini	103.2	176 (63)			1443
KOUROU	-CSG	80.8	199 (68)			1551
SINNAMARY	-Bourg	94.8	193 (56)	- 98	- 51 %	1335
MANA	-Bourg	154.4	146 (56)	+ 8	+ 6 %	1325
ST LAURENT	-Meteo	267.3	252 (56)	+ 15	+ 6 %	1303
GRAND SANTI	-Bourg	231.0	239 (56)	- 8	- 3 %	1324
MARIPASOULA	-Meteo	185.8	215 (56)	- 29	- 14 %	1433
SAUL	-Bourg	188.1	185 (56)	+ 3	+ 2 %	1702
CAMOPI	-Bourg	174.5	175 (56)	- 1	- 0 %	

--- ---

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	0	0	0	26	23	90	60
REGINA	-Bourg	31	8	1	0	0	34	23	87	64
MATOURY	-Rochambeau	23	8	3	0	0	41	21	135	60
CAYENNE	-Suzini	20	3	0	0	0	23	5	88	80
KOUROU	-CSG	21	2	0	0	0	15	25	93	75
SINNAMARY	-Bourg	31	2	0	0	0	12	1	74	83
MANA	-Bourg	21	5	1	1	0	58	21	135	75
ST LAURENT	-Meteo	27	11	2	0	0	46	22	135	75
GRAND SANTI	-Bourg	30	7	1	1	0	62	22	109	75
MARIPASOULA	-Meteo	26	8	0	0	0	22	19	75	75
SAUL	-Bourg	28	5	1	1	0	73	21	66	63
CAMOPI	-Bourg	27	5	1	0	0	46	22	75	61

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 85

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	14.9	13.0	7.3	9.7	10.5	11.5	15.5	0.6	7.3	8.1	8.5	12.2
2	2.8	3.1	31.0	6.5	1.0	0.5	.	0.8	1.1	0.8	2.8	0.3
3	7.7	13.0	1.9	3.7	1.3	3.2	17.1	12.1	1.8	.	1.9	9.1
4	.	0.3	.	1.4	8.8	0.7	4.0	.	1.0	.	0.2	0.3
5	.	0.4	.	23.3	6.6	0.2	2.0	4.6	1.5	.	.	.
6	5.4	0.2	.	.	2.5	0.8	1.5	1.5	15.0	7.8	6.8	1.6
7	7.1	0.7	16.4	.	.	0.4	.	11.0	3.5	.	0.8	0.3
8	0.3	1.7	.	.	.	0.1	.	.	1.0	5.5	.	1.4
9	1.7	0.2	0.4	.	0.8	3.8	Tr	.	2.5	3.3	.	.
10	.	0.7	2.3	1.4	.	10.2	1.4	20.6	2.6	1.9	0.3	.
T. deca	39.9	33.3	59.3	46.0	31.5	31.4	41.5	51.2	37.3	27.4	21.3	25.2
11	.	0.1	.	.	.	2.8	0.3	6.5	0.7	4.8	14.1	2.7
12	3.7	0.2	2.4	.	.	3.6	0.1	7.3	5.1	4.0	4.1	2.3
13	1.3	0.3	4.1	4.6	4.0	4.9	Tr	38.0	1.5	3.0	2.5	0.9
14	12.9	4.4	16.0	3.8	2.2	2.9	3.2	0.3	16.4	.	0.2	14.7
15	.	0.2	4.6	.	8.4	1.2	0.6	14.0	27.6	10.6	2.1	12.3
16	0.1	6.4	28.6	3.7	0.1	2.3	0.1	0.4	2.2	18.7	7.8	1.0
17	0.1	4.9	0.3	0.3	3.8	1.6	5.1	11.3	1.6	4.6	15.0	7.5
18	0.3	0.5	2.4	.	0.4	0.6	0.1	12.9	0.1	20.8	0.3	3.3
19	.	0.1	.	.	.	0.2	Tr	0.7	5.6	21.5	0.1	6.3
20	2.5	10.0	36.8	Tr	.	0.2	.	7.1	1.2	0.7	0.2	4.4
T. deca	20.9	27.1	95.2	12.4	18.9	20.3	9.5	98.5	62.0	88.7	46.4	55.4
21	5.2	9.0	40.5	14.4	3.2	0.6	58.2	10.9	14.6	16.7	73.2	10.7
22	0.1	28.0	18.5	10.2	1.8	8.2	15.0	46.0	62.2	10.2	21.0	46.0
23	25.9	34.0	17.0	5.0	5.5	6.6	15.5	8.5	13.9	19.3	0.2	2.0
24	11.0	27.0	9.4	8.3	.	4.1	4.5	3.3	0.6	0.2	0.3	8.9
25	.	0.4	.	0.3	15.0	3.4	Tr	.	.	3.8	0.1	4.9
26	1.9	15.0	0.1	0.8	4.3	7.4	6.4	12.7	17.9	11.7	3.5	3.1
27	19.2	20.0	1.9	2.0	0.2	0.1	.	6.4	9.3	3.6	15.4	5.5
28	2.2	3.0	5.7	0.6	0.3	0.7	0.6	9.3	3.2	0.3	0.2	2.5
29	0.1	2.7	2.5	0.2	.	3.5	0.1	8.9	9.6	0.6	5.1	4.5
30	0.4	2.6	1.4	3.0	0.1	8.0	.	0.6	0.2	4.0	1.2	5.8
31	.	0.3	.	.	.	0.5	3.1	11.0	0.2	0.1	0.2	.
T. deca	66.0	150.0	105.0	44.8	30.4	43.1	103.4	117.6	131.7	69.7	120.4	93.9
T. MOIS	127	210	260	103	81	95	154	267	231	186	188	175

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 85

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	21.0	26.0	+0.3 (56)	33.2 (12)	19.9 (5)	36.2 (56)	18.5 (57)
ROCHAMBEAU	30.7	21.9	26.3	+0.2 (51)	32.4 (19)	20.9 (28)	33.1 (53)	19.2 (56)
KOUROU-CSG	30.0	21.9	26.0	+0.2 (69)	31.5 (19)	21.0 (6)	32.4 (78)	20.0 (72)
SAINT-LAURENT	31.5	22.0	26.7	+0.2 (51)	33.3 (27)	21.0 (28)	34.5 (53)	20.3 (52)
MARIPASOULA	31.4	21.2	26.3	-0.1 (56)	32.8 (18)	20.0 (5)	34.6 (69)	18.5 (72)
CAYENNE-SUZINI	29.4	22.5	26.0	+0.1 (73)	30.5 (19)	21.0 (28)	30.8 (78)	20.4 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.4	20.4	26.4	-0.3 (56)	34.5 (10)	19.5 (5)	38.0 (71)	18.4 (56)
CACAO	31.7	21.0	26.3	x (79)	33.5 (9)	20.0 (5)	33.6 (79)	19.5 (84)
CABASSOU-IRAT	29.6	21.5	25.6	-0.5 (74)	31.1 (21)	20.3 (28)	33.2 (78)	18.8 (78)
SAYANE COMBI	30.0	21.4	25.7	+0.2 (80)	x x	x x	32.3 (81)	18.5 (81)
SINNAMARY	31.0	23.1	27.5	+0.9 (61)	x x	x x	34.0 (66)	18.5 (82)
IRACOUBO	31.3	21.6	26.5	-0.0 (61)	33.0 (17)	20.5 (28)	36.0 (69)	18.0 (65)
MANA	32.0	22.2	27.1	+0.6 (56)	x x	x x	36.0 (69)	18.0 (75)
JAVOUHEY	31.2	21.5	26.3	+0.1 (79)	33.5 (18)	20.5 (18)	33.5 (80)	20.1 (83)
CHARVEIN	31.2	21.4	26.3	-0.0 (79)	33.5 (13)	20.5 (16)	33.5 (80)	20.0 (83)
GRAND-SANTI	32.5	20.6	26.6	+0.3 (56)	34.5 (17)	19.0 (5)	36.0 (70)	16.5 (69)
SAUL	x	18.9	x	x (71)	x x	16.0 (2)	34.0 (77)	17.0 (78)
CANOPI	31.7	21.0	26.4	+0.4 (56)	34.0 (12)	19.8 (29)	34.5 (73)	18.7 (59)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 85

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	SAINT-LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE-SUZINI
1	21.9	23.5	22.7	22.9	21.6	23.5	30.2	30.4	29.6	31.4	30.4	28.9
2	22.8	21.9	22.0	23.2	21.7	22.4	31.1	30.9	30.0	31.5	30.5	29.1
3	21.1	21.3	22.0	22.0	20.3	21.9	29.8	30.5	30.5	32.2	32.0	29.1
4	20.5	21.5	22.0	21.8	20.5	25.4	31.4	30.6	29.7	31.0	31.3	29.5
5	19.9	22.0	22.5	22.0	20.0	22.4	33.0	31.2	30.6	30.4	31.7	29.7
6	21.1	23.1	21.0	22.9	21.3	22.4	32.0	31.6	30.2	31.5	32.5	29.6
7	20.8	21.9	22.8	22.2	20.0	22.6	30.5	30.7	30.6	32.4	32.3	29.5
8	20.6	21.5	22.0	21.6	21.0	22.5	31.1	31.2	30.0	31.9	31.8	29.5
9	20.9	21.8	22.0	22.3	21.2	22.4	31.6	31.3	30.1	31.8	32.2	29.6
10	21.4	22.4	22.5	22.5	21.5	22.9	32.6	30.8	29.9	31.6	31.0	28.7
11	20.9	21.7	22.0	21.4	21.0	22.1	32.0	31.2	30.0	30.0	30.6	29.5
12	20.6	21.7	21.6	21.6	21.8	22.4	33.2	31.2	30.6	32.4	32.2	30.1
13	20.8	21.3	22.0	21.6	21.2	22.4	31.0	31.1	30.7	32.7	30.6	30.4
14	20.8	21.7	22.0	21.6	21.6	22.6	29.4	30.4	30.0	31.3	32.4	30.0
15	20.8	21.8	22.0	22.0	21.5	22.1	31.7	31.6	31.1	31.6	31.1	29.8
16	20.0	21.0	21.0	21.4	20.3	21.7	32.0	30.7	30.0	31.6	30.8	29.5
17	20.4	22.1	22.6	22.0	20.6	22.4	30.1	29.3	27.3	30.1	31.3	28.4
18	20.6	21.0	21.2	21.5	21.7	21.6	32.3	31.6	31.2	32.4	32.8	29.9
19	21.2	21.9	22.0	21.6	21.1	23.5	33.0	32.4	31.5	33.0	32.3	30.5
20	20.6	21.9	22.4	22.4	21.8	23.5	30.5	30.9	29.6	32.4	32.4	29.8
21	21.9	22.0	22.5	22.5	22.2	22.6	31.2	31.7	30.1	30.5	32.2	30.5
22	22.3	22.3	21.8	21.9	21.5	21.8	29.5	30.3	30.7	32.2	30.5	29.4
23	20.9	21.8	21.5	22.1	21.5	21.3	31.0	30.3	30.7	32.6	31.9	29.2
24	22.0	22.0	21.5	22.6	21.7	22.0	24.9	27.5	27.5	29.5	27.9	28.2
25	21.1	21.1	21.0	21.6	21.2	21.4	31.0	30.1	29.5	30.5	32.2	29.1
26	21.3	23.0	22.7	22.5	22.5	23.0	31.0	29.7	29.4	27.7	31.1	29.1
27	20.2	21.6	21.8	22.0	21.8	21.6	30.0	31.0	30.5	33.3	31.5	29.2
28	20.6	20.9	21.0	21.0	20.9	21.0	29.8	29.5	30.1	31.0	30.7	28.0
29	22.2	22.3	22.0	21.5	21.2	22.9	31.2	30.5	29.8	32.3	31.2	28.6
30	20.8	22.1	22.0	21.0	20.3	23.2	30.7	31.2	29.6	31.6	30.2	29.3
31	20.2	21.9	22.0	21.4	20.4	24.4	31.5	31.2	30.3	32.0	31.9	29.5

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 85

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	85.6	86.3	65.9	237.8	1.16 (61)
ROCHAMBEAU	84.2	76.2	59.2	219.6	1.04 (51)
KOUROU-CSG	84.1	80.9	74.1	239.1	1.04 (69)
SAINT-LAURENT	79.0	76.9	77.1	233.0	1.18 (61)
MARIPASOULA	77.9	81.8	81.7	241.4	1.18 (61)
CAYENNE-SUZINI	75.7	78.9	66.5	221.1	0.97 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	64.3	64.1	56.5	184.9	1.25 (-1)
CABASSOU-IRAT	85.3	86.3	65.3	236.9	1.01 (80)
SAVANE COMBI	59.8	55.3	55.5	170.6	0.80 (80)
CAMOPI	58.8	52.5	37.2	148.5	0.90 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	58.1	52.9	54.7	165.8	5.3
KOUROU-CSG	57.4	54.6	58.4	170.4	5.5

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	14.9	16.8	15.6	47.3	1.5
ROCHAMBEAU	17.4	16.8	16.7	50.9	1.6
KOUROU-CSG	19.5	18.7	19.3	57.5	1.9
SAINT-LAURENT	14.1	13.0	13.0	40.1	1.3
MARIPASOULA	15.4	15.3	13.4	44.1	1.4
CAYENNE-SUZINI	19.8	21.3	18.8	59.9	1.9
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	19.7	18.1	13.1	50.9	1.6
CACAO	10.0	14.8	13.5	38.3	1.2
CABASSOU-IRAT	9.3	12.8	12.5	34.6	1.1
SAVANE COMBI	10.4	11.7	10.5	32.6	1.3
SINNAMARY	15.8	13.6	10.4	39.8	1.4
IRACOUBO	15.3	14.1	13.7	43.1	1.4
MANA	18.9	17.8	x	47.2	1.7
JAVOUHEY	17.2	16.9	16.4	50.5	1.6
CHARVEIN	6.7	12.1	11.1	29.9	1.0
CAMOPI	13.4	14.1	11.1	38.6	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	41.4-10	38.3- 9	39.4-11	119.1-30	3.9
ROCHAMBEAU	48.8-10	41.2-10	44.9-11	134.9-31	4.3
KOUROU-CSG	44.5-10	41.9-10	42.4-11	128.8-31	4.1
SAINT-LAURENT	42.0-10	42.7-10	41.6-11	126.3-31	4.0
MARIPASOULA	40.5-10	42.9-10	46.5-11	129.9-31	4.1
CAYENNE-SUZINI	35.7- 9	49.4-10	47.4-11	132.5-30	4.4
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	43.5-10	46.7-10	46.0-11	136.2-31	4.3

Mois : JUILLET 1985

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 quatre heures aux heures indiquées.

POSTES	TEMPERATURES en 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	26.5	26.2	26.2	25.6	27.8	29.7	29.9	28.6	27.6	+0.8
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.7	25.5	24.7	24.3	30.2	30.5	29.1	26.7	27.3	+0.4
Gustavia	27.1	27.0	26.4	26.2	27.8	29.9	30.4	28.9	27.9	+0.5
Cayenne-Rochambeau	24.7	23.5	22.6	22.1	25.2	29.0	29.3	27.4	25.5	+0.2
St-Laurent-du-Maroni	24.6	23.3	22.7	22.5	25.4	29.2	29.8	27.2	25.6	+0.1
St-Georges de l'Oyapock	23.6	22.1	21.6	21.4	25.2	29.5	29.4	27.2	25.1	+0.3
Maripasoula	24.1	22.8	22.2	21.8	24.1	28.6	30.0	28.6	25.3	+0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : JUILLET 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	85	86	86	88	80	74	72	76	81	+1.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	81	86	89	91	78	64	63	68	77	-2.0
Gustavia	80	81	82	83	76	69	68	73	76	0.0
Cayenne Rochambeau	91	96	97	97	90	68	69	74	86	-2.0
St-Laurent du Maroni	92	95	96	97	88	70	68	80	86	-2.0
St-Georges de l'Oyapock	97	99	99	99	88	67	69	78	87	-1.0
Maripasoula	95	98	99	99	91	73	64	76	87	-1.0

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	29.2	29.2	29.2	28.9	29.8	30.6	30.1	29.9	29.6	+1.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	28.1	28.0	27.8	27.5	28.6	27.4	27.1	27.3	27.7	+0.1
Gustavia	28.5	28.5	28.3	28.0	28.4	29.0	29.4	28.9	28.6	+0.6
Cayenne-Rochambeau	28.3	27.6	26.7	25.9	28.8	27.8	27.9	28.1	27.6	-0.3
St-Laurent-du-Maroni	28.2	27.2	26.6	26.4	28.7	28.3	28.3	28.4	27.8	-0.6
St-Georges de l'Oyapock	28.1	26.4	25.6	25.4	28.8	27.6	27.7	28.0	27.2	-0.1
Maripasoula	28.4	27.1	26.3	25.9	27.3	28.2	27.1	29.4	27.5	+0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : JUILLET 1985

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent Fort
Lamentin	4	4	4	4	5	5	5	5	0	0	7	0	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	2	3	3	3	4	5	5	5	0	0	5	0	0
Gustavia	3	-	-	4	5	4	4	4	0	0	8	0	4
Cayenne Rochambeau	4	3	3	4	4	6	5	5	0	0	10	4	2
St-Laurent-du-Maroni	4	-	-	4	4	5	5	5	0	0	19	1	0
St-Georges de l'Oyapock	2	-	-	3	4	5	6	5	0	0	9	18	0
Maripasoula	-	-	-	-	6	6	-	-	0	0	16	23	0

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.	Moy. (2)	Max.	Min	Max.	Min.
Lamentin	1016.4	1014.6	1016.5	1014.2	1015.4	0.0	1018.8	1012.1	1020.0	1009.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1017.2	1015.4	1017.4	1015.0	1016.3	+0.3	1019.4	1012.3	1020.8	1010.2
Gustavia	1018.0	1016.2	1018.1	1015.9	1017.0	0.0	1020.3	1013.2	1022.2	1010.8
Cayenne Rochambeau	1015.5	1013.6	1015.1	1012.2	1013.1	-0.1	1018.2	1010.6	1018.7	1008.3
St-Laurent-du-Maroni	1015.4	1013.7	1015.1	1011.9	1014.0	+0.3	1017.6	1010.0	1018.7	1008.3
St-Georges de l'Oyapock	1015.4	1013.4	1014.8	1011.7	1013.8	+0.1	1017.8	1009.8	1018.7	1008.7
Maripasoula	1015.5	1013.7	1015.1	1011.1	1013.9	0.0	1018.3	1009.4	1019.4	1005.9

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUILLET 1985

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	16	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	20	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	21	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	14	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	11	31	0
18	0	0	0	0	0	1	3	14	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	12	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	6	6	6	6
03	0	0	0	0	1	5	5	5	5
06	0	0	0	0	0	7	7	7	7
09	0	0	0	0	1	5	5	6	6
12	0	0	0	0	1	6	6	8	8
15	0	0	0	0	0	16	17	17	17
18	0	0	0	0	0	14	15	15	15
21	0	0	0	0	0	8	8	8	8

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JUILLET 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	1	2	23	31	0
03	0	0	0	0	0	0	2	26	31	0
06	0	0	0	0	0	0	3	27	31	0
09	0	0	0	0	0	0	2	27	31	0
12	0	0	0	0	0	1	6	24	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	19	31	0
18	0	0	0	0	1	1	4	20	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	21	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	1	1	1	1
03	0	0	0	0	0	3	3	4	4
06	0	0	0	0	0	2	2	3	3
09	0	0	0	0	2	2	3	3	3
12	0	0	0	0	0	5	5	9	9
15	0	0	0	0	0	12	13	16	16
18	0	0	0	0	1	14	19	19	19
21	0	0	0	0	0	9	10	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	0	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 1985

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	23	31	0
03	0	0	0	0	0	0	4	27	31	0
06	0	0	0	0	0	1	8	28	31	0
09	0	0	0	1	1	1	8	31	31	0
12	0	0	0	0	0	1	4	28	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	13	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	15	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	2	3	3	3	3
03	0	0	0	0	3	3	3	3	3
06	0	0	0	0	1	2	2	2	2
09	0	0	1	1	4	4	4	4	4
12	0	0	0	1	3	3	3	3	3
15	0	0	0	0	1	17	18	18	18
18	0	0	0	0	2	12	12	12	12
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= JUILLET 1985

STATION = LE LAMENTIN

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																			
09					2														2
08			1	8	7														16
07			4	26	20														50
06			5	50	30														85
05		2	5	82	38	2													129
04		2	14	113	40	2	1												172
03	1	2	25	139	49	2	1												219
02	2	6	28	147	52	2	1												238
01	2	7	29	148	52	2	1												241

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 10 Date : 25 Heure Fuseau : 1215

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1985

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12					1														1
11					1														1
10				11	2														13
09				19	4														23
08				49	20	1													70
07			4	87	30	1													122
06			16	134	36	2													188
05		1	29	153	40	3													226
04		1	33	161	40	5													240
03	1	1	33	164	41	5													245
02	1	1	33	164	41	5													245
01	1	1	33	164	41	5													245

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 10 Date : 02 Heure Fuseau : 1220

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 193 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				4	1														5
10				6	1														7
09				19	2														21
08			4	44	10														58
07			7	76	29			2											114
06			8	94	49			2											153
05			8	109	56	1		2											176
04			8	117	59	1		2						1		1			189
03			9	119	60	1		2						1		1			193
02			9	119	60	1		2						1		1			193
01			9	119	60	1		2						1		1			193

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

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

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1985

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10						1													
09					2	1													1
08				3	6	6													3
07			6	8	16	15	4	1											15
06			7	11	24	21	6	2											50
05			8	21	38	25	8	2											71
04			9	25	42	30	11	2											102
03			9	30	64	40	11	3	1										119
02		1	12	36	83	52	17	7	2	1									158
01		1	12	37	87	54	20	8	2	2							1	2	211
																			226

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 22

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 14 Date : 12 Heure Fuseau : 1255

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1985

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		1	1																2
13		1	3																4
12		1	4																5
11		1	4																5
10		1	8																9
09		1	16																17
08		4	29																33
07		4	47			1													52
06		4	60		1	1													66
05		4	81	2	4	4	2												97
04		5	96	9	8	11	3	1											133
03		5	100	19	18	22	4	1											169
02		5	104	23	31	30	9	4											206
01		5	107	26	41	35	11	4		1									230

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 06 Date : 19 Heure Fuseau : 0910

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1985

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12				1	1														
11				2	2														2
10				5	5	4		1											4
09			2	15	14	11	2	1											15
08			4	26	44	21	2	1											45
07		1	4	36	87	35	4	2	1										98
06		1	4	48	115	47	8	2	1										170
05		1	4	52	121	52	10	2	1										226
04		1	4	52	124	53	10	2	1										243
03		1	4	52	124	54	10	2	1										247
02		1	4	52	124	54	10	2	1										248
01		1	4	52	124	54	10	2	1										248
																			248

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 12 Date : 14 Heure Fuseau : 1910

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1985

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			5	1	3														9
05		3	9	4	4			1											21
04	1	7	18	7	8	1	1	2										1	46
03	3	11	22	10	8	4	2	3	1					1			1	3	69
02	3	13	25	14	15	7	4	4	4	1	1	1		1			2	5	100
01	3	14	29	17	21	13	7	6	9	7	9	7	5	1	1	3	2	7	161

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 16 Date : 02 Heure Fuseau : 1517

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1985

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07			1			1													2
06			1	4	5	2													12
05	2	1	3	13	8	3			1			1							32
04	5	3	7	18	11	4	1	1	1			1							52
03	6	5	8	23	14	10	4	2	4	5		2							84
02	7	7	8	28	17	14	11	6	10	15	5	7	1	1		1		1	139
01	7	7	9	30	18	16	15	15	16	26	19	25	9	5	2	2		2	223

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

Vitesse maximale instantanée : 14 **Direction** : 12 **Date** : 28 **Heure Fuseau** : 1245

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1985

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05	1	1																1	3
04	3	4		1														4	12
03	7	13	3	2					2	2	1	1	1					4	36
02	11	16	4	5	4				2	4	4	3	2	2				5	62
01	15	28	11	9	8	1	6	5	17	16	8	6	3	6	3		2	10	154

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 94

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 36 Date : 13 Heure Fuseau : 1535

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1985

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																		1	1
06																		1	1
05								1										1	2
04					2		1	1									1	2	7
03	2	2	2	2	6	3	4	1	3	1		1					1	2	30
02	4	7	6	4	11	9	7	2	5	3		2					1	2	63
01	8	10	8	5	15	11	10	5	10	9	5	2	1	1			2	4	106

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 142

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 10 Date : 02 Heure Fuseau : 1510

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1985

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06			1																1
05			1																1
04	1	1	1			1		1											5
03	3	5	2			1		2	2									1	16
02	4	7	5			2	3	4	5	3	3		1				1	3	41
01	12	18	11	1	2	5	5	8	8	5	4	1	1	2		1	5	11	100

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

Vitesse maximale instantanée : 9 Direction : 18 Date : 02 Heure Fuseau : 1805

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	153	24.4	23.0	12	5	1563	16.9	13.8	12	12
2	164	24.9	23.8	08	9	1573	15.7	14.7	07	20
3	158	25.7	23.0	11	12	1568	16.2	13.9	12	23
4	165	26.0	22.3	09	11	1572	15.5	13.1	11	14
5	159	26.2	20.5	10	11	1569	16.1	11.0	09	24
6	160	25.4	21.9	08	9	1567	16.2	15.5	10	22
7	143	25.6	22.9	08	8	1552	16.2	12.5	09	21
8	132	25.7	21.6	11	8	1542	17.8	5.7	10	14
9	132	26.3	22.4	11	8	1544	17.8	7.8	10	15
10	153	26.7	22.5	13	8	1564	16.3	15.0	12	14
11	152	24.2	19.7	11	7	1555	16.0	6.4	10	17
12	144	24.9	21.8	09	9	1551	16.2	13.8	10	20
13	152	25.6	22.7	09	11	1561	16.6	10.9	10	23
14	144	24.9	20.3	11	7	1551	16.6	11.8	10	24
15	137	25.3	22.2	11	5	1547	18.1	8.1	12	16
16	147	25.6	23.2	11	9	1558	17.1	15.9	10	13
17	148	25.7	22.4	10	10	1559	17.4	13.1	10	20
18	146	25.6	22.5	09	9	1553	16.3	9.5	08	22
19	140	24.2	22.6	07	8	1546	15.9	14.1	09	19
20	135	26.5	23.0	11	10	1549	17.5	14.4	11	19
21	141	25.4	23.2	10	6	1551	15.9	13.6	11	18
22	139	26.5	22.4	07	8	1547	16.1	12.8	09	17
23	127	25.2	21.7	09	9	1532	15.4	13.4	10	16
24	136	25.8	21.6	10	10	1544	16.8	13.9	14	16
25	142	24.8	22.8	10	15	1555	17.8	14.6	11	25
26	143	24.7	20.6	10	6	1545	14.6	11.6	09	16
27	126	25.0	22.3	09	6	1531	15.6	11.9	09	20
28	131	26.3	21.5	12	12	1540	16.1	11.2	13	21
29	153	26.4	21.8	08	9	1565	19.2	-4.3	12	14
30	152	25.7	24.1	08	11	1562	17.3	7.1	09	23
31	143	25.2	23.4	10	5	1554	16.7	13.9	10	15
Moy.	145	25.5	22.3		9	1554	16.5	11.6		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3197	8.5	3.2	13	18	4455	0.0	-5.2	12	19
2	3203	9.4	-5.6	10	23	4463	2.0	-15.4	10	17
3	3201	8.4	-3.9	11	10	4464	3.3	-16.3	09	25
4	3206	8.6	-4.2	10	25	4450	-1.0	-7.0	10	30
5	3210	10.2	-2.4	11	29	4470	0.5	-10.1	13	30
6	3207	11.0	-11.7	08	25	4465	-0.5	-19.0	09	27
7	3195	10.5	-9.7	08	25	4450	-1.4	-11.5	07	23
8	3183	9.2	-9.3	09	12	4434	0.7	-23.7	08	11
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	3198	9.6	-11.6	10	7	4459	2.2	-8.2	17	10
11	3183	7.1	-4.0	09	8	4428	-0.8	-16.2	09	11
12	3181	7.7	-3.7	12	17	4432	-1.0	-12.2	14	23
13	3201	11.0	-10.4	10	31	4463	1.8	-26.5	08	13
14	3181	8.0	0.0	09	26	4438	1.2	-5.1	09	19
15	3177	6.3	2.4	24	8	4427	0.3	-3.2	13	11
16	3188	7.3	-1.1	13	14	4437	-1.0	-3.4	14	16
17	3193	8.7	-1.4	11	16	4445	-1.1	-8.7	11	18
18	3188	9.4	-17.6	10	26	4443	-0.2	-14.5	11	22
19	3175	8.1	-1.5	10	21	4433	2.6	-7.3	12	16
20	3191	10.8	-1.9	12	27	4452	0.9	-10.0	12	34
21	3187	9.6	-11.6	09	34	4440	-1.4	-13.8	09	31
22	3178	9.5	-8.6	07	19	4440	2.7	-19.2	06	23
23	3155	8.2	-5.3	08	14	4413	2.1	-17.9	09	15
24	3173	8.1	-5.7	11	22	4425	0.3	-14.5	13	9
25	3189	8.3	3.1	12	31	4440	1.7	-2.1	11	32
26	3174	7.4	-8.6	08	19	4416	-3.6	-14.9	08	23
27	3155	7.7	-5.7	08	23	4406	0.7	-20.2	08	17
28	3171	10.0	-1.7	16	13	4430	-0.2	-6.8	17	14
29	3203	10.3	-3.0	16	19	4465	2.1	-10.7	15	19
30	3196	6.7	-7.6	10	26	4440	2.1	-26.3	11	10
31	3185	8.0	-12.4	06	19	4440	2.8	-25.7	07	13
Moy.	3187	8.8	-5.4		20	4443	0.6	-13.2		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5897	-7.8	-11.3	14	12	7603	-17.5	-24.5	17	8
2	5908	-8.1	-17.9	13	10	7607	-18.8	-30.1	12	8
3	5914	-6.7	-20.9	08	3	7614	-17.9	-27.9	04	16
4	5888	-10.4	-18.1	06	14	7575	-17.7	-33.3	06	19
5	5901	-9.7	-23.2	13	20	7586	-20.1	-34.9	11	13
6	5901	-8.8	-31.4	07	6	7588	-18.0	-42.1	10	7
7	5881	-10.0	-32.3	15	9	7591	-15.7	-40.2	06	4
8	5873	-6.5	-33.0	10	14	7586	-16.2	-40.6	07	6
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	5909	-5.6	-28.0	13	18	7627	-15.2	-38.9	14	15
11	5871	-6.3	-32.8	10	14	7579	-18.6	-42.5	08	11
12	5865	-7.8	-34.0	08	4	7562	-19.1	-43.0	05	13
13	5906	-6.8	-33.2	09	6	7616	-17.4	-41.6	30	7
14	5880	-7.5	-12.0	11	8	7584	-18.7	-27.4	32	6
15	5865	-9.2	-11.8	13	10	7562	-18.9	-24.5	07	8
16	5877	-7.1	-10.8	06	5	7578	-18.9	-25.0	36	10
17	5874	-10.6	-14.1	27	2	7557	-20.9	-36.0	33	15
18	5877	-11.0	-21.1	11	12	7550	-20.9	-35.7	32	11
19	5883	-7.1	-14.8	16	15	7582	-19.6	-25.7	17	22
20	5891	-7.8	-11.9	10	12	7600	-15.9	-28.1	07	10
21	5873	-6.8	-33.3	10	16	7577	-17.7	-41.8	09	20
22	5896	-5.1	-31.9	06	16	7606	-17.0	-41.3	05	12
23	5857	-7.0	-24.1	04	5	7554	-20.0	-37.6	29	5
24	5870	-6.5	-30.3	14	14	7574	-18.3	-36.1	17	11
25	5899	-6.1	-11.5	09	30	7611	-16.6	-19.7	09	17
26	5844	-8.5	-31.1	07	22	7539	-19.2	-40.6	06	22
27	5850	-7.2	-25.3	10	14	7553	-17.5	-34.0	01	13
28	5871	-7.3	-33.6	19	10	7568	-19.2	-37.4	22	19
29	5913	-7.3	-18.2	21	12	7613	-19.1	-35.8	22	11
30	5895	-6.0	-32.6	09	26	7599	-18.7	-42.6	08	18
31	5892	-6.1	-32.7	06	16	7599	-17.3	-41.5	04	13
Mov.	5884	-7.6	-23.9		13	7585	-18.2	-35.0		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9693	-32.9	-43.3	25	13	10947	-43.5	x	22	24
2	9687	-33.9	-43.5	15	6	10936	-44.4	x	20	4
3	9704	-33.0	-44.3	02	21	10960	-42.7	x	01	24
4	9656	-33.2	-45.0	05	21	10910	-42.9	x	03	31
5	9654	-34.9	-50.3	07	6	10900	-44.5	x	18	3
6	9669	-33.8	-51.9	16	9	10918	-44.6	x	15	11
7	9682	-32.7	-53.8	08	9	10938	-43.3	x	17	11
8	9686	-31.9	-53.2	15	1	10946	-42.4	x	23	14
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	9727	-32.4	-51.4	11	9	10983	-42.9	x	14	14
11	9658	-34.0	-54.9	03	9	10905	-44.6	x	32	8
12	9643	-33.7	-54.6	34	14	10898	-43.4	x	30	12
13	9703	-33.4	-54.3	34	10	10957	-42.0	x	32	24
14	9669	-33.3	-51.5	32	19	10922	-43.3	x	33	26
15	9630	-34.6	-40.2	36	2	10888	-42.9	x	31	15
16	9660	-32.6	-40.6	33	10	10917	-42.7	x	34	26
17	9620	-35.5	-49.5	01	36	10864	-44.9	x	02	38
18	9609	-36.1	-46.7	32	26	10850	-43.9	x	32	22
19	9652	-34.6	-40.7	19	26	10900	-43.6	x	20	37
20	9696	-32.3	-39.5	12	21	10954	-43.4	x	17	12
21	9674	-31.9	-53.1	06	11	10931	-43.3	x	04	7
22	9692	-33.8	-48.9	35	19	10943	-43.3	x	35	19
23	9628	-34.2	-48.0	29	16	10875	-45.0	x	28	20
24	9664	-32.3	-44.6	20	30	10924	-42.1	x	18	32
25	9700	-31.8	-35.7	09	10	10973	-41.4	x	11	17
26	9619	-33.9	-51.4	03	23	10866	-44.5	x	01	12
27	9635	-33.4	-46.2	31	13	10889	-43.0	x	34	24
28	9645	-34.2	-42.5	26	17	10893	-44.7	x	27	16
29	9692	-34.0	-49.0	11	11	10940	-44.4	x	09	15
30	9677	-34.4	-51.3	35	8	10920	-43.2	x	34	15
31	9690	-31.9	-53.2	02	12	10951	-42.1	x	33	13
Mov.	9660	-33.5	-47.8		15	10920	-43.5	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12413	-54.7	x	23	31	14195	-67.3	x	25	41
2	12393	-56.6	x	26	15	14171	-67.7	x	27	16
3	12422	-55.7	x	35	20	14195	-69.0	x	30	26
4	12375	-55.2	x	01	31	14156	-65.3	x	03	24
5	12358	-54.9	x	02	2	14153	-62.5	x	24	4
6	12376	-55.0	x	16	14	14171	-64.2	x	15	21
7	12402	-53.9	x	22	18	14200	-64.3	x	10	18
8	12418	-53.7	x	33	5	14201	-65.8	x	17	8
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	12449	-54.4	x	16	12	14240	-66.1	x	17	7
11	12359	-56.4	x	27	12	14140	-65.5	x	03	8
12	12358	-55.5	x	30	15	14132	-65.2	x	30	6
13	12427	-54.2	x	27	18	14222	-64.5	x	27	21
14	12385	-55.1	x	32	27	14172	-65.5	x	31	25
15	12358	-53.8	x	31	27	14152	-64.9	x	32	11
16	12378	-55.3	x	34	31	14163	-66.3	x	32	18
17	12330	-52.6	x	36	24	14134	-64.3	x	02	10
18	12322	-51.9	x	27	4	14138	-62.9	x	05	13
19	12360	-55.3	x	20	29	14150	-64.4	x	19	7
20	12414	-55.8	x	15	17	14182	-70.0	x	14	30
21	12396	-55.0	x	04	13	14169	-69.7	x	34	5
22	12405	-55.1	x	34	26	14181	-68.1	x	32	14
23	12331	-55.4	x	21	25	14187	-68.3	x	06	18
24	12388	-55.9	x	17	26	14148	-70.1	x	23	29
25	12447	-53.8	x	34	3	14225	-69.9	x	02	12
26	12319	-56.9	x	01	21	14081	-70.8	x	02	15
27	12352	-54.6	x	33	31	14132	-68.2	x	32	29
28	12344	-57.3	x	31	12	14110	-67.4	x	29	22
29	12391	-57.3	x	08	15	14151	-70.5	x	04	37
30	12390	-55.5	x	34	17	14157	-69.1	x	29	13
31	12423	-53.3	x	31	24	14218	-65.2	x	33	21
Moy.	12383	-55.0	x		19	14165	-66.8	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16602	-69.4	x	08	12	18712	-70.1	x	10	23
2	16530	-72.0	x	09	13	18625	-69.6	x	10	25
3	16596	-72.0	x	07	0	18693	-70.6	x	08	27
4	16601	-70.6	x	33	1	18702	-72.9	x	06	11
5	16585	-72.5	x	10	10	18672	-71.0	x	09	30
6	16585	-76.3	x	08	5	18673	-67.1	x	09	23
7	16604	-75.4	x	10	22	18670	-70.2	x	10	34
8	16605	-75.0	x	09	16	18690	-69.5	x	08	22
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	16644	-74.2	x	07	12	18736	-67.4	x	10	24
11	16528	-76.0	x	06	11	18606	-68.5	x	06	28
12	16530	-74.2	x	02	6	18640	-68.9	x	12	23
13	16648	-73.0	x	31	4	18744	-71.2	x	08	22
14	16578	-73.3	x	30	8	18680	-67.0	x	09	28
15	16579	-71.6	x	10	4	18666	-70.9	x	07	19
16	16560	-73.5	x	06	14	18682	-67.8	x	08	32
17	16553	-72.6	x	06	15	18679	-65.1	x	09	30
18	16574	-71.2	x	10	6	18690	-67.6	x	09	29
19	16576	-72.7	x	08	21	18701	-64.7	x	10	33
20	16570	-73.5	x	08	18	18689	-64.5	x	08	34
21	16528	-76.7	x	07	9	18635	-68.6	x	09	19
22	16574	-70.6	x	06	12	18710	-62.7	x	11	21
23	16511	-72.3	x	19	5	18636	-66.0	x	10	7
24	16524	-77.0	x	13	10	18620	-66.6	x	10	29
25	16583	-73.3	x	10	23	18695	-65.9	x	09	26
26	16430	-76.5	x	06	17	18524	-65.3	x	09	33
27	16506	-72.9	x	01	8	18629	-68.4	x	09	21
28	16485	-75.3	x	16	6	18597	-67.9	x	10	22
29	16533	-71.6	x	03	11	18636	-67.7	x	08	33
30	16544	-72.3	x	12	17	18666	-65.7	x	07	34
31	16643	-70.7	x	06	10	18750	-66.6	x	08	24
Moy.	16564	-73.3	x		11	18669	-67.9	x		26

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20738	-67.3	x	09	29	23928	-54.7	x	10	23
2	20658	-64.1	x	09	22	23853	-54.0	x	11	25
3	20730	-63.3	x	11	27	23963	-52.0	x	09	20
4	20723	-61.6	x	10	24	23946	-49.8	x	08	36
5	20712	-63.7	x	09	18	23919	-52.7	x	10	30
6	20724	-58.3	x	12	28	23977	-52.7	x	x	x
7	20734	-62.4	x	09	33	23963	-53.2	x	11	33
8	20725	-65.6	x	09	32	23953	-54.5	x	10	29
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	20791	-60.8	x	07	20	24014	-58.3	x	10	40
11	20659	-62.1	x	12	26	23866	-53.8	x	11	42
12	20681	-63.1	x	09	20	23896	-54.2	x	09	27
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	20760	-59.0	x	09	28	24001	-54.0	x	x	x
15	20718	-60.3	x	09	30	23954	-55.4	x	09	30
16	20744	-60.0	x	11	33	23943	-53.9	x	10	36
17	20742	-61.0	x	11	28	23964	-55.3	x	09	30
18	20756	-60.0	x	11	39	23961	-55.1	x	08	40
19	20747	-60.0	x	08	33	23974	-53.4	x	10	49
20	20738	-63.3	x	08	20	23958	-55.9	x	12	36
21	20676	-62.7	x	10	20	23861	-57.4	x	11	27
22	20779	-60.3	x	09	20	24022	-52.7	x	11	20
23	20696	-61.2	x	11	12	23911	-54.5	x	10	27
24	20677	-63.0	x	10	33	23850	-55.8	x	11	25
25	20735	-64.4	x	09	43	23957	-55.2	x	x	x
26	20596	-62.0	x	10	23	23801	-53.4	x	13	18
27	20666	-63.0	x	08	32	23867	-52.7	x	10	27
28	20634	-62.7	x	10	31	23840	-55.9	x	12	32
29	20696	-61.1	x	11	27	23912	-56.1	x	13	2
30	20715	-63.9	x	08	33	23988	-55.2	x	10	28
31	20809	-61.4	x	10	33	24033	-57.1	x	x	x
Moy.	20716	-62.2	x		27	23931	-54.4	x		30

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26566	-47.9	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26494	-47.9	x	06	17	x	x	x	x	x
3	26623	-48.2	x	07	7	x	x	x	x	x
4	26600	-50.8	x	12	13	x	x	x	x	x
5	26578	-46.4	x	08	19	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	26601	-51.2	x	08	21	x	x	x	x	x
8	26558	-51.6	x	09	20	31085	-47.6	x	09	50
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26624	-48.4	x	08	24	x	x	x	x	x
11	26484	-47.6	x	12	31	x	x	x	x	x
12	26530	-49.0	x	08	22	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	26584	-48.7	x	x	x	x	x	x	x	x
16	26581	-49.6	x	10	32	x	x	x	x	x
17	26602	-47.4	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26587	-49.7	x	09	52	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	26597	-49.7	x	10	15	x	x	x	x	x
21	26465	-49.5	x	09	22	x	x	x	x	x
22	26655	-48.8	x	x	x	x	x	x	x	x
23	26560	-48.6	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26446	-51.3	x	13	36	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	26487	-49.4	x	09	43	x	x	x	x	x
28	26422	-52.1	x	11	41	31021	-44.0	x	x	x
29	26510	-51.2	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26546	-46.9	x	09	41	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	26552	-49.2	x		27	31053	-45.8	x		50

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	124	23.3	22.1	05	4	1534	16.6	13.0	08	19
2	129	23.3	23.0	05	2	1535	16.4	11.7	10	6
3	132	23.5	23.0	08	5	1540	16.7	12.3	11	23
4	128	23.1	22.9	07	4	1535	16.2	5.5	08	15
5	127	22.5	21.3	03	1	1534	16.4	13.5	09	6
6	119	23.6	23.0	11	3	1530	16.5	12.3	17	13
7	119	23.9	22.8	10	3	1528	16.6	11.8	14	6
8	116	23.0	22.8	09	3	1526	17.0	12.5	09	9
9	119	23.3	21.9	06	3	1527	17.3	6.5	06	10
10	123	23.4	21.5	09	2	1531	16.5	13.2	13	8
11	123	22.2	21.5	05	2	1530	16.0	15.9	10	5
12	116	22.0	21.7	03	1	1526	17.1	9.5	13	7
13	123	22.6	22.3	08	4	1532	16.9	8.4	12	12
14	122	23.2	23.2	05	2	1531	15.9	14.9	07	19
15	115	22.3	21.6	05	2	1525	16.6	13.1	13	18
16	119	22.5	20.9	11	2	1524	16.1	8.5	14	9
17	121	21.0	20.6	09	6	1521	16.4	15.9	05	7
18	119	22.5	21.9	15	2	1526	16.3	11.9	17	8
19	120	24.1	23.4	09	4	1530	16.9	12.4	18	11
20	113	23.3	22.6	13	3	1522	16.6	12.6	12	13
21	118	22.6	21.4	17	2	1528	16.4	13.5	15	14
22	115	22.1	21.8	34	2	1523	16.9	14.7	10	12
23	111	21.2	20.5	12	3	1518	16.7	10.8	15	14
24	111	22.3	21.4	10	5	1512	15.4	14.2	16	16
25	113	22.8	22.0	04	3	1521	17.3	14.8	05	15
26	103	23.1	22.6	25	0	1514	17.9	12.6	13	10
27	106	22.1	21.8	11	2	1515	17.2	10.5	13	14
28	107	21.7	21.3	01	3	1519	18.3	12.1	09	29
29	111	22.7	22.1	11	4	1520	16.9	13.6	11	19
30	110	23.1	22.9	06	5	1520	17.1	13.1	10	29
31	109	23.6	21.3	02	4	1516	16.2	10.7	10	22
MOY.	117	22.8	22.0		3	1526	16.7	12.1		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3161	7.9	5.0	08	17	4420	1.4	-6.2	09	28
2	3166	7.4	2.5	11	19	4418	0.3	-1.7	11	24
3	3171	8.0	-4.1	11	16	4423	-0.8	-4.5	09	23
4	3162	8.5	-9.0	09	17	4416	-0.1	-5.8	10	25
5	3163	8.1	0.6	07	18	4418	0.5	-10.3	08	34
6	3162	8.8	1.0	13	9	4421	1.4	-3.2	09	16
7	3157	8.3	-6.6	09	14	4411	0.8	-17.4	10	17
8	3155	7.2	3.2	07	14	4411	1.5	-11.9	09	23
9	3160	8.5	1.2	09	20	4418	1.9	-12.6	11	15
10	3157	7.5	4.1	08	21	4414	0.9	-3.5	09	21
11	3159	8.1	-3.7	15	5	4413	-0.1	-2.6	10	23
12	3153	7.1	1.1	11	9	4410	1.3	-6.1	12	16
13	3160	8.3	-1.0	11	16	4417	1.0	-9.6	11	24
14	3158	7.4	2.1	08	24	4413	0.4	-4.1	09	25
15	3151	6.9	3.7	09	22	4405	0.9	-5.6	10	23
16	3149	7.5	-0.9	10	15	4400	-0.6	-8.5	11	14
17	3158	8.6	8.3	06	3	4418	1.5	1.2	08	7
18	3157	8.7	0.4	13	5	4414	1.7	-10.5	10	9
19	3158	8.3	-0.4	12	15	4417	1.2	-8.3	11	17
20	3150	6.8	5.3	06	14	4407	1.3	-4.3	07	14
21	3152	6.2	3.6	07	6	4410	1.6	-3.3	10	4
22	3154	8.0	5.8	08	11	4414	2.0	-1.3	08	10
23	3150	8.7	3.5	11	8	4409	1.6	-1.9	10	4
24	3139	7.1	5.7	12	13	4395	0.8	-0.8	11	11
25	3154	8.8	4.4	09	23	4411	0.3	-5.9	08	18
26	3149	8.9	0.3	08	18	4413	2.6	-9.0	10	17
27	3147	8.5	3.8	12	19	4407	0.9	-3.8	11	19
28	3154	7.1	5.5	13	36	4407	0.3	-1.6	06	24
29	3153	8.1	4.3	10	19	4410	1.7	-7.6	09	23
30	3155	10.1	-1.0	11	25	4417	1.6	-9.9	10	23
31	3145	9.4	-9.1	10	28	4406	2.5	-15.0	08	21
MOY.	3155	8.0	1.3		16	4412	1.0	-6.3		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1985

Dates	500 millibars					400 millibars			
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD
1	5865	-6.5	-26.9	10	31	7574	-17.6	-34.6	10
2	5867	-6.4	-8.6	09	18	7579	-16.9	-22.8	07
3	5858	-8.7	-13.2	08	22	7556	-18.8	-30.7	09
4	5853	-9.1	-16.2	10	23	7548	-18.3	-37.3	08
5	5857	-7.8	-22.0	09	20	7559	-18.0	-42.0	11
6	5867	-6.6	-15.0	08	14	7576	-17.5	-37.2	08
7	5851	-7.6	-26.1	10	10	7553	-16.6	-40.0	09
8	5857	-6.7	-22.6	13	12	7572	-16.7	-38.6	11
9	5865	-6.7	-25.3	12	21	7575	-16.8	-37.9	09
10	5859	-7.8	-12.1	07	23	7563	-18.0	-31.6	08
11	5853	-7.3	-9.7	08	18	7561	-17.4	-28.8	09
12	5854	-7.3	-19.2	11	14	7562	-17.5	-34.5	12
13	5858	-6.7	-28.9	09	22	7563	-16.8	-38.6	10
14	5856	-7.2	-20.4	08	25	7556	-19.5	-36.2	09
15	5849	-5.7	-25.0	08	21	7557	-17.3	-31.4	04
16	5834	-8.9	-19.7	09	17	7536	-17.6	-34.1	09
17	5869	-6.1	-6.9	35	1	7585	-15.3	-17.4	06
18	5861	-7.1	-15.0	08	17	7567	-17.7	-28.0	09
19	5859	-7.1	-18.1	11	21	7565	-17.5	-29.2	10
20	5855	-7.0	-22.8	11	16	7561	-17.3	-27.9	09
21	5858	-6.6	-13.7	08	9	7568	-17.2	-25.8	12
22	5862	-6.9	-10.7	13	15	7572	-16.6	-26.2	14
23	5859	-6.2	-13.5	09	10	7569	-16.1	-30.7	06
24	5843	-6.2	-7.9	11	17	7556	-16.6	-20.1	10
25	5857	-6.9	-16.3	07	15	7559	-18.9	-24.3	06
26	5868	-5.0	-19.1	11	7	7581	-15.2	-32.0	12
27	5855	-6.2	-22.1	09	22	7565	-17.3	-31.7	10
28	5854	-5.9	-14.9	08	17	7564	-18.0	-25.0	12
29	5859	-6.4	-11.4	09	23	7569	-17.5	-27.0	09
30	5866	-6.1	-16.4	10	15	7576	-16.6	-30.1	09
31	5856	-5.8	-19.1	07	12	7565	-17.8	-34.8	12
MOY.	5858	-6.9	-17.4		17	7565	-17.3	-31.2	

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9669	-31.8	-49.6	10	27	10928	-42.4	x	16	12
2	9674	-31.9	-42.7	08	33	10935	-41.5	x	06	23
3	9642	-32.6	-46.2	06	22	10897	-42.8	x	04	25
4	9640	-32.2	-46.7	11	20	10898	-42.8	x	14	3
5	9650	-31.5	-52.8	15	20	10909	-42.8	x	15	17
6	9670	-32.3	-49.5	12	17	10929	-41.8	x	11	8
7	9642	-32.7	-53.8	07	10	10898	-42.7	x	09	12
8	9661	-32.3	-49.5	11	2	10921	-42.0	x	19	10
9	9669	-32.2	-46.6	11	7	10928	-42.1	x	13	19
10	9652	-32.8	-43.6	08	19	10912	-41.5	x	10	18
11	9651	-32.7	-41.0	06	12	10910	-42.5	x	15	11
12	9653	-32.1	-47.0	10	13	10914	-42.0	x	16	11
13	9654	-32.9	-44.4	06	12	10910	-42.9	x	06	11
14	9634	-32.9	-43.9	07	14	10888	-43.8	x	04	10
15	9648	-33.1	-47.8	33	12	10903	-42.8	x	32	17
16	9626	-32.7	-46.7	08	16	10882	-43.3	x	01	10
17	9704	-30.1	-32.3	03	11	10966	-42.2	x	35	13
18	9659	-32.4	-46.8	10	11	10918	-42.0	x	04	17
19	9660	-32.5	-53.6	12	17	10916	-43.0	x	09	18
20	9656	-32.3	-46.3	08	20	10915	-42.6	x	08	16
21	9668	-32.0	-41.8	10	23	10929	-41.8	x	08	26
22	9677	-31.2	-41.3	12	49	10942	-40.6	x	10	28
23	9665	-31.9	-50.9	10	19	10925	-42.6	x	10	15
24	9656	-31.3	-37.3	07	31	10920	-41.5	x	07	29
25	9646	-32.8	-44.4	07	13	10905	-41.7	x	07	19
26	9688	-30.7	-46.2	12	28	10956	-40.8	x	11	25
27	9664	-31.2	-44.6	09	22	10931	-41.2	x	04	4
28	9660	-32.0	-39.7	10	28	10920	-42.2	x	08	21
29	9660	-32.7	-44.9	09	23	10916	-42.9	x	07	24
30	9672	-31.7	-46.6	08	21	10933	-42.3	x	06	20
31	9657	-31.7	-48.0	06	20	10921	-41.2	x	04	19
MOY.	9659	-32.1	-45.7		19	10919	-42.2	x		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12397	-53.9	x	21	16	14180	-67.9	x	23	31
2	12413	-52.2	x	35	15	14205	-67.6	x	31	28
3	12367	-54.0	x	35	21	14149	-68.7	x	32	26
4	12365	-54.6	x	31	7	14151	-66.9	x	32	10
5	12377	-54.0	x	15	6	14170	-64.4	x	12	14
6	12411	-50.5	x	08	22	14239	-61.8	x	16	19
7	12364	-54.4	x	19	9	14157	-66.5	x	25	5
8	12393	-53.7	x	16	15	14185	-65.6	x	10	10
9	12399	-54.0	x	13	21	14184	-67.6	x	14	22
10	12389	-52.3	x	14	25	14189	-65.5	x	12	17
11	12374	-55.0	x	12	8	14155	-66.6	x	03	10
12	12386	-53.5	x	10	9	14175	-67.8	x	06	10
13	12375	-54.7	x	07	4	14152	-67.7	x	34	11
14	12348	-55.4	x	01	12	14125	-67.5	x	33	23
15	12368	-55.1	x	32	28	14155	-67.4	x	30	42
16	12344	-55.5	x	33	31	14124	-67.5	x	32	39
17	12434	-54.6	x	32	23	14209	-69.0	x	32	36
18	12386	-54.4	x	04	4	14164	-67.1	x	29	5
19	12380	-55.3	x	09	13	14152	-68.6	x	29	13
20	12382	-54.6	x	09	8	14157	-69.2	x	33	6
21	12399	-54.5	x	06	31	14171	-69.0	x	06	13
22	12412	-54.7	x	10	45	14199	-65.8	x	00	439
23	12394	-54.2	x	07	17	14173	-67.9	x	08	13
24	12389	-54.6	x	05	29	14171	-67.5	x	08	21
25	12376	-53.6	x	11	17	14166	-67.6	x	17	4
26	12436	-51.8	x	16	13	14241	-65.2	x	17	12
27	12410	-53.1	x	21	5	14197	-67.7	x	17	12
28	12390	-54.5	x	07	27	14179	-65.0	x	25	12
29	12381	-53.4	x	07	20	14167	-68.7	x	31	13
30	12402	-53.5	x	06	20	14190	-68.1	x	33	5
31	12395	-53.1	x	01	7	14193	-65.4	x	31	7
MOY.	12388	-54.0	x		17	14175	-67.1	x		30

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16549	-80.9	x	05	15	18639	-68.9	x	05	12
2	16565	-76.6	x	10	27	18677	-67.3	x	18	3
3	16508	-75.4	x	09	33	18620	-70.5	x	19	5
4	16555	-72.7	x	10	24	18667	-68.1	x	08	7
5	16597	-74.1	x	08	17	18668	-68.6	x	06	15
6	16653	-77.7	x	07	26	18742	-65.7	x	06	10
7	16523	-78.3	x	10	39	18626	-69.5	x	33	20
8	16572	-76.9	x	11	41	18695	-69.4	x	05	3
9	16564	-78.6	x	11	37	18641	-66.4	x	08	26
10	16577	-78.0	x	08	17	18667	-64.8	x	14	6
11	16528	-76.7	x	12	18	18647	-67.8	x	00	13
12	16564	-74.7	x	06	6	18668	-69.7	x	14	3
13	16555	-75.0	x	17	16	18632	-70.8	x	09	13
14	16506	-77.5	x	02	10	18589	-66.5	x	09	23
15	16518	-76.4	x	05	16	18610	-68.8	x	12	8
16	16501	-75.9	x	14	18	18606	-67.9	x	08	19
17	16590	-75.9	x	09	14	18702	-63.9	x	16	21
18	16546	-76.7	x	09	21	18678	-62.8	x	22	8
19	16531	-78.6	x	09	23	18641	-64.8	x	05	3
20	16513	-79.1	x	11	19	18623	-67.4	x	07	15
21	16521	-83.7	x	10	7	18584	-72.9	x	07	16
22	16579	-76.4	x	00	503	18682	-68.6	x	00	558
23	16540	-76.4	x	06	20	18660	-65.6	x	21	9
24	16525	-75.5	x	10	24	18650	-68.7	x	29	4
25	16540	-73.0	x	14	14	18654	-69.0	x	32	14
26	16638	-75.7	x	30	9	18717	-69.5	x	11	14
27	16578	-77.8	x	35	6	18664	-69.5	x	25	11
28	16557	-77.8	x	08	12	18641	-70.5	x	29	3
29	16533	-71.6	x	15	22	18626	-66.9	x	09	32
30	16587	-74.7	x	09	16	18681	-71.9	x	10	19
31	16600	-77.4	x	11	5	18691	-67.4	x	11	23
MOY.	16555	-76.6	x		35	18654	-68.1	x		30

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20680	-62.9	x	10	12	x	x	x	x	x
2	20724	-60.8	x	19	12	x	x	x	x	x
3	20645	-61.9	x	13	11	23849	-47.3	x	32	3
4	20701	-62.8	x	11	7	23898	-55.1	x	25	15
5	20711	-59.0	x	03	6	23952	-50.3	x	29	7
6	20793	-61.2	x	02	8	24044	-49.7	x	23	15
7	20691	-58.9	x	18	10	23929	-50.7	x	27	23
8	20774	-57.9	x	28	12	23999	-52.8	x	28	23
9	20725	-61.1	x	28	19	23922	-56.3	x	29	21
10	20716	-59.3	x	03	13	23921	-57.6	x	26	23
11	20698	-61.3	x	29	5	23882	-57.5	x	35	13
12	20718	-63.0	x	28	5	23925	-54.0	x	14	6
13	20692	-61.1	x	06	16	23959	-53.8	x	27	27
14	20677	-56.9	x	26	25	23913	-52.4	x	32	13
15	20696	-61.4	x	28	30	23900	-54.2	x	23	7
16	20678	-61.8	x	31	3	23909	-54.8	x	26	14
17	20767	-64.3	x	11	6	23995	-54.4	x	29	13
18	20732	-61.1	x	19	10	23950	-52.8	x	29	11
19	20690	-63.3	x	06	7	23877	-57.0	x	31	3
20	20671	-61.2	x	06	8	23923	-56.2	x	24	23
21	20648	-56.8	x	07	4	23854	-56.3	x	27	18
22	20764	-60.9	x	00	615	23982	-55.0	x	00	695
23	20723	-62.7	x	34	12	23943	-52.6	x	14	3
24	20690	-64.0	x	26	10	23834	-54.4	x	07	18
25	20710	-59.1	x	14	7	23959	-52.1	x	33	14
26	20758	-64.1	x	15	17	23922	-57.5	x	33	13
27	20706	-61.4	x	07	20	23907	-52.6	x	34	5
28	20674	-58.7	x	06	10	23898	-55.3	x	22	16
29	20716	-57.4	x	20	4	23933	-58.8	x	36	8
30	20732	-60.1	x	08	17	23932	-57.4	x	30	14
31	20765	-60.2	x	11	16	23980	-54.7	x	20	3
MOY.	20712	-60.9	x		31	23927	-54.3	x		37

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1985

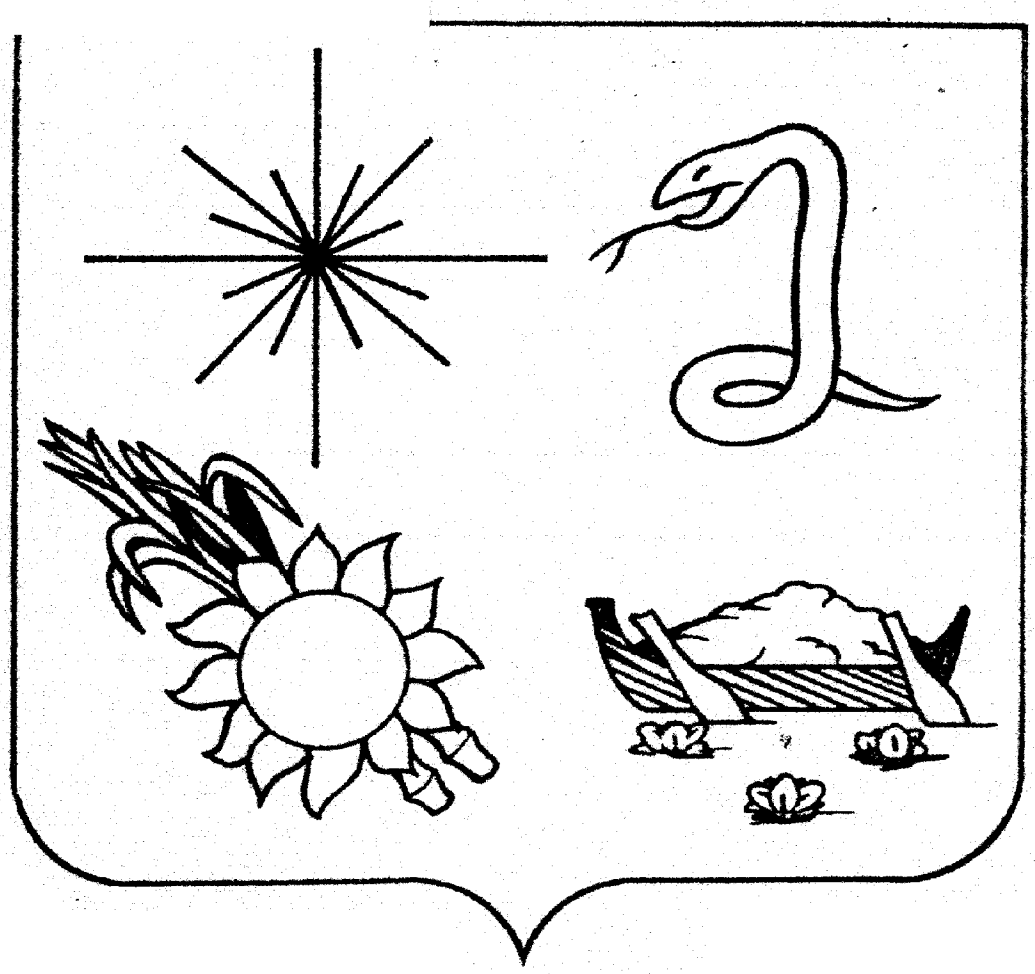
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26535	-49.9	x	28	20	x	x	x	x	x
5	26612	-47.9	x	28	22	x	x	x	x	x
6	26704	-50.0	x	30	16	x	x	x	x	x
7	26546	-52.6	x	29	13	x	x	x	x	x
8	26625	-48.7	x	31	7	x	x	x	x	x
9	26538	-50.1	x	34	6	x	x	x	x	x
10	26535	-48.1	x	31	9	x	x	x	x	x
11	26524	-46.3	x	24	13	x	x	x	x	x
12	26565	-47.6	x	27	35	x	x	x	x	x
13	26578	-47.7	x	01	3	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26557	-48.0	x	27	23	x	x	x	x	x
16	26533	-52.2	x	28	16	x	x	x	x	x
17	26611	-51.4	x	27	6	x	x	x	x	x
18	26586	-49.9	x	23	4	x	x	x	x	x
19	26505	-50.2	x	26	22	x	x	x	x	x
20	26537	-51.7	x	00	769	x	x	x	x	x
21	26453	-49.8	x	35	17	x	x	x	x	x
22	26617	-47.6	x	00	741	x	x	x	x	x
23	26580	-48.8	x	27	21	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	26516	-51.5	x	24	3	31060	-47.0	x	25	14
27	26537	-51.4	x	25	7	31057	-49.1	x	00	799
28	26510	-49.2	x	00	745	x	x	x	x	x
29	26513	-50.2	x	05	17	x	x	x	x	x
30	26537	-48.7	x	12	26	x	x	x	x	x
31	26620	-51.8	x	28	26	x	x	x	x	x
MOY.	26559	-49.6	x		103	31059	-48.1	x		407

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'	53
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	60
PAQUEMAR	14°31'	60°51'	10
SAINTE-ANNE	14°26'	60°53'	25
CHAMPFLORE	14°46'	61°07'	146
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



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
MAR 1 3 1986
U. S. Dept. of Co

AOUT 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Comme le mois dernier, Août 1985 se caractérise par une intense activité des perturbations tropicales liées à la Zone Intertropicale de Convergence. Le nombre d'ondes tropicales ayant quitté l'Afrique peut être évalué à 7. Ce mois-ci encore leur activité, importante au large Atlantique, redevient souvent plus faible au passage de l'Arc Antillais, cette activité décroissant en outre légèrement du Sud vers le Nord. C'est ainsi que les Iles situées au Nord du 15°N ont été un peu moins arrosées que celles situées au Sud. Certaines des perturbations ayant, en fait, traversé l'Arc des Petites Antilles seraient même passées quasiment inaperçues si elles n'avaient pas été accompagnées d'orages épars, parfois lointains, mais bien visibles la nuit.

Conséquence sur la pluviométrie : déficit plus important en Guadeloupe (près de 40%) qu'en Martinique où les totaux recueillis approchent parfois les moyennes mensuelles.

Les ondes tropicales qui ont, à des degrés divers, intéressé les Iles, sont passées vers le 2, le 7, le 13, le 17 et le 22 Août.

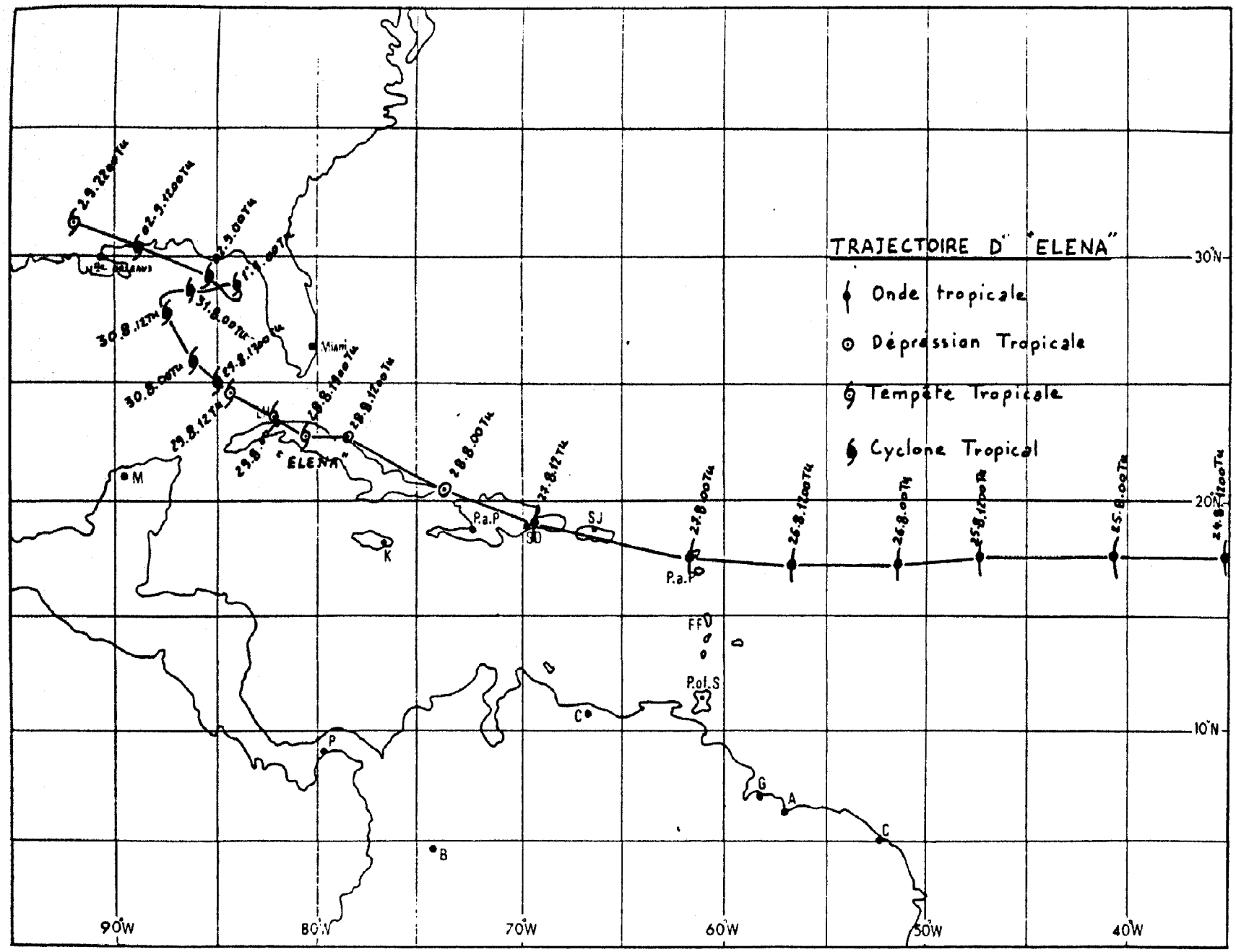
La plus forte approche des Iles le 7 ; la masse nuageuse se scinde en deux parties et les nombreux orages qui accompagnent cette onde, s'ils épargnent la Guadeloupe, donnent des précipitations par moments très fortes en Martinique dans la nuit du 7 au 8.

Une autre onde, plus durable et plus active, celle-ci, dans sa partie Nord, provoque des averses modérées et souvent orageuses le 18 en Guadeloupe : cette intensité est plutôt due à l'activation d'une onde faible, près de cette Ile, par une dépression d'altitude née le 18 et persistant jusqu'au 20 au Nord-Est des Iles Vierges.

Enfin la perturbation, la plus spectaculaire, mais non la plus active (puisqu'elle n'a donné que 10 mm de pluie au RAIZET les 26 et 27 et 22 mm à GUSTAVIA) est celle qui allait donner naissance le 28 à la Tempête Tropicale ELENA, laquelle, devenue cyclone le 29 allait menacer puis frapper le 2 septembre les côtes Américaines du Golfe du Mexique.

La perturbation origine est une onde tropicale forte et bien organisée qui quitte l'Afrique le 23, puis qui traverse l'Atlantique dans le temps record de 3 jours tout en s'organisant encore. Le 26 un centre de circulation est décelable. Il passe au voisinage d'ANTIGUE et de BARBUDE dans l'après-midi donnant des rafales d'E.S.E à près de 100 Km/H en soirée à SAINT-BARTHELEMY et des vents faibles de Sud-Ouest à Sud au RAIZET. Le 28 la perturbation, toujours rapide, est classée successivement Dépression Tropicale alors qu'elle est située entre HAITI et CUBA puis Tempête Tropicale ELENA sur la partie Ouest de CUBA. Sa vitesse de déplacement ralentit et l'intensité du phénomène se renforce. ELENA devient cyclone le 29 au matin en pénétrant dans le GOLFE du MEXIQUE, où elle va rester 5 jours en suivant une trajectoire erratique pour enfin frapper le 2 les côtes du MISSISSIPI et de la LOUISIANE avec des vents atteignant 230 Km/H dans les rafales et une marée de tempête de 4 m. Le cyclone se désagrège le même jour à l'intérieur de la LOUISIANE.

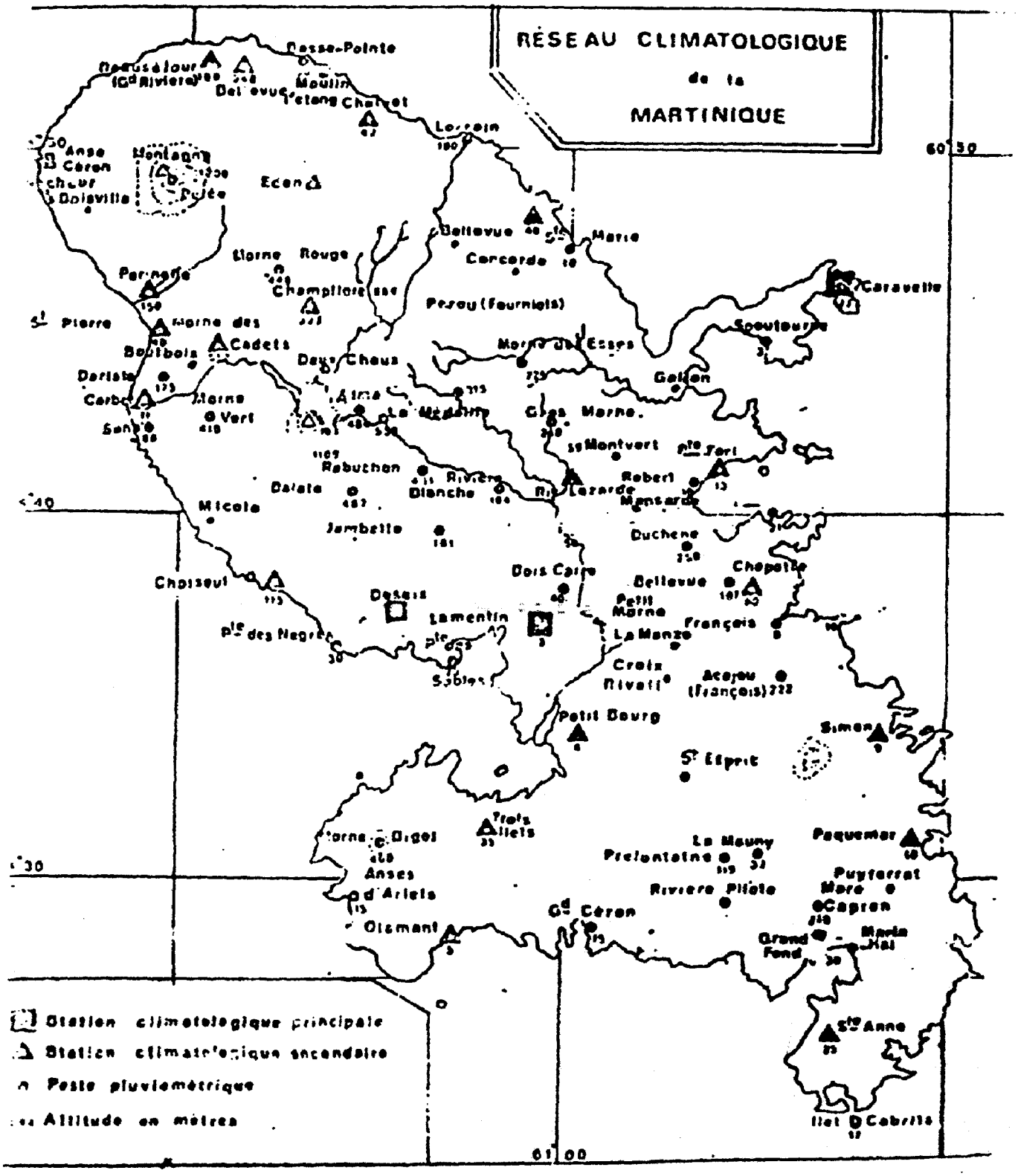
A noter, une fois encore cette année, le nombre élevé de jours de brume de poussière de sable (17), brume d'ailleurs assez dense du 22 au 24 puisque réduisant par moments la visibilité à 8 Km environ.


TRAJECTOIRE D' "ELENA"
Onde tropicale
Dépression Tropicale
Tempête Tropicale
Cyclone Tropical
30°N
20°N
10°N
90°W
80°W
70°W
60°W
50°W
40°W
Miami
"ELENA"
M
K
P.a.P
SJ
P.a.P
FF
P.of.S
C
P
G
A
C
B

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
60°50
61°00
Basse-Pointe
Moulin
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Edon
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
Robert
Rabuchon
Rivière Blanche
Rivière Lazarde
Mansarde
Dalate
Micole
Jambette
Duchene
Chapotte
Bois Carré
Bellevue
Choiseul
Desaix
Lamentin
Petit Morne
François
La Manze
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Bigot
Anses d'Arlets
La Mauny
Prefontaine
Paquemar
Puyferrat
Rivière Pilote
Mare Capron
Gd Céron
Olamant
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

La pluviométrie a été en général inférieure à la normale saisonnière sur l'ensemble de la Martinique malgré le passage de nombreuses ondes tropicales souvent peu actives. Les pluies importantes de la journée du 7 ont été provoquées par le déplacement d'une onde tropicale qui a arrosé tout le département. Il a été enregistré un record au Lamentin (Petit Morne Irat) avec 84 mm de pluie recueillie.

A Ste. Marie gendarmerie, durant la nuit du 7 au 8, un orage exceptionnel lié à l'onde tropicale précitée, a endommagé le C.D. 24 bis, puis la chute d'un poteau électrique en ciment a déterminé des coupures de courant dans le voisinage. Au matin du 8, on a recueilli des pluies exceptionnelles au poste pluviométrique de la gendarmerie avec 150 mm.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Au début du mois, le bilan hydrique était encore déficitaire. Les pluies localement remarquables de la journée du 7 ont permis une reconstitution rapide des réserves en eau dans le sol. Ensuite, les passages sporadiques de perturbations orageuses ont mis définitivement fin à la période de Carême. Pourtant, si des écoulements ont été observés dans l'Ile, les réserves hydriques de la région du Francois étaient encore déficitaires en fin de mois.

TEMPERATURES:

Les températures sont partout en hausse par rapport à la moyenne saisonnière, sauf à Ducos (Usine de Petit Bourg) où on a relevé une baisse de -0.6°. Des records absolus de maxi ont été dépassés: 35.5° à St.Pierre stade et 33.5° au Diamant Jacquart. Un record absolu de mini a été battu à Ste.Marie Bellevue avec 20.0°.

INSOLATION:

L'insolation a été légèrement excédentaire sur la majeure partie de l'Ile sauf au Robert (IFREMER) et au Trois Ilets (PTT) où on a enregistré respectivement un déficit de 2 et 7%

HUMIDITE:

L'humidité relative moyenne est égale à la normale au Lamentin aéroport, soit 83% . Elle est légèrement inférieure à la normale à Fort de France Desaix: 77% au lieu de 79%

EVAPORATION:

L'évaporation est déficitaire de 10% à la station du Lamentin par rapport à la normale du mois.

VENT:

Il a soufflé de secteur est dominant à la vitesse moyenne de 4 m/s. Les rafales supérieures ou égales à 16 m/s ont été au nombre de 5 au Lamentin aéroport.

PHENOMENES DIVERS:

On a observé au Lamentin aéroport:
11 jours de rosée, principalement au cours de la 1ère quinzaine du mois.
17 jours avec brume de sable, surtout dans la 2ème quinzaine.
5 jours avec orage.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: AOUT 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mme Cadets	359.2	384 (51)	- 25	- 6 %	1474
FORT DE FRANCE-Desaix	227.6	248 (51)	- 20	- 8 %	845
GRAND RIVIERE-Beausejour	288.2	288 (72)	+ 0	+ 0 %	1034
GROS MORNE-Bellevue	261.0	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	151.0	205 (80)	- 54	- 26 %	590
LE FRANCOIS-Chopotte	132.9	162 (70)	- 29	- 18 %	738
LE LAMENTIN-Aerodrome	226.6	244 (51)	- 17	- 7 %	863
MORNE ROUGE-Champflore	461.5	511 (68)	- 50	- 10 %	2278
LE VAUCLIN-Pasquemar	x	148 (51)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	260.1	280 (71)	- 20	- 7 %	843
SAINTE ANNE-Bellefond	155.2	180 (73)	- 25	- 14 %	693
TRINITE-Caravelle	115.0	101 (64)	+ 14	+ 14 %	529
BASSE POINTE-Chalvet	318.4	247 (71)	+ 71	+ 29 %	1000

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mme Cadets	31	15	2	0	0	48	7	200	80
FORT DE FRANCE-Desaix	25	7	1	1	0	71	7	341	70
GRAND RIVIERE-Beausejour	30	10	2	0	0	49	21	179	80
GROS MORNE-Bellevue	30	7	1	1	0	68	7	65	84
LE DIAMANT-Jacquard	30	4	1	0	0	48	7	160	80
LE FRANCOIS-Chopotte	28	1	1	0	0	45	7	124	79
LE LAMENTIN-Aerodrome	26	8	1	1	0	61	7	160	80
MORNE ROUGE-Champflore	30	16	3	1	0	72	7	160	84
LE VAUCLIN-Pasquemar	x	x	x	x	x	x	x	142	80
SAINT PIERRE-Perinelle	24	8	2	0	0	44	26	160	84
SAINTE ANNE-Bellefond	24	4	2	0	0	42	7	200	80
TRINITE-Caravelle	20	5	0	0	0	22	21	85	70
BASSE POINTE-Chalvet	31	6	3	2	0	61	7	140	79

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :AOUT 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacquart	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Puyferrat	ST. PIERRE Périnelle	STE. ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	0.1		0.6	1.0		1.4		3.5					0.4
2	8.4		11.2	5.0	1.0	4.6	4.9	9.7	0.5	5.7	2.8	2.0	6.1
3	3.1	6.0	0.5	2.0	0.6	5.5	0.8	15.8	0.1	8.4	Tr.	1.0	0.1
4	1.8	8.1	0.5	7.5	0.2	0.1	0.9		0.1	Tr.	0.2	0.5	0.2
5	3.9	2.3	2.3	2.5	1.7	0.2	1.2	4.2	4.5	0.2			1.1
6	0.8	Tr.	1.6	0.5	0.2			3.1					4.0
7	47.6	70.7	43.7	68.0	48.0	44.6	61.4	72.1	30.3	38.9	42.0	18.5	60.8
8	23.0	12.4	6.8	8.5	3.5	0.7	12.2	19.7	3.1	10.4	2.0	1.0	7.2
9	5.4	Tr.	0.2	0.5	0.1			0.7			1.6		4.1
10	0.1	Tr.	Tr.	1.5	0.1	1.2	0.9	4.3		Tr.	2.6		0.5
T. deca	94.2	99.5	67.4	97.0	55.4	58.3	82.3	133.1	38.6	63.6	51.2	23.0	84.5
11	20.6	1.7	0.4	19.0	7.2	1.1		23.1	2.4	22.4	1.9	2.5	51.2
12	0.7	0.2	16.4	2.5	0.1	2.5	Tr.	9.6	0.5	0.1	Tr.	7.5	7.4
13	10.0	10.5	3.5	4.5	1.8	2.1	8.1	24.2	0.8	5.9	2.7	1.5	3.8
14	16.0	14.0	16.2	3.5	2.8	2.1	12.9	17.1	7.5	7.8	5.6	0.5	9.3
15	6.5	3.1	7.5	3.0	7.2	5.0	10.4	1.2	7.8	2.1	18.1		4.7
16	11.0	9.8	1.8	7.5	6.5	6.5	8.8	17.8		5.0	4.4	1.5	5.8
17	9.7	2.0	8.0	4.5	1.9	1.2	4.5	14.8	0.3	4.4	1.6	1.0	15.3
18	25.7	11.4	8.6	9.5	11.2	2.7	14.6	26.2	5.4	28.1	1.0	5.5	7.4
19	10.2	14.3	18.8	13.0	3.5	8.8	16.3	8.2	4.3	5.6	4.0	1.0	32.9
20	11.5	7.2	10.3	6.5	5.8	7.2	9.4	18.9	7.5	2.9	3.9	12.5	14.4
T. deca	121.9	74.2	91.5	73.5	48.0	39.2	85.0	161.1	36.5	84.3	43.2	33.5	152.2
21	30.9	15.7	49.2	17.0	14.5	7.4	16.8	32.2	10.0	19.4	37.0	21.5	29.7
22	5.9	3.2	2.4	2.0	0.8	1.3	2.4	5.4	2.0	11.2	Tr.		4.0
23	26.6	3.0	8.0	24.0	6.7	6.0	14.7	31.2	0.4	4.7	1.6	0.5	8.9
24	17.8	4.2	13.2	11.0	1.5	1.1	4.8	9.3	2.0	8.7	0.4		5.6
25	2.4	9.7	23.9	9.0	3.5	3.2	3.0	3.6	0.5		1.7	2.5	0.5
26	16.4	9.6	8.5	1.0	2.4	5.8	2.9	18.4	1.0	43.7	0.7	17.5	5.5
27	22.9	3.0	3.3	8.0	10.2	2.2	5.0	25.1	0.5	12.8	10.6	6.5	9.7
28	0.5	0.2	0.9		0.1		0.7	1.3		0.6	Tr.		0.7
29	3.0	0.8	1.7	10.5	0.2	3.0	3.6	5.4	1.2	2.8	3.6		2.4
30	2.4		8.0	3.5	1.5	2.4	0.6	11.7	0.8		0.5		5.2
31	14.3	4.5	10.2	4.5	6.2	3.0	4.8	23.7	13.4	8.3	4.7	10.0	9.5
T. deca	143.1	53.9	129.3	90.5	47.6	35.4	59.3	167.3	31.8	112.2	60.8	58.5	81.7
T. MOIS	359.2	227.6	288.2	261.0	151.0	132.9	226.6	461.5	106.9	260.1	155.2	115.0	318.4

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1985

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)	23.6	31.0	27.3	0.3	20.9 (8)	31.7 (4)	20.9 (79)	32.2 (74)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.1	30.6	27.4	0.2	21.6 (8)	32.0 (7)	20.5 (79)	33.1 (75)
DUCOS	St Pierre La Manzo	24.0	30.6	27.3	0.2	19.6 (25)	31.5 (8)	18.2 (82)	32.0 (81)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	22.1	30.2	26.2	-0.6	16.0 (24)	31.0 (11)	16.0 (74)	34.0 (75)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.1	26.9	24.0	0.1	18.8 (8)	28.2 (10)	17.0 (80)	32.0 (52)
FORT DE FRANCE	Desaix	23.0	30.0	26.5	0.1	21.5 (9)	31.0 (12)	20.7 (80)	33.0 (49)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	23.4	30.1	26.8	0.5	20.6 (8)	31.2 (6)	19.5 (80)	31.6 (80)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.4	28.2	25.3	0.1	20.2 (8)	29.0 (30)	18.5 (80)	29.8 (81)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	23.3	31.7	27.5	0.1	21.0 (8)	33.5 (4)	18.5 (83)	33.5 (85)
LE FRANCOIS	La Chopotte	24.5	29.7	27.1	0.6	21.8 (9)	30.7 (12)	20.8 (76)	32.5 (74)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.8	30.1	27.5	0.4	23.0 (8)	31.2 (15)	20.0 (77)	32.6 (74)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.4	30.7	27.1	0.3	21.5 (8)	31.0 (7)	18.5 (81)	32.0 (82)
LE LAMENTIN	Aeroport	24.0	30.9	27.5	0.5	22.0 (30)	31.4 (7)	19.9 (76)	33.0 (69)
LE MORNE ROUGE	Champflore	22.1	27.3	24.7	0.1	20.0 (8)	28.6 (26)	17.9 (74)	29.6 (82)
LE ROBERT	Pointe Fort	25.0	31.1	28.1	0.6	22.0 (8)	33.4 (4)	21.5 (77)	34.5 (84)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	23.1	31.5	27.3	0.5	21.0 (5)	32.6 (8)	20.0 (82)	32.7 (77)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.5	29.5	26.5	0.2	21.0 (8)	30.1 (2)	20.0 (79)	31.5 (83
SAINT PIERRE	Perinelle	22.7	31.2	27.0	0.2	21.0 (1)	32.1 (14)	20.5 (79)	32.8 (83)
SAINT PIERRE	Stade	22.5	34.0	28.3	1.1	20.0 (7)	35.5 (10)	20.0 (78)	35.5 (85)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.9	30.6	27.8	0.4	22.5 (8)	31.6 (7)	20.6 (79)	31.8 (75)
SAINTE MARIE	Bellevue	22.9	30.3	26.6	0.5	20.0 (3)	31.0 (4)	20.0 (85)	34.0 (83)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	23.6	28.7	26.2	x	21.2 (1)	29.7 (21)	x	x
TRINITE	Caravelle	25.1	29.3	27.2	0.1	22.2 (21)	31.0 (26)	21.6 (79)	35.4 (74)

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1985

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	22.7	20.6	22.8	22.8	0.1	25.2	31.4	27.0	30.2	31.0	x	31.1
2	23.8	21.4	23.3	24.7	0.0	26.1	31.2	26.8	30.2	31.0	0.0	31.0
3	24.2	21.4	23.0	25.3	0.0	25.2	31.1	26.6	30.6	30.7	0.0	31.1
4	25.5	22.0	22.8	24.6	0.0	26.9	31.7	26.8	30.3	31.1	0.0	31.0
5	23.9	20.8	22.6	23.2	0.0	26.0	31.5	27.0	30.1	31.3	0.0	31.5
6	23.6	20.8	22.5	24.2	0.0	25.4	31.0	27.6	30.5	31.3	0.0	31.3
7	24.9	21.4	24.2	23.9	0.0	25.8	31.1	27.4	30.5	31.4	0.0	31.6
8	20.9	18.8	21.6	22.1	0.0	22.5	29.2	24.0	27.5	29.1	0.0	31.5
9	23.4	20.0	21.5	23.9	0.0	23.0	30.6	27.6	30.1	30.9	0.0	29.3
10	24.2	21.6	24.5	24.1	0.0	25.8	30.9	28.2	30.3	31.0	0.0	30.4
11	23.8	21.6	23.6	22.7	0.0	24.8	31.0	27.2	29.9	31.3	0.0	30.5
12	21.8	19.6	23.9	22.4	0.0	23.0	30.9	27.6	31.0	31.3	0.0	30.5
13	23.2	20.8	23.5	23.5	0.0	25.3	31.5	27.8	30.3	31.4	0.0	30.0
14	24.3	22.0	23.2	24.7	0.0	25.5	31.0	27.2	30.0	31.0	0.0	31.4
15	24.7	22.0	23.8	25.6	0.0	25.5	30.9	25.2	29.9	30.4	0.0	30.8
16	24.6	22.0	22.9	24.1	0.0	23.0	31.0	25.0	28.2	29.9	0.0	30.3
17	23.9	21.8	22.0	25.1	0.0	24.6	30.4	26.8	29.2	30.5	0.0	29.8
18	24.5	21.8	24.3	25.9	0.0	25.8	30.8	26.6	29.5	31.0	0.0	30.5
19	24.3	21.8	24.0	24.5	0.0	26.0	30.7	27.4	29.7	31.4	0.0	31.0
20	23.2	21.4	22.4	24.0	0.0	24.4	29.9	26.4	29.6	31.0	0.0	30.1
21	23.2	22.0	22.2	23.1	0.0	25.2	31.2	26.4	29.7	30.9	0.0	29.7
22	21.8	19.8	22.4	23.4	0.0	22.7	30.5	26.4	29.6	30.0	0.0	30.2
23	25.8	22.0	23.0	26.0	0.0	26.4	31.1	27.8	30.5	31.2	0.0	30.2
24	22.3	20.6	22.7	22.5	0.0	24.2	31.1	27.4	29.4	30.8	0.0	30.2
25	22.5	20.4	22.6	24.0	0.0	25.0	31.0	26.4	29.6	31.0	0.0	30.0
26	23.9	21.6	23.4	24.2	0.0	24.6	31.5	27.8	30.5	31.4	0.0	30.5
27	23.1	20.0	21.6	24.6	0.0	25.5	31.1	27.4	30.1	31.3	0.0	31.0
28	23.0	21.0	24.2	25.0	0.0	24.7	31.5	26.8	30.2	30.8	0.0	29.0
29	24.8	22.0	24.8	24.7	0.0	26.1	31.1	27.0	30.5	31.4	0.0	30.4
30	23.1	20.6	21.9	22.0	0.0	23.2	31.0	28.2	30.6	31.3	0.0	30.5
31	23.8	21.0	21.8	24.0	0.0	25.0	31.0	27.4	30.2	31.2	0.0	30.2

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	244.0	7.87	190.4	6.14	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	227.8	7.35	183.9	5.93	
FORT DE FRANCE	Desaix	256.8	8.28	195.6	6.31	5.75
LE CARBET	Sanatorium	236.0	7.61	187.2	6.04	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	215.3 (26)	8.28	164.0	6.31	
LE LAMENTIN	Aeroport	260.9	8.42	197.2	6.36	6.02
LE MORNE ROUGE	Champflore	195.7	6.31	171.1	5.52	
LE ROBERT	Pointe Fort	243.8	7.86	190.4	6.14	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	229.2	7.39	184.5	5.95	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	160.9 (20)	8.05	124.2	6.21	
SAINT PIERRE	Perinelle	244.4	7.88	190.6	6.15	
SAINTE ANNE	Bellefond	258.5	8.34	196.3	6.33	

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

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	28.4	24.4	27.1	79.9	143	131	208	0	71
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	30.8	27.0	28.2	86.0	155	127	88	0	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	32.0	26.2	31.2	69.4	161	136	99	0	17
DUCOS	Petit Bourg (Usine	19.5	19.6	20.5	59.6	101	95	140	0	14
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	15.0	11.5	14.1	40.6	65	65	160	0	292
FORT DE FRANCE	Desaix	23.0	15.4	19.1	57.5	100	95	112	0	81
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	25.2	19.4	20.9	65.5	115	108	210	0	71
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.5	17.8	22.0	61.3	103	103	210	0	267
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	30.8	22.9	26.9	80.6	108	92	102	0	0
LE FRANCOIS	La Chopotte	32.6	32.3	35.5	100.4	136	108	54	16	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	25.6	22.0	30.5	78.1	107	99	99	0	0
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	29.1	23.4	24.3	76.8	136	121	103	0	26
LE LAMENTIN	Aeroport	29.5	24.6	27.1	81.2	147	129	109	0	29
LE MORNE ROUGE	Champflore	18.2	16.3	18.6	53.1	87	87	210	0	371
LES TROIS ILETS	Station P.T.	40.6	33.0	31.6	105.2	185	132	78	2	0
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	25.4	21.3	18.2	64.9	113	111	156	0	76
SAINT PIERRE	Perinelle	13.2	8.1	17.2	38.5	66	66	158	0	179
SAINT PIERRE	Stade	19.5	21.0	21.6	62.1	110	110	160	0	56
SAINTE ANNE	Bellefond	32.5	26.2	30.4	89.1	123	103	96	0	0
SAINTE MARIE	Bellevue	21.6	16.1	17.4	55.1	95	95	160	0	151
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	29.6	28.0	26.4	84.0	146	146	154	0	31

EVAPORATION BAC de Classe A

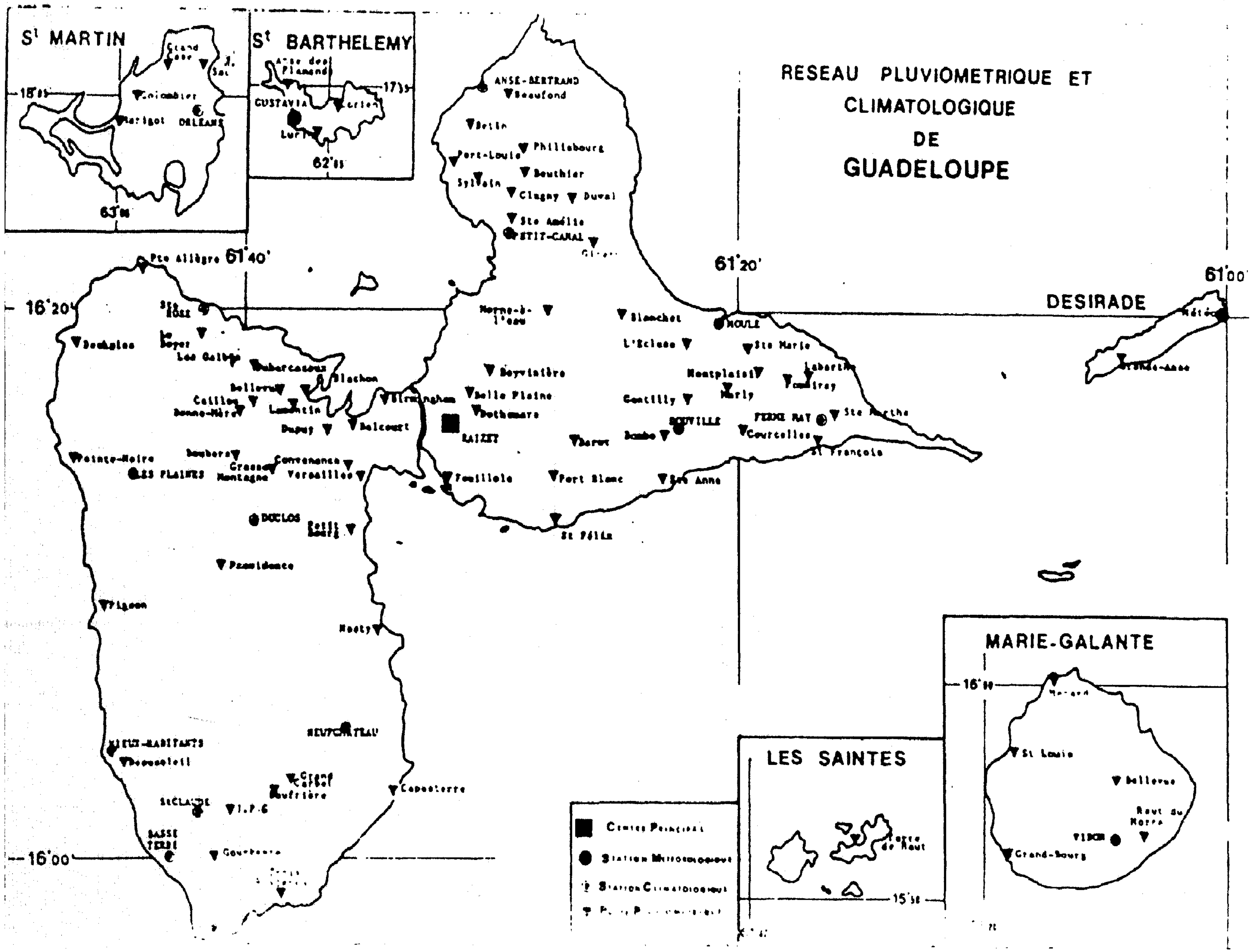
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	53.8(9)	43.9(8)	63.4(11)	161.1(28)	5.8
LE LAMENTIN	Aeroport	61.3(10)	56.5(10)	60.5(11)	178.3(31)	5.8
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	45.8(9)	45.6(9)	35.2(8)	126.6(26)	4.9
SAINT PIERRE	Perinelle	49.0(10)	37.6(9)	50.0(10)	136.6(29)	4.7
SAINTE ANNE	Bellefond	51.5(9)	48.7(10)	52.1(10)	152.3(29)	5.3

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE



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
Beaufond
Philibourg
Port-Louis
Beuthier
Clugny
Duval
Ste Amélie
PETIT-CANAL
MOULE
Blanchet
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Gentilly
Boyvinière
Belle Plaine
Birmingham
RAIZET
FERME RAT
Ste Marthe
Courcelles
St François
Ste Anne
Port Blanc
Fouillole
St Félix
Pte Allègre
Le Boyer
Les Galbas
Blachon
Bellevue
Lamentin
Belcourt
Pointe-Noire
LES PLAINES
Convenance
Versailles
DUCLOS
Providence
Pigeon
Neufchateau
VIEUX-HABITANTS
Capesterre
St CLAUDE
BASSE TERRE
GUSTAVIA
ORLEANS
Marigot
Colombier
St Louis
Bellevue
Grand-Bourg
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

Les précipitations du mois sont déficitaires sur la GUADELOUPE en BASSE TERRE comme en GRANDE TERRE avec cependant quelques exceptions comme ST CLAUDE, excédent de 50 %, et TROIS RIVIERES 20 %. Le déficit maximal -142 mm soit 60 % a été enregistré à PETIT BOURG (Providence).
Dans l'ARCHIPEL par contre les précipitations sont excédentaires (de 10 à 15 %) sur les SAINTES et ST BARTHELEMY et assez moyennes sur MARIE-GALANTE et SAINT-MARTIN.

Précipitations maximales en 24 h

- 60.0 mm à ST CLAUDE Bonne-Terre le 19
- 53.0 mm à ANSE BERTRAND Bourg le 26

II) BILAN HYDRIQUE

Au RAIZET le bilan hydrique est globalement déficitaire malgré une brève période du 19 au 22 où la réserve en eau devient facilement utilisable. La réserve de survie reste cependant toujours supérieure à 32 mm.

III) TEMPERATURES

Sous-abri : Les températures moyennes du mois sont en général supérieures aux normales, l'écart le plus important 1,3° est celui d'ANSE BERTRAND où l'on enregistre également un record de température maximale 34,7° le 2 (ancien record 34,6° en 1981).
Au niveau du sol : La température minimale la plus basse 15,5° a été enregistré le 2 à PETIT CANAL Bourg.

IV) HUMIDITE RELATIVE

Les humidités moyennes varient entre 75 % et 88 %. L'humidité minimale la plus basse 39 % a été enregistrée au RAIZET le 2.
A PETIT-BOURG l'humidité la plus basse depuis 1966, 51 % a été enregistrée le 4 (ancien recond 52 % en 1975).

V) INSOLATION RAYONNEMENT

L'insolation est supérieure à la moyenne de 4 à 11 % sauf à ST BARTHELEMY où elle est inférieure de 3 %.
Le rayonnement global quotidien varie de 5,0 kWh/m2 à VIEUX HABITANTS à 6,1 à ST FRANCOIS.

VI) VENT EN SURFACE

RAIZET : Secteur dominant ESE avec des vitesses supérieures aux moyennes du mois d'août, (36 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 27 %). Vent maximum 16 m/s le 26.
DESIRADE : Secteur E dominant avec des vitesses supérieures aux moyenne (55 % de vents supérieurs ou égaux à 8 m/s pour une moyenne de 41 %).
Vent maximum 19 m/s le 26.
GUSTAVIA : Secteurs dominants ENE et ESE (du fait de l'orographie) avec des vitesses légèrement inférieures aux moyennes (44 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 51 %).
Vent maximum 27 m/s le 26.

--- ---

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: AOUT 85

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	124.4	194 (51)	- 70	0.6	742
ANSE BERTRAND-Bourg	108.5	136 (51)	- 28	0.8	x
MORNE A L'EAU-Bourg	149.9	158 (65)	- 8	0.9	637
STE ANNE -Douville	84.0	143 (62)	- 59	0.6	561
ST FRANCOIS -Ferme Max	78.9	116 (66)	- 37	0.7	473
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	217.7	202 (50)	+ 16	1.1	657
CAPESTERRE -Neufchateau	325.7	348 (50)	- 22	0.9	1634
PETIT BOURG -Duclos	195.9	292 (62)	- 96	0.7	1239
ST CLAUDE -Bonne Terre	409.7	268 (67)	+142	1.5	1472
VX HABITANTS -Le Bouchu	134.0	134 (67)	- 0	1.0	338
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	70.1	105 (47)	- 35	0.7	523
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	105.6	138 (71)	- 32	0.8	524
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	116.8	98 (46)	+ 19	1.2	478

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	24	3	0	0	0	23.0	18	217	79
ANSE BERTRAND-Bourg	12	2	1	1	0	53.0	26	115	79
MORNE A L'EAU-Bourg	23	5	1	1	0	50.0	19	112	79
STE ANNE -Douville	20	2	0	0	0	17.5	5	143	79
ST FRANCOIS -Ferme Max	16	2	0	0	0	20.1	26	122	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	x	x	x	x	x	x	x	114	79
CAPESTERRE -Neufchateau	29	10	4	0	0	43.0	12	171	79
PETIT BOURG -Duclos	24	7	1	0	0	33.3	7	242	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	27	16	7	1	0	60.0	19	202	79
VX HABITANTS -Le Bouchu	23	6	0	0	0	27.5	7	232	79
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	21	2	0	0	0	15.7	20	163	79
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	26	1	0	0	0	18.0	31	151	79
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	24	3	0	0	0	23.6	12	129	74

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE-GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	0.3	.	0.2	1.0	0.9	12.7	2.2	2.6	.	1.3	2.3	2.1
2	0.8	.	1.6	0.5	0.1	2.0	1.0	3.5	.	0.3	2.9	.
3	.	.	.	.	.	0.0	.	1.1	.	.	0.2	.
4	3.0	Tr	1.7	.	9.7	2.9	18.6	10.0	3.1	0.3	3.0	0.2
5	6.9	0.3	1.2	17.5	3.9	4.2	2.2	10.6	1.3	0.3	7.0	0.7
6	Tr	Tr	2.2	1.0	.	7.6	.	14.0	.	2.4	0.5	1.2
7	14.2	9.7	17.5	3.5	8.1	37.0	33.3	49.0	27.5	6.5	8.0	4.1
8	0.2	.	0.3	0.5	.	11.0	6.5	10.1	4.3	Tr	6.6	8.7
9	2.0	Tr	1.3	.	.	.	.	8.3	.	.	Tr	.
10	.	Tr	2.2	.	1.5	1.0	1.0	.	1.2	0.5	0.5	1.3
T. deca	28.2	10.0	28.2	24.0	24.2	80.0	65.6	109.2	37.4	11.6	31.0	18.3
11	0.9	2.4	5.5	2.5	4.2	2.4	14.0	.	0.2	4.4	4.2	1.2
12	1.7	.	5.0	0.5	0.3	43.0	9.3	12.1	11.2	3.6	3.3	23.6
13	6.1	14.5	Tr	4.5	.	9.3	1.4	12.0	0.5	Tr	0.7	2.0
14	7.7	1.4	0.2	7.0	5.4	20.0	6.7	10.2	4.6	3.2	0.4	5.8
15	3.0	.	17.3	1.5	.	0.0	1.0	1.5	0.5	.	.	0.3
16	.	.	.	.	.	Tr	.	5.0	0.3	Tr	4.3	10.4
17	0.4	.	.	.	.	0.4	3.9	1.1	.	.	Tr	3.4
18	23.0	Tr	.	3.0	.	17.0	26.6	30.0	19.4	0.4	7.5	0.6
19	11.5	1.3	50.0	.	3.2	26.7	0.5	60.0	17.5	3.3	9.0	.
20	9.6	.	12.3	7.0	0.9	36.5	15.3	45.0	15.4	15.7	0.3	7.5
T. deca	72.7	19.6	90.3	26.0	14.0	156.1	78.7	176.9	69.6	30.6	29.7	54.8
21	.	6.5	.	.	.	0.7	0.1	0.8	2.0	.	.	Tr
22	0.7	.	.	.	.	0.3	.	0.5	0.5	.	2.5	Tr
23	2.5	6.0	0.7	2.5	1.7	4.6	.	31.0	2.3	1.4	3.5	4.1
24	3.0	Tr	6.3	10.0	2.9	0.5	0.9	37.0	4.2	2.1	3.6	4.9
25	0.9	5.7	0.0	0.5	.	2.1	2.5	0.9	0.2	0.7	5.0	4.0
26	4.3	53.0	0.6	7.0	20.1	3.6	3.0	.	11.0	13.7	7.5	22.1
27	5.9	5.5	10.0	0.5	13.0	4.1	5.0	31.0	3.0	0.3	0.2	4.0
28	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	Tr	.
29	Tr	.	2.0	0.5	.	23.3	1.4	1.4	0.6	0.6	9.5	0.2
30	2.1	.	2.0	5.0	.	0.0	16.4	10.0	.	0.5	1.5	4.1
31	3.3	2.2	1.0	.	3.0	32.5	21.5	11.0	3.2	0.6	10.0	0.3
T. deca	23.5	70.9	31.4	34.0	40.7	88.0	51.6	123.6	27.0	27.9	44.1	43.7
T. MOIS	124.4	100.5	149.9	84.0	78.9	325.7	195.9	409.7	134.0	70.1	105.6	116.8

--- ---

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 85

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	24.0	28.5	+1.3 (73)	34.7 (2)	21.9 (1)	34.6 (81)	13.9 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.9	23.9	27.4	+0.6 (72)	32.0 (7)	21.0 (1)	33.5 (81)	16.5 (76)
LE MOULE -Bourg	32.2	24.2	28.2	+0.5 (72)	33.5 (9)	22.0 (2)	34.0 (73)	19.4 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Max	31.1	24.7	27.9	+0.5 (66)	31.6 (16)	22.6 (8)	33.0 (80)	19.5 (73)
ABYMES -Raizet	32.0	23.9	27.9	+0.9 (51)	33.0 (4)	21.6 (1)	33.8 (81)	19.0 (56)
STE ANNE -Douville	31.8	24.0	27.9	+0.9 (66)	32.9 (1)	22.5 (25)	34.2 (77)	18.4 (71)
--------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	29.3	22.7	26.0	+0.3 (66)	30.0 (4)	20.9 (2)	31.2 (71)	20.0 (74)
STE ROSE -Bourg	31.6	23.9	27.7	-0.2 (78)	33.0 (23)	22.0 (1)	34.0 (81)	22.0 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.6	23.3	25.9	+1.0 (56)	29.3 (14)	21.3 (8)	33.0 (58)	15.8 (66)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.9	21.9	25.4	+0.3 (71)	30.0 (11)	20.1 (8)	33.0 (77)	16.5 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	31.0	24.1	27.9	+1.1 (61)	33.0 (15)	20.0 (4)	34.0 (72)	19.0 (79)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.9	22.7	27.3	+0.1 (71)	33.7 (3)	20.7 (31)	34.2 (80)	19.8 (82)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	30.8	25.9	28.3	+0.3 (74)	32.1 (11)	23.9 (27)	33.6 (76)	22.6 (79)
MARIE GALANTE-Vidon	30.0	23.4	26.7	+0.8 (71)	30.5 (25)	21.3 (22)	31.9 (74)	13.9 (75)
TERRE DE HAUT-TSF	30.3	25.1	27.7	+0.2 (75)	31.5 (23)	22.0 (8)	34.2 (75)	20.4 (78)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.6	25.2	27.9	-0.0 (56)	32.9 (30)	22.8 (27)	34.4 (83)	21.1 (76)
ST MARTIN -Orleans	31.6	25.5	28.6	-0.2 (74)	32.9 (4)	23.9 (8)	35.0 (81)	21.0 (76)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 85

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	24.0	21.6	21.1	22.9	21.6	24.2	30.7	31.7	28.8	27.7	32.1	31.6
2	23.7	22.1	20.9	22.9	20.8	24.3	30.5	31.8	29.0	28.9	32.1	32.5
3	25.6	25.0	23.7	23.6	23.6	26.4	31.4	32.1	29.0	28.7	33.7	31.5
4	25.6	24.2	23.0	24.1	23.8	26.5	31.2	33.0	30.0	28.5	33.1	31.8
5	23.0	22.8	21.9	22.4	21.5	25.5	30.3	31.0	29.1	28.6	32.1	32.0
6	23 8	23.8	21.8	21.9	21.6	25.0	30.5	31.8	29.0	28.8	32.1	32.0
7	24.8	23.0	22.0	23.2	22.2	24.1	31.2	31.7	29.0	28.7	33.3	31.0
8	22.6	23.9	22.0	21.3	22.5	23.1	31.2	32.0	29.1	28.7	31.4	27.3
9	25.7	26.2	23.8	23.9	23.4	26.0	31.4	32.4	29.2	29.7	32.3	30.2
10	23.4	23.3	22.0	22.5	22.4	25.7	30.8	32.5	29.4	28.7	30.2	30.9
11	23.2	22.9	21.0	22.5	21.5	24.6	30.8	32.2	29.9	28.7	30.2	30.1
12	23.0	23.2	22.2	22.5	22.2	23.7	31.0	32.3	29.5	29.7	30.7	27.8
13	24.7	23.0	22.5	22.5	21.6	25.8	31.5	32.4	29.6	27.9	32.6	30.8
14	25.5	23.6	23.0	23.5	22.6	25.6	31.4	32.4	29.5	29.3	33.2	30.1
15	25.0	25.1	24.8	23.8	23.8	25.9	31.3	32.5	29.5	28.9	32.9	29.6
16	25.6	24.7	23.0	23.9	23.5	26.1	31.6	31.8	29.4	28.7	32.6	30.0
17	25.7	25.0	22.5	24.7	23.4	23.2	31.5	31.8	29.0	29.6	32.4	30.5
18	25.5	24.5	22.9	23.0	23.5	25.0	31.5	32.0	29.3	28.7	32.6	30.0
19	25.8	25.1	23.1	22.9	23.1	26.8	31.6	30.1	29.2	28.6	31.3	30.1
20	24.9	23.9	23.2	23.4	23.5	26.0	31.0	30.8	29.7	27.0	29.4	30.3
21	25.4	25.1	24.2	23.9	24.0	25.8	31.5	32.1	29.0	27.9	32.3	30.6
22	26.6	26.6	25.3	25.0	24.0	26.7	31.5	32.4	29.4	27.9	32.3	31.1
23	26.0	24.0	23.1	24.0	23.7	26.2	31.4	32.4	30.0	29.0	31.3	30.8
24	23.5	23.7	24.4	23.0	21.9	24.2	31.4	32.1	29.9	28.2	31.8	30.0
25	25.4	22.8	22.2	22.0	21.2	24.5	31.2	32.2	29.1	28.6	31.5	30.1
26	24.8	24.2	22.5	22.9	23.0	24.3	30.7	32.0	28.9	28.8	31.2	30.0
27	24.7	23.9	21.8	24.0	23.0	22.8	31.0	31.9	29.4	28.9	31.4	31.3
28	24.5	25.0	24.1	25.0	24.3	26.6	30.9	32.3	29.4	29.1	33.3	30.0
29	25.5	23.1	22.4	23.4	23.9	26.4	30.5	32.6	30.0	29.2	31.4	31.0
30	23.4	22.6	21.4	21.9	21.6	25.7	30.6	31.1	28.0	27.9	31.6	32.9
31	24.8	23.1	21.5	23.9	20.7	24.1	30.6	32.3	29.0	28.8	31.7	32.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 85

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	84.9	82.2	85.5	252.6	1.04 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Max	86.5	80.3	90.5	257.3	1.08 (66)
ABYMES -Raizet	94.8	78.7	85.7	259.2	1.05 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	85.8	70.4	64.3	220.5	1.04 (66)
STE ROSE -Bourg	94.2	84.1	83.7	262.0	1.11 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	80.3	60.9	67.0	208.2	1.04 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	90.1	85.7	87.6	263.4	1.07 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	79.5	74.9	71.3	225.7	1.06 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	88.3	89.7	86.4	264.4	1.06 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	94.9	86.6	92.7	274.2	1.09 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	89.2	78.9	95.9	264.0	0.97 (56)
St MARTIN -Orleans	92.4	87.6	99.2	279.2	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	69.5	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Max	61.5	61.3	65.2	188.0	6.1
ABYMES -Raizet	61.1	52.5	x	x	5.6
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	64.3	53.9	55.6	173.9	5.6
CAPESTERRE -Neufchateau	56.1	47.5	53.6	157.2	5.1
VX HABITANTS -Le Bouchu	51.4	50.0	54.4	155.9	5.0
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	105.1	118.9	x	x	11.6
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 85

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	3.5	x	152.5	150.4
LE MOULE -Bourg	2.2	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Max	3.7	6.7	158.1	167.5
ABYMES -Raizet	2.6	4.9	134.0	157.3
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.4	5.5	127.0	141.4
STE ROSE -Bourg	2.1	x	101.6	153.4
CAPESTERRE -Neufchateau	1.6	4.4	97.6	120.4
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.5	4.5	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.6	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	2.5	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.4	x	0.0	0.0

--- ---

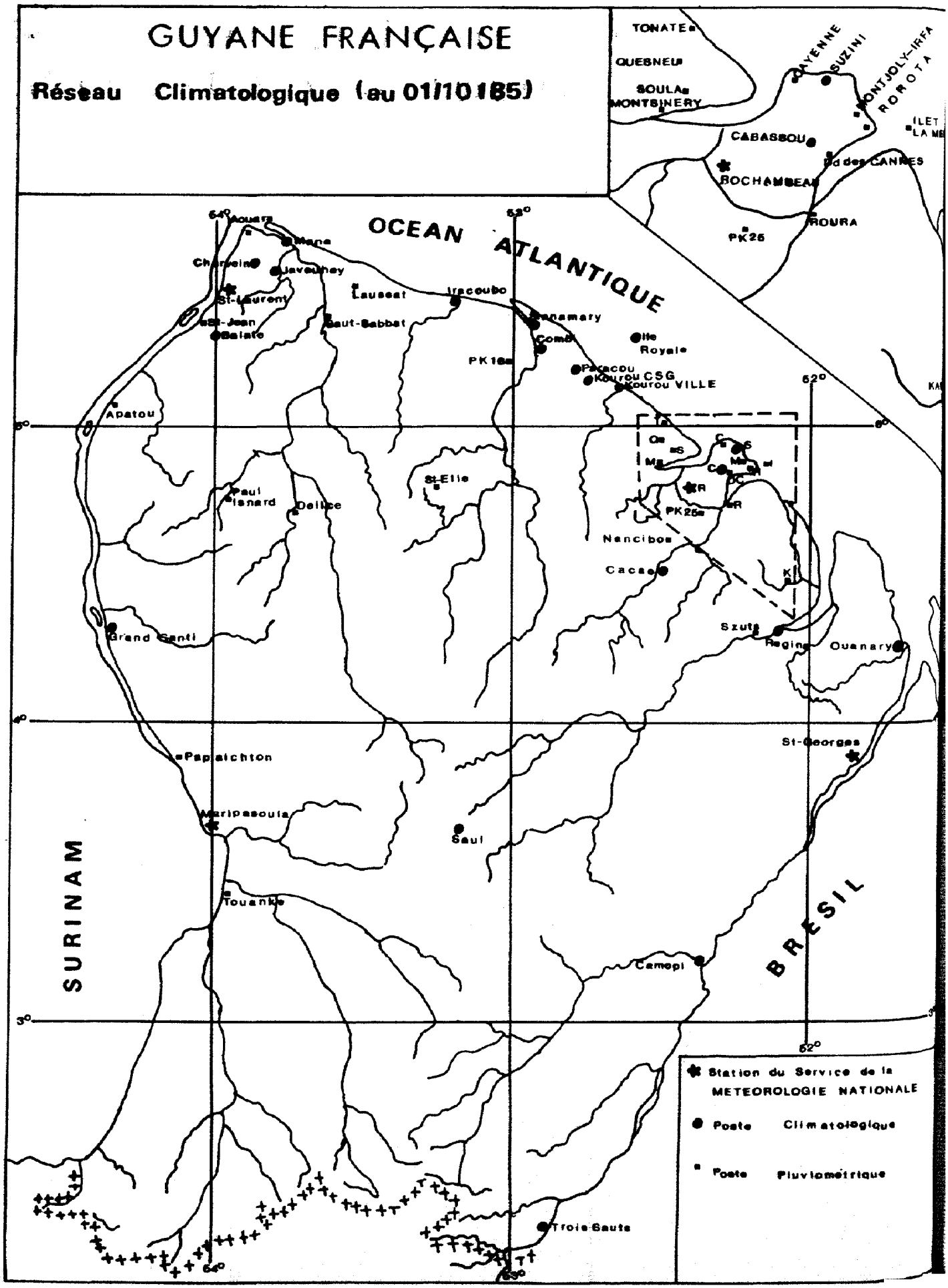
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/10/85)



DEPARTEMENT GUYANE **Mois d' AOUT 1985**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Les précipitations de ce mois d'Août ont été largement excédentaires sur l'ensemble de la GUYANE, la région de ST-LAURENT exceptée. Les écarts aux valeurs de référence dépassent le plus souvent 40 %, en particulier sur toute la bande côtière.
Quant aux valeurs mensuelles, celles-ci varient de 100 millimètres (régions de KOUROU, MANA) à plus de 300 millimètres selon un axe LAUSSAT-CHARVEIN.
Le nombre de jours de pluie a été généralement supérieur à 20 (seuil 0.1 millimètre). La précipitation maximale en 24 heures a été relevée à SAVANE COMBI le 12 : 76 millimètres.

II - TEMPERATURES

Ce mois d'Août a été caractérisé par une très grande homogénéité des températures moyennes: entre 26 et 27 °C pour tous les postes, ce qui est, dans l'ensemble, légèrement inférieur aux valeurs de référence.
Les maximums moyens ont été élevés (souvent supérieurs à 31 °C) mais les minimums relativement bas (de l'ordre de 21 °C pour la plupart des postes).

On a relevé les extrèmes absolus suivants:
-Minimum 17.5° C à SAUL le 31.
-Maximum 34.9° C à GRAND-SANTI le 9.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement ont été déficitaires de 10 à 30 % pour l'ensemble des stations de mesure. Celles-ci varient entre 140 et 220 heures selon les régions. On remarquera que le déficit est principalement dû à la première décade du mois.
Le rayonnement solaire global quotidien moyen mensuel a été de 5.1 kWh/m2/jour à ROCHAMBEAU et de 5.5 kWh/m2/jour à KOUROU-C.S.G..

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 37 % des observations.
	- NE à E	: 31 % " "
	- Vent Maxi	: 54 Km/h secteur E le 18 à 11 H 10.
KOUROU - CSG	- Calme	: 9 % des observations.
	- SE à S	: 37 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur E le 30 à 12 H 15.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 42 % des observations.
	- NE à E	: 22 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur N le 1er à 11 H 59.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 61 % des observations.
	- E à SE	: 26 % " "
	- Vent Maxi.	: 50 Km/h secteur E le 5 à 11 H 20.
MARIPASOULA	- Calme	: 67 % des observations.
	- N à NE	: 19 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur E le 1er à 17 H 05.

-

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AOUT 85

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	131.2	119 (56)	+ 12	+ 10 %	2441
REGINA	-Bourg	232.7	157 (56)	+ 76	+ 48 %	2688
MATOURY	-Rochambeau	232.6	162 (51)	+ 71	+ 44 %	2727
CAYENNE	-Suzini	173.0	96 (63)			1616
KOUROU	-CSG	117.7	89 (68)			1669
SINNAMARY	-Bourg	103.4	76 (56)	+ 27	+ 36 %	1438
MANA	-Bourg	118.4	74 (56)	+ 44	+ 60 %	1443
ST LAURENT	-Meteo	172.6	170 (56)	+ 3	+ 2 %	1476
GRAND SANTI	-Bourg	173.4	161 (56)	+ 12	+ 8 %	1498
MARIPASOULA	-Meteo	210.8	155 (56)	+ 56	+ 36 %	1644
SAUL	-Bourg	202.7	135 (56)	+ 68	+ 50 %	1904
CAMOPI	-Bourg	159.3	113 (56)	+ 46	+ 41 %	

--- ---

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	35	6	53	84
REGINA	-Bourg	31	8	2	0	0	40	27	86	84
MATOURY	-Rochambeau	24	9	1	0	0	30	1	71	54
CAYENNE	-Suzini	21	4	2	0	0	45	27	83	78
KOUROU	-CSG	21	3	1	0	0	39	6	66	78
SINNAMARY	-Bourg	28	1	0	0	0	24	27	85	62
MANA	-Bourg	19	4	1	0	0	41	20	65	58
ST LAURENT	-Meteo	28	5	1	0	0	32	11	65	58
GRAND SANTI	-Bourg	29	6	0	0	0	26	25	62	61
MARIPASOULA	-Meteo	30	7	1	0	0	32	27	69	62
SAUL	-Bourg	30	6	2	0	0	32	13	144	71
CAMOPI	-Bourg	23	4	1	0	0	45	2	55	60

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 85

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	5.3	13.0	30.0	1.3	2.1	1.3	0.8	5.7	3.9	9.2	6.9	7.6
2	1.6	2.4	15.7	32.8	12.6	8.2	1.7	1.7	2.8	22.2	4.8	44.7
3	0.2	0.2	3.1	Tr	3.0	.	0.1	14.2	6.9	4.3	16.1	28.5
4	0.4	0.1	1.6	.	.	.	0.8	.	3.7	2.3	0.2	.
5	11.5	20.0	4.8	5.1	.	1.0	Tr	1.4	0.5	3.2	.	7.0
6	34.6	15.0	25.4	28.9	38.5	3.0	7.5	9.7	4.1	7.4	0.8	4.0
7	4.2	7.0	9.3	3.0	9.4	3.0	0.4	0.8	15.9	14.2	8.5	16.2
8	.	17.0	1.7	.	.	3.7	Tr	0.4	0.4	0.1	4.5	6.3
9	1.5	7.8	25.5	0.5	23.8	4.5	3.3	0.4	0.1	.	0.1	.
10	Tr	0.8	.	.	0.1	3.0	0.5	2.2	10.7	4.5	31.0	.
T. deca	59.3	83.3	117.1	71.6	89.5	27.7	15.1	36.5	49.0	67.4	72.9	114.3
11	0.3	4.0	11.5	8.8	2.4	1.2	.	31.5	19.6	1.1	0.7	0.5
12	4.0	4.0	21.0	6.9	5.8	6.8	15.0	15.4	19.6	26.4	19.2	1.5
13	0.6	7.0	.	.	.	0.2	1.5	3.4	3.9	2.5	31.5	2.8
14	2.2	6.0	6.5	.	.	0.6	Tr	0.8	0.2	16.8	5.7	0.5
15	Tr	11.0	2.2	0.3	0.2	7.5	2.4	.	3.9	5.0	3.2	1.7
16	.	0.2	0.1	0.5	.	.	Tr	2.6	.	2.6	0.1	6.5
17	2.8	0.4	4.5	0.5	1.0	0.4	.	8.2	2.5	0.1	1.7	0.5
18	Tr	4.0	7.9	1.1	0.4	0.5	13.8	4.1	9.5	6.7	15.0	3.4
19	0.3	0.3	1.4	0.4	0.3	0.5	Tr	5.0	0.2	0.2	2.2	.
20	0.8	5.0	7.2	0.2	0.1	0.3	40.9	15.4	1.0	2.5	3.1	.
T. deca	11.0	41.9	62.3	18.7	10.2	18.0	73.6	86.4	60.4	63.9	82.4	17.4
21	.	1.0	1.7	0.3	0.4	5.0	Tr	3.9	7.5	13.8	0.5	.
22	3.4	10.0	.	.	.	0.1	0.1	3.3	2.2	6.5	6.7	5.4
23	2.7	0.3	.	.	.	1.0	0.4	6.4	0.4	0.1	2.4	.
24	4.3	0.2	.	0.8	1.4	1.2	0.1	6.5	4.0	3.3	3.1	3.0
25	18.5	5.0	1.4	8.8	1.6	6.3	Tr	6.7	25.8	5.7	0.6	2.1
26	18.0	7.5	13.2	24.3	4.0	8.1	2.8	11.2	6.9	12.0	4.8	0.4
27	2.9	40.0	25.8	45.2	6.8	24.2	26.2	5.6	10.2	31.9	4.0	1.2
28	.	0.2	0.7	Tr	.	9.1	0.1	0.4	.	4.3	6.3	10.2
29	0.1	34.0	.	2.1	3.0	0.7	Tr	2.6	4.2	0.6	4.7	0.9
30	.	0.3	.	.	.	0.7	.	.	0.2	0.2	0.2	.
31	11.0	9.0	10.4	1.2	0.8	1.3	.	3.1	2.6	1.1	14.1	4.4
T. deca	60.9	107.5	53.2	82.7	18.0	57.7	29.7	49.7	64.0	79.5	47.4	27.6
T. MOIS	131	233	233	173	118	103	118	173	173	211	203	159

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 85

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	31.2	21.2	26.2	+0.1 (56)	32.7 (21)	19.7 (4)	35.1 (56)	17.1 (59)
ROCHAMBEAU	30.6	21.9	26.2	-0.1 (51)	32.4 (26)	20.3 (8)	33.9 (51)	19.9 (59)
KOUROU-CSG	30.2	22.1	26.2	+0.0 (69)	31.4 (12)	20.6 (4)	32.0 (73)	19.5 (76)
SAINT-LAURENT	31.8	21.8	26.8	-0.3 (51)	34.1 (17)	20.9 (8)	35.0 (69)	20.3 (53)
MARIPASOULA	31.5	21.1	26.3	-0.3 (56)	33.2 (9)	19.3 (31)	35.5 (77)	19.2 (82)
CAYENNE-SUZINI	29.1	22.8	26.0	-0.3 (73)	30.0 (23)	20.3 (3)	30.5 (78)	20.4 (78)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	32.5	20.4	26.5	-0.5 (56)	34.0 (4)	19.0 (5)	36.1 (84)	18.3 (56)
CACAO	31.7	21.1	26.4	x (79)	33.5 (13)	20.0 (4)	34.3 (79)	19.5 (79)
CABASSOU-IRAT	29.4	21.7	25.6	-0.6 (74)	30.5 (10)	20.0 (4)	33.2 (78)	19.0 (82)
SAVANE COMBI	30.2	21.7	25.9	-0.0 (80)	x x	x x	34.0 (82)	19.4 (81)
SINNAMARY	31.4	x	x	x (61)	x x	x x	33.7 (63)	18.0 (71)
IRACOUBO	31.4	21.4	26.4	-0.6 (61)	32.5 (11)	20.0 (26)	36.0 (84)	18.5 (65)
MANA	30.9	22.5	26.7	+0.1 (56)	x x	21.6 (3)	36.5 (65)	18.4 (79)
JAVOUHEY	31.4	21.2	26.3	-0.3 (79)	33.1 (10)	20.0 (5)	34.1 (84)	20.0 (82)
CHARVEIN	31.3	21.2	26.2	-0.5 (79)	33.8 (11)	20.2 (15)	35.0 (83)	20.0 (80)
GRAND-SANTI	33.0	21.0	27.0	+0.4 (56)	34.9 (9)	19.8 (1)	35.8 (63)	16.3 (69)
SAUL	31.9	19.8	25.9	-0.3 (71)	x x	17.5 (31)	34.5 (83)	16.0 (80)
CAMOPI	32.0	21.3	26.6	+0.2 (56)	34.0 (23)	19.8 (30)	35.4 (59)	18.0 (63)

--- ---

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 85

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	SAINT LAURENT	MARIPASOULA	CAYENNE- SUZINI
1	20.2	21.8	21.6	21.4	19.8	22.8	30.2	28.3	28.5	30.0	32.0	28.3
2	21.7	21.5	21.5	21.5	20.7	21.9	30.1	29.9	28.9	30.7	30.7	28.9
3	22.0	21.5	20.7	21.5	22.0	20.3	30.2	30.7	29.0	31.5	28.8	28.6
4	19.7	20.4	20.6	22.0	21.6	21.2	31.6	30.7	30.0	31.5	30.5	29.0
5	20.1	21.6	22.0	22.2	21.0	22.5	31.2	29.8	30.1	32.5	32.0	29.4
6	21.7	21.9	22.6	21.5	20.6	22.5	27.9	29.8	28.9	32.0	30.5	28.1
7	22.1	22.3	22.4	22.1	21.5	22.4	30.0	27.3	27.5	29.9	30.2	27.5
8	20.9	20.3	21.6	20.9	21.5	21.4	32.3	31.4	30.8	33.7	32.1	29.5
9	20.3	21.9	22.7	22.4	20.9	22.8	32.6	31.3	30.5	32.1	33.2	29.6
10	21.4	22.8	22.7	21.9	20.5	23.0	30.9	31.5	30.1	32.5	32.3	29.4
11	21.8	22.4	22.0	21.8	21.7	22.8	30.2	30.0	31.0	32.8	31.8	29.4
12	22.0	22.3	23.0	22.5	21.6	23.0	31.0	30.2	31.4	30.3	29.7	29.0
13	21.5	22.2	22.0	22.0	21.9	22.5	29.8	29.3	29.0	30.5	30.9	28.0
14	21.5	22.1	22.0	21.5	21.6	22.5	30.8	30.1	30.5	32.4	31.3	29.4
15	21.1	21.3	21.9	21.1	21.6	23.0	31.7	31.2	30.6	33.3	32.6	29.2
16	21.0	22.0	22.4	22.2	21.7	23.4	32.2	31.9	30.7	33.6	32.1	29.6
17	21.7	22.6	23.0	21.8	21.4	23.8	31.7	31.0	31.0	34.1	32.1	29.8
18	20.8	21.0	21.5	21.1	20.3	23.6	31.3	30.1	30.7	32.2	31.7	29.5
19	20.7	22.2	22.5	21.0	20.9	25.0	32.0	31.5	30.7	33.4	31.6	29.6
20	20.9	21.8	23.0	21.4	20.3	24.0	31.7	30.3	30.8	33.3	32.3	29.4
21	21.8	22.6	22.0	22.5	21.0	23.6	32.7	31.0	30.0	30.9	31.2	29.3
22	20.8	21.8	22.0	21.8	21.0	23.0	31.5	31.9	30.8	31.3	30.8	29.5
23	20.8	21.9	22.0	21.6	21.9	22.6	32.2	31.9	30.8	31.0	32.7	30.0
24	21.2	22.0	22.0	22.1	22.1	23.0	31.2	30.9	31.1	29.0	32.5	30.0
25	21.2	21.8	22.0	21.7	20.8	23.1	31.2	31.0	30.9	32.4	31.6	30.0
26	21.8	23.0	23.0	21.6	21.0	23.1	31.7	32.4	30.8	30.6	31.5	29.7
27	21.9	23.0	23.0	21.9	20.4	22.9	30.9	28.3	29.2	29.0	30.7	27.5
28	22.8	22.5	22.5	22.4	20.9	21.9	32.1	30.9	30.0	30.4	32.2	28.9
29	20.9	21.4	21.4	21.8	21.3	22.5	31.6	31.5	30.8	32.1	32.5	29.4
30	20.3	21.8	22.3	21.2	20.8	23.5	31.8	31.9	31.1	33.6	32.0	29.5
31	19.9	21.3	22.5	22.9	19.3	23.1	30.7	29.5	30.0	32.4	31.5	28.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 85

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	58.0	82.6	69.6	210.2	0.91 (61)
ROCHAMBEAU	41.7	70.4	71.3	183.4	0.77 (51)
KOUROU-CSG	58.5	84.2	75.6	218.3	0.87 (69)
SAINT-LAURENT	56.8	78.0	69.2	204.0	0.87 (61)
MARIPASOULA	59.5	73.7	72.1	205.3	0.87 (61)
CAYENNE-SUZINI	54.7	79.2	80.9	214.8	0.83 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	39.5	59.9	54.9	154.3	0.78
CABASSOU-IRAT	63.5	85.4	79.3	228.2	0.87 (80)
SAYANE COMBI	36.7	55.6	42.7	135.0	0.62 (80)
CAMOPI	46.1	46.5	40.3	132.9	0.65 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	45.2	51.8	59.6	156.6	5.1
KOUROU-CSG	50.2	59.3	61.7	171.2	5.5

--- ---

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	14.3	20.5	18.5	53.3	1.7
ROCHAMBEAU	11.8	17.5	21.7	51.0	1.6
KOUROU-CSG	15.8	22.3	23.3	61.4	2.0
SAINT-LAURENT	12.0	13.2	13.7	38.9	1.3
MARIPASOULA	10.1	10.6	13.4	34.1	1.1
CAYENNE-SUZINI	14.9	23.6	22.2	60.7	2.0
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	14.3	13.5	18.7	46.5	1.5
CACAO	14.1	16.5	13.3	43.9	1.4
CABASSOU-IRAT	11.3	16.8	16.4	44.5	1.4
SAVANE COMBI	12.7	15.4	12.2	40.3	1.4
SINNAMARY	16.8	12.4	17.1	46.3	1.8
IRACOUBO	12.4	16.2	17.7	46.3	1.5
MANA	15.1	16.9	17.1	49.1	1.7
JAVOUHEY	15.6	15.4	16.4	47.4	1.5
CHARVEIN	10.0	8.1	7.1	25.2	0.8
CAMOPI	12.8	14.4	17.4	44.6	1.4

EVAPORATION BAC CLASSE A

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

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	35.0-10	45.3-10	46.0-11	126.3-31	4.0
ROCHAMBEAU	42.5-10	47.0-10	53.9-11	143.4-31	4.6
KOUROU-CSG	37.5-10	48.4-10	49.5-11	135.4-31	4.3
SAINT-LAURENT	36.5-10	39.7-10	42.0-11	118.2-31	3.8
MARIPASOULA	39.5-10	44.9-10	49.6-11	134.0-31	4.3
CAYENNE-SUZINI	44.2-10	49.7-10	55.8-10	149.7-30	4.9
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	37.6-10	46.1-10	44.7-11	128.5-31	4.1

Mois : AOUT 1985

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 quatre heures aux heures indiquées.

POSTES	TEMPERATURES en C°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Mo (2)
amentin	26.2	25.8	25.3	24.9	27.4	30.0	30.3	28.6	27.3	+0.5
ointe-à-Pitre-Raizet	26.7	25.7	24.9	24.2	27.8	30.7	30.9	29.5	27.6	+0.7
ustavia	27.0	26.8	26.6	26.3	27.4	29.1	29.8	28.5	27.7	+0.2
ayenne-Rochambeau	24.8	23.3	22.6	22.1	25.5	29.2	28.8	27.2	25.4	-0.2
t-Laurent-du-Maroni	24.3	23.2	22.7	22.3	25.7	30.0	29.1	26.1	25.4	-0.6
t-Georges de l'Oyapock	23.9	22.2	21.7	21.6	26.0	29.6	29.5	27.7	25.2	0.0
aripasoula	23.6	22.7	21.9	21.5	23.7	29.1	29.5	27.3	24.9	-0.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : AOUT 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	87	89	90	91	83	73	71	78	83	+1.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	83	87	90	93	80	65	65	70	79	-1.0
Gustavia	82	82	83	83	79	75	73	76	79	+1.0
Cayenne Rochambeau	90	95	97	97	89	69	70	77	85	-1.0
St-Laurent du Maroni	92	95	97	97	87	67	71	84	86	0.0
St-Georges de l'Oyapock	95	99	99	99	87	69	68	77	87	+1.0
Maripasoula	94	97	99	99	92	70	69	80	88	+2.0

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	29.4	29.4	28.8	28.7	30.0	31.0	30.6	30.4	29.8	+1.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	28.9	28.7	28.4	28.0	29.8	28.6	28.7	28.5	28.9	-0.6
Gustavia	29.0	29.0	28.6	28.3	28.9	29.9	30.3	29.7	29.2	+1.0
Cayenne-Rochambeau	28.1	27.2	26.5	25.9	29.0	27.7	27.5	27.5	27.4	-0.4
St-Laurent-du-Maroni	27.9	27.1	26.6	26.2	28.8	28.3	28.1	28.1	27.6	-0.8
St-Georges de l'Oyapock	28.2	26.5	25.6	25.5	29.4	28.3	27.5	28.1	27.4	+0.4
Maripasoula	27.4	27.0	26.0	25.6	26.9	28.2	27.9	28.7	27.2	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

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	6	5	5	0	0	5	0	3
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	4	4	3	4	5	5	5	0	0	7	0	1
Gustavia	4	x	x	3	5	4	4	5	0	0	6	x	8
Cayenne Rochambeau	4	4	4	4	4	6	5	5	0	0	9	1	0
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	4	4	5	6	6	0	0	19	2	x
St-Georges de l'Oyapock	3	x	x	4	4	6	5	5	0	0	6	11	0
Maripasoula	4	x	x	6	6	5	5	5	0	0	12	17	0

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min	Max.	Min.
Lamentin	1015.4	1013.7	1015.4	1013.1	1014.4	+ 0.2	1017.6	1011.2	1019.1	993.9
Pointe-à-Pitre-Raizet	1016.2	1014.4	1016.4	1013.8	1015.2	+ 0.5	1018.8	1012.0	1019.9	1000.4
Gustavia	1017.1	1015.2	1016.9	1014.7	1016.0	+ 0.2	1019.7	1012.7	1020.7	1004.9
Cayenne-Rochambeau	1015.0	1012.8	1014.6	1011.8	1013.5	+ 0.2	1017.4	1009.9	1018.3	1005.9
St-Laurent-du-Maroni	1014.9	1013.1	1014.5	1011.6	1013.5	+ 0.4	1016.2	1009.5	1018.2	1005.6
St-Georges de l'Oyapock	1014.8	1012.8	1014.4	1011.4	1013.4	+ 0.2	1016.9	1009.4	1018.9	1006.0
Maripasoula	1014.8	1013.2	1014.5	1010.9	1013.3	- 0.5	1016.8	1008.5	1018.9	1005.9

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AOUT 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	1	17	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	20	31	0
06	0	0	0	0	0	0	2	21	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	22	31	0
12	0	0	0	0	0	1	4	17	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	10	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
21	0	0	0	0	0	1	1	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	0	7	7	7	7
03	0	0	0	0	0	3	4	4	4
06	0	0	0	0	0	8	8	8	8
09	0	0	0	0	0	6	6	6	6
12	0	0	0	0	1	9	9	10	10
15	0	0	0	0	1	17	17	17	17
18	0	0	0	0	0	16	18	18	18
21	0	0	0	0	0	12	12	12	12

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = AOUT 1985

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	11	23	31	0
03	0	0	0	0	0	0	10	24	31	0
06	0	0	0	0	0	0	7	27	31	0
09	0	0	0	0	0	0	7	27	31	0
12	0	0	0	0	0	0	8	23	31	0
15	0	0	0	0	0	0	7	23	31	0
18	0	0	0	0	0	0	9	23	31	0
21	0	0	0	0	0	0	8	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	0	4	4	6	6
03	0	0	0	0	0	4	4	6	6
06	0	0	0	0	1	4	4	5	5
09	0	0	0	0	1	2	2	2	2
12	0	0	0	0	0	2	2	2	2
15	0	0	0	0	0	16	17	18	18
18	0	0	0	0	0	15	16	16	16
21	0	0	0	0	0	8	8	8	8

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = AOUT 1985

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	23	31	0
03	0	0	0	0	0	1	8	26	31	0
06	0	0	0	0	0	1	13	29	31	0
09	0	0	0	0	0	0	11	30	31	0
12	0	0	0	0	0	0	5	27	31	0
15	0	0	0	0	0	0	5	17	31	0
18	0	0	0	0	0	1	5	18	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	12	31	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1985

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10				1															1
09				2															2
08				6	4														10
07			2	20	8														30
06			2	35	15	1													53
05		2	5	53	29	3													92
04		5	11	77	32	4													129
03		7	17	98	35	5													162
02	3	13	30	115	39	5	1												206
01	7	17	33	121	43	6	1							1				1	230

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1985

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					2	1													3
09					7	1													8
08				5	18	1													24
07				12	31	1													44
06			3	31	44	4													82
05			8	53	63	8													132
04		1	18	88	79	11													197
03	1	7	26	102	83	14													233
02	3	9	27	106	86	16													247
01	3	9	27	106	86	16													247

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 142 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13				1															1
12				1															1
11				2	1							1							4
10			1	7	6							1							15
09			1	21	12							1							35
08		1	2	37	25	1		1				1							68
07		1	2	47	32	1		3	1			1							88
06		3	2	61	37	1		3	1			1				1			110
05		3	4	68	40	1		3	1			1				1	1		123
04		5	5	75	42	1		3	1			1				1	1		135
03		5	8	76	42	1		3	1			1				1	1		139
02		5	9	77	42	1		3	1			1				1	1		141
01		5	9	78	42	1		3	1			1				1	1		142

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

DEPARTEMENT= GUADELCUPE MOIS= ACUT 1985

STATICN = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTICNS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10				1		2													3
09				2		3													5
08			1	3	2	8													14
07			3	7	7	15	1	1		1									35
06			5	17	14	19	5	1		1									62
05			7	26	20	25	8	1		1									88
04			14	31	32	30	9	2	1	1									120
03			17	41	49	34	10	3	2	1									157
02		1	19	51	65	45	12	3	2	1				3		1	1		204
01		2	21	53	69	50	15	4	2	1			3	6	1	1	1		229

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

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1985

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13			1																1
12			2																2
11			3																3
10			8	2															10
09			19	5															24
08			30	10															40
07			42	20															62
06			57	27			1	1											86
05			62	41			3	2											108
04			72	48	5	3	5	5											138
03			75	58	7	8	11	12											171
02			77	62	11	12	21	18	3										204
01			79	65	13	18	24	21	6										226

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

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1985

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14									1										1
13			1	1					1										3
12			1	6					1										8
11			4	15	4				1										24
10		2	8	25	11	1	2		1										50
09		2	14	42	29	3	4		1										95
08		2	17	50	48	11	7		1										136
07		2	21	56	66	18	12	1	1										177
06		3	24	57	81	30	12	1	1										209
05		4	26	60	87	36	15	2	1										231
04		4	27	64	90	41	15	2	1										244
03		4	27	64	91	42	16	2	1										247
02		4	27	64	91	42	16	2	1										247
01		4	27	64	92	42	16	2	1										248

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1985

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		3	1	3	1														8
05		3	4	8	5	1													21
04	2	5	13	9	7	4		1									1	1	43
03	2	7	19	13	11	6	1	2		2							1	1	65
02	3	9	25	14	14	9	6	3	1	4	1	1			1	1	3	1	96
01	4	9	26	24	18	17	7	5	10	6	4	6	5	6	3	1	4	1	156

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 92

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1985

STATION = KOUROU

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																			
09																			
08						1													1
07					3	2													5
06			1	2	7	7	2			1									20
05		2	2	5	16	13	2			1									41
04		3	3	7	22	20	2			1				2					60
03	3	4	3	9	25	24	8	7	2	3				2	1			1	92
02	3	6	5	11	29	29	9	11	8	12	6	3		4	1		2	1	140
01	4	6	5	11	33	33	11	13	10	24	17	24	9	11	4	3	5	2	225

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 22

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1985

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07		1																	1
06	1	2	1																4
05	2	5	2																9
04	3	9	5						1										18
03	4	11	5						2				1	1	1				25
02	5	16	10	5	3	5	2	2	8	2		1	1	2	1				63
01	7	21	17	12	5	8	7	10	16	9	8	6	4	3	5	1		3	142

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 106

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06			1		1														2
05			1	1	4	3													9
04		1	1	4	7	5		1											19
03		3	1	7	17	11		1			1							1	42
02	3	3	5	11	25	13	1	3		1	2							1	68
01	4	4	6	13	29	19	3	4	2	4	3		1	1			3	1	97

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1985

STATION = MARIPASCULA

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

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		1		1			1			1									4
04	2	2	1	1	1		1			1									9
03	2	4	2	1	1		1	1		1									15
02	5	11	3	1	3	1	2	2	2	1	3					1		1	36
01	14	21	9	6	9	2	3	2	3	2	4					5	3	5	88

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	137	25.4	19.7	09	6	1542	15.8	9.7	10	17
2	148	25.4	20.0	10	9	1555	15.8	12.3	13	13
3	149	26.3	23.8	09	10	1562	17.0	14.9	10	19
4	148	25.5	21.6	08	11	1554	15.4	13.9	08	20
5	138	24.9	21.4	10	8	1540	15.2	8.0	09	18
6	135	26.0	19.6	11	8	1542	16.0	11.4	11	20
7	135	24.8	23.0	10	7	1541	15.8	15.3	10	17
8	121	23.7	22.5	08	6	1532	17.3	14.2	10	22
9	139	26.9	24.5	12	9	1555	17.9	14.2	10	20
10	139	25.9	22.8	12	3	1549	16.4	13.8	06	11
11	131	25.2	20.7	09	7	1533	15.0	10.6	07	13
12	125	24.7	21.4	05	1	1531	17.1	11.8	09	11
13	131	26.4	22.3	10	6	1545	17.1	11.6	12	18
14	131	26.6	22.4	11	6	1544	17.5	10.6	11	22
15	130	26.4	22.4	09	9	1539	16.9	9.1	10	14
16	127	26.1	20.2	06	8	1537	16.3	12.3	09	25
17	119	25.6	21.2	08	12	1528	16.2	13.7	10	20
18	124	25.8	22.3	10	10	1536	16.9	15.1	09	25
19	134	26.0	21.0	09	12	1545	16.8	13.1	10	19
20	132	25.2	22.3	09	8	1542	16.9	13.4	09	20
21	136	26.0	21.9	09	12	1547	16.9	12.9	10	14
22	141	26.4	23.7	09	11	1554	17.2	13.1	12	24
23	145	24.8	20.7	08	8	1549	15.5	8.7	08	14
24	136	26.1	21.5	09	10	1548	17.1	12.4	09	20
25	138	25.0	21.5	09	10	1540	14.2	11.9	11	20
26	137	25.8	23.6	06	6	1551	17.3	10.8	07	15
27	149	26.9	22.7	11	13	1564	17.8	12.9	13	22
28	165	27.0	25.0	09	9	1580	17.1	13.8	08	20
29	138	24.9	20.1	06	3	1541	14.8	11.2	08	9
30	129	24.8	21.7	11	4	1530	14.4	12.9	10	11
31	146	25.6	22.3	11	10	1559	16.9	12.1	11	19
Moy.	137	25.7	21.9		8	1546	16.4	12.3		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois . AOUT 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3162	8.7	-17.2	10	14	4420	2.2	-26.2	14	11
2	3185	8.5	-0.3	16	14	4442	1.4	-8.7	15	9
3	3199	9.4	-5.6	12	29	4453	1.6	-13.7	11	25
4	3186	8.0	-3.2	08	24	4433	0.1	-17.5	08	15
5	3155	4.6	-4.1	07	26	4403	1.1	-26.0	08	24
6	3171	8.7	-7.5	09	15	4429	2.3	-25.1	08	18
7	3169	9.4	-6.0	09	22	4428	0.5	-10.9	11	7
8	3169	10.0	0.3	10	22	4431	2.1	-9.7	11	23
9	3196	10.3	-3.4	12	22	4455	1.3	-11.1	10	15
10	3182	8.9	-10.8	02	6	4440	2.0	-22.6	08	9
11	3158	8.4	-12.1	07	10	4412	1.6	-26.7	09	18
12	3164	8.6	-1.2	10	15	4422	1.9	-7.9	08	23
13	3182	9.9	3.0	11	16	4444	0.8	-8.1	11	6
14	3182	9.7	0.6	11	33	4445	2.1	-9.1	02	3
15	3176	9.7	-10.4	10	26	4433	0.7	-13.7	09	33
16	3173	10.0	-10.1	07	27	4434	2.1	-16.8	08	14
17	3158	8.1	2.8	10	22	4420	2.7	-11.2	11	12
18	3171	9.2	-0.7	11	29	4425	2.1	-11.4	10	31
19	3177	8.9	-2.1	09	27	4435	1.4	-12.3	10	23
20	3178	9.7	4.1	10	19	4443	3.7	-10.3	10	14
21	3187	10.4	-7.7	11	31	4446	1.6	-14.9	11	24
22	3191	9.0	-2.9	10	31	4444	0.1	-16.2	10	24
23	3178	7.9	-4.9	08	28	4426	-2.2	-11.5	07	21
24	3179	8.3	0.5	08	24	4439	2.3	-12.6	08	20
25	3160	6.1	3.4	10	18	4411	-0.8	-14.6	11	13
26	3190	10.7	2.0	07	24	4454	1.4	-8.9	06	28
27	3201	9.1	-3.1	11	27	4458	0.6	-6.7	12	27
28	3220	9.2	-10.8	09	33	4474	1.1	-24.2	09	29
29	3169	7.0	-7.4	05	27	4411	-0.7	-16.9	06	22
30	3149	7.2	-2.8	12	13	4404	2.6	-23.0	11	12
31	3190	10.6	1.9	15	12	4458	3.7	-11.8	15	10
Moy.	3178	8.8	-4.0		22	4435	1.4	-14.9		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5870	-5.9	-32.5	14	15	7576	-18.0	-42.0	14	9
2	5889	-7.3	-15.7	12	14	7587	-19.6	-29.5	13	14
3	5896	-7.6	-31.2	10	6	7600	-16.7	-26.5	12	20
4	5877	-6.4	-32.9	08	5	7589	-16.2	-40.6	10	9
5	5851	-5.0	-31.8	10	18	7563	-18.4	-42.3	11	15
6	5890	-3.2	-30.4	08	15	7606	-17.7	-41.8	03	16
7	5864	-6.3	-31.8	09	16	7566	-19.6	-39.5	12	7
8	5877	-7.7	-18.3	11	30	7577	-18.6	-22.5	10	16
9	5903	-6.4	-21.4	11	10	7621	-14.9	-37.9	15	10
10	5888	-5.4	-32.1	04	11	7601	-17.0	-41.2	05	9
11	5860	-5.7	-32.4	08	13	7565	-18.1	-42.1	05	8
12	5875	-5.5	-24.9	10	10	7584	-16.8	-35.5	17	7
13	5889	-6.4	-28.0	11	18	7602	-17.1	-37.4	06	6
14	5895	-5.7	-20.5	08	13	7607	-16.9	-32.2	05	15
15	5877	-8.0	-27.5	12	9	7578	-16.9	-33.0	35	6
16	5881	-6.3	-26.1	11	6	7594	-17.4	-33.5	26	6
17	5868	-7.3	-13.7	12	7	7578	-17.5	-22.1	16	7
18	5877	-6.7	-25.3	12	9	7592	-16.3	-33.4	10	10
19	5883	-5.6	-23.4	10	17	7595	-17.1	-30.8	09	14
20	5897	-6.1	-22.8	11	8	7605	-17.6	-34.1	08	9
21	5893	-7.7	-15.3	10	15	7589	-19.0	-25.5	13	14
22	5891	-5.9	-20.2	10	17	7595	-18.5	-28.2	11	13
23	5856	-7.1	-25.1	06	10	7552	-19.1	-29.8	30	9
24	5891	-5.9	-23.2	10	6	7597	-18.3	-29.4	22	9
25	5852	-7.4	-20.9	13	13	7553	-17.9	-32.2	13	28
26	5895	-6.1	-18.0	09	27	7606	-18.1	-36.0	08	37
27	5903	-7.7	-15.0	12	26	7603	-19.1	-27.1	12	26
28	5919	-6.5	-32.0	09	12	7625	-17.4	-29.8	05	9
29	5856	-6.8	-27.1	09	7	7559	-18.8	-27.2	19	10
30	5856	-5.8	-32.4	12	11	7565	-17.3	-32.5	15	12
31	5913	-6.1	-14.5	15	10	7628	-15.1	-32.0	11	13
Moy.	5882	-6.4	-24.8		13	7589	-17.6	-33.2		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9653	-35.2	-55.3	08	13	10980	-44.1	x	04	20
2	9666	-34.4	-44.0	17	18	10916	-43.7	x	18	23
3	9689	-33.2	-42.5	13	20	10943	-43.0	x	19	17
4	9677	-33.5	-54.5	15	13	10932	-43.6	x	18	10
5	9646	-34.7	-55.4	29	3	10892	-44.4	x	08	3
6	9693	-32.7	-53.8	34	9	10948	-43.3	x	33	8
7	9642	-33.4	-51.6	33	14	10893	-43.5	x	29	17
8	9662	-32.9	-39.0	11	11	10917	-43.3	x	14	15
9	9728	-31.1	-40.6	12	10	10994	-41.4	x	15	3
10	9696	-32.2	-48.4	03	6	10952	-42.9	x	01	11
11	9643	-34.5	-50.3	34	6	10889	-44.2	x	27	13
12	9677	-33.2	-48.7	23	6	10937	-41.7	x	19	10
13	9692	-33.2	-49.8	01	9	10958	-42.3	x	33	20
14	9699	-31.9	-48.2	05	13	10962	-41.7	x	35	13
15	9667	-33.3	-50.3	03	18	10927	-41.7	x	01	8
16	9687	-32.0	-47.4	24	18	10948	-41.8	x	24	24
17	9667	-33.1	-38.7	19	11	10921	-43.5	x	19	17
18	9684	-32.8	-46.4	33	4	10940	-43.0	x	26	7
19	9686	-32.2	-44.2	32	10	10947	-42.3	x	32	13
20	9697	-32.1	-43.1	33	11	10955	-42.8	x	31	12
21	9673	-33.3	-42.7	28	7	10927	-43.4	x	35	6
22	9683	-32.5	-43.5	29	17	10937	-43.5	x	32	12
23	9634	-33.2	-42.4	27	20	10889	-43.8	x	28	26
24	9680	-33.2	-45.0	24	21	10937	-42.0	x	24	23
25	9638	-33.2	-46.0	15	21	10889	-44.6	x	14	18
26	9703	-31.0	-49.0	05	26	10969	-41.0	x	07	42
27	9689	-31.9	-44.9	07	18	10951	-41.5	x	08	33
28	9717	-31.9	-40.7	23	17	10980	-41.7	x	23	20
29	9639	-34.0	-42.4	25	17	10891	-43.5	x	23	23
30	9656	-33.1	-45.3	19	14	10989	-43.6	x	19	15
31	9733	-31.3	-47.2	13	25	10996	-41.6	x	16	22
Moy.	9677	-32.9	-46.5		14	10933	-42.8	x		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12358	-55.4	x	02	18	14148	-63.6	x	36	6
2	12373	-56.2	x	18	30	14165	-63.9	x	19	23
3	12409	-54.4	x	21	24	14208	-65.0	x	17	10
4	12392	-55.6	x	16	8	14171	-65.9	x	18	12
5	12347	-56.1	x	32	3	14122	-67.6	x	25	9
6	12411	-55.2	x	03	9	14202	-65.8	x	25	9
7	12358	-54.2	x	30	16	14152	-64.3	x	29	9
8	12379	-55.2	x	23	5	14158	-66.3	x	30	7
9	12467	-52.9	x	25	7	14265	-64.7	x	04	10
10	12421	-53.3	x	01	22	14211	-67.0	x	01	14
11	12346	-55.6	x	28	15	14130	-65.9	x	34	13
12	12409	-53.8	x	18	5	14190	-69.5	x	14	13
13	12416	-55.1	x	28	15	14185	-69.4	x	26	10
14	12436	-53.3	x	31	22	14216	-69.4	x	28	17
15	12394	-54.7	x	34	7	14168	-69.2	x	35	20
16	12416	-56.0	x	24	28	14184	-69.3	x	26	15
17	12383	-55.8	x	21	23	14158	-67.5	x	22	20
18	12408	-54.3	x	24	12	14189	-67.1	x	25	18
19	12415	-54.6	x	32	18	14188	-70.0	x	32	13
20	12423	-54.3	x	32	16	14201	-68.9	x	31	25
21	12386	-55.8	x	31	21	14165	-66.9	x	22	5
22	12399	-55.4	x	26	22	14162	-71.9	x	31	25
23	12351	-55.9	x	29	22	14119	-67.8	x	30	10
24	12410	-53.4	x	24	29	14206	-65.4	x	25	25
25	12345	-56.0	x	20	13	14118	-67.4	x	14	24
26	12441	-53.8	x	22	2	14245	-65.3	x	11	15
27	12424	-54.3	x	08	26	14215	-66.7	x	07	15
28	12451	-53.7	x	26	5	14247	-66.0	x	09	2
29	12350	-56.2	x	22	21	14117	-67.3	x	26	10
30	12370	-55.5	x	20	18	14148	-67.4	x	20	18
31	12467	-54.3	x	14	9	14250	-67.3	x	23	15
Moy.	12399	-54.8	x		16	14180	-67.1	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16581	-72.4	x	13	15	18705	-63.9	x	10	30
2	16596	-73.2	x	10	19	18706	-68.5	x	09	27
3	16611	-74.3	x	09	21	18704	-67.2	x	06	22
4	16562	-76.4	x	08	20	18669	-67.6	x	09	22
5	16495	-75.3	x	10	16	18608	-69.1	x	10	21
6	16596	-74.1	x	07	13	18693	-69.6	x	10	28
7	16547	-74.9	x	09	10	18630	-70.2	x	09	33
8	16579	-73.4	x	10	19	18680	-66.7	x	10	29
9	16665	-73.1	x	07	21	18768	-67.8	x	09	27
10	16608	-73.8	x	05	6	18704	-68.4	x	09	16
11	16525	-74.1	x	01	5	18620	-70.9	x	07	18
12	16587	-74.7	x	00	7	18694	-66.3	x	10	25
13	16571	-75.6	x	14	12	18654	-71.2	x	08	23
14	16609	-74.6	x	07	13	18708	-67.5	x	09	26
15	16578	-73.7	x	03	9	18688	-66.5	x	09	23
16	16536	-84.5	x	04	7	18540	-77.8	x	08	23
17	16550	-74.3	x	06	9	18632	-69.5	x	08	25
18	16582	-74.6	x	03	5	18698	-65.6	x	10	21
19	16574	-75.7	x	03	7	18702	-65.0	x	09	21
20	16600	-71.4	x	12	10	18750	-63.6	x	09	22
21	16574	-70.0	x	16	12	18698	-64.6	x	10	19
22	16563	-73.7	x	10	11	18663	-66.7	x	10	16
23	16583	-75.8	x	09	6	18599	-67.9	x	08	22
24	16641	-72.6	x	06	4	18751	-68.5	x	07	21
25	16527	-72.7	x	12	25	18652	-67.6	x	11	29
26	16656	-73.6	x	08	21	18741	-69.7	x	08	34
27	16620	-74.4	x	08	18	18708	-71.2	x	08	21
28	16650	-72.3	x	04	10	18775	-65.4	x	10	13
29	16516	-73.9	x	12	9	18657	-62.9	x	13	17
30	16552	-75.3	x	10	7	18652	-67.2	x	06	16
31	16634	-74.0	x	11	21	18738	-69.4	x	08	13
Moy.	16580	-74.3	x		12	18684	-67.9	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20771	-60.1	x	09	30	x	x	x	x	x
2	20755	-61.5	x	07	22	23967	-54.5	x	06	21
3	20759	-62.0	x	07	20	x	x	x	x	x
4	20729	-62.3	x	10	28	x	x	x	x	x
5	20653	-63.3	x	09	26	23835	-56.4	x	10	26
6	20727	-65.3	x	08	32	23906	-56.7	x	08	25
7	20668	-61.7	x	10	29	23872	-54.2	x	12	25
8	20757	-60.2	x	09	24	23967	-55.9	x	10	26
9	20810	-62.8	x	09	13	24038	-55.6	x	07	21
10	20763	-60.9	x	10	21	23963	-54.4	x	07	31
11	20631	-66.0	x	09	25	23809	-57.4	x	09	33
12	20750	-64.1	x	13	11	23917	-55.1	x	10	32
13	20692	-60.2	x	09	34	23910	-55.5	x	09	23
14	20754	-62.7	x	12	25	23956	-54.3	x	09	21
15	20750	-61.1	x	10	23	23977	-54.8	x	10	21
16	20508	-69.0	x	09	23	23618	-63.1	x	12	28
17	20698	-59.4	x	10	23	23926	-55.5	x	09	25
18	20784	-60.5	x	11	20	24087	-53.6	x	08	20
19	20781	-59.7	x	08	14	23967	-58.0	x	09	22
20	20816	-61.2	x	07	29	24027	-53.2	x	11	25
21	20759	-62.7	x	10	22	23960	-54.7	x	11	19
22	20730	-62.6	x	10	26	23930	-57.8	x	08	18
23	20648	-64.2	x	11	18	23812	-57.4	x	08	32
24	20786	-62.9	x	10	33	24010	-53.6	x	10	28
25	20787	-59.0	x	04	14	23949	-53.2	x	09	24
26	20797	-61.7	x	10	39	24017	-53.8	x	09	10
27	20770	-62.3	x	10	26	x	x	x	x	x
28	20841	-62.5	x	11	21	24079	-52.4	x	10	14
29	20733	-59.3	x	11	13	23967	-52.3	x	10	29
30	20717	-59.3	x	10	27	23889	-57.8	x	08	27
31	20766	-64.9	x	10	33	23958	-56.6	x	08	19
Moy.	20736	-62.1	x		24	23934	-55.5	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1985

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	26586	-48.8	x	12	48	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	26441	-51.2	x	08	35	x	x	x	x	x
6	26493	-52.3	x	10	40	x	x	x	x	x
7	26485	-52.5	x	09	44	x	x	x	x	x
8	26584	-49.4	x	11	23	x	x	x	x	x
9	26641	-52.1	x	10	28	x	x	x	x	x
10	26579	-50.3	x	10	30	x	x	x	x	x
11	26484	-51.4	x	11	26	30987	-44.0	x	08	51
12	26505	-51 4	x	09	43	31103	-45.6	x	13	43
13	26524	-50.3	x	10	34	x	x	x	x	x
14	26577	-50.9	x	09	34	x	x	x	x	x
15	26594	-49.7	x	10	35	x	x	x	x	x
16	26166	-56.3	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26535	-51.1	x	07	27	x	x	x	x	x
18	26628	-49.7	x	11	31	x	x	x	x	x
19	26584	-49.2	x	09	32	x	x	x	x	x
20	26647	-50.4	x	09	31	x	x	x	x	x
21	26589	-48.1	x	10	34	x	x	x	x	x
22	26545	-47.4	x	10	43	x	x	x	x	x
23	26422	-49.4	x	09	36	31027	-43.5	x	x	x
24	26654	-48.3	x	09	30	x	x	x	x	x
25	26610	-43.7	x	10	41	x	x	x	x	x
26	26640	-49.5	x	10	35	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	26722	-48.8	x	09	36	x	x	x	x	x
29	26604	-47.6	x	09	51	x	x	x	x	x
30	26494	-49.9	x	09	36	x	x	x	x	x
31	26566	-50.8	x	11	22	x	x	x	x	x
Moy.	26549	-50.0	x		35	31039	-44.4	x		47

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	105	22.5	21.3	06	3	1511	16.3	9.4	10	13
2	113	22.2	21.0	07	3	1521	17.6	7.9	16	17
3	118	21.8	20.7	09	5	1523	16.6	12.3	15	12
4	106	22.0	22.0	08	2	1517	17.0	10.8	14	13
5	104	23.8	23.5	07	2	1516	17.6	7.9	x	x
6	104	23.0	22.8	09	3	1514	16.4	15.3	12	19
7	109	22.1	21.8	06	2	1513	15.2	14.9	11	18
8	105	22.6	22.1	10	3	1513	17.6	8.7	13	18
9	104	23.0	22.9	11	3	1515	17.3	11.3	11	9
10	107	23.1	22.3	09	2	1518	17.6	8.7	13	2
11	107	22.8	19.6	21	2	1514	17.1	8.5	13	4
12	105	23.7	23.1	11	2	1518	18.5	11.8	17	16
13	108	22.1	21.7	02	1	1516	16.7	12.9	10	16
14	110	23.4	22.7	05	3	1518	16.8	11.3	12	9
15	103	22.9	22.9	11	4	1513	17.7	6.2	11	21
16	97	23.3	22.6	04	3	1507	16.3	13.6	11	20
17	93	23.1	22.8	09	3	1501	16.0	13.5	11	19
18	97	23.1	22.7	12	4	1507	16.6	14.0	13	22
19	103	23.5	22.3	11	4	1511	16.6	9.6	11	22
20	104	23.3	23.2	11	3	1513	17.0	9.1	12	26
21	108	24.0	23.7	11	2	1521	17.1	13.2	12	14
22	111	23.4	23.0	07	4	1520	17.0	11.2	10	14
23	112	22.6	22.1	02	1	1521	16.6	11.6	06	8
24	109	23.4	22.9	06	2	1519	16.7	10.9	07	6
25	105	23.8	23.5	09	4	1516	16.7	12.5	11	14
26	106	23.9	21.9	08	4	1515	16.2	12.9	11	24
27	116	23.0	20.5	08	2	1520	16.0	13.7	08	5
28	117	22.2	21.6	25	2	1530	18.0	12.9	14	16
29	108	22.0	20.5	08	3	1513	16.5	12.8	12	11
30	109	22.8	21.8	13	5	1515	16.3	11.5	11	19
31	112	23.2	22.9	09	3	1520	16.7	8.9	09	21
MOY.	107	23.0	22.2		3	1516	16.8	11.3		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3139	7.8	0.9	08	17	4396	0.3	-2.4	07	27
2	3152	7.8	-0.4	15	10	4408	1.3	-2.8	07	18
3	3151	7.2	5.7	06	8	4408	1.0	-0.9	06	7
4	3146	7.8	6.0	10	3	4406	1.6	-0.0	12	5
5	3148	8.9	6.4	x	x	4412	1.8	-1.6	x	x
6	3146	7.9	7.0	08	13	4405	1.0	0.1	07	16
7	3143	7.5	7.2	09	14	4400	1.9	-5.1	09	26
8	3147	8.8	-0.2	11	18	4409	2.6	-15.9	12	14
9	3146	8.7	-6.3	09	12	4405	1.6	-4.3	08	15
10	3148	7.5	5.8	07	5	4405	0.9	-1.5	07	12
11	3148	9.0	3.6	10	9	4407	0.9	-3.5	07	15
12	3159	8.8	6.1	12	13	4421	1.5	-1.5	08	17
13	3146	7.2	6.1	10	10	4401	-0.2	-1.9	12	14
14	3149	7.9	3.6	10	11	4408	1.8	-3.5	09	12
15	3149	9.7	-9.4	12	20	4410	1.2	-2.5	09	19
16	3140	9.2	-0.2	11	17	4399	1.2	-2.5	07	21
17	3133	8.8	-6.6	10	13	4391	1.0	-2.2	08	15
18	3136	7.7	3.4	10	14	4393	0.5	-2.2	09	15
19	3144	9.1	-1.6	10	20	4401	0.5	-12.4	09	26
20	3145	9.2	1.4	08	19	4407	1.9	-1.9	07	22
21	3153	9.0	0.4	12	19	4417	2.3	-0.8	08	21
22	3146	8.1	-3.7	10	19	4403	1.2	-4.6	09	16
23	3151	8.7	2.3	10	2	4412	0.7	-1.7	11	5
24	3148	7.5	3.0	05	6	4403	1.2	-4.0	07	10
25	3144	5.5	1.8	11	15	4396	0.3	-7.0	08	18
26	3147	8.7	-2.9	11	24	4404	0.8	-2.1	10	22
27	3147	7.2	5.5	09	6	4406	1.7	0.2	08	6
28	3164	7.3	3.0	12	21	4417	0.9	-0.2	11	13
29	3143	7.9	0.6	12	12	4401	2.0	-6.1	10	18
30	3147	9.1	-4.5	09	19	4405	1.1	-2.7	08	30
31	3147	7.4	3.3	08	23	4405	2.4	-1.5	09	27
MOY.	3147	8.2	1.5		14	4405	1.3	-3.2		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5849	-5.4	-32.1	09	18	7558	-17.4	-41.6	12	18
2	5855	-6.0	-21.1	09	18	7571	-16.3	-33.4	11	17
3	5856	-6.2	-9.1	05	8	7570	-16.8	-21.1	03	8
4	5857	-6.2	-10.6	09	11	7574	-15.4	-23.9	06	8
5	5866	-5.6	-10.7	x	x	7580	-16.5	-29.3	x	x
6	5851	-6.2	-10.2	08	23	7566	-16.8	-23.7	07	21
7	5849	-6.1	-11.7	09	21	7562	-17.4	-29.7	10	26
8	5858	-5.3	-19.7	10	26	7575	-16.3	-37.5	12	28
9	5851	-5.6	-24.4	09	28	7571	-15.6	-40.1	10	27
10	5851	-7.2	-11.5	07	25	7561	-16.8	-36.6	11	32
11	5854	-5.7	-17.4	09	23	7563	-17.7	-36.2	10	26
12	5871	-5.7	-17.7	08	22	7583	-16.9	-28.7	07	21
13	5846	-7.2	-10.4	09	19	7555	-17.1	-23.7	09	16
14	5856	-5.8	-16.6	10	16	7572	-16.3	-27.8	10	30
15	5856	-6.4	-21.8	07	17	7569	-17.6	-41.8	12	22
16	5849	-5.7	-19.7	06	18	7563	-16.6	-35.9	11	19
17	5837	-6.8	-13.9	04	23	7552	-15.5	-31.4	08	15
18	5838	-7.0	-11.7	08	22	7551	-16.9	-29.6	09	16
19	5854	-5.2	-24.6	10	16	7568	-17.0	-33.1	10	23
20	5858	-5.1	-18.1	07	22	7576	-16.1	-33.3	11	22
21	5869	-5.4	-15.2	07	23	7582	-17.2	-39.7	11	28
22	5847	-6.9	-19.8	09	17	7553	-16.9	-30.7	09	18
23	5857	-5.9	-17.3	09	15	7572	-15.4	-29.3	07	17
24	5850	-6.1	-21.6	06	14	7560	-17.6	-32.0	10	14
25	5839	-6.8	-13.9	05	11	7543	-18.3	-30.2	11	3
26	5852	-6.2	-16.4	11	14	7565	-17.1	-33.2	15	12
27	5860	-5.7	-7.8	10	7	7571	-17.2	-22.1	06	6
28	5866	-6.2	-7.1	10	15	7566	-16.9	-22.8	11	17
29	5849	-5.6	-16.2	11	22	7566	-16.3	-28.4	09	13
30	5853	-5.7	-25.0	09	21	7568	-15.7	-34.5	07	21
31	5855	-5.9	-9.5	09	28	7565	-17.0	-24.7	08	26
MOY.	5854	-6.0	-16.2		19	7566	-16.7	-31.2		19

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9640	-33.5	-52.2	15	25	10896	-42.4	x	16	16
2	9669	-32.3	-53.5	10	16	10927	-42.4	x	11	36
3	9667	-32.0	-37.5	10	14	10928	-42.2	x	08	16
4	9676	-31.4	-41.0	09	13	10940	-41.2	x	08	23
5	9684	-31.5	-46.1	x	x	10949	-40.9	x	x	x
6	9668	-31.0	-40.6	09	25	10933	-41.5	x	10	13
7	9657	-31.4	-38.8	09	18	10922	-41.6	x	05	9
8	9675	-30.9	-48.9	12	10	10941	-40.8	x	11	6
9	9669	-31.3	-52.7	08	7	10931	-42.3	x	09	8
10	9652	-31.9	-50.9	10	28	10911	-42.6	x	11	27
11	9655	-32.8	-46.4	13	15	10909	-44.2	x	09	16
12	9682	-31.4	-42.2	06	28	10948	-40.4	x	10	22
13	9656	-31.2	-37.4	06	21	10920	-41.9	x	07	22
14	9671	-32.3	-41.1	09	28	10932	-41.5	x	10	23
15	9659	-31.6	-52.9	10	26	10921	-41.5	x	03	7
16	9662	-31.3	-47.7	11	12	10925	-41.2	x	10	19
17	9656	-30.0	-46.5	04	8	10923	-41.1	x	27	12
18	9661	-28.9	-41.9	08	17	10936	-39.0	-51.1	05	8
19	9664	-32.7	-47.9	10	10	10923	-41.6	x	12	8
20	9671	-32.9	-42.8	19	9	10927	-42.4	x	10	4
21	9681	-31.2	-51.1	13	8	10944	-41.7	x	22	5
22	9646	-32.3	-44.0	27	7	10902	-42.9	x	24	18
23	9676	-31.0	-41.3	31	11	10942	-40.8	x	27	17
24	9647	-33.5	-44.7	23	3	10902	-43.0	x	28	10
25	9625	-33.6	-42.2	31	8	10876	-44.0	x	28	13
26	9656	-32.0	-39.7	28	2	10915	-42.6	x	30	13
27	9670	-31.5	-38.6	07	4	10931	-42.1	x	08	3
28	9667	-30.7	-36.4	09	19	10935	-40.7	x	07	22
29	9665	-31.8	-42.3	09	13	10926	-41.7	x	09	22
30	9665	-31.5	-44.6	07	23	10932	-40.4	x	35	9
31	9662	-31.5	-45.3	10	27	10926	-41.0	x	04	8
MOY.	9663	-31.7	-44.5		15	10925	-41.7	-51.1		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12364	-54.0	x	12	9	14160	-66.1	x	12	4
2	12399	-53.5	x	12	33	14187	-66.3	x	15	23
3	12395	-53.0	x	14	26	14193	-65.0	x	19	22
4	12418	-53.1	x	13	19	14215	-65.8	x	26	5
5	12431	-52.0	x	x	x	14229	-66.8	x	x	x
6	12403	-54.6	x	12	12	14190	-66.2	x	24	14
7	12392	-54.7	x	04	18	14173	-67.0	x	30	18
8	12420	-52.6	x	03	7	14212	-68.0	x	06	15
9	12404	-52.7	x	09	10	14198	-67.6	x	12	11
10	12383	-53.6	x	09	7	14165	-68.2	x	13	16
11	12372	-54.9	x	10	15	14144	-68.7	x	09	8
12	12424	-53.6	x	08	8	14205	-68.0	x	05	11
13	12388	-54.4	x	10	21	14162	-68.7	x	10	16
14	12411	-52.4	x	11	7	14210	-66.2	x	19	5
15	12398	-52.3	x	05	15	14200	-65.3	x	25	17
16	12406	-50.9	x	22	11	14213	-66.1	x	26	33
17	12401	-52.3	x	28	25	14198	-67.0	x	25	37
18	12430	-49.5	x	27	10	14251	-64.6	x	28	26
19	12395	-54.0	x	34	9	14180	-68.2	x	35	7
20	12397	-53.7	x	09	6	14181	-68.7	x	19	7
21	12415	-54.2	x	13	5	14203	-66.9	x	16	6
22	12366	-54.8	x	21	11	14145	-67.3	x	27	6
23	12420	-52.7	x	25	16	14213	-64.3	x	31	12
24	12369	-53.4	x	28	7	14162	-66.2	x	35	15
25	12334	-55.6	x	33	10	14118	-66.9	x	35	6
26	12381	-54.6	x	30	19	14174	-65.7	x	33	9
27	12399	-54.9	x	07	3	14180	-66.8	x	28	6
28	12411	-53.6	x	05	17	14198	-66.3	x	22	16
29	12403	-53.0	x	22	12	14196	-67.1	x	23	19
30	12412	-52.4	x	33	14	14208	-67.5	x	29	21
31	12409	-52.0	x	32	14	14210	-65.6	x	04	9
MOY.	12398	-53.3	x		13	14189	-66.7	x		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16537	-78.6	x	12	20	18630	-67.7	x	10	19
2	16569	-76.8	x	13	28	18668	-69.1	x	06	23
3	16575	-79.7	x	13	14	18658	-66.5	x	07	22
4	16608	-76.8	x	29	3	18686	-65.4	x	11	18
5	16622	-75.5	x	x	x	18737	-64.3	x	x	x
6	16568	-78.9	x	07	15	18666	-70.0	x	04	10
7	16533	-77.4	x	10	24	18626	-67.5	x	09	15
8	16592	-78.4	x	12	26	18688	-63.6	x	10	10
9	16630	-68.5	x	x	x	x	x	x	x	x
10	16537	-77.5	x	09	23	18669	-64.2	x	29	31
11	16515	-74.9	x	09	15	18653	-67.8	x	31	20
12	16572	-73.2	x	04	17	18686	-68.1	x	24	7
13	16551	-73.0	x	20	11	18652	-69.7	x	27	16
14	16601	-72.9	x	16	16	18692	-72.6	x	05	20
15	16590	-76.8	x	03	12	18672	-63.0	x	13	15
16	16593	-77.4	x	06	23	18718	-64.1	x	26	17
17	16558	-78.5	x	03	12	18659	-70.5	x	00	11
18	16621	-77.9	x	04	7	18702	-70.8	x	09	18
19	16552	-75.5	x	11	22	18655	-66.1	x	13	21
20	16557	-76.4	x	x	x	x	x	x	x	x
21	16593	-77.6	x	10	25	18703	-65.8	x	35	4
22	16513	-78.8	x	08	25	18618	-69.1	x	36	7
23	16615	-73.7	x	05	13	18756	-66.5	x	24	6
24	16560	-75.1	x	04	5	18653	-68.7	x	13	6
25	16511	-75.0	x	19	8	18610	-66.3	x	05	6
26	16578	-75.4	x	10	11	18664	-69.4	x	08	9
27	16593	-74.6	x	12	4	18682	-70.3	x	12	5
28	16599	-75.9	x	12	16	18690	-68.4	x	11	16
29	16579	-76.9	x	06	17	18687	-64.7	x	10	15
30	16591	-75.9	x	06	23	18708	-64.7	x	16	12
31	16601	-74.9	x	10	15	18726	-67.7	x	28	8
MOY.	16575	-76.1	x		16	18676	-67.3	x		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20699	-57.9	x	32	10	23909	-56.2	x	22	4
2	20737	-60.7	x	04	7	23932	-54.8	x	15	5
3	20726	-62.9	x	21	11	23917	-54.4	x	27	12
4	20765	-59.7	x	29	13	23970	-55.4	x	27	10
5	20795	-61.7	x	x	x	24026	-54.0	x	x	x
6	20784	-61.7	x	02	4	23909	-54.4	x	36	6
7	20694	-60.4	x	24	11	23894	-53.1	x	20	6
8	20771	-60.3	x	29	17	23979	-55.1	x	27	9
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	20722	-61.1	x	29	7	23947	-53.5	x	29	9
11	20703	-60.3	x	30	7	23934	-54.9	x	28	11
12	20710	-64.8	x	33	18	23853	-61.9	x	16	4
13	20679	-61.2	x	06	18	23921	-56.5	x	26	13
14	20749	-56.1	x	22	18	23983	-57.8	x	34	6
15	20741	-62.1	x	25	12	23943	-52.0	x	17	10
16	20762	-60.4	x	07	17	23998	-51.3	x	25	10
17	20740	-57.0	x	20	16	23980	-55.8	x	36	5
18	20785	-56.3	x	24	18	23963	-58.4	x	30	10
19	20748	-60.6	x	32	16	23920	-54.7	x	24	5
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	20747	-60.2	x	13	6	23965	-55.8	x	29	6
22	20646	-65.1	x	20	7	23817	-58.6	x	29	11
23	20824	-62.0	x	29	9	x	x	x	x	x
24	20697	-65.5	x	35	10	23899	-53.8	x	33	14
25	20674	-63.8	x	23	7	23865	-59.1	x	x	x
26	20697	-65.5	x	04	2	23897	-55.0	x	x	x
27	20710	-64.1	x	18	2	23909	-56.5	x	28	15
28	20755	-61.7	x	08	15	23963	-56.0	x	22	19
29	20755	-61.1	x	x	x	x	x	x	x	x
30	20763	-63.9	x	10	3	23949	-58.5	x	28	22
31	20761	-65.0	x	08	10	23934	-56.3	x	08	7
MOY.	20733	-61.5	x		11	23932	-55.7	x		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1985

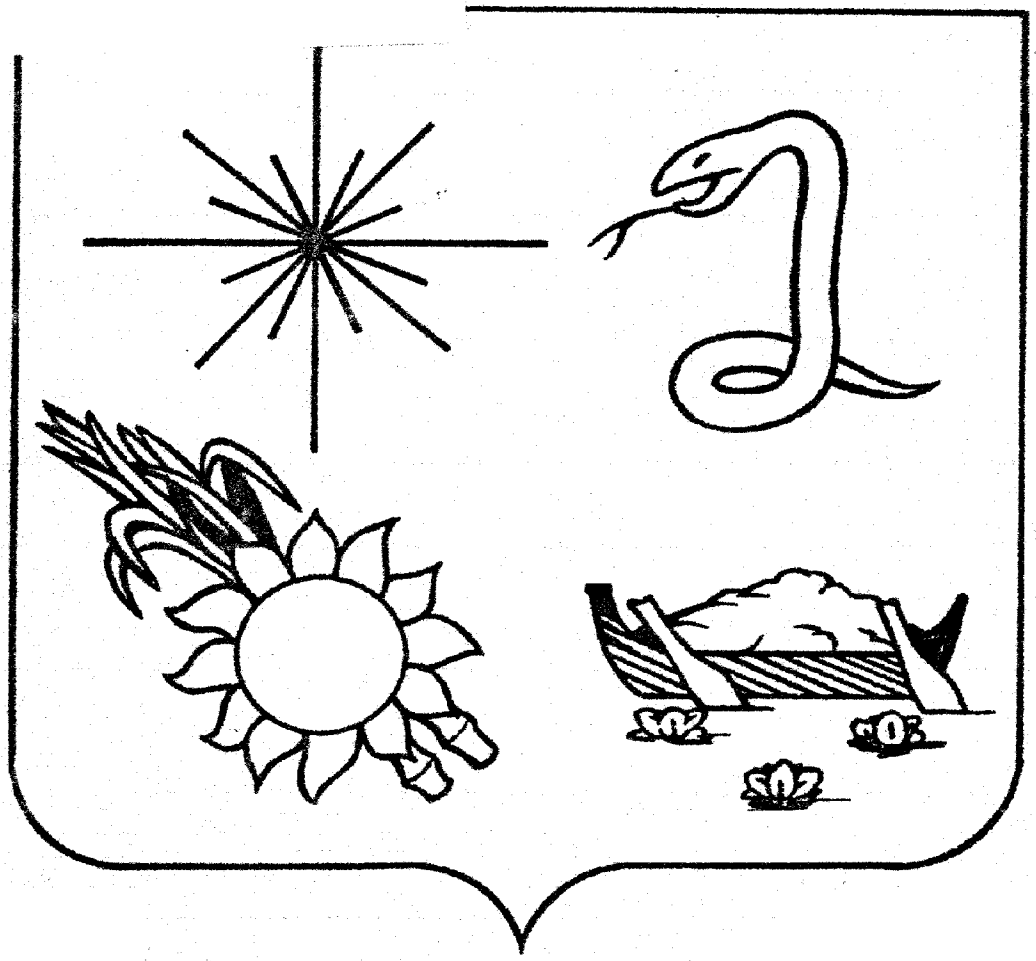
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26505	-53.4	x	32	8	x	x	x	x	x
2	26524	-55.2	x	30	2	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	26559	-55.9	x	05	13	30953	-56.3	x	x	x
5	26643	-49.4	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26521	-53.5	x	22	11	x	x	x	x	x
7	26506	-54.5	x	25	23	x	x	x	x	x
8	26597	-51.1	x	28	13	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26575	-49.7	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26556	-50.3	x	33	4	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	26521	-52.2	x	x	x	x	x	x	x	x
14	26588	-52.4	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	26613	-53.6	x	20	4	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26543	-53.8	x	17	11	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	26558	-54.3	x	34	4	x	x	x	x	x
22	26383	-54.0	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26519	-52.2	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	26534	-53.7	x	08	5	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26490	-53.1	x	14	4	x	x	x	x	x
31	26527	-55.4	x	09	10	x	x	x	x	x
MOY.	26540	-53.0	x		9	30953	-56.3	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'	[illegible]
CHOPOTTE	14°38'	60°55'	[illegible]
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



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
APR 30 1986
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

SEPTEMBRE 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Septembre est le mois le plus actif de l'hivernage dans cette partie du monde. Septembre 1985 confirme cette affirmation, puisque cette année, le mois a vu naître ou évoluer :

- le Cyclone ELENA, dont nous avons parlé le mois dernier, mais qui n'est mort que le 2 septembre après avoir causé des ravages le long des côtes US dans le Golfe du Mexique.
- la Dépression Tropicale n° 6, du 12 au 14, en Caraïbe
- la Tempête FABIAN, du 16 au 19
- le Cyclone GLORIA, du 17 au 28
- la Tempête HENRI, du 22 au 24, ces trois dernières perturbations ayant évolué en Atlantique.

Cela porte à huit le nombre de perturbations baptisées jusque-là cette année, mais l'hivernage ne peut être considéré comme terminé que fin Octobre, avec parfois de larges débordements (en 1984, KLAUS en novembre, LILI en Décembre).

Les Petites Antilles ont été successivement intéressées par trois ondes tropicales actives.

La première, plus marquée dans sa partie méridionale, passe les 1 et 2 ; elle s'accompagne de manifestations orageuses.

La seconde intéresse nos Iles vers le 7 et donne à son passage de nombreuses averses, parfois orageuses, se transformant ensuite en pluie faible intermittente. Les précipitations ont été plus importantes en Guadeloupe - 63 mm en deux jours au RAIZET - qu'en Martinique.

La troisième onde la plus active d'ailleurs, affecte les Iles du 11 au 13 (110 mm en trois jours au LAMENTIN, 178 au RAIZET). S'intensifiant, elle devient d'ailleurs Dépression Tropicale, la 6ème de la saison, en Caraïbe Orientale.

Du 14 au 20 Septembre, les Petites Antilles bénéficient d'une période de très beau temps, due en fait, à la présence, vers le Nord de la Tempête Tropicale FABIAN.

Entre temps, le 17, on assiste, à 500 Km environ à l'Ouest des Iles du Cap Vert, à la formation de la 8ème Dépression Tropicale de l'année, qui deviendra rapidement la Tempête Tropicale GLORIA.

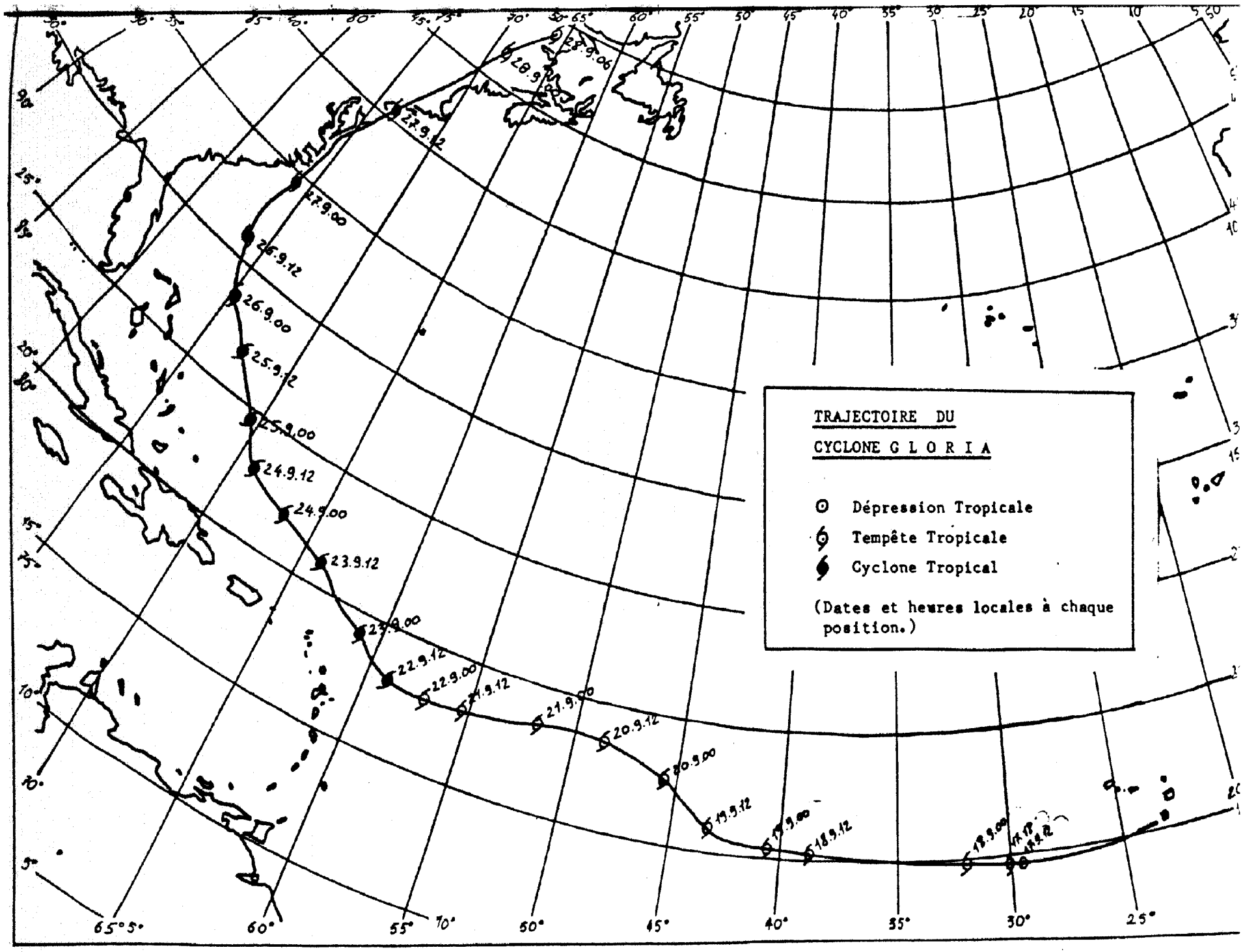
Dès lors GLORIA - voir trajectoire en annexe - va se rapprocher des Petites Antilles en suivant une trajectoire quelque peu sinueuse, grimpant en latitude le 19, redescendant le 21.

Le 22 la perturbation s'intensifie en cyclone mais fort heureusement une nouvelle déviation de la trajectoire fait passer le centre dans la nuit du 22 au 23 à 200 Km au NE de SAINT-MARTIN, épargnant de justesse les Iles du Nord.

Le 23, alors que le cyclone s'éloigne dans l'Atlantique en s'intensifiant encore, une large bande nuageuse liée au cyclone affecte les Petites Antilles donnant un ciel souvent couvert avec des pluies quasi continues du milieu de matinée jusqu'au soir. 48 mm de pluie ont été recueillis ce jour au RAIZET, alors qu'en Martinique on n'observe que quelques manifestations orageuses faibles et de courte durée.

Enfin, le 26 au soir et surtout le 27, après quelques jours de beau temps, une nouvelle perturbation, complexe cette fois, liée à la fois au creusement d'une dépression d'altitude au Nord des Iles Vierges et à la remontée depuis les régions équatoriales d'air humide et instable, va aggraver le temps sur la région par de nouveaux orages et averses fortes.

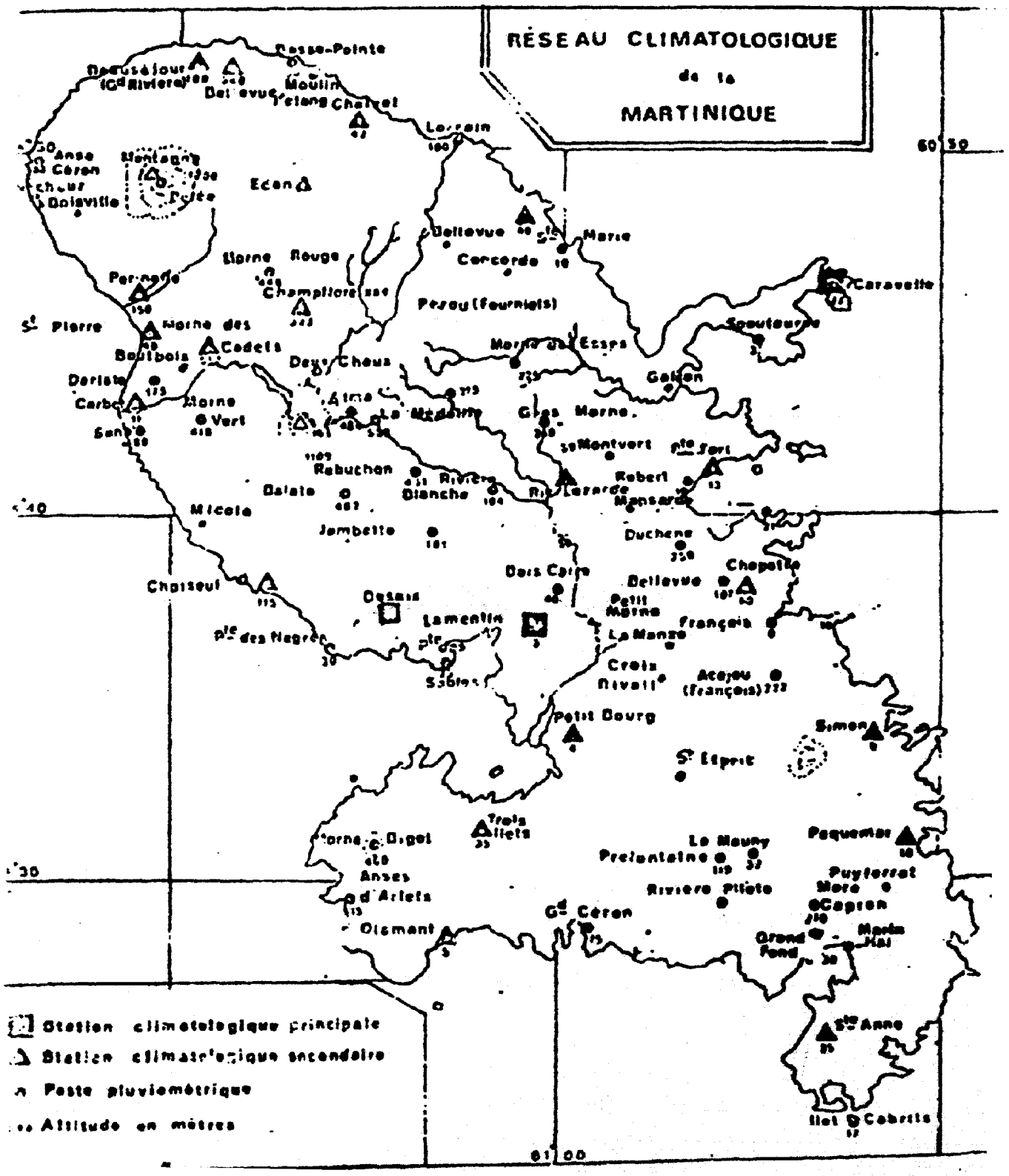
En dehors de la période de très beau temps du 14 au 20, la visibilité a, une nouvelle fois, été souvent affectée par de la brume de poussière de sable, plus ou moins importante, notamment durant la dernière décade.


TRAJECTOIRE DU
CYCLONE G L O R I A
Dépression Tropicale
Tempête Tropicale
Cyclone Tropical
(Dates et heures locales à chaque position.)
28.9.06
28.9.12
27.9.12
27.9.00
26.9.12
26.9.00
25.9.12
25.9.00
24.9.12
24.9.00
23.9.12
23.9.00
22.9.12
22.9.00
21.9.12
21.9.00
20.9.12
20.9.00
19.9.12
19.9.00
18.9.12
18.9.00
17.9.12
17.9.00
65°
60°
55°
70°
50°
45°
40°
35°
30°
25°

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

La pluviosité du mois de septembre a été en général plutôt déficitaire malgre le passage en Martinique de plusieurs ondes tropicales. Ces perturbations ont provoqué de nombreux orages. Les précipitations ont été plus ou moins abondantes selon les sites. Du nord au sud du département on ne compte que 27 postes où les pluies recueillies ont été supérieures à la normale saisonnière.
Au passage de l'onde du 7 Septembre des pluies remarquables ont été enregistrées à la Trinité (Spoutourne) avec 108 mm et au Robert (Mansarde) avec 110 mm.
Le record saisonnier a également été battu à la Médaille (Fort de France) au passage de l'onde tropicale du 22 où l'observateur a recueilli 153 mm de pluie.
La présence du cyclone FABIAN vers le nord des Petites Antilles nous a permis de bénéficier d'une période de très beau temps du 14 au 20 septembre.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Malgré les déficits pluviométriques enregistrés dans 35 postes de la Martinique, les précipitations du mois de Septembre ont permis de maintenir les réserves en eau dans le sol dans les limites facilement utilisables par les végétaux (R.F.U).
Les bilans hydriques des postes climatologiques ont fait apparaître des écoulements plus au moins importants dans tout le département. Comme d'habitude ces écoulements sont plus remarquables sur le relief du nord de l'Ile.

TEMPERATURES:

En général les temperatures moyennes sont égales ou légèrement supérieures à la normale saisonnière sauf à Ducos (Petit Bourg) et à Sainte Marie (Bellevue).
Plusieurs records de températures maximales absolues ont été dépassés : voir Basse Pointe (Chalvet), le Diamant (Jacqua) et St Pierre (stade).
Deux records absolus de mini ont été battus. L'un à Ducos (Petit Bourg) avec 17°8, l'autre au Morne Rouge (Champflore) avec 16°0.

INSOLATION:

L'insolation a été faiblement déficitaire sur l'ensemble de l'Ile. L'écart à la normale se situe entre 1 à 2% en général sauf au Morne Rouge (Champflore) où le déficit a atteint 13%.

HUMIDITE:

L'humidité relative moyenne est légèrement inférieure à la normale au Lamentin Aéroport. L'écart est de 3%.

EVAPORATION:

L'évaporation est inférieure à la normale à la station du Lamentin. Le déficit atteint 4%.

VENT:

Le vent a soufflé de secteur Est dominant à la vitesse moyenne de 3 m/s. Au Lamentin Aéroport, on a observé 2 jours de rafales égales ou supérieures à 16 m/s.

PHENOMENES DIVERS:

Il y a eu également 14 jours de rosée répartis dans le mois, 15 jours de brume

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: SEPTEMBRE 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	232.9	321 (51)	- 88	- 27 %	1707
FORT DE FRANCE-Desaix	192.9	237 (51)	- 44	- 19 %	1038
GRAND RIVIERE-Beausejour	309.2	298 (72)	+ 11	+ 4 %	1343
GROS MORNE-Bellevue	234.5	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	166.0	147 (80)	+ 19	+ 13 %	756
LE FRANCOIS-Chopotte	139.2	186 (70)	- 47	- 25 %	877
LE LAMENTIN-Aerodrome	219.5	258 (51)	- 39	- 15 %	1082
MORNE ROUGE-Champflore	351.5	428 (68)	- 77	- 18 %	2630
LE VAUCLIN-Pasquemar	x	162 (51)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	168.5	208 (71)	- 40	- 19 %	1011
SAINTE ANNE-Bellefond	166.8	143 (73)	+ 24	+ 17 %	860
TRINITE-Caravelle	110.5	119 (64)	- 9	- 7 %	640
BASSE POINTE-Chalvet	266.2	282 (71)	- 16	- 6 %	1266

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	26	9	3	0	0	44	7	249	67
FORT DE FRANCE-Desaix	19	5	2	1	0	57	12	299	67
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	x	x	0	57	12	131	80
GROS MORNE-Bellevue	25	7	4	0	0	40	12	87	82
LE DIAMANT-Jacquard	25	4	2	0	0	48	12	61	80
LE FRANCOIS-Chopotte	25	5	1	0	0	32	7	71	80
LE LAMENTIN-Aerodrome	22	5	3	1	0	53	11	269	67
MORNE ROUGE-Champflore	24	11	3	2	0	69	11	163	74
LE VAUCLIN-Pasquemar	x	x	x	x	x	x	x	164	67
SAINT PIERRE-Perinelle	18	6	2	0	0	45	11	65	74
SAINTE ANNE-Bellefond	21	5	1	0	0	46	12	106	74
TRINITE-Caravelle	10	4	1	0	0	31	7	102	69
BASSE POINTE-Chalvet	26	7	3	2	0	65	7	125	77

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : SEPTEMBRE 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacqua	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Puyferrat	ST PIERRE Périnelle	STE ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	12.9	4.5	16.5	4.5	2.5	6.0	4.4	16.3	23.6	11.7	6.1	8.0	14.7
2	13.2	2.5	2.3	4.5	4.0	2.2	4.3	12.5	0.3	7.1	5.2		3.9
3		0.3	c		0.1	0.3	Tr.						0.4
4	0.2		c		1.4	0.5	1.1	1.6					
5		Tr.	0.4										
6	0.2		16.7										
7	44.0	9.3	c	36.0	5.5	32.0	18.0	45.1	3.5	18.7	3.7	31.0	65.3
8	0.1	4.0	56.9	0.5	Tr.	0.3	5.5	4.3	0.6	2.2	0.8		4.3
9	10.0	Tr.	2.3	1.0	Tr.			6.2	0.2	0.8	0.5		0.1
10	13.3	12.4	8.6	10.0	20.5	8.0	4.4	9.6	5.2	3.3	4.9	10.0	2.3
T. deca	93.9	33.0	103.7	56.5	34.0	49.3	37.7	95.6	33.4	43.8	21.2	49.0	91.0
11	42.5	48.4	54.8	37.5	32.0	11.0	53.4	69.2	27.2	44.6	28.0	25.5	51.5
12	36.9	56.6	56.9	40.0	48.1	24.0	45.9	61.4	37.0	37.2	46.0	28.5	36.7
13	15.8	16.3	21.2	10.0	6.5	7.3	10.4	22.4	10.4	12.9	10.8	3.0	16.8
14	3.0	0.3	7.4	1.5	16.2		1.6	13.6	6.1	2.3	22.8	2.0	18.4
15	1.5	0.3	Tr.	5.5	0.8	4.6	1.4	5.9	0.8	0.5	1.9		0.4
16	0.9		3.8	0.5	0.3	0.1		Tr.			0.2		Tr.
17	Tr.		0.7	2.0	0.1	Tr.		Tr.	0.8		0.3		0.4
18	2.6		15.8	6.0	0.1	0.2	1.0	1.2		10.1			0.2
19	7.3	1.2	16.8	0.5	0.2	3.0	0.6	1.1	3.3	2.3	0.1	1.0	2.1
20	0.4	Tr.	0.4	0.5	0.5	0.8	Tr.	4.1					0.7
T. deca	110.9	123.1	177.8	104.0	104.8	51.0	114.3	178.9	85.6	109.9	110.1	60.0	127.2
21	4.5	9.0	c	6.5	6.5	5.0	6.3	20.4	3.5	4.1	0.3		4.3
22	13.3	6.5	16.9	39.0	0.4	11.2	0.2	10.4	9.7	6.5	6.5	0.5	5.4
23	1.6	0.4	1.5	1.5	0.3	4.2	1.9	15.6	1.3		6.1		12.5
24	0.1	Tr.	Tr.	0.5	0.1	0.8		2.7					3.0
25	0.1	Tr.	Tr.	2.5	0.2	0.2	1.0						0.5
26	2.5	10.8	1.5	4.0	8.7	15.8	49.0	6.8	2.1	0.6	15.4		2.1
27		4.0	0.5		5.7	0.4	4.8	0.4	4.4		6.8		3.2
28	1.5		2.9	5.0		0.3	1.6	2.7	0.2		5.0		9.7
29	14.0	2.2	4.2	14.5	5.2	0.1	1.9	13.3	0.3	1.4	1.4	1.0	4.5
30	0.4	3.9	0.2	0.5	0.1	0.9	0.8	2.7		2.2			2.8
T. deca	38.0	36.8	27.7	74.0	27.2	38.9	67.5	77.0	21.5	14.8	35.5	1.5	49.0
T. MOIS	242.8	192.9	309.2	234.5	166.0	139.2	219.5	351.5	140.5	168.5	166.8	110.5	266.2

Departement : MARTINIQUE

Mois SEPTEMBRE 1985

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	31.1	27.3	0.7	20.5 (17)	33.0 (23)	16.3 (78)	33.0 (85)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	24.3	30.3	27.3	0.2	22.3 (12)	31.8 (10)	20.9 (83)	32.2 (78)
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.8	30.3	27.1	0.2	21.0 (17)	31.7 (19)	17.5 (82)	33.4 (81)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	22.0	30.2	26.1	-0.4	17.8 (19)	31.5 (16)	17.8 (85)	34.0 (75)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	21.4	27.0	24.2	0.0	20.2 (9)	29.4 (25)	17.2 (75)	31.0 (80)
FORT DE FRANCE	Desaix	23.4	29.9	26.7	0.2	21.2 (13)	31.6 (19)	17.9 (63)	32.9 (79)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	23.4	29.9	26.7	0.5	20.4 (17)	31.3 (24)	20.3 (78)	31.7 (81)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.5	28.6	25.6	0.1	20.2 (17)	30.9 (18)	18.4 (80)	31.8 (83)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	22.8	31.4	27.1	0.0	20.6 (28)	33.7 (10)	19.4 (83)	33.7 (85)
LE FRANCOIS	La Chopotte	24.4	29.6	27.0	0.0	22.2 (8)	30.5 (23)	20.1 (76)	32.1 (80)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.6	30.1	27.4	0.5	23.0 (13)	31.5 (17)	18.5 (77)	33.1 (74)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.2	30.7	27.0	0.3	21.5 (16)	32.0 (19)	20.0 (76)	32.5 (76)
LE LAMENTIN	Aeroport	24.0	31.1	27.6	0.9	21.5 (17)	33.0 (18)	19.0 (64)	33.3 (74)
LE MORNE ROUGE	Champflore	21.8	27.5	24.7	0.2	16.0 (17)	29.4 (17)	16.0 (85)	30.5 (73)
LE PRECHEUR	Boisville	22.9	31.9	27.4	x	21.2 (17)	33.0 (26)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	25.2	31.0	28.1	0.5	22.9 (8)	34.0 (7)	21.6 (81)	34.0 (81)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	22.9	31.0	27.0	0.4	21.6 (19)	31.8 (7)	20.1 (79)	32.5 (80)
MACOUBA	Bellevue	22.2	29.4	25.8	0.0	20.5 (17)	30.3 (28)	19.0 (75)	34.4 (81)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	23.6	29.7	26.7	0.4	22.0 (28)	31.5 (17)	20.5 (82)	32.5 (81)
SAINT PIERRE	Perinelle	22.8	31.2	27.0	0.2	20.6 (17)	33.0 (29)	17.5 (74)	33.9 (81)
SAINT PIERRE	Stade	22.8	33.5	28.2	0.8	21.0 (16)	36.0 (29)	19.0 (78)	36.0 (85)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.9	30.2	27.6	0.3	22.0 (28)	31.5 (11)	21.1 (81)	32.0 (80)
SAINTE MARIE	Bellevue	23.0	30.4	26.7	-0.2	21.0 (13)	31.5 (8)	19.5 (81)	34.0 (83)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	23.2	28.5	25.9	x	21.2 (17)	29.2 (23)	x	x
TRINITE	Caravelle	25.5	29.5	27.5	0.3	23.1 (12)	32.1 (7)	20.5 (75)	33.9 (80)

Departement : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1985

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

Date	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	STE ANNE Belfonds
1	23.8	21.8	23.0	24.8	-0.1	25.0	31.2	26.2	30.0	31.4	x	30.2
2	24.2	22.2	23.5	25.1	0.0	24.0	31.1	27.6	30.2	31.0	0.0	30.5
3	25.2	22.2	23.6	26.5	0.0	26.5	31.1	27.0	30.0	31.4	0.0	30.2
4	25.4	22.2	23.7	25.9	0.0	26.1	31.5	27.8	30.5	31.7	0.0	30.5
5	25.5	21.8	23.5	25.0	0.0	26.1	31.5	27.0	31.0	31.2	0.0	30.5
6	25.6	21.6	23.6	26.0	0.0	26.0	31.5	27.4	30.2	31.0	0.0	30.6
7	23.5	21.4	24.3	24.2	0.0	25.5	31.6	26.4	31.1	31.9	0.0	30.6
8	22.9	20.4	23.8	23.0	0.0	24.5	30.4	25.6	29.0	30.2	0.0	30.5
9	22.4	20.2	24.0	25.0	0.0	25.5	31.3	27.4	30.4	30.9	0.0	30.0
10	24.3	22.0	23.5	26.0	0.0	26.0	31.4	26.6	30.5	30.7	0.0	31.0
11	23.5	20.6	22.8	24.1	0.0	24.5	29.9	24.0	27.5	29.0	0.0	31.5
12	22.7	20.6	22.0	22.9	0.0	22.9	27.6	22.6	25.6	28.1	0.0	29.4
13	22.0	20.8	21.2	23.4	0.0	22.5	29.4	23.6	27.6	28.5	0.0	29.0
14	23.9	21.4	24.1	23.9	0.0	24.4	31.0	27.6	29.9	30.3	0.0	28.7
15	23.8	21.6	24.2	24.5	0.0	24.5	31.0	28.6	29.8	31.0	0.0	30.0
16	22.6	21.2	23.8	22.2	0.0	24.2	31.5	27.6	30.5	32.4	0.0	30.2
17	20.5	21.0	22.0	21.5	0.0	23.0	31.6	27.8	31.2	32.6	0.0	29.9
18	22.2	21.6	23.1	22.5	0.0	26.0	31.9	28.6	31.0	33.0	0.0	30.2
19	22.6	21.4	23.1	22.5	0.0	25.1	31.9	27.0	31.6	32.4	0.0	30.6
20	22.8	21.2	23.0	22.9	0.0	25.6	31.6	26.8	30.7	32.2	0.0	30.2
21	23.6	22.0	22.9	24.0	0.0	26.2	30.6	26.0	30.4	32.6	0.0	30.7
22	23.9	21.4	23.8	24.0	0.0	24.5	30.5	25.4	29.4	31.0	0.0	30.5
23	24.2	21.4	24.6	24.5	0.0	25.0	33.0	27.6	30.5	31.4	0.0	31.0
24	23.4	21.4	23.5	23.5	0.0	25.5	30.9	29.0	30.6	31.7	0.0	30.0
25	23.6	21.6	24.5	23.9	0.0	26.3	31.5	29.4	31.2	31.2	0.0	30.5
26	23.8	22.2	24.5	25.3	0.0	26.0	31.1	29.0	30.2	31.3	0.0	30.5
27	23.5	21.4	21.7	22.6	0.0	23.5	31.1	26.4	28.4	29.0	0.0	30.5
28	21.9	20.8	22.2	22.8	0.0	22.0	30.7	29.0	28.4	30.5	0.0	28.9
29	22.9	21.4	24.0	24.0	0.0	24.8	31.4	28.6	30.8	31.2	0.0	29.5
30	23.6	21.4	23.8	24.9	0.0	24.5	30.9	27.4	30.0	30.9	0.0	30.3

Departement : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	214.2	7.14	172.4	5.75	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	193.6	6.45	164.2	5.47	
FORT DE FRANCE	Desaix	217.7	7.26	173.8	5.79	5.23
LE CARBET	Sanatorium	203.8	6.79	168.2	5.61	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	202.0 (28)	7.21	161.8	5.78	
LE LAMENTIN	Aeroport	223.2	7.44	176.0	5.87	5.36
LE MORNE ROUGE	Champflore	172.3	5.74	155.6	5.19	
LE ROBERT	Pointe Fort	209.1	6.97	170.4	5.68	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	203.4 (28)	7.26	162.4	5.80	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	162.7 (21)	7.75	125.8	5.99	
SAINT PIERRE	Perinelle	217.9	7.26	173.9	5.80	
SAINTE ANNE	Bellefond	217.0	7.23	173.5	5.78	

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

Departement : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	30.5	20.4	24.7	75.6	135	135	192	0	147
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	28.7	21.7	23.7	74.1	134	130	103	0	28
DUCOS	St Pierre La Manzo	31.8	19.2	26.3	77.3	139	139	109	0	66
DUCOS	Petit Bourg (Usine	23.0	13.4	15.3	51.7	88	88	137	0	178
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	15.4	9.2	12.1	36.7	59	59	158	0	176
FORT DE FRANCE	Desaix	21.1	12.0	13.5	46.6	82	82	116	0	106
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	24.4	13.5	22.5	60.4	106	106	188	0	225
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	26.0	17.3	25.7	69.0	116	116	210	0	163
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	31.2	16.5	22.7	70.4	93	93	124	0	51
LE FRANCOIS	La Chopotte	35.3	19.6	28.0	82.9	113	105	89	0	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	32.0	18.2	22.9	73.1	100	100	130	0	71
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	26.6	16.4	27.9	70.9	125	125	86	0	46
LE LAMENTIN	Aeroport	30.2	16.9	20.9	68.0	124	124	112	0	92
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.5	11.5	15.7	47.7	78	78	210	0	273
LES TROIS ILETS	Station P.T.	29.3	18.6	24.7	72.6	127	121	116	0	46
MACOUBA	Bellevue	22.6	14.1	26.9	63.6	107	107	194	0	240
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	16.7	12.7	20.9	50.3	89	89	160	0	174
SAINT PIERRE	Perinelle	19.8	8.0	19.2	47.0	81	81	132	0	113
SAINT PIERRE	Stade	22.0	15.0	21.9	58.9	105	105	124	0	52
SAINTE ANNE	Bellefond	32.7	19.2	24.5	76.4	106	105	125	0	32
SAINTE MARIE	Bellevue	20.2	11.5	14.0	45.7	80	80	159	0	192
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	27.5	23.7	22.3	73.5	126	126	156	0	253

EVAPORATION BAC de Classe A

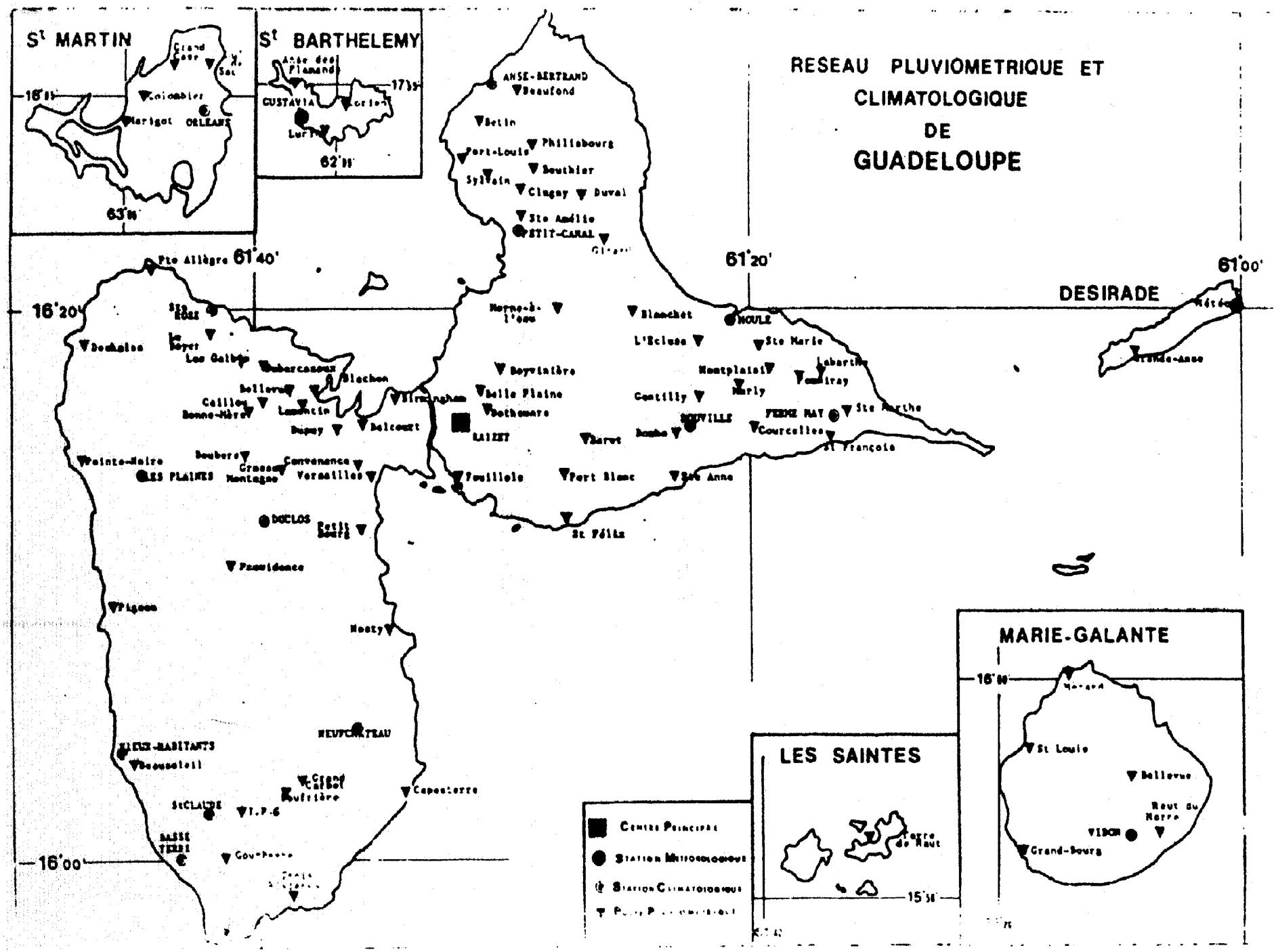
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	54.3(9)	40.7(8)	47.3(10)	142.3(27)	5.3
DUCOS	St Pierre La Manzo	45.9(7)	47.3(9)	50.7(9)	143.9(25)	5.8
LE LAMENTIN	Aeroport	64.4(10)	40.6(10)	48.6(10)	153.6(30)	5.1
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	36.4(7)	28.5(8)	43.6(10)	108.5(25)	4.3
SAINT PIERRE	Perinelle	47.4(10)	32.6(9)	41.1(10)	121.1(29)	4.2
SAINTE ANNE	Bellefond	51.9(10)	49.5(9)	49.3(10)	150.7(29)	5.2

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
GUSTAVIA
ORLEANS
Marigot
Colombier
Anse des Flamands
Lorient
Lurin
DESIRADE
MARIE-GALANTE
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIBON
Grand-Bourg
LES SAINTES
Terre de Haut
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Betin
Port-Louis
Philisbourg
Beuthier
Sylvain
Clugny
Duval
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Morne-à-l'eau
Blanchet
MOULE
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Labarthe
Boyvinière
Belle Plaine
Bothemare
Gentilly
Marly
BOUVILLE
FERME MAY
Ste Marthe
Courcelles
St François
RAIZET
Baret
Bombe
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Pte Allègre
Deshaies
Le Boyer
Les Galbes
Dubarcazoux
Blachon
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Birmingham
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubers
Grosses Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nosty
NEUFCHATEAU
Beausoleil
Grand Carbet
Poufrière
Capesterre
St CLAUDE
BASSE TERRE
Gourbeyre
Grande-Anse
Météo
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
16°00'
15°58'
63°00'
62°00'
17°35'
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : SEPTEMBRE 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

L'activité importante des perturbations tropicales a provoqué des excédents pluviométriques notables sur l'ensemble de la GUADELOUPE et ses îles proches, tout particulièrement sur les régions de St-Anne et des Grands-Fonds, où l'on a enregistré des records de précipitations en 24h la journée du 12, l'excédent mensuel atteignant parfois 100%. Seules les régions de Trois-Rivières et de Deshaies ont été très légèrement déficitaires. Quant aux îles du Nord, les précipitations ont été inférieures de 20% à 70% aux normales saisonnières.

Précipitations Maximales recueillies en 24h

- En Grande-Terre : 160.0 mm à Saint-Anne Courcelles le 12 nouveau record, l'ancien était de 97.0 mm en septembre 1981
- En Basse-Terre : 136.9 mm au LAMENTIN Bourg le 12

Quelques records de précipitations en 24h pour un mois de septembre, tous enregistrés le 12 : 97.0 mm au MOULE Montplaisir ; ancien record 85.0 mm en 1984
124.5 mm à SAINT-ANNE Douville ; ancien record 78.0 mm en 1984

Des records ont été également enregistrés à SAINT-FRANCOIS Pombiray (84.5 mm), à SAINT-ANNE Bombo (87.5 mm), à Gentilly (100.0 mm), à Harly (107.0 mm) et à SAINT-LOUIS de MARIE-GALANTE (60.5 mm).

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

Les précipitations importantes ont rendu la réserve hydrique facilement utilisable dès le 6 et jusqu'à la fin du mois. Le sol est saturé les 11, 12, 13, 23 et 27, l'écoulement dépassant 60 mm les 11 et 12.

III) TEMPERATURES

Sous abri : Les températures moyennes du mois sont conformes aux normales saisonnières, seul le poste d'ANSE BERTRAND enregistre un écart notable de + 1,1°C.
On notera un record de température minimale à PETIT-BOURG Duclos de 19,5°C le 28.

Au niveau du sol : La température minimale la plus basse : 14,9°C a été relevée à PETIT CANAL le 28.

IV) INSOLATION ET RAYONNEMENT

L'insolation est globalement conforme aux normales saisonnières, s'échelonnant en moyennes quotidiennes de 6h à CAPESTERRE Neufchateau à 8,2h à MARIE-GALANTE Vidon. Seuls les postes d'ANSE-BERTRAND et de MARIE-GALANTE Vidon enregistrent des excédents notables, respectivement de 16% et 11%.

Le rayonnement global varie en moyenne quotidienne de 4,6 Kwh/m2 à PETIT-BOURG Duclos à 5,7 Kwh/m2 à ANSE-BERTRAND St. Jacques.

V) VENT EN SURFACE

RAIZET : Secteur dominant ESE, et les vitesses sont notablement supérieures aux normales (30% de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 17%, et seulement 12 % de vents calmes pour une moyenne de 34%). Vent Maximum 17 m/s le 23.

DESERADE : Secteur E à ESE dominant et des vitesses supérieures aux moyennes (47% de vents supérieurs ou égaux à 6 m/s pour une moyenne de 30%). Vent Maximum 23 m/s le 7.

GUSTAVIA : Vent de vitesse inférieure aux normales (23% de vents calmes pour une moyenne de 4% et 23% de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 33%). Vent Maximum 18 m/s le 7.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: SEPTEMBRE 85

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	378.7	232 (51)	+147	1.6	1121
ANSE BERTRAND-Bourg	198.3	156 (51)	+ 42	1.3	x
MORNE A L'EAU-Bourg	373.6	183 (65)	+191	2.0	1011
STE ANNE -Douville	288.5	158 (62)	+131	1.8	849
ST FRANCOIS -Ferme Max	268.1	144 (66)	+124	1.9	741
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	270.8	185 (50)	+ 86	1.5	928
CAPESTERRE -Neufchateau	392.0	384 (50)	+ 8	1.0	2026
PETIT BOURG -Duclos	433.7	327 (62)	+187	1.3	1673
ST CLAUDE -Bonne Terre	385.5	225 (67)	+161	1.7	1858
VX HABITANTS -Le Bouchu	165.5	133 (67)	+ 33	1.2	504
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	129.3	121 (47)	+ 8	1.1	652
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	259.6	171 (71)	+ 89	1.5	783
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	59.0	114 (46)	- 55	0.5	537

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	19	8	5	3	0	94.6	11	167	66
ANSE BERTRAND-Bourg	12	7	2	1	0	51.4	12	128	66
MORNE A L'EAU-Bourg	15	5	4	3	0	96.8	12	192	66
STE ANNE -Douville	21	6	3	1	1	124.5	12	79	84
ST FRANCOIS -Ferme Max	19	7	3	1	1	109.2	12	150	66
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	18	6	3	1	1	100.1	23	135	79
CAPESTERRE -Neufchateau	24	7	6	4	0	93.0	23	148	79
PETIT BOURG -Duclos	19	8	5	4	1	104.3	12	213	66
ST CLAUDE -Bonne Terre	19	10	4	2	1	106.0	23	150	81
VX HABITANTS -Le Bouchu	15	4	2	2	0	54.0	23	192	81
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	16	4	2	0	0	36.0	12	115	54
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	23	9	2	1	0	66.5	12	127	73
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	18	1	0	0	0	26.6	12	266	79

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclée	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	17.1	2.4	.	3.5	1.4	7.0	25.7	16.5	2.1	2.3	6.5	3.5
2	1.1	.	0.2	.	.	0.1	.	1.1	.	Tr	1.2	Tr
3	.	Tr	1.3	1.0	.	0.2	.	.	.	0.3	.	Tr
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.
6	34.2	.	1.6	15.0	12.4	4.0	0.4	5.5	0.2	3.6	17.4	0.5
7	28.6	12.6	44.7	19.5	17.0	38.0	51.2	23.0	1.2	35.2	16.0	1.1
8	1.4	.	.	0.5	1.2	Tr	.	.	0.1	Tr	0.9	Tr
9	.	.	1.0	.	2.4	2.4	0.8	.	.	.	.	0.7
10	0.2	.	.	.	.	1.7	.	2.3	2.0	1.9	1.6	Tr
T. deca	82.6	15.0	48.0	39.5	35.2	46.2	86.1	48.4	5.6	43.3	47.3	5.8
11	94.6	23.4	20.1	32.0	11.6	50.0	79.2	45.0	17.0	10.3	44.7	2.8
12	68.7	51.4	96.8	124.5	109.2	76.0	104.3	84.0	52.0	36.0	66.5	26.6
13	14.2	2.2	8.5	5.0	3.4	31.0	21.9	14.0	6.0	1.1	20.5	2.2
14	1.2	.	9.5	2.5	2.7	4.3	1.5	1.1	0.2	4.1	Tr	0.7
15	4.2	.	.	0.5	0.6	1.3	0.1	.	.	.	2.7	0.7
16	0.3	16.4	.	.	0.4	Tr	0.2	.	.	.	1.5	.
17	.	Tr	.	.	.	0.1	.	.	.	.	1.0	.
18	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	Tr	.	.
19	.	.	.	.	.	5.0	.	0.1	.	.	0.5	.
20	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1
T. deca	183.2	93.4	134.9	165.0	127.9	167.7	207.2	144.2	76.0	51.5	137.4	33.1
21	Tr	.	.	3.0	2.4	3.3	0.0	0.1	.	3.1	6.5	.
22	Tr	2.2	1.0	4.0	26.4	1.3	7.0	5.9	3.2	9.5	11.3	2.0
23	47.5	20.7	96.0	36.0	30.4	93.0	30.0	106.0	54.0	11.1	17.5	8.4
24	3.0	2.9	.	2.5	.	5.7	14.5	4.0	.	Tr	1.0	0.3
25	1.2	.	.	0.5	2.0	1.3	0.5	20.2	2.0	0.1	0.4	.
26	.	Tr	.	0.5	0.6	4.6	.	.	.	.	Tr	0.4
27	51.0	48.5	73.0	28.0	32.0	58.0	71.1	10.0	15.0	6.9	18.9	3.9
28	3.6	10.7	6.0	6.5	5.3	11.3	0.3	0.3	.	2.6	15.8	1.0
29	4.1	4.9	8.1	0.5	5.1	6.4	8.6	10.6	1.6	1.2	1.5	0.1
30	2.5	Tr	5.0	2.5	.	1.2	6.0	35.0	7.3	.	2.0	3.2
T. deca	112.9	89.9	189.9	84.0	105.0	178.1	140.4	192.9	83.1	34.5	74.9	20.1
T. MOIS	378.7	198.3	373.6	289.5	268.1	392.0	433.7	385.5	165.5	129.3	259.6	59.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 85

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	23.7	28.2	+1.1 (73)	34.5 (19)	21.4 (28)	31.7 (88)	14.5 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.8	23.6	27.2	+0.8 (72)	32.6 (21)	21.8 (28)	35.8 (83)	17.1 (76)
LE MOULE -Bourg	31.7	23.7	27.7	+0.7 (72)	33.8 (4)	21.8 (13)	36.8 (74)	14.5 (79)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	31.2	24.2	27.7	+0.7 (66)	31.3 (6)	21.8 (28)	32.1 (69)	20.9 (72)
ABYMES -Raizet	31.5	23.4	27.5	+0.6 (51)	32.7 (21)	20.4 (28)	33.6 (78)	19.5 (60)
STE ANNE -Douville	30.9	23.7	27.3	+0.4 (66)	32.9 (25)	21.9 (13)	34.8 (77)	18.5 (79)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	29.2	22.1	25.6	-0.0 (66)	30.2 (17)	19.5 (28)	32.5 (72)	19.7 (79)
STE ROSE -Bourg	31.5	23.8	27.7	+0.0 (78)	33.8 (6)	21.8 (28)	34.5 (84)	18.5 (79)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.4	22.8	25.6	+0.0 (56)	29.6 (21)	20.4 (28)	31.3 (84)	15.8 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.9	21.5	25.2	+0.1 (71)	31.0 (21)	20.0 (28)	32.0 (75)	17.5 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot	31.9	23.0	27.4	+0.7 (61)	32.4 (21)	22.0 (13)	34.3 (81)	19.0 (79)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.0	22.5	27.2	+0.5 (71)	33.6 (2)	20.3 (28)	34.9 (84)	19.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	30.5	25.4	28.0	-0.1 (74)	32.3 (4)	21.9 (28)	34.9 (88)	21.6 (79)
MARIE GALANTE-Vidon	29.6	22.9	26.3	+0.4 (71)	30.7 (5)	20.2 (30)	33.6 (86)	15.5 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	29.4	24.5	27.0	-0.6 (75)	33.0 (24)	22.9 (13)	34.2 (61)	20.7 (77)
ST BARTHELEMY-Meteo	31.9	25.4	28.6	+0.5 (56)	33.9 (19)	22.5 (27)	35.0 (81)	21.4 (76)
ST MARTIN -Orleans	32.0	25.3	28.6	+0.4 (74)	33.8 (21)	22.5 (28)	36.4 (81)	20.0 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 85

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 Moufchateau	VIEUX HABITANTS La Bouchu	SAINT BARTHELEMY Gustavia	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Moufchateau	VIEUX HABITANTS La Bouchu	SAINT BARTHELEMY Gustavia
1	25.0	24.4	22.7	23.0	22.0	26.0	31.1	32.4	29.3	28.0	30.1	33.9
2	26.2	24.8	23.9	24.2	22.9	24.4	31.1	32.0	29.4	28.9	33.0	33.1
3	25.0	24.5	23.9	24.6	24.0	26.7	31.0	31.9	29.8	28.9	32.6	32.6
4	25.3	23.4	22.5	23.4	23.9	26.5	31.1	32.5	29.9	28.0	33.5	31.1
5	25.0	22.4	21.6	23.3	22.7	26.2	31.2	32.6	29.7	28.7	32.5	33.1
6	25.1	22.8	22.1	23.8	22.2	25.9	31.3	31.8	29.9	28.7	33.3	32.9
7	24.9	22.0	21.3	23.0	21.6	25.4	31.0	32.4	30.0	28.6	32.2	31.2
8	23.4	24.0	21.4	23.0	23.3	24.5	31.1	31.8	28.9	29.7	32.5	33.1
9	24.9	22.2	21.3	23.1	20.8	26.1	31.1	31.7	29.0	28.7	32.4	31.2
10	23.7	22.9	21.5	24.0	21.9	24.0	31.3	31.9	29.7	28.7	32.0	33.6
11	26.0	23.2	21.7	23.0	21.8	26.7	31.3	32.0	29.2	28.2	33.2	31.3
12	24.0	23.0	22.1	21.1	22.1	23.8	31.3	29.0	26.0	25.4	35.3	33.1
13	22.2	23.2	22.3	22.7	22.3	23.3	31.3	30.4	28.6	26.4	36.3	33.7
14	24.6	24.0	23.1	23.1	22.1	24.6	31.3	31.7	29.6	28.2	30.0	31.4
15	24.3	23.8	22.5	23.1	22.1	25.8	31.3	31.9	29.4	25.2	30.3	33.7
16	23.0	23.5	21.1	21.7	21.6	25.8	31.3	31.6	29.8	29.2	32.0	32.3
17	23.0	23.3	21.3	22.1	22.9	25.1	31.3	31.3	30.2	29.0	33.7	33.4
18	23.3	22.9	21.2	22.7	22.4	25.9	31.2	31.4	29.9	29.4	32.4	33.5
19	22.5	23.0	21.7	21.0	21.9	26.0	31.3	32.2	29.8	29.2	33.2	33.9
20	23.1	23.0	21.5	22.1	21.7	25.0	31.2	32.5	29.8	29.2	32.3	33.5
21	25.0	23.4	21.5	23.1	21.9	25.4	31.3	32.7	29.9	29.6	32.4	32.6
22	25.1	25.7	23.9	23.4	25.0	26.8	31.2	31.7	29.7	28.0	33.3	33.6
23	24.1	24.2	22.5	21.9	22.7	24.0	31.3	29.2	27.2	27.1	33.5	33.9
24	23.9	24.1	22.4	23.3	24.9	25.2	31.3	31.3	28.2	27.7	33.4	32.7
25	25.6	24.3	23.0	23.1	22.5	26.5	31.3	31.9	29.1	29.2	33.3	31.9
26	24.8	23.9	22.9	22.2	22.8	26.5	31.2	31.4	28.8	28.4	33.1	31.5
27	23.9	21.3	21.6	22.9	21.5	22.5	31.2	30.4	28.3	27.3	35.3	33.8
28	21.0	20.4	19.5	20.4	20.3	23.0	31.3	31.0	29.0	28.8	33.8	33.5
29	23.5	23.1	21.7	22.4	21.7	25.7	31.3	31.6	29.0	28.5	31.5	33.0
30	23.5	24.4	23.0	23.4	22.5	26.1	31.2	30.1	28.0	27.6	30.3	32.8

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 85

INSOLATION
(en heures et dixieme)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport a la Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	90.6	88.5	46.2	225.3	1.16 (76)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	83.2	78.1	54.0	215.3	1.03 (66)
ABYMES -Raizet	x	77.1	63.6	x	x (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	68.3	62.9	48.9	180.1	0.95 (66)
STE ROSE -Bourg	82.6	60.5	49.6	192.7	1.03 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	73.9	64.9	45.1	183.9	0.93 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	86.4	77.5	65.8	229.7	1.09 (70)
VX HABITANTS -Le Bouchu	71.5	70.5	47.9	189.9	1.05 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	84.8	79.7	53.0	217.5	0.98 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	93.0	80.8	73.1	246.9	1.11 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	86.8	82.9	68.6	238.3	0.97 (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	65.4	x	47.1	x	5.0
ST FRANCOIS -Ferme Mar	61.6	53.0	45.7	160.3	5.3
ABYMES -Raizet	52.4	52.8	45.6	150.8	5.0
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	55.9	49.8	40.4	145.0	5.0
CAPESTERRE -Neufchateau	52.3	48.2	38.8	139.3	4.6
VX HABITANTS -Le Bouchu	52.2	48.3	41.1	141.6	4.7
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x

IRTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMB

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.0	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	2.2	x	107.4	131.3
LE MOULE -Bourg	1.6	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme May	3.2	5.4	132.5	138.3
ABYMES -Raizet	2.0	4.6	100.9	133.0
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	2.0	5.1	98.3	115.2
STE ROSE -Bourg	1.8	x	86.7	128.6
CAPESTERRE -Neufchateau	1.4	4.2	72.9	105.3
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.2	4.0	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.5	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	1.9	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.5	x	0.0	0.0

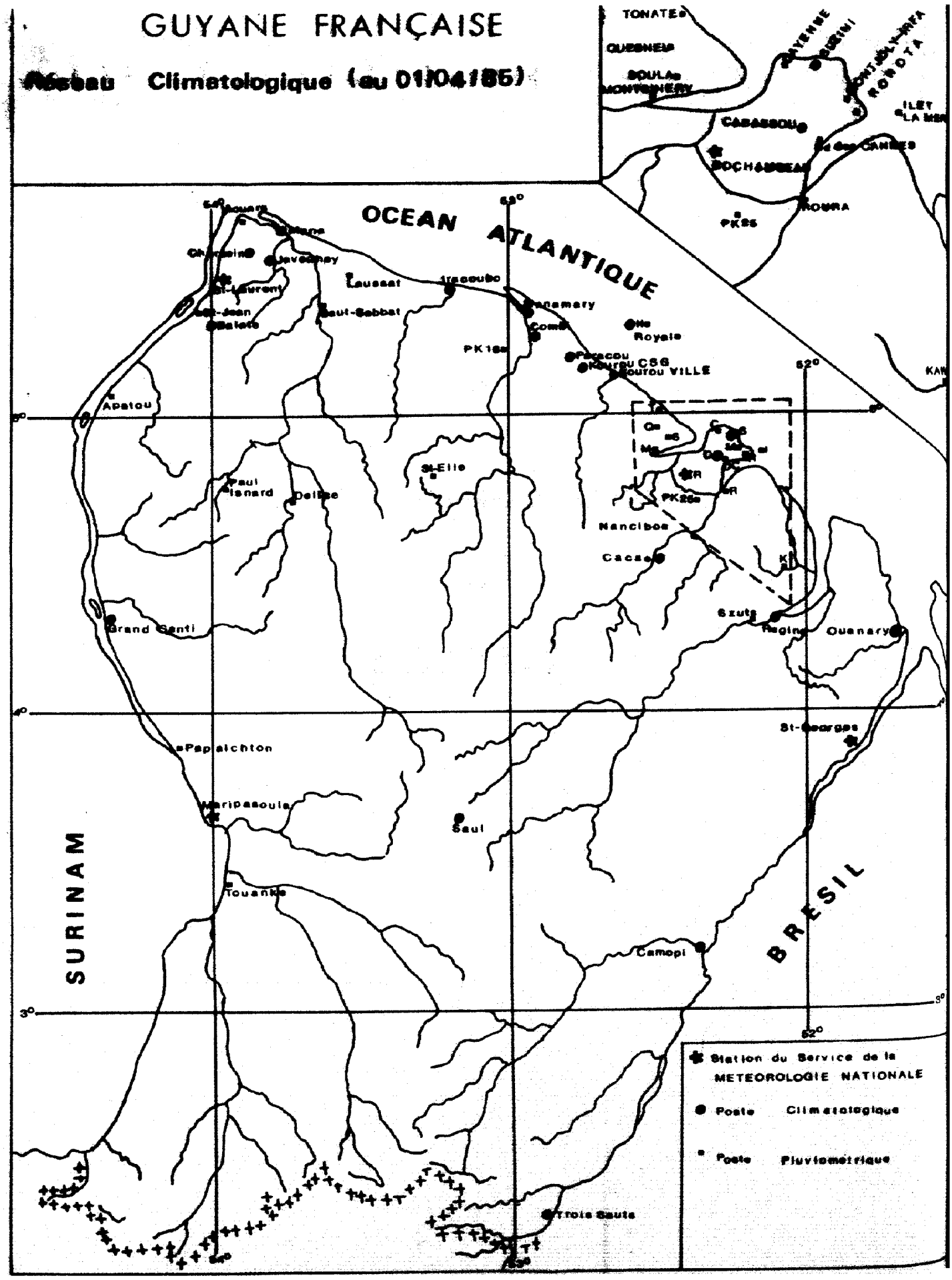
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/04/85)



DEPARTEMENT GUYANE **Mois de SEPTEMBRE 1985**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Les précipitations du mois de Septembre sont caractérisées par un régime d'averses, provoquant une répartition très irrégulière, quoique de valeur générale assez proche de la normale.
A noter l'exception de MANA qui est excédentaire de 400%.Ceci est dû à une très forte averse qui a donné 132mm pour la journée du 8, soit 81% du total mensuel.
La région IRACOUBO-SINNAMARY, par contre, a été particulièrement sèche (déficit supérieure à 50%).

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de ce mois de Septembre varient entre 26°2 à SAUL et 27°7 à IRACOUBO, soit des valeurs proches des moyennes mensuelles.
Les températures maximales moyennes ont été le plus souvent supérieures à 31°0, tandis que les températures minimales moyennes sont comprises entre 19°7 à SAUL et 23°6 à CAYENNE-SUZINI.

On a relevé les extrêmes absolus suivants:
- MINIMUM : 17°0 à SAUL le 3
- MAXIMUM : 35°7 à GRAND SANTI le 27

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'insolation, sont d'une manière générale supérieures aux moyennes et varient entre 219 heures à CACAO et 284 heures à KOUROU-C.S.G.
Le rayonnement solaire global quotidien moyen mensuel a été de 6.3 kWh/m2/jour à ROCHAMBEAU et de 6.6 kWh/m2/jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 32 % des observations.
	- ENE à E	: 32 % " "
	- Vent Maxi	: 43 Km/h secteur E le 10 à 12 H 20.
KOUROU - CSG	- Calme	: 10 % des observations.
	- E à ESE	: 40 % " "
	- Vent Maxi.	: 50 Km/h secteur SE le 12 à 10 H 15.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 44 % des observations.
	- NE à ENE	: 20 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur WSW le 7 à 0 H 25.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 53 % des observations.
	- E à ESE	: 26 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur ENE le 3 à 14 H 45.
MARIPASOULA	- Calme	: 63 % des observations.
	- NE à ENE	: 19 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur NNE le 4 à 18 H 10.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE SEPTEMBRE 85

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	101.8	61 (56)	+ 41	+ 67 %	2543
REGINA	-Bourg	97.3	101 (56)	- 4	- 4 %	2785
MATOURY	-Rochambeau	87.2	68 (51)	+ 19	+ 28 %	2814
CAYENNE	-Suzini	78.6	51 (63)			1695
KOUROU	-CSG	58.1	53 (68)			1727
SINNAMARY	-Bourg	18.0	42 (56)	- 24	- 57 %	1456
MANA	-Bourg	160.9	32 (56)	+129	+403 %	1604
ST LAURENT	-Meteo	139.8	111 (56)	+ 29	+ 26 %	1616
GRAND SANTI	-Bourg	135.0	72 (56)	+ 63	+ 88 %	1633
MARIPASOULA	-Meteo	85.3	86 (56)	- 1	- 1 %	1729
SAUL	-Bourg	79.2	65 (56)	+ 14	+ 22 %	1984
CAMOPI	-Bourg	99.3	62 (56)	+ 37	+ 60 %	

--- ---

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	10	2	1	1	0	60	8	60	75
REGINA	-Bourg	30	3	0	0	0	13	4	80	56
MATOURY	-Rochambeau	10	3	1	0	0	35	8	61	63
CAYENNE	-Suzini	6	2	1	1	0	53	8	89	83
KOUROU	-CSG	5	2	1	0	0	39	8	60	68
SINNAMARY	-Bourg	9	0	0	0	0	7	29	80	73
MANA	-Bourg	10	3	1	1	1	132	8	87	73
ST LAURENT	-Meteo	17	4	1	0	0	43	6	87	73
GRAND SANTI	-Bourg	20	7	1	0	0	33	3	53	80
MARIPASOULA	-Meteo	20	2	1	0	0	42	0	75	59
SAUL	-Bourg	19	2	1	0	0	41	8	47	64
CAMOPI	-Bourg	13	4	0	0	0	23	7	60	83

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :SEPTEMBRE 85

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	0.6	12.0	.	.	.	0.8	.	0.4	0.1	0.1	2.7	6.5
2	.	12.0	.	.	.	.	0.2	3.2	0.2	0.1	.	19.6
3	11.5	8.2	.	.	.	.	.	.	32.8	0.1	6.2	5.2
4	2.8	13.0	11.2	.	.	1.9	.	2.6	17.0	12.6	.	0.6
5	.	0.2	2.2	.	.	0.1	.	1.1	.	4.0	.	15.9
6	9.6	3.5	2.7	.	.	.	11.0	43.1	1.0	0.2	.	2.3
7	.	0.2	6.0	0.6	.	.	Tr	28.4	17.0	6.6	0.5	22.7
8	59.6	1.4	34.8	53.2	39.1	0.7	132.0	.	21.4	42.3	40.6	3.8
9	.	8.5	.	.	.	.	Tr	0.3	0.2	0.5	1.6	.
10	.	7.3	13.1	1.2	.	.	0.1	19.5	10.2	0.1	.	.
T. deca	84.1	66.3	70.0	55.0	39.1	3.5	143.3	98.6	99.9	66.6	51.6	76.6
11	8.2	8.3	4.9	6.3	3.8	3.8	2.1	3.4	.	.	0.9	9.1
12	1.3	0.3	6.0	2.2	0.2	3.2	Tr	0.6	.	0.7	0.2	.
13	2.1	0.2	.	.	.	0.1	0.2	.	13.9	5.1	0.2	.
14	.	0.2	.	.	.	.	0.1	.	0.3	0.2	0.2	.
15	.	0.2	.	.	.	.	0.1	.	0.2	0.2	0.3	.
16	.	0.3	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	1.1	.
17	.	1.1	.	.	.	.	.	2.8	.	0.1	0.5	.
18	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.
19	.	0.2	.	.	.	.	Tr	0.9	0.2	0.2	0.2	.
20	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.
T. deca	11.6	11.1	10.9	8.5	4.0	7.1	2.5	7.7	15.0	6.9	3.6	9.1
21	.	0.2	.	.	.	.	Tr	13.1	.	1.9	.	.
22	.	0.2	.	.	.	.	.	.	Tr	0.1	0.1	.
23	.	7.0	.	.	.	0.4	0.1	3.9	.	2.4	.	2.3
24	Tr	0.3	.	.	.	.	.	.	0.3	.	0.1	.
25	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	0.2	.
26	.	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.2	.
27	.	0.2	3.4	.	.	.	.	3.5	.	3.4	0.1	.
28	0.2	0.5	.	Tr	3.3	.	.	.	.	0.1	.	0.3
29	5.9	2.0	2.9	15.1	11.7	7.0	15.0	8.7	18.0	2.5	23.3	10.7
30	Tr	9.0	.	.	.	.	Tr	4.3	1.5	1.0	.	0.3
T. deca	6.1	19.9	6.3	15.1	15.0	7.4	15.1	33.5	20.1	11.8	24.0	13.6
T. MOIS	102	97	87	79	58	18	161	140	135	85	79	99

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 85

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	32.5	20.7	26.6	+0.1 (56)	33.8 (23)	19.4 (16)	35.3 (56)	17.5 (71)
ROCHAMBEAU	31.8	21.8	26.8	+0.3 (51)	32.9 (25)	20.4 (16)	34.2 (52)	18.7 (67)
KOUROU-CSG	31.1	22.3	26.7	+0.9 (69)	32.6 (25)	20.6 (16)	34.0 (76)	19.1 (71)
SAINT-LAURENT	33.2	22.0	27.6	+0.2 (51)	34.9 (21)	20.7 (16)	35.8 (79)	20.0 (51)
MARIPASOULA	32.8	20.9	26.8	+0.1 (56)	34.2 (28)	18.4 (15)	36.3 (76)	17.5 (71)
CAYENNE-SUZINI	29.7	23.6	26.7	+0.0 (73)	30.5 (23)	21.8 (16)	31.0 (73)	20.3 (75)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	33.6	19.9	26.8	-0.5 (56)	35.3 (20)	18.5 (15)	37.1 (57)	17.5 (67)
CACAO	32.4	20.9	26.7	-0.1 (79)	34.5 (6)	19.8 (5)	35.2 (81)	18.5 (84)
CABASSOU-IRAT	30.1	21.7	25.9	-0.5 (74)	31.0 (6)	20.1 (16)	35.2 (78)	19.0 (76)
SAVANE COMBI	31.5	21.6	26.5	+0.2 (80)	32.7 (6)	20.1 (15)	33.5 (82)	19.6 (82)
SINNAMARY	32.0	22.5	27.2	+0.0 (61)	33.0 (24)	x x	34.5 (65)	18.7 (80)
IRACOUBO	32.8	22.5	27.7	+0.5 (61)	35.8 (12)	x x	38.5 (83)	19.4 (62)
MANA	31.8	23.1	27.4	+0.7 (56)	x x	x x	35.1 (66)	18.0 (79)
JAVOUHEY	32.6	21.3	27.0	+0.2 (79)	34.8 (21)	19.3 (16)	34.9 (79)	20.0 (82)
CHARVEIN	32.6	21.4	27.0	-0.0 (79)	34.3 (16)	20.0 (16)	35.4 (83)	19.1 (79)
GRAND-SANTI	34.4	20.5	27.4	+0.6 (56)	35.7 (27)	17.9 (15)	36.2 (68)	16.7 (69)
SAUL	32.8	19.7	26.2	-0.1 (71)	34.5 (22)	17.0 (3)	36.2 (81)	15.6 (75)
CAMOPI	33.3	21.3	27.3	+0.4 (56)	35.1 (23)	19.5 (14)	36.0 (76)	18.5 (76)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 85

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	21.6	21.9	21.6	21.5	20.9	22.2	32.0	31.4	30.6	32.1	32.7	29.5
2	19.9	21.3	21.5	21.6	21.0	22.5	33.6	32.0	30.6	32.0	32.5	29.9
3	20.5	22.0	22.6	21.5	20.6	22.9	33.2	32.6	31.6	31.7	33.5	30.1
4	20.8	21.8	22.1	22.6	21.3	23.4	31.6	32.5	31.8	33.4	32.4	30.1
5	20.8	22.0	23.0	22.4	22.3	24.2	32.5	32.2	31.3	34.1	32.7	30.0
6	21.5	22.0	22.6	22.4	22.6	24.8	32.4	32.5	32.1	33.4	33.6	30.2
7	21.4	21.6	23.0	22.5	22.4	24.0	33.7	31.9	31.1	32.0	33.3	30.0
8	21.3	22.2	23.0	22.1	21.7	22.6	31.6	31.2	31.6	33.3	31.6	30.0
9	20.4	22.8	22.1	22.3	21.0	22.8	32.1	31.8	31.5	33.5	32.2	30.0
10	21.0	22.2	23.0	22.7	22.0	23.8	32.6	32.0	31.4	33.3	32.8	30.0
11	21.0	22.2	22.7	22.2	21.0	23.9	31.4	30.4	30.4	33.3	32.3	29.4
12	22.0	23.0	23.5	22.6	22.7	22.6	31.6	31.3	30.5	33.0	32.4	29.4
13	21.2	22.0	22.3	21.0	19.3	23.0	31.8	31.6	30.6	32.5	32.4	29.4
14	20.2	22.1	22.0	21.8	20.3	23.8	32.1	31.9	30.8	33.6	32.2	29.5
15	19.5	20.8	20.0	21.1	18.4	22.6	31.9	31.3	30.6	33.6	32.0	29.0
16	19.4	20.4	20.6	20.7	19.5	21.8	32.2	31.6	31.7	34.0	33.0	29.1
17	20.3	21.2	21.0	21.5	19.6	22.7	32.7	31.5	30.5	34.5	33.4	29.3
18	20.2	21.5	22.0	21.9	20.5	25.6	32.4	32.1	31.1	34.3	33.1	29.5
19	20.5	22.8	22.6	22.6	19.9	24.0	33.3	31.9	31.1	34.0	33.3	29.7
20	20.7	21.1	21.5	22.2	20.6	23.5	33.0	32.3	31.1	32.6	33.4	29.5
21	20.2	22.0	22.4	22.5	21.7	23.9	33.0	32.0	30.9	34.9	32.0	29.7
22	21.3	21.6	22.2	22.0	21.1	25.9	32.8	32.8	31.5	34.2	33.6	30.2
23	21.3	22.1	22.9	22.4	20.9	25.1	33.8	32.6	31.6	33.2	32.6	30.5
24	21.0	21.9	22.4	21.5	21.0	24.2	33.1	32.3	31.6	33.9	33.5	30.4
25	20.7	22.1	22.5	22.5	20.8	24.1	33.2	32.9	32.6	34.4	33.4	30.5
26	20.0	21.3	21.8	22.0	19.7	25.7	33.5	32.2	31.6	34.5	33.3	29.8
27	19.8	21.7	23.5	22.5	20.6	24.0	33.2	31.6	31.8	33.0	33.7	30.3
28	20.2	21.6	22.5	22.5	20.5	23.1	33.1	32.3	31.1	31.6	34.2	30.3
29	22.0	23.0	23.1	22.5	21.0	24.1	29.3	29.0	28.9	30.0	32.2	27.5
30	21.6	21.0	22.0	21.5	20.0	22.3	31.2	31.5	30.5	31.2	31.7	29.4

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :SEPTEMBRE 85

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	80.7	98.0	83.9	262.6	1.08 (61)
ROCHAMBEAU	76.3	95.3	83.5	255.1	1.01 (51)
KOUROU-CSG	94.8	98.7	90.6	284.1	1.09 (69)
SAINT-LAURENT	83.0	94.9	80.3	258.2	1.10 (61)
MARIPASOULA	80.8	97.2	87.6	265.6	1.07 (61)
CAYENNE-SUZINI	86.1	94.4	80.7	261.2	1.02 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	65.9	78.0	74.6	218.5	1.10
CABASSOU-IRAT	87.0	96.5	89.5	273.0	1.07 (80)
SAVANE COMBI	53.1	83.7	65.0	201.8	0.89 (80)
CAMOPI	39.4	60.3	66.2	165.9	0.73 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	58.6	67.0	62.3	187.9	6.3
KOUROU-CSG	66.7	67.8	64.9	199.4	6.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	18.4	26.4	24.1	68.9	2.3
ROCHAMBEAU	18.2	26.9	24.0	69.1	2.3
KOUROU-CSG	26.4	26.6	23.7	76.7	2.6
SAINT-LAURENT	15.5	19.7	16.6	51.8	1.7
MARIPASOULA	14.7	18.9	14.2	47.8	1.6
CAYENNE-SUZINI	22.9	27.8	27.5	78.2	2.6
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	19.5	27.3	24.5	71.3	2.4
CACAO	13.7	11.7	15.7	41.1	1.4
CABASSOU-IRAT	17.2	19.7	20.5	57.4	1.9
SAVANE COMBI	15.3	22.6	20.7	58.6	2.0
SINNAMARY	20.9	22.9	19.7	63.5	2.4
IRACOUBO	18.1	24.9	22.0	65.0	2.2
MANA	20.7	23.7	x	57.5	2.2
JAVOUHEY	17.8	22.5	21.8	62.1	2.1
CHARVEIN	4.2	10.7	16.8	31.7	1.1
CAMOPI	14.3	21.8	22.6	58.7	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	47.8-10	54.8-10	51.8-10	154.4-30	5.1
ROCHAMBEAU	60.4-10	61.3-10	59.8-10	181.5-30	6.0
KOUROU-CSG	58.8-10	53.4-10	55.3-10	167.5-30	5.5
SAINT-LAURENT	41.3- 9	51.6-10	43.6-10	136.5-29	4.7
MARIPASOULA	46.3- 9	55.0-10	49.3-10	150.6-29	5.1
CAYENNE-SUZINI	51.0- 9	59.2-10	53.4-10	164.4-29	5.6
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	53.6-10	55.7-10	54.4-10	163.7-30	5.4

Mois : SEPTEMBRE 1985

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	TEMPERATURES en O°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	26.1	25.5	24.9	24.6	27.2	29.9	30.0	28.4	27.1	+0.7
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.1	25.1	24.5	23.9	27.0	30.4	29.7	28.5	26.9	+0.3
Gustavia	27.0	26.6	26.4	26.4	27.8	30.3	30.9	28.9	28.0	+0.4
Cayenne-Rochambeau	25.6	24.1	22.9	22.0	26.9	30.8	30.4	28.1	26.4	+0.4
St-Laurent-du-Maroni	25.4	24.0	23.1	22.5	26.7	31.0	31.5	28.1	26.5	+0.2
St-Georges de l'Oyapock	24.1	22.0	21.3	21.1	27.2	31.1	31.2	28.4	25.8	+0.1
Maripasoula	24.5	23.3	22.2	21.4	25.1	30.1	31.7	29.6	26.0	+0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1980)

Mois : SEPTEMBRE 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Lamentin	87	89	92	93	85	75	73	78	84	-1
Pointe-à-Pitre-Raizet	87	91	93	95	85	69	71	76	83	0
Gustavia	82	83	83	83	78	69	66	75	77	0
Cayenne Rochambeau	87	93	96	97	84	60	63	74	82	-2
St-Laurent-du-Maroni	90	94	96	97	84	64	62	77	83	-1
St-Georges de l'Oyapock	94	98	99	99	83	62	60	72	83	+1
Maripasoula	93	96	98	99	86	63	56	71	83	0

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	29.2	28.9	28.8	28.7	30.7	31.3	30.9	30.2	29.8	+0.9
Pointe-à-Pitre-Raizet	29.1	29.0	28.6	28.0	30.1	29.6	29.3	29.1	29.1	+0.6
Gustavia	29.1	28.7	28.5	28.5	29.0	29.9	29.6	29.6	29.1	+0.7
Cayenne-Rochambeau	28.7	28.0	26.8	25.7	29.7	26.6	27.1	27.9	27.6	-0.8
St-Laurent-du-Maroni	29.0	27.9	27.1	26.5	29.4	28.6	28.4	29.1	28.3	-0.1
St-Georges de l'Oyapock	28.2	26.0	25.0	24.8	29.8	27.8	26.5	27.7	27.0	+0.4
Maripasoula	28.2	27.5	26.3	25.3	27.3	27.1	26.0	29.0	27.1	+0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la période (1961-1980)

Mois : SEPTEMBRE 1985

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	5	4	5	5	6	6	6	6	0	0	7	0	2
Pointe-à-Pitre-Raizet	5	4	5	4	6	6	7	6	0	0	10	0	3
Gustavia	5	x	x	3	5	5	6	6	0	0	5	0	6
Cayenne Rochambeau	2	3	2	2	4	5	4	4	0	0	5	2	0
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	3	4	4	5	5	0	0	15	2	0
St-Georges de l'Oyapock	2	x	x	4	4	5	5	4	0	0	8	16	0
Maripasoula	2	x	x	3	4	4	4	2	0	0	2	8	0

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.	Moy. (2)	Max.	Min	Max.	Min.
Lamentin	1014.0	1011.8	1013.8	1011.4	1012.8	-0.5	1016.6	1007.9	1018.5	995.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1014.5	1012.4	1014.4	1012.0	1013.4	-0.3	1017.6	1006.7	1019.2	972.1
Gustavia	1015.1	1013.0	1014.9	1012.7	1013.9	-0.7	1019.0	1007.7	1020.2	999.7
Cayenne Rochambeau	1014.0	1011.6	1013.2	1010.5	1012.3	-0.5	1016.1	1008.5	1017.3	1006.1
St-Laurent-du-Maroni	1013.6	1011.9	1013.0	1010.1	1012.1	-0.5	1016.0	1008.5	1017.5	1007.2
St-Georges de l'Oyapock	1013.9	1011.7	1013.2	1010.1	1012.2	-0.5	1016.0	1008.3	1017.4	1007.1
Maripasoula	1013.8	1011.8	1012.8	1009.4	1012.0	-0.6	1015.8	1007.6	1018.6	1004.6

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = SEPTEMBRE 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

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

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = SEPTEMBRE 1985

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	24	30	0
03	0	0	0	0	0	0	5	25	30	0
06	0	0	0	0	0	0	5	27	30	0
09	0	0	0	0	0	1	4	29	30	0
12	0	0	0	0	0	0	4	21	30	0
15	0	0	0	0	0	0	4	19	30	0
18	0	0	0	0	0	1	8	24	30	0
21	0	0	0	0	0	1	6	24	30	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	2	2	2
03	0	0	0	0	1	3	4	4	4
06	0	0	0	0	1	5	6	6	6
09	0	0	0	0	2	4	4	4	4
12	0	0	0	0	2	5	5	5	5
15	0	0	0	0	2	12	14	14	14
18	0	0	0	0	2	14	16	16	16
21	0	0	0	0	3	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 = SEPTEMBRE 1985

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	24	30	0
03	0	0	0	0	0	0	3	28	30	0
06	0	0	0	0	0	0	8	29	30	0
09	0	0	1	1	1	2	7	30	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	24	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	8	30	0
18	0	0	1	1	1	1	4	6	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	7	30	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE

MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = LE LAMENTIN

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				2	1														
07				9	2			1	1										3
06	1	1	1	18	5	1		1	1										13
05	1	2	5	36	12	2		1	2				1						29
04	1	4	10	62	14	5	1	2	4	1			2						62
03	1	5	12	83	18	8	2	2	5	2			3						106
02	2	15	20	92	22	10	3	4	5	2			3						141
01	4	19	28	109	30	12	6	5	6	3			3						178
																			225

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

Vitesse maximale instantanée : 26 Direction : 12 Date : 13 Heure Fuseau : 1110

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = DESAIX

POUR 233 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1	1														2
08				1	5	1													7
07				4	8	1		1											14
06				8	24	4		1											37
05			1	14	52	8		2	1										78
04		1	5	40	74	10		7	1										138
03		1	11	58	87	13		11	1										182
02		1	17	67	96	18		12	2		2			4					219
01	1	1	17	72	99	18		12	2		2		1	6			1	1	233

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 14 Date : 13 Heure Fuseau : 1050

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 140 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13									2										2
12									2										2
11									3										3
10									3										3
09								1	3										4
08		1				1	2	2	4								1		11
07	7	7	2			1	4	2	4								2	1	30
06	11	23	5		4	1	7	2	4								3	4	64
05	17	29	8	1	5	3	7	5	5	1						1	3	7	92
04	17	31	9	5	9	3	12	5	5	2						1	3	8	110
03	17	33	9	7	10	5	12	9	5	4					1	2	3	8	125
02	17	33	9	7	10	10	12	11	7	4					1	3	3	8	135
01	17	33	9	8	11	10	12	12	8	4	1				1	3	3	8	140

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 20 Date : 23 Heure Fuseau : 0550

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = LE RAIZET

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08						1													1
07				1		2	2												5
06			1	4	4	7	2												18
05			2	7	10	10	5	2	1								2		39
04	2	1	3	10	18	17	9	5	4								2		71
03	3	3	3	12	26	24	16	7	6	1						1	2		104
02	5	3	5	15	41	34	17	12	6	1						1	2	1	143
01	5	4	5	23	48	47	26	12	8	2			3		1	1	2	1	188
	6	6	7	26	50	49	31	14	8	3		2	3		1	1	2	2	211

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 20 Date : 23 Heure Fuseau : 1230

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = GUSTAVIA

POUR 232 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10			1																1
09			4																4
08	1	1	9	2															13
07	2	3	15	2								1							23
06	3	3	20	4							1	2							33
05	3	3	32	10			1			1	1	3							54
04	3	3	37	15	1	3	4	1	1	1	1	3						1	74
03	4	3	41	23	3	5	12	4	4	3	1	3	1					1	108
02	4	3	43	28	8	17	19	7	6	3	1	3	1					1	144
01	4	3	45	31	13	28	25	10	6	5	4	3	1					1	179

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 53

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 06 Date : 07 Heure Fuseau : 1835

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17									1										1
16									2										2
15						1			2										3
14					1	1			2										4
13					1	1	1		2	1									6
12	1				2	2	1		3	1									10
11	2	1	1	3	4	3	1		3	1									19
10	2	2	6	11	6	7	3		3	2									42
09	3	3	13	14	9	10	5	2	4	2									65
08	3	3	16	35	20	17	9	4	4	2	1								114
07	3	4	18	46	27	28	15	5	4	2	1							1	154
06	3	4	19	50	32	36	17	10	4	2	1							1	179
05	4	4	19	54	42	43	23	13	5	2	1					1		1	212
04	4	4	19	55	46	47	27	14	6	3	1					1		1	228
03	4	4	19	57	46	50	29	15	6	3	1					1		1	236
02	4	4	19	57	47	50	30	15	6	3	1					1		1	238
01	4	4	19	57	47	50	30	15	6	3	1					1		1	238

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

Vitesse maximale instantanée : 23 Direction : 10 Date : 07 Heure Fuseau : 2200

DEPARTEMENT= GUYANE

MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		1	5	2															
05		4	9	7	2														8
04		4	23	14	6	5	1												22
03		4	33	23	10	9	1	3											53
02	1	4	38	30	19	12	7	4											83
01	2	5	40	37	29	17	9	10			3	5	1	1		1	1	2	115
																			163

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 77

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 10 Date : 10 Heure Fuseau : 1220

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ÉTE 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
07					6	2													8
06				2	14	14		1											31
05	1	1		9	24	20	3	1	1										60
04	2	1		14	31	28	6	2	1	1									86
03	2	1	1	17	36	35	11	3	3	1	1				1				112
02	2	1	2	19	40	44	18	5	9	11	4	2		1	1				159
01	3	1	2	19	42	53	19	6	16	23	14	6	8	1	1	1			215

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 25

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 14 Date : 12 Heure Fuseau : 1015

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05	1											1							1
04	3	2		2	1							1							2
03	4	7	5	2	2		1			1		1							9
02	4	15	9	11	3	1	5	1	3	1	2	2						2	24
01	7	27	19	19	11	5	9	4	11	2	3	6	1	1	5	1		4	59
TOTAL	18	51	33	32	17	6	15	5	14	4	5	13	1	1	5	1		8	135

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 24 Date : 07 Heure Fuseau : 0025

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		1			4	1													6
04		1			10	1													12
03	1	2	2	11	20	10									1				47
02	1	5	8	17	24	14	3			1			1		1				75
01	3	10	12	22	26	15	11	5	1	1	1		2		1		1	1	112

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 06 Date : 03 Heure Fuseau : 1445

DEPARTEMENT= GUYANE

MOIS= SEPTEMBRE 1985

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		3	3	1		1	1												2
02	2	13	11	3	1	1	3	2		2			1						9
01	11	26	19	7	2	1	5	3	2	3	1		2	1			1	7	39
																			91

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

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 02 Date : 04 Heure Fuseau : 1810

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	151	25.7	23.4	08	7	1565	17.6	15.4	09	23
2	143	26.5	22.6	11	6	1556	17.3	12.2	11	24
3	136	26.8	23.4	10	9	1550	17.2	13.7	10	19
4	136	25.9	21.3	10	7	1547	18.4	7.8	09	13
5	133	25.5	20.1	08	4	1535	16.3	7.5	08	12
6	125	26.3	21.7	09	9	1535	16.4	11.4	11	13
7	121	24.9	23.1	08	4	1531	16.1	14.6	07	21
8	117	26.6	20.9	09	14	1529	17.4	10.8	12	22
9	114	24.5	21.4	08	4	1520	16.2	10.3	07	19
10	108	25.9	23.2	09	7	1521	16.7	13.8	09	15
11	110	25.8	20.6	08	10	1518	16.2	9.4	09	19
12	107	25.0	24.1	13	5	1519	17.2	14.8	12	25
13	117	24.9	22.0	10	12	1523	16.0	13.8	11	19
14	126	26.2	23.0	12	9	x	x	x	x	x
15	116	26.3	22.8	10	3	1529	18.2	12.5	10	13
16	107	25.5	23.5	11	2	1518	17.2	16.4	14	7
17	113	25.0	24.0	14	2	1524	17.2	14.9	11	7
18	125	25.5	23.3	12	4	1535	16.7	13.2	13	10
19	119	25.5	22.6	09	2	1529	16.8	13.6	12	8
20	124	25.5	22.6	11	6	1533	17.2	8.4	11	10
21	114	25.4	23.1	09	2	1526	17.7	10.4	10	10
22	81	26.4	24.2	35	7	1496	18.5	14.8	02	20
23	84	26.8	23.0	19	11	1498	17.9	15.0	20	17
24	116	26.5	24.3	14	11	1531	17.9	13.8	14	16
25	119	26.7	23.1	11	8	1531	16.8	13.0	12	24
26	115	25.7	23.0	10	7	1525	17.3	7.9	10	14
27	126	24.9	21.8	08	4	1534	15.8	13.3	10	9
28	129	23.1	22.6	11	8	1533	14.7	14.3	11	11
29	123	26.3	25.4	13	5	1532	16.0	12.2	12	14
30	118	25.1	22.4	11	6	1525	16.0	14.3	11	12
Moy.	119	25.7	22.8		6	1529	16.9	12.5		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3205	9.2	4.8	09	20	4468	2.1	-4.0	08	21
2	3196	9.6	-2.0	12	24	4458	2.4	-9.2	11	26
3	3189	10.0	-2.6	11	26	4447	-0.5	-11.2	09	19
4	3190	9.1	-7.1	07	17	4439	-2.1	-12.9	07	19
5	3162	6.5	-11.6	08	12	4410	-0.1	-22.9	13	7
6	3165	9.1	-9.4	09	14	4429	3.0	-21.9	09	12
7	3158	8.5	-17.4	07	18	4418	2.8	-22.0	07	10
8	3164	8.6	2.7	11	19	4427	2.9	-5.3	10	10
9	3146	9.3	-9.2	07	17	4406	1.3	-19.7	05	11
10	3154	9.3	-6.6	11	13	4409	1.1	-17.2	13	5
11	3145	8.1	-6.8	10	18	4403	1.8	-6.3	17	10
12	3158	10.0	5.4	11	20	4426	2.8	-0.6	12	20
13	3156	7.7	4.3	11	21	4416	1.9	-6.4	14	22
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	3170	10.3	-4.5	11	11	4433	1.7	-8.1	12	7
16	3157	9.9	0.7	28	3	4419	2.3	-7.8	08	6
17	3161	9.8	-1.9	02	3	4424	2.2	-6.1	05	5
18	3169	10.0	-2.7	08	6	4433	2.3	-8.1	05	10
19	3167	9.8	-2.9	11	8	4428	3.2	-8.1	10	14
20	3168	9.3	-1.4	10	10	4433	3.5	-8.5	11	10
21	3164	9.8	-3.8	08	17	4429	4.2	-7.2	10	15
22	3142	10.5	4.2	03	20	4408	2.9	-5.7	02	18
23	3138	9.6	5.2	21	21	4401	2.4	-3.1	22	16
24	3171	9.1	1.7	17	9	4433	2.0	-3.1	18	11
25	3167	9.3	-9.2	11	17	4429	2.4	-14.6	08	8
26	3156	7.9	-5.6	09	16	4412	0.9	-18.9	04	7
27	3159	7.4	2.1	08	9	4412	0.1	-7.8	09	9
28	3153	6.7	1.0	08	6	4404	-0.0	-3.7	17	9
29	3168	8.2	4.1	12	5	4426	0.5	-4.9	16	9
30	3157	9.0	3.4	08	15	4417	1.6	-5.7	08	11
Moy	3164	9.0	-2.2		14	4424	1.8	-9.7		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5918	-6.5	-14.5	08	23	7626	-18.4	-25.8	09	22
2	5902	-8.2	-14.9	11	16	7604	-17.1	-30.8	08	36
3	5888	-6.7	-25.8	08	8	7595	-16.6	-37.1	05	16
4	5883	-6.4	-26.2	07	17	7591	-17.1	-36.2	06	7
5	5849	-8.3	-32.5	08	7	7543	-20.0	-42.0	19	2
6	5879	-5.0	-31.9	07	12	7598	-16.6	-38.4	21	8
7	5875	-4.0	-31.1	06	9	7589	-16.9	-30.0	16	7
8	5883	-6.8	-9.8	11	19	7600	-15.9	-25.3	10	22
9	5854	-4.9	-26.2	05	8	7567	-17.5	-39.1	09	4
10	5864	-4.0	-23.1	23	2	7581	-15.3	-33.1	02	4
11	5859	-4.7	-21.7	15	3	7577	-16.6	-30.4	11	1
12	5879	-5.8	-9.7	11	17	7600	-15.4	-19.1	14	16
13	5865	-6.5	-11.2	16	19	7578	-15.3	-23.1	19	11
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	5883	-5.5	-24.3	06	5	7598	-15.9	-34.2	02	6
16	5869	-5.4	-15.4	07	8	7589	-16.0	-29.5	34	10
17	5870	-6.7	-18.0	02	7	7582	-16.4	-28.9	03	11
18	5884	-5.7	-16.8	06	14	7589	-16.6	-31.9	02	21
19	5882	-5.1	-22.9	13	20	7593	-17.2	-29.0	13	35
20	5890	-5.3	-15.6	10	15	7603	-17.3	-28.1	17	19
21	5887	-5.9	-18.8	08	16	7596	-17.4	-32.2	11	10
22	5862	-5.4	-22.8	02	18	7579	-15.3	-39.9	34	12
23	5856	-5.0	-11.9	26	9	7576	-15.0	-28.3	31	6
24	5882	-6.3	-12.6	21	8	7598	-16.5	-21.8	14	7
25	5875	-5.8	-11.5	07	9	7586	-16.3	-22.4	00	12
26	5854	-7.2	-26.2	06	5	7555	-18.9	-24.3	36	13
27	5846	-10.3	-20.4	21	1	7530	-21.2	-34.1	32	11
28	5843	-9.0	-14.3	18	11	7539	-19.1	-23.6	18	20
29	5866	-8.3	-12.8	19	15	7562	-19.5	-22.8	19	23
30	5862	-7.7	-18.1	11	10	7564	-17.9	-27.6	17	11
Moy.	5873	-6.3	-19.3		11	7582	-17.1	-30.0		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9724	-31.9	-37.2	09	25	10989	-41.3	x	09	18
2	9694	-32.7	-42.3	07	15	10950	-43.2	x	06	11
3	9688	-32.7	-50.4	35	5	10945	-42.5	x	35	5
4	9676	-33.2	-49.8	32	10	10930	-42.7	x	32	16
5	9611	-34.7	-53.9	30	12	10860	-44.1	x	28	21
6	9701	-31.0	-50.2	23	9	10966	-41.1	x	24	20
7	9685	-31.9	-46.8	18	4	10943	-42.4	x	21	10
8	9706	-30.2	-35.3	18	2	10978	-39.9	-45.6	17	6
9	9665	-31.5	-41.3	35	3	10928	-41.6	x	30	9
10	9685	-31.2	-45.0	31	4	10950	-41.1	x	23	11
11	9673	-31.7	-44.7	27	13	10938	-41.5	x	24	19
12	9711	-30.2	-34.7	16	7	10980	-41.0	x	21	14
13	9681	-31.4	-38.6	19	5	10946	-41.1	x	21	8
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	9699	-31.9	-51.6	35	8	10958	-42.2	x	01	9
16	9692	-31.5	-42.7	34	7	10954	-42.0	x	01	15
17	9680	-31.8	-44.8	01	6	10941	-42.2	x	06	8
18	9686	-31.2	-51.1	03	27	10947	-41.8	x	03	31
19	9681	-32.9	-42.3	10	33	10939	-42.2	x	08	33
20	9694	-32.7	-44.0	17	31	10951	-42.3	x	15	37
21	9685	-32.9	-48.5	17	14	10939	-43.7	x	23	14
22	9680	-31.3	-51.9	03	17	10947	-39.8	-54.9	06	11
23	9687	-29.5	-41.4	27	11	10959	-39.8	-51.2	21	7
24	9704	-30.5	-39.6	27	14	10972	-40.4	x	31	9
25	9692	-31.0	-42.5	02	22	10954	-42.1	x	01	24
26	9641	-33.0	-40.8	35	25	10895	-43.2	x	36	30
27	9599	-32.5	-52.1	27	16	10864	-41.9	x	30	30
28	9616	-33.9	-45.7	19	17	10865	-44.3	x	21	19
29	9633	-35.3	-39.3	21	25	10877	-44.9	x	21	35
30	9645	-34.3	-44.9	23	13	10894	-43.8	x	26	27
Moy.	9676	-32.1	-44.6		14	10937	-42.1	-50.6		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12458	-54.5	x	15	5	14240	-68.1	x	02	10
2	12412	-55.8	x	03	17	14189	-65.6	x	01	11
3	12410	-54.7	x	35	26	14196	-66.9	x	32	5
4	12399	-53.0	x	31	15	14201	-65.6	x	27	11
5	12317	-56.0	x	29	15	14084	-68.8	x	26	19
6	12439	-53.6	x	21	24	14232	-65.7	x	26	15
7	12414	-54.1	x	25	19	14198	-68.1	x	27	9
8	12459	-52.8	x	28	14	14245	-68.6	x	32	37
9	12401	-54.0	x	28	12	14184	-67.1	x	30	18
10	12427	-53.7	x	25	16	14217	-67.9	x	31	21
11	12411	-54.0	x	25	22	14191	-68.9	x	26	21
12	12455	-53.3	x	24	25	14239	-69.2	x	25	32
13	12421	-53.7	x	29	15	14198	-69.2	x	28	31
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	12428	-53.9	x	02	30	14207	-68.5	x	03	20
16	12426	-53.5	x	03	23	14216	-67.4	x	02	29
17	12409	-54.3	x	05	20	14193	-68.0	x	06	33
18	12422	-52.3	x	06	38	14213	-68.6	x	05	48
19	12417	-52.4	x	06	29	14213	-64.3	x	08	33
20	12422	-53.5	x	16	32	14215	-65.2	x	13	24
21	12396	-56.0	x	19	11	14160	-68.5	x	24	10
22	12431	-52.4	x	09	23	14222	-69.1	x	11	9
23	12442	-52.4	x	16	10	14235	-67.7	x	14	10
24	12452	-52.8	x	35	11	14243	-67.8	x	09	15
25	12428	-52.0	x	01	38	14224	-67.5	x	01	28
26	12361	-54.7	x	36	46	14134	-69.5	x	00	49
27	12333	-54.9	x	29	22	14115	-67.4	x	30	11
28	12321	-56.4	x	21	28	14103	-66.3	x	23	19
29	12325	-58.1	x	21	32	14089	-67.7	x	23	39
30	12354	-55.4	x	25	36	14132	-67.9	x	25	45
Moy.	12407	-54.1	x		23	14191	-67.6	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16630	-76.1	x	07	8	18723	-68.8	x	09	27
2	16581	-76.6	x	09	16	18663	-70.4	x	11	16
3	16605	-72.4	x	19	2	18720	-67.3	x	07	10
4	16615	-73.4	x	25	14	18712	-66.7	x	07	13
5	16479	-75.0	x	13	8	18582	-67.5	x	12	19
6	16648	-74.0	x	32	5	18728	-69.9	x	08	17
7	16563	-78.0	x	03	8	18632	-71.5	x	09	23
8	16614	-77.3	x	07	12	18705	-67.1	x	08	23
9	16556	-75.9	x	05	7	18639	-67.1	x	09	19
10	16587	-72.7	x	02	4	18675	-70.5	x	17	2
11	16569	-73.9	x	04	4	18686	-68.0	x	13	11
12	16608	-75.6	x	10	4	18713	-65.2	x	09	14
13	16574	-74.3	x	13	10	18659	-69.6	x	09	18
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	16571	-74.9	x	33	8	18669	-68.9	x	06	5
16	16593	-72.6	x	00	10	18696	-70.2	x	04	4
17	16555	-74.2	x	02	9	18648	-69.1	x	10	10
18	16600	-71.4	x	23	12	18712	-65.6	x	14	5
19	16651	-70.4	x	11	9	18767	-68.7	x	07	14
20	16649	-69.9	x	14	22	18751	-70.6	x	10	12
21	16557	-74.3	x	08	7	18647	-70.8	x	14	20
22	16593	-73.1	x	35	15	18690	-67.7	x	10	15
23	16595	-78.0	x	31	20	18658	-69.3	x	06	27
24	16582	-78.5	x	07	12	18648	-70.3	x	05	12
25	16581	-76.8	x	03	31	18655	-69.3	x	11	7
26	16481	-75.3	x	03	23	18569	-69.0	x	06	10
27	16515	-73.0	x	31	4	18626	-65.1	x	08	15
28	16511	-73.6	x	24	14	18622	-68.1	x	13	5
29	16465	-75.7	x	25	16	18558	-66.8	x	09	11
30	16494	-76.0	x	27	22	18590	-69.1	x	07	10
Moy.	16573	-74.5	x		12	18667	-68.6	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20762	-64.9	x	08	16	23965	-52.8	x	08	34
2	20682	-66.5	x	10	22	23883	-53.5	x	10	25
3	20784	-59.6	x	08	10	24015	-55.3	x	06	17
4	20772	-61.4	x	10	18	24000	-54.7	x	09	28
5	20642	-61.6	x	06	19	23866	-52.0	x	09	18
6	20773	-63.4	x	08	23	23979	-55.4	x	08	20
7	20674	-65.2	x	08	15	23880	-54.9	x	06	6
8	20782	-61.9	x	11	16	24010	-54.9	x	11	17
9	20693	-64.2	x	09	11	23899	-55.4	x	08	15
10	20737	-61.6	x	09	33	23931	-55.1	x	09	18
11	20742	-61.4	x	10	22	23953	-53.3	x	10	18
12	20753	-62.1	x	08	20	23986	-53.0	x	09	25
13	20703	-63.8	x	10	19	23881	-55.7	x	09	35
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	20720	-63.4	x	11	11	23953	-54.4	x	10	28
16	20732	-61.1	x	10	7	23946	-53.9	x	08	18
17	20685	-61.5	x	08	21	23912	-55.7	x	11	21
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	20803	-64.1	x	07	18	23985	-56.2	x	09	27
20	20745	-67.1	x	x	x	x	x	x	x	x
21	20695	-58.3	x	10	9	23937	-53.7	x	14	10
22	20751	-60.1	x	08	20	23988	-54.2	x	10	27
23	20690	-62.7	x	09	14	x	x	x	x	x
24	20691	-63.4	x	10	33	23911	-54.0	x	12	12
25	20714	-61.6	x	08	15	23936	-52.8	x	18	10
26	20608	-63.9	x	11	10	23819	-54.0	x	09	14
27	20687	-60.9	x	06	9	23910	-53.1	x	10	9
28	20664	-64.6	x	09	17	23842	-56.6	x	12	10
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	20616	-64.2	x	12	8	23836	-55.1	x	09	10
Moy.	20715	-62.8	x		17	23929	-54.4	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26570	-52.8	x	10	38	x	x	x	x	x
2	26488	-54.9	x	08	23	31025	-44.2	x	x	x
3	26655	-47.4	x	11	26	x	x	x	x	x
4	26620	-50.2	x	10	25	31228	-43.4	x	09	45
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	26599	-50.4	x	10	24	x	x	x	x	x
7	26494	-51.7	x	09	28	x	x	x	x	x
8	26618	-49.3	x	10	24	31268	-40.3	x	x	x
9	26505	-50.5	x	x	x	x	x	x	x	x
10	26563	-50.6	x	10	26	31166	-42.0	x	09	33
11	26611	-45.6	x	10	28	x	x	x	x	x
12	26619	-51.0	x	10	34	x	x	x	x	x
13	26480	-49.5	x	12	33	31091	-42.8	x	11	57
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26596	-47.0	x	09	22	x	x	x	x	x
16	26543	-51.4	x	09	34	x	x	x	x	x
17	26527	-51.3	x	11	30	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	26586	-50.6	x	10	37	31155	-47.5	x	10	58
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	26580	-49.1	x	x	x	x	x	x	x	x
22	26615	-52.9	x	11	21	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26536	-51.9	x	08	18	x	x	x	x	x
25	26539	-54.1	x	13	11	x	x	x	x	x
26	26445	-50.5	x	10	15	x	x	x	x	x
27	26533	-49.5	x	11	16	x	x	x	x	x
28	26451	-49.9	x	08	30	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26455	-51.8	x	08	29	x	x	x	x	x
Moy.	26551	-50.6	x		26	31154	-43.4	x		49

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	118	22.5	22.3	09	3	1527	17.4	6.3	10	19
2	112	21.7	21.4	09	1	1517	17.5	16.9	13	7
3	98	22.7	21.6	06	1	1505	16.6	10.5	13	6
4	103	23.0	21.7	07	2	1515	17.8	12.2	10	13
5	104	22.8	21.0	12	6	1510	17.1	10.2	13	13
6	97	23.1	22.5	06	3	1508	18.1	8.6	15	11
7	99	23.9	23.7	12	3	1515	18.9	7.4	17	11
8	88	24.7	23.0	12	2	1500	17.4	9.6	14	9
9	97	22.7	22.6	11	2	1510	17.7	12.8	15	8
10	87	23.5	22.8	12	3	1496	16.8	11.5	14	17
11	110	24.2	22.8	11	5	1521	18.6	7.7	12	24
12	95	23.4	21.3	10	7	1506	17.8	12.3	11	24
13	95	23.4	23.3	11	3	1502	16.5	13.7	10	24
14	95	22.9	22.4	12	5	1499	15.8	13.1	10	27
15	89	20.8	20.1	12	3	1484	16.7	1.6	10	25
16	93	21.7	20.8	09	3	1500	16.6	12.6	14	18
17	100	23.6	23.3	09	4	1509	17.2	11.2	14	13
18	103	22.8	22.5	09	4	1507	16.5	10.4	10	20
19	100	23.4	23.1	12	3	1506	14.5	9.9	10	15
20	99	22.4	21.6	11	3	1505	16.2	11.9	09	4
21	88	22.7	22.0	11	3	1496	18.4	2.7	14	10
22	89	23.0	22.7	09	3	1501	18.0	7.1	09	16
23	94	23.4	22.9	11	3	1503	16.5	13.1	09	12
24	96	23.8	22.9	12	3	1508	17.8	10.2	13	10
25	94	23.9	22.0	13	4	1502	17.7	8.5	09	10
26	92	23.4	22.6	09	3	1500	15.2	13.4	09	24
27	92	23.2	23.1	11	2	1503	17.6	10.7	12	7
28	93	23.2	22.2	08	2	1502	17.3	10.6	09	8
29	93	23.2	23.0	35	1	1504	17.7	14.7	08	3
30	92	22.6	21.9	07	2	1499	16.4	11.7	11	12
NOV.	97	23.1	22.3		3	1505	17.1	10.4		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3158	8.6	2.4	09	24	4417	0.9	-2.5	08	23
2	3157	8.8	8.5	09	25	4418	2.0	0.0	09	26
3	3135	7.3	0.0	13	6	4387	0.6	-4.6	07	10
4	3148	8.1	1.0	12	8	4406	3.2	-7.2	09	7
5	3142	8.6	-0.2	11	10	4402	2.6	-3.1	09	13
6	3140	8.8	3.0	06	6	4401	0.7	-2.9	06	15
7	3148	8.0	3.1	13	6	4409	2.3	-2.8	07	14
8	3133	8.7	0.1	11	4	4393	1.9	-4.8	06	4
9	3145	9.7	0.1	17	8	4408	1.6	-2.0	10	7
10	3123	8.9	-2.7	13	12	4383	1.2	-5.3	09	8
11	3156	8.2	-0.0	14	10	4415	1.3	-3.4	13	11
12	3140	8.0	4.4	10	19	4398	1.5	-1.3	08	21
13	3140	10.4	-2.6	10	26	4405	2.5	-1.2	10	12
14	3132	9.8	-6.1	10	31	4391	1.2	-9.1	13	23
15	3118	10.7	-6.6	09	25	4378	2.5	-17.6	10	20
16	3133	9.3	-5.3	12	15	4390	0.6	-4.8	06	18
17	3141	9.6	1.5	11	15	4401	1.2	-4.7	11	19
18	3137	8.2	-1.6	09	11	4393	0.5	-4.3	13	19
19	3138	9.2	2.3	06	13	4400	2.6	-14.5	08	15
20	3135	9.0	2.5	07	8	4395	1.5	-4.7	06	18
21	3128	9.0	0.7	13	10	4389	1.8	-3.5	07	19
22	3132	8.5	1.8	10	10	4386	-1.2	-3.5	09	19
23	3131	9.0	1.7	13	9	4388	0.8	-5.0	09	16
24	3140	8.6	-0.2	09	10	4400	2.1	-6.8	11	15
25	3135	8.4	-3.2	09	18	4395	2.0	-12.9	09	15
26	3121	7.8	1.4	10	19	4379	2.4	-14.2	13	19
27	3137	8.5	2.5	10	18	4399	3.3	-11.1	09	14
28	3131	8.3	-1.0	09	18	4388	1.3	-7.5	07	15
29	3136	7.8	4.0	10	8	4395	1.7	-0.4	07	16
30	3131	8.5	3.1	10	11	4390	1.4	-4.0	09	16
MOY.	3137	8.7	0.5		14	4397	1.6	-5.6		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5866	-6.3	-14.5	10	24	7580	-16.7	-29.1	09	17
2	5873	-4.9	-11.8	09	15	7587	-16.8	-24.9	09	18
3	5839	-5.8	-24.5	09	15	7545	-17.1	-39.7	09	13
4	5862	-5.0	-25.5	11	18	7577	-17.4	-31.5	08	16
5	5856	-4.1	-23.7	10	20	7572	-17.3	-31.0	09	23
6	5843	-6.1	-14.1	08	16	7554	-16.3	-28.7	09	19
7	5861	-5.7	-16.5	08	6	7574	-16.5	-35.7	08	7
8	5845	-4.9	-18.6	10	5	7564	-15.9	-33.1	12	12
9	5861	-4.6	-12.7	05	8	7581	-15.8	-29.0	10	7
10	5832	-5.6	-19.6	07	13	7545	-17.1	-31.6	07	11
11	5861	-5.9	-12.2	07	17	7574	-17.7	-28.8	09	10
12	5845	-7.1	-12.5	07	21	7560	-15.7	-30.0	07	17
13	5859	-3.8	-10.7	32	10	7594	-12.6	-27.3	27	7
14	5846	-4.4	-25.0	10	27	7560	-16.7	-36.5	12	23
15	5828	-5.9	-27.0	07	19	7545	-15.7	-35.7	07	9
16	5839	-5.3	-14.6	06	15	7557	-16.5	-33.2	14	9
17	5848	-6.7	-13.5	07	10	7557	-18.5	-26.5	04	18
18	5838	-6.9	-17.4	11	14	7540	-18.9	-25.4	12	19
19	5851	-6.2	-15.9	13	18	7569	-16.3	-29.8	11	27
20	5841	-6.8	-20.0	07	17	7552	-17.1	-31.2	10	28
21	5841	-5.1	-18.5	05	17	7558	-15.9	-34.1	11	17
22	5837	-5.0	-21.5	05	14	7547	-17.9	-37.5	11	4
23	5837	-5.7	-14.7	08	20	7552	-16.5	-34.6	05	9
24	5847	-7.2	-14.6	11	18	7560	-17.2	-30.2	07	7
25	5842	-5.7	-23.5	11	11	7553	-17.5	-36.5	07	3
26	5827	-5.6	-28.0	12	17	7538	-16.8	-32.6	18	6
27	5849	-7.1	-14.0	11	14	7565	-16.6	-27.5	21	5
28	5835	-5.2	-15.8	08	16	7549	-16.9	-30.0	12	6
29	5844	-6.3	-8.2	06	24	7559	-17.0	-21.6	04	20
30	5840	-5.8	-14.3	09	20	7555	-16.7	-26.0	07	12
NOY.	5846	-5.7	-17.4		16	7561	-16.7	-31.0		13

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9683	-31.6	-45.3	10	17	10945	-41.0	x	10	13
2	9692	-32.1	-40.6	13	26	10951	-41.6	x	11	11
3	9640	-31.5	-48.3	10	5	10900	-42.0	x	20	9
4	9680	-30.4	-44.0	12	17	10947	-41.0	x	15	5
5	9681	-29.3	-46.5	10	26	10953	-40.0	-56.0	08	14
6	9653	-31.7	x	07	28	10919	-40.6	x	11	10
7	9672	-31.1	-42.3	08	20	10938	-40.7	x	10	16
8	9663	-31.9	-45.6	09	17	10923	-42.1	x	07	15
9	9687	-30.4	-43.9	08	12	10962	-38.3	-50.5	06	22
10	9646	-31.4	-46.4	05	9	10910	-40.7	x	02	18
11	9669	-32.5	-45.4	08	15	10927	-42.3	x	05	22
12	9665	-30.8	-46.3	07	29	10932	-41.0	x	08	16
13	9734	-25.9	-42.1	08	5	11030	-35.0	-50.3	06	11
14	9660	-31.5	-50.7	10	18	10921	-42.4	x	08	31
15	9651	-31.2	-47.5	21	8	10915	-41.3	x	21	16
16	9663	-30.0	-45.2	27	12	10933	-40.6	x	23	17
17	9650	-31.9	-43.3	28	13	10912	-42.0	x	29	10
18	9633	-32.9	-43.6	02	10	10836	-43.5	x	05	8
19	9673	-30.4	-47.9	10	21	10941	-40.7	x	07	8
20	9650	-30.4	-43.5	10	27	10920	-40.6	x	08	4
21	9661	-29.8	-45.9	07	7	10930	-40.7	x	00	8
22	9635	-32.3	-49.0	02	10	10894	-42.7	x	33	10
23	9649	-30.6	-44.5	29	5	10921	-39.8	-54.9	29	10
24	9645	-32.3	-43.1	04	14	10912	-40.4	x	05	27
25	9643	-32.8	-38.0	05	11	10901	-42.2	x	05	11
26	9630	-32.8	-41.9	20	4	10890	-41.7	x	15	7
27	9658	-32.6	-42.0	21	21	10917	-42.0	x	21	29
28	9643	-32.9	-41.3	21	16	10901	-42.1	x	22	20
29	9659	-31.9	-40.5	02	6	10919	-42.1	x	14	8
30	9652	-32.2	-40.9	33	12	10914	-42.2	x	30	10
MOY.	9661	-31.3	-44.3		15	10925	-41.1	-52.9		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12425	-52.6	x	26	9	14220	-67.6	x	28	6
2	12425	-53.7	x	30	5	14223	-65.0	x	11	9
3	12368	-55.0	x	15	16	14148	-68.1	x	16	34
4	12425	-52.6	x	20	15	14223	-66.3	x	18	21
5	12436	-52.1	x	30	15	14236	-66.6	x	22	7
6	12397	-52.9	x	33	1	14186	-68.2	x	30	2
7	12414	-54.1	x	08	12	14194	-69.2	x	05	15
8	12389	-55.3	x	07	21	14169	-66.8	x	08	13
9	12451	-52.2	x	05	16	14244	-68.2	x	09	16
10	12385	-53.3	x	02	15	x	x	x	x	x
11	12396	-54.0	x	05	15	14176	-69.3	x	26	7
12	12407	-52.8	x	06	14	14202	-67.0	x	33	17
13	12548	-46.8	x	07	6	14386	-62.9	x	07	7
14	12391	-53.6	x	08	25	14179	-67.4	x	14	6
15	12389	-53.3	x	21	27	14189	-66.1	x	24	28
16	12411	-52.8	x	25	18	14199	-68.1	x	24	24
17	12383	-54.4	x	27	21	14172	-66.9	x	26	16
18	12350	-54.8	x	24	18	14132	-67.8	x	28	16
19	12421	-51.6	x	25	25	14239	-62.8	x	25	37
20	12396	-52.8	x	27	27	14190	-66.0	x	28	33
21	12410	-52.0	x	30	16	14210	-66.3	x	27	18
22	12360	-54.6	x	29	15	14143	-68.1	x	25	33
23	12403	-52.6	x	35	18	14193	-68.4	x	32	25
24	12390	-53.1	x	03	32	14184	-67.2	x	36	20
25	12372	-53.1	x	05	13	14167	-67.7	x	31	35
26	12361	-53.8	x	20	9	14150	-66.8	x	22	13
27	12390	-53.3	x	21	33	14179	-67.7	x	22	17
28	12372	-53.8	x	21	32	14159	-67.8	x	21	15
29	12390	-53.3	x	21	9	14180	-66.6	x	26	13
30	12380	-54.7	x	30	21	14170	-67.3	x	25	18
MOY.	12401	-53.2	x		17	14195	-67.0	x		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16615	-71.9	x	09	16	18730	-73.3	x	30	6
2	16641	-75.6	x	09	18	18718	-68.8	x	13	5
3	16544	-77.9	x	08	2	18610	-67.5	x	14	10
4	16600	-78.5	x	06	16	18695	-68.7	x	02	8
5	16618	-76.3	x	09	23	18716	-70.7	x	04	7
6	16555	-75.3	x	x	x	x	x	x	x	x
7	16568	-77.6	x	26	8	18652	-63.0	x	21	5
8	16530	-79.1	x	04	5	18615	-70.0	x	25	14
9	16617	-77.9	x	26	3	18722	-68.0	x	28	7
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	16535	-74.1	x	03	7	18630	-70.4	x	22	9
12	16573	-78.9	x	25	4	18655	-65.8	x	01	6
13	16796	-75.2	x	09	5	18868	-68.5	x	15	9
14	16550	-75.6	x	17	5	18618	-70.4	x	07	11
15	16560	-75.2	x	33	12	18664	-70.0	x	04	8
16	16559	-73.5	x	32	9	18655	-68.1	x	30	10
17	16563	-72.3	x	28	3	18645	-68.3	x	25	4
18	16524	-77.0	x	19	3	18614	-69.5	x	19	5
19	16643	-77.8	x	17	9	18707	-73.3	x	10	2
20	16567	-78.3	x	20	4	18636	-71.7	x	36	12
21	16586	-77.3	x	03	4	18657	-68.1	x	01	6
22	16502	-79.8	x	01	18	18591	-64.6	x	24	21
23	16538	-76.4	x	31	15	18624	-67.3	x	29	16
24	16539	-77.8	x	35	8	18623	-71.7	x	28	12
25	16516	-74.9	x	20	12	18595	-69.0	x	32	13
26	16531	-76.9	x	21	26	18609	-70.7	x	20	4
27	16539	-78.1	x	18	24	18616	-70.4	x	26	20
28	16526	-75.4	x	10	15	18614	-68.9	x	33	15
29	16540	-78.7	x	06	20	18587	-69.2	x	32	2
30	16536	-77.2	x	02	36	18616	-70.2	x	24	13
MOY.	16569	-76.6	x		12	18653	-69.1	x		9

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20753	-62.2	x	12	16	23956	-58.4	x	20	14
2	20777	-59.7	x	11	9	23970	-57.3	x	12	8
3	20657	-61.7	x	21	4	23845	-56.4	x	25	5
4	20737	-60.7	x	09	6	23944	-57.6	x	34	6
5	20752	-64.1	x	05	13	23937	-55.6	x	04	6
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	20735	-60.2	x	28	6	23955	-54.9	x	24	12
8	20672	-58.5	x	28	19	23873	-57.5	x	30	20
9	20761	-61.6	x	30	12	23942	-57.4	x	29	20
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	20692	-60.6	x	28	14	23892	-53.7	x	36	8
12	20697	-65.1	x	13	1	23903	-56.0	x	33	9
13	20899	-60.1	x	33	2	24092	-53.3	x	30	3
14	20671	-60.1	x	14	7	23878	-53.2	x	27	26
15	20727	-60.2	x	33	7	23927	-53.9	x	28	23
16	20704	-59.1	x	22	7	23892	-57.6	x	27	17
17	20665	-64.4	x	28	3	23873	-56.3	x	28	19
18	20659	-61.8	x	06	6	23847	-59.0	x	31	12
19	20720	-61.7	x	31	9	23892	-60.4	x	26	9
20	20684	-61.0	x	24	10	23853	-59.7	x	27	13
21	20722	-60.9	x	24	16	23931	-57.5	x	32	36
22	20645	-62.1	x	34	15	23863	-54.3	x	25	6
23	20683	-60.2	x	03	10	x	x	x	x	x
24	20665	-63.5	x	19	3	23867	-58.9	x	27	13
25	20659	-61.3	x	22	17	23847	-57.7	x	34	17
26	20665	-58.2	x	28	14	23854	-56.3	x	27	14
27	20658	-62.2	x	28	9	23840	-55.8	x	24	12
28	20660	-62.6	x	28	7	23853	-57.7	x	27	18
29	20645	-61.4	x	24	6	x	x	x	x	x
30	20670	-62.4	x	25	8	23872	-54.5	x	28	17
MOY.	20701	-61.3	x		9	23900	-56.6	x		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1985

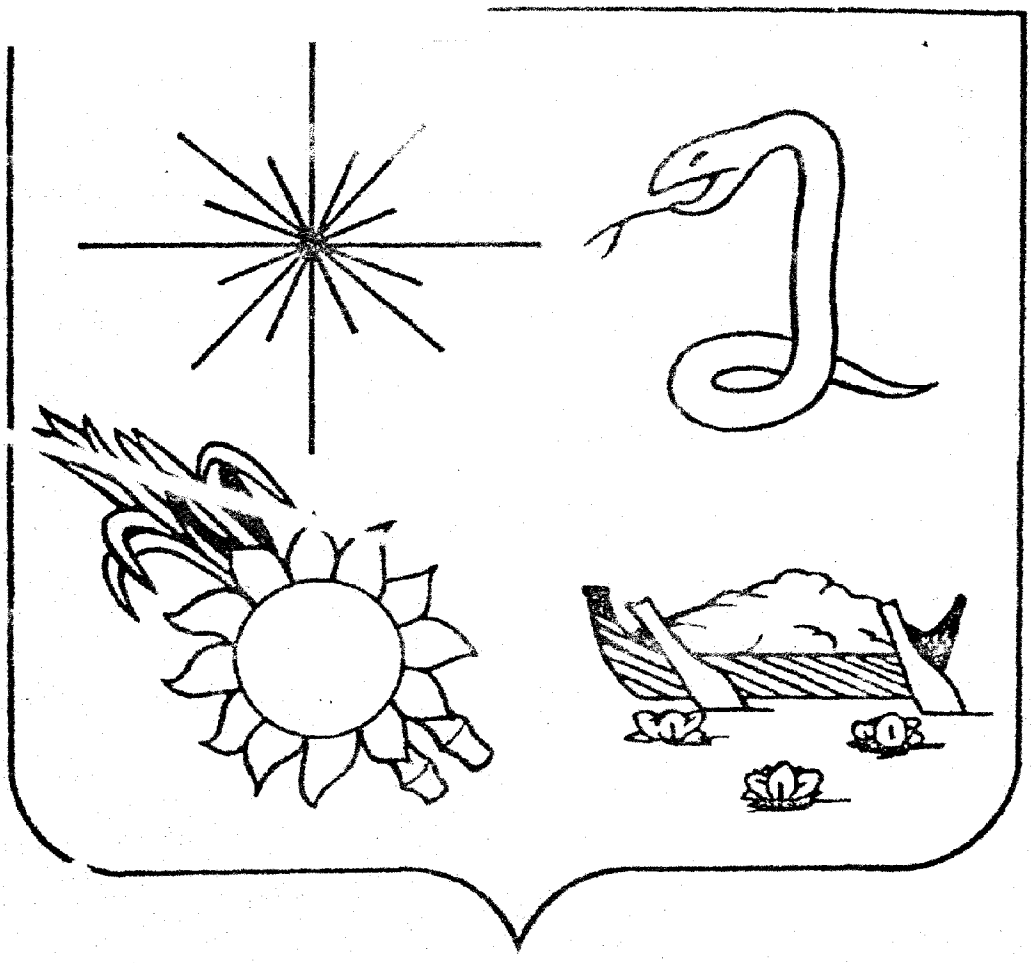
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26538	-51.8	x	03	7	x	x	x	x	x
2	26559	-52.7	x	x	x	x	x	x	x	x
3	26438	-53.7	x	10	6	x	x	x	x	x
4	26548	-49.0	x	19	31	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	26568	-46.1	x	x	x	x	x	x	x	x
8	26495	-48.6	x	18	19	x	x	x	x	x
9	26530	-50.2	x	24	6	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	26506	-50.2	x	36	2	x	x	x	x	x
13	26716	-53.3	x	25	6	x	x	x	x	x
14	26504	-51.0	x	31	22	x	x	x	x	x
15	26510	-56.4	x	26	17	31012	-49.2	x	x	x
16	26490	-52.4	x	20	11	x	x	x	x	x
17	26440	-56.1	x	22	13	x	x	x	x	x
18	26453	-50.0	x	15	10	x	x	x	x	x
19	26476	-50.1	x	33	1	31014	-46.4	x	20	10
20	26426	-50.6	x	31	2	x	x	x	x	x
21	26514	-53.5	x	23	1	x	x	x	x	x
22	26493	-46.9	x	24	4	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	26468	-52.4	x	02	14	x	x	x	x	x
25	26431	-52.3	x	32	16	x	x	x	x	x
26	26468	-51.4	x	22	22	x	x	x	x	x
27	26405	-55.2	x	29	17	x	x	x	x	x
28	26435	-52.1	x	21	6	30946	-47.5	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26486	-50.4	x	23	19	x	x	x	x	x
MOY.	26496	-51.5	x		11	30991	-47.7	x		10

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'	146
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
CAMOP'I	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



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
U.S. DEPT. OF COMMERCE

OCTOBRE 1985

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 parenthèsemest douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

PETITES ANTILLES

Les précipitations ont été abondantes durant ce mois d'octobre 1985, notamment en Martinique où les quantités recueillies dépassent souvent le double de la normale.

Ces précipitations ont été provoquées par des ondes tropicales, classiques, certes, en cette saison, mais plus durables par le fait qu'elles s'accompagnent de creux ou thalwegs à moyenne ou haute altitude ; ces creux ou thalwegs, coutumiers durant cette période de l'année, provoquent souvent des précipitations importantes d'inter-saison (citons, pour mémoire, celles de fin octobre et début novembre 1984 qui ont été exceptionnelles par leur durée et les quantités recueillies).

Le premier épisode pluvieux d'octobre 1985 se produit du 4 au 6 ; les précipitations dépassent souvent 120, 130 et même 150 mm en trois jours, tant en Martinique qu'en Guadeloupe, s'accompagnant, de surcroît d'orages parfois violents et de rafales de vent d'Est à Sud-Est atteignant 65 à 75 Km/h , plus encore à SAINT-BARTHELEMY et à la DESIRADE, laissant en tout cas de profonds stigmates dans les bananeraies de la Guadeloupe.

Après s'être éloignée vers le Nord-Ouest, cette perturbation nuageuse active cause également des dégâts et des victimes à PORTO-RICO, par glissements de terrain. Elle donne d'ailleurs naissance le 8, au Nord d'HISPANIOLA, à la Tempête Tropicale ISABEL. Cette tempête atterrit le 10 au Nord de la Floride. Le 11, affaiblie au stade de Dépression Tropicale elle intéresse la Géorgie, puis va disparaître le 15 au large du Cap Hatteras (Caroline du Nord).

Entre temps, le 7, le beau temps s'est installé sur les Petites Antilles et il durera jusqu'au 14.

Le 15, le ciel redevient, et restera, par la suite, le plus souvent très nuageux, et légèrement brumeux, avec averses assez fréquentes, parfois modérées en Martinique et localement orageuses, plus nombreuses la nuit et le matin, faisant penser à une remontée généralisée (du 14 au 17, du 22 au 24, puis du 27 au 28) de la Zone Intertropicale de Convergence sur l'ensemble de la région.

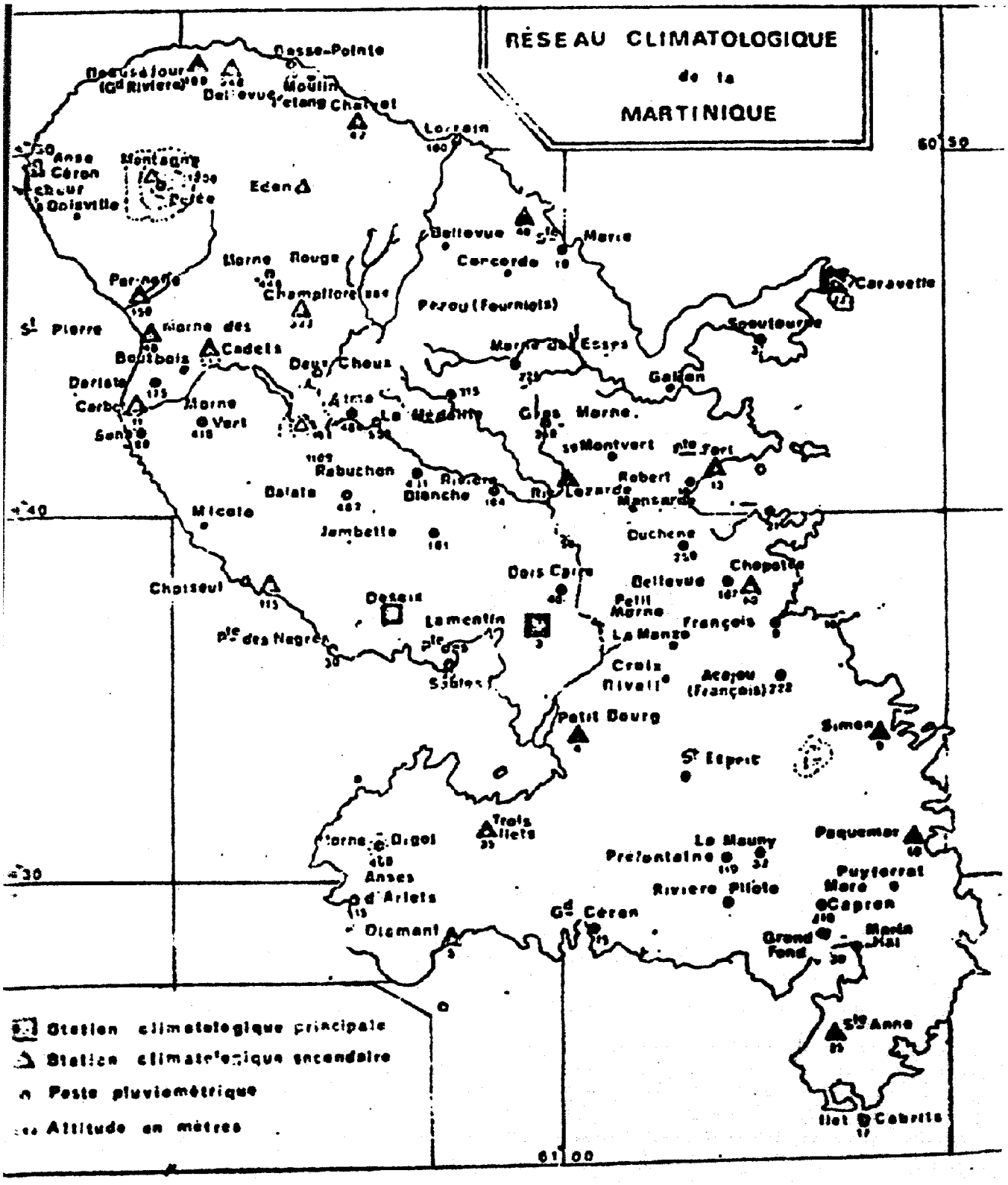
En fin de mois, la situation évolue vers l'installation d'un marais barométrique, avec affaiblissement du courant d'Alizé, à l'avant du premier front froid actif issu des régions plus septentrionales et arrivant par le Nord-Ouest.
A signaler, ce mois-ci encore, le nombre élevé de jours avec brume : 18

Il faut enfin noter la formation, le 26, dans le Golfe du Mexique, de la perturbation tropicale JUAN qui plusieurs jours durant, tant au stade de Tempête Tropicale que de Cyclone, avec, comme ELENA en Août, une trajectoire bien fantaisiste, intéressera les côtes de la Louisiane puis de l'Alabama où elle pénètrera profondément le 31 avant de disparaître.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


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

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

Sur l'ensemble de la Martinique, la pluviométrie est largement excédentaire par rapport à la normale. En toutes régions, il y a eu des pluies remarquables ou exceptionnelles au mois d'Octobre. De nouveaux records ont été enregistés dans au moins 23 postes ou stations de mesure. L'écart à la moyenne saisonnière est parfois supérieur à 100%. C'est ainsi qu'en fin de mois, on note des excédents atteignant 153% au Diamant, 122% à Sainte-Luce (Grand Céron), 106% à Saint Pierre (Périnelle), 105% au Saint Esprit. Ces précipitations ont été provoquées par le passage d'ondes tropicales actives. Deux épisodes pluvieux ont particulièrement arrosé le département. Celui qui sévit du 4 au 6 Octobre, provoqua des pluies de forte intensité à Basse-Pointe (Moulin l'Etang), où l'on enregistra 192 mm le 5. Ailleurs, des pluies exceptionnelles furent également observées. En fin de mois, durant la période fortement perturbée du 27, 19 records ont été battus du nord au sud de l'Ile.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

En raison des pluies exceptionnelles observées dès le début du mois, les sols deviennent rapidement saturés. Les bilans hydriques des postes climatologiques font apparaitre des écoulements importants dans tout le département.

TEMPERATURES:

Les températures moyennes sont comprises dans une fourchette allant de 23.7° à 28.0°. Quelques températures minimales ont été égalées ou battues (Macouba Bellevue, Le Lamentin CTCS). 7 postes seulement ont eu des moyennes supérieures à la normale saisonnière.

INSOLATION:

L'insolation a été déficitaire sur l'ensemble de l'Ile malgré le beau temps qui s'est installé du 7 au 14. L'écart à la normale se situe entre 5 et 11% sauf au Robert Pointe Fort où l'ensoleillement a été faiblement déficitaire.

HUMIDITE:

L'humidité relative est légèrement supérieure à la normale au Lamentin Aéroport. L'écart est de 1%.

EVAPORATION:

L'évaporation est inférieure à la normale: l'écart est de 7%.

VENT:

Le vent a soufflé de secteur Est dominant à la moyenne de 3 m/s. On a observé 8 jours de rafales égales ou supérieures à 16 m/s à l'aéroport.

PHENOMENES DIVERS:

Il y a eu 10 jours de rosée répartis dans le mois, 18 jours avec brume de sable et 2 jours avec orages (la moyenne est de 7).

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: OCTOBRE 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	493.9	308 (51)	+186	+ 60 %	2200
FORT DE FRANCE-Desaix	411.6	232 (51)	+180	+ 77 %	1450
GRAND RIVIERE-Beausejour	411.6	328 (72)	+ 84	+ 25 %	1754
GROS MORNE-Bellevue	x	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	389.1	154 (80)	+235	+153 %	1145
LE FRANCOIS-Chopotte	290.9	229 (70)	+ 62	+ 27 %	1168
LE LAMENTIN-Aerodrome	443.6	245 (51)	+199	+ 81 %	1526
MORNE ROUGE-Champflore	662.4	444 (68)	+218	+ 49 %	3292
LE VAUCLIN-Paquemar	x	187 (51)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	282.0	185 (71)	+197	+106 %	1393
SAINTE ANNE-Bellefond	218.6	169 (73)	+ 50	+ 29 %	1078
TRINITE-Caravelle	161.0	148 (64)	+ 13	+ 9 %	801
BASSE POINTE-Chalvet	539.5	302 (71)	+238	+ 79 %	1805

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	28	11	5	2	2	133	27	154	75
FORT DE FRANCE-Desaix	23	11	3	2	1	133	27	103	75
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	x	x	1	117	5	135	82
GROS MORNE-Bellevue	x	x	x	x	x	x	x	119	82
LE DIAMANT-Jacquard	22	10	5	3	0	91	27	67	84
LE FRANCOIS-Chopotte	24	7	3	1	0	79	27	104	79
LE LAMENTIN-Aerodrome	24	12	4	2	0	88	27	109	75
MORNE ROUGE-Champflore	24	13	6	3	2	151	5	190	75
LE VAUCLIN-Paquemar	x	x	x	x	x	x	x	125	77
SAINT PIERRE-Perinelle	20	9	4	2	1	147	27	115	75
SAINTE ANNE-Bellefond	20	9	1	0	0	38	4	91	74
TRINITE-Caravelle	18	4	1	1	0	52	27	75	84
BASSE POINTE-Chalvet	31	13	5	2	1	175	5	122	76

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacqua	LE FRANCOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Puyferrat	ST PIERRE Périnelle	STE ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1		0.5		0.5			2.7	1.1			Tr.		0.1
2	0.3		0.2						Tr.				1.6
3	12.2	2.3	10.3	3.5	4.0	0.3	0.6	9.7	3.9	10.4	10.5		2.9
4	111.7	52.2	43.0	91.0	48.0	46.0	68.1	96.4	53.0	52.1	37.5	18.0	37.6
5	45.6	33.3	116.8	113.0	56.2	43.8	46.0	151.1	12.0	30.4	10.2	26.5	174.6
6	3.4	19.4	23.3	14.5	18.3	18.0	24.6	17.4	19.4	7.9	13.0	5.5	29.2
7	Tr.	Tr.	3.8		0.3								0.6
8	11.2		3.6	2.5		0.5	0.4			0.7			0.3
9	0.4	4.9	1.3		2.3	0.6	3.7	1.4			2.8		10.1
10		Tr	Tr		0.1	Tr					Tr.		0.2
T. deca	184.8	112.6	202.3	225.0	129.2	109.7	146.1	277.1	88.3	101.5	79.0	50.0	257.2
11	0.1			3.0		Tr		4.6			0.4		0.1
12	0.2			3.5									0.2
13	0.1		Tr.	1.5	Tr.				0.7				0.2
14	2.0	0.9	7.2	8.0	Tr.	1.7	2.3	3.5	6.3	0.4	1.6	0.5	1.4
15	33.1	5.9	7.3	10.5	2.0	7.3	17.3	36.1	6.3	34.4	4.5	3.0	9.7
16	12.3	5.5	4.4	8.5	12.6	3.5	5.9	16.3	17.2	19.9	2.3	0.5	10.1
17	24.4	13.8	3.7	14.5	14.9	14.8	32.5	39.5	2.7	16.3	5.0	2.0	12.1
18	7.0	2.0	1.8	5.5	2.0	4.9	6.5	10.4	17.0	4.3	15.2	4.0	2.3
19	32.3	28.2	26.3	47.5	60.1	16.0	18.0	30.3	12.1	21.1	24.9	6.5	22.6
20	10.3	11.9	3.2	31.0	16.3	14.4	18.8	22.9	4.5	7.9	17.3	6.0	15.1
T. deca	122.3	68.2	53.9	133.5	107.9	62.6	101.3	163.5	66.8	104.3	71.2	22.5	73.8
21	23.3	28.9	c	22.5	3.8	7.7	16.2	27.6	9.2	6.9	3.3	1.5	19.1
22	1.4	8.8	66.5	11.5	1.2	1.9	4.2	7.9		1.6	0.7	3.0	42.8
23	3.3	13.6	3.2	23.5	0.8	1.5	16.6	8.6	9.3	1.3		2.5	3.6
24	2.0	5.0	3.2	4.0	10.7	8.0	7.3	5.3	0.3		4.4	4.5	6.6
25	6.5	2.8	5.5	5.0	2.5	7.0	4.0	9.4	3.5	3.6	Tr.		7.3
26	0.7	5.5	1.6	3.5	4.3	4.7	6.1	2.4	41.8	0.7	4.7	3.0	1.9
27	133.0	132.5	22.9	109.0	90.6	78.6	87.9	128.7	8.4	146.9	29.8	52.0	69.2
28	7.1	12.4	8.3	18.5	32.5	4.2	21.8	21.3	9.3	11.9	24.5	4.0	38.8
29	1.0		1.8	x	Tr.	3.3		0.2	2.0				3.5
30	0.2	0.8	0.1	1.0	5.6	0.6	2.5						0.5
31	8.3	20.5	42.3	14.5	Tr.	1.1	29.6	10.3	3.5	3.3	1.0	12.0	15.2
T. deca	186.8	230.8	155.4	213.0	152.0	118.6	196.2	221.7	87.3	176.2	68.4	88.5	208.5
T MOIS	493.9	411.5	411.6	571.5	389.1	290.9	443.6	662.4	242.4	382.0	218.6	161.0	539.5

Departement : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1985

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

Postes climatologiques		Min Moy	Max Moy	Temp Moy	Ecart a la moyen	Min du mois (Date)	Max du mois (Date)	Min abs (Date)	Max abs (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	22.7	30.1	26.4	-0.1	20.9 (14)	31.0 (2)	20.0 (73)	32.5 (82)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.6	29.6	26.6	-0.4	22.0 (6)	30.7 (3)	20.7 (78)	32.5 (81)
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.8	29.8	26.8	0.3	20.4 (13)	31.5 (15)	16.2 (82)	33.1 (83)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	21.7	29.7	25.7	-0.6	18.1 (11)	31.0 (12)	17.5 (74)	34.0 (76)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	20.9	26.5	23.7	-0.1	18.8 (18)	29.4 (30)	16.8 (63)	31.6 (76)
FORT DE FRANCE	Desaix	22.9	29.1	26.0	-0.2	20.5 (18)	30.5 (26)	20.2 (58)	32.3 (82)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	23.0	28.9	26.0	0.1	21.8 (7)	30.2 (2)	20.1 (81)	31.2 (79)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.8	27.9	24.9	-0.3	20.3 (11)	29.1 (31)	18.1 (79)	31.5 (83)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	21.9	30.7	26.3	-0.4	19.5 (30)	32.0 (22)	19.5 (82)	32.1 (84)
LE FRANCOIS	La Chopotte	24.1	28.8	26.5	-0.3	21.2 (18)	29.7 (26)	20.0 (71)	32.5 (82)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.3	29.7	27.0	0.2	22.1 (29)	31.5 (30)	19.0 (77)	33.1 (73)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	22.6	30.2	26.4	0.0	20.5 (18)	31.0 (16)	20.5 (85)	32.0 (76)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	24.6	29.5	27.1	0.5	22.0 (29)	30.8 (26)	20.5 (83)	32.0 (82)
LE LAMENTIN	Aeroport	23.5	30.3	26.9	0.4	21.0 (14)	31.1 (25)	19.1 (59)	32.8 (69)
LE MORNE ROUGE	Champflore	21.5	26.7	24.1	-0.1	19.4 (18)	28.3 (13)	15.3 (76)	30.5 (74)
LE PRECHEUR	Boisville	22.1	31.5	26.8	x	17.4 (18)	33.0 (4)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	24.6	29.6	27.1	0.1	21.5 (18)	31.5 (2)	21.0 (78)	34.0 (76)
LE VAUCLIN	Paquemar	24.3	29.3	26.8	-0.6	21.5 (12)	30.5 (4)	21.2 (83)	33.0 (81)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	22.3	30.9	26.6	0.2	20.1 (14)	31.8 (14)	19.8 (82)	32.4 (76)
MACOUBA	Bellevue	22.1	29.1	25.6	0.0	19.0 (7)	30.2 (31)	19.0 (85)	32.5 (81)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.7	29.1	25.9	0.0	20.0 (11)	30.0 (8)	19.0 (76)	32.3 (76)
SAINT PIERRE	Perinelle	22.5	30.8	26.7	0.0	20.5 (18)	32.8 (14)	19.0 (74)	34.2 (81)
SAINT PIERRE	Stade	22.4	33.5	28.0	0.7	21.0 (10)	35.0 (3)	18.0 (81)	35.5 (80)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.3	29.7	27.0	-0.1	22.9 (29)	30.6 (14)	21.5 (83)	31.5 (81)
SAINTE MARIE	Bellevue	22.2	29.6	25.9	-1.2	20.0 (11)	31.0 (31)	20.0 (82)	34.0 (81)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	22.5	27.9	25.2	x	20.6 (14)	28.9 (2)	x	x
TRINITE	Caravelle	25.0	28.8	26.9	-0.1	22.2 (16)	30.2 (31)	20.2 (68)	33.6 (68)

Departement : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1985

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

Date	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	STE ANNE Belfonds
1	23.6	21.4	23.5	24.8	26.0	25.5	30.6	28.4	30.0	30.8	30.0	30.3
2	22.9	21.4	23.6	23.5	26.0	25.8	31.0	27.6	30.4	30.9	30.0	30.0
3	23.5	22.0	24.5	25.9	25.0	26.0	30.9	25.8	30.0	30.9	30.0	30.0
4	25.1	22.4	22.4	23.8	26.0	25.5	29.2	23.4	28.2	29.5	30.5	30.5
5	22.9	22.0	23.3	24.2	23.5	23.0	30.4	24.4	27.0	29.0	29.5	29.7
6	22.8	20.6	22.0	23.2	24.0	24.6	28.3	25.6	27.9	29.0	28.5	28.8
7	22.4	19.6	23.6	24.2	23.0	23.0	30.7	27.0	29.5	30.2	28.5	28.5
8	23.4	21.4	23.8	24.2	26.0	25.5	30.4	27.0	29.8	30.6	29.5	29.6
9	23.8	21.2	24.3	26.0	26.5	26.0	30.1	25.4	29.2	30.6	29.5	30.0
10	22.1	21.2	23.5	24.4	25.5	24.5	30.6	26.8	29.7	30.5	29.5	29.5
11	21.4	20.4	22.6	21.9	25.0	24.0	30.5	28.4	30.0	31.0	29.5	29.9
12	21.4	20.6	22.8	22.9	21.5	25.3	30.6	27.6	29.8	31.0	29.5	30.0
13	21.7	20.6	22.9	21.5	22.5	23.5	30.6	27.8	30.4	30.9	29.5	29.6
14	20.9	20.4	22.6	21.0	24.5	24.0	30.5	28.2	30.3	30.5	29.0	30.6
15	21.0	20.6	22.0	21.3	23.5	24.0	30.4	27.2	29.2	30.6	30.0	29.7
16	22.0	20.4	21.8	22.7	24.5	23.0	30.5	25.0	29.3	30.6	30.0	30.0
17	22.7	20.6	21.8	23.2	23.0	24.0	30.4	25.4	29.2	30.4	29.5	30.0
18	22.3	18.8	20.5	21.6	24.0	23.3	30.6	25.0	28.5	30.2	29.5	29.5
19	24.2	20.4	22.0	23.7	23.5	23.5	29.9	23.2	27.3	29.2	29.0	29.5
20	22.5	20.4	23.0	23.8	23.5	23.5	29.6	24.6	27.2	29.2	28.5	29.5
21	22.7	20.6	23.0	23.0	23.5	23.0	28.7	26.4	29.0	30.4	29.0	28.4
22	22.5	20.4	22.1	23.5	25.5	23.3	29.6	26.2	29.6	30.2	29.0	29.7
23	22.9	21.6	24.0	24.9	26.0	25.0	29.8	27.6	29.5	30.5	29.5	29.5
24	24.0	21.6	23.9	24.8	24.0	25.8	30.5	27.4	29.5	30.7	29.5	29.7
25	23.2	21.6	23.2	23.8	24.0	24.1	28.4	26.6	28.1	31.1	29.5	30.2
26	22.3	21.2	23.8	23.0	24.0	24.5	30.6	27.2	30.5	31.0	30.0	30.3
27	22.8	21.4	22.0	24.0	23.0	24.2	28.1	24.8	27.8	28.8	28.5	30.2
28	22.5	20.2	22.0	23.0	22.5	23.0	29.5	24.2	27.0	28.6	28.5	30.0
29	22.3	20.6	22.0	23.0	23.0	22.9	29.9	28.0	29.5	30.8	28.5	29.2
30	22.1	21.2	23.5	22.5	25.0	25.0	30.3	29.4	30.2	30.5	29.0	29.9
31	23.1	21.4	23.1	24.0	24.5	24.9	30.5	29.4	30.0	30.7	29.0	29.6

Departement MARTINIQUE Mois OCTOBRE 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	187.6	6.05	155.0	5.00	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	190.4	6.14	156.0	5.03	
FORT DE FRANCE	Desaix	215.2	6.94	165.6	5.34	4.79
LE CARBET	Sanatorium	196.8	6.35	158.5	5.11	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	210.7 (30)	7.02	161.2	5.37	
LE LAMENTIN	Aeroport	221.4	7.14	167.9	5.42	5.09
LE MORNE ROUGE	Champflore	171.4	5.53	148.8	4.80	
LE ROBERT	Pointe Fort	211.1	6.81	163.9	5.29	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	197.7	6.38	158.9	5.13	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	158.5 (21)	7.55	117.0	5.57	
SAINT PIERRE	Perinelle	209.7	6.76	163.4	5.27	
SAINTE ANNE	Bellefond	226.1	7.29	169.8	5.48	

Departement MARTINIQUE Mois OCTOBRE 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	27.3	23.7	16.6	67.6	116	116	210	0	406
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	26.5	26.3	16.8	69.6	122	122	140	0	150
DUCOS	St Pierre La Manzo	33.7	25.0	26.6	85.3	152	152	96	0	255
DUCOS	Petit Bourg (Usine	19.3	14.7	10.2	44.2	74	74	140	0	377
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	14.6	11.9	10.5	37.0	58	58	160	0	434
FORT DE FRANCE	Desaix	16.6	16.3	11.4	44.3	76	76	120	0	331
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	22.3	24.6	15.5	62.4	107	107	210	0	282
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	22.3	18.0	11.8	52.1	85	85	210	0	530
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	22.8	21.0	17.0	60.8	77	77	138	0	298
LE FRANCOIS	La Chopotte	37.2	32.1	15.6	84.9	113	113	117	0	150
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	29.0	24.7	17.8	71.5	96	96	134	0	157
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	12.8	9.5	12.7	35.0	60	60	120	0	231
LE LAMENTIN	Aeroport	26.9	22.5	14.6	64.0	113	113	120	0	323
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.2	15.1	11.6	45.9	73	73	210	0	589
LES TROIS ILETS	Station P.T.	29.4	23.1	18.0	70.5	120	120	130	0	227
MACOUBA	Bellevue	18.7	17.5	10.9	47.1	79	79	210	0	349
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.7	19.5	11.5	53.7	92	92	160	0	345
SAINT PIERRE	Perinelle	26.5	18.7	11.0	56.2	97	97	154	0	264
SAINT PIERRE	Stade	23.4	17.9	16.2	57.5	101	101	160	0	159
SAINTE ANNE	Bellefond	29.2	25.9	18.6	73.7	99	99	132	0	112
SAINTE MARIE	Bellevue	16.5	15.0	10.0	41.5	70	70	160	0	337
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	25.3	21.2	14.6	61.1	102	102	160	0	323

EVAPORATION BAC de Classe A

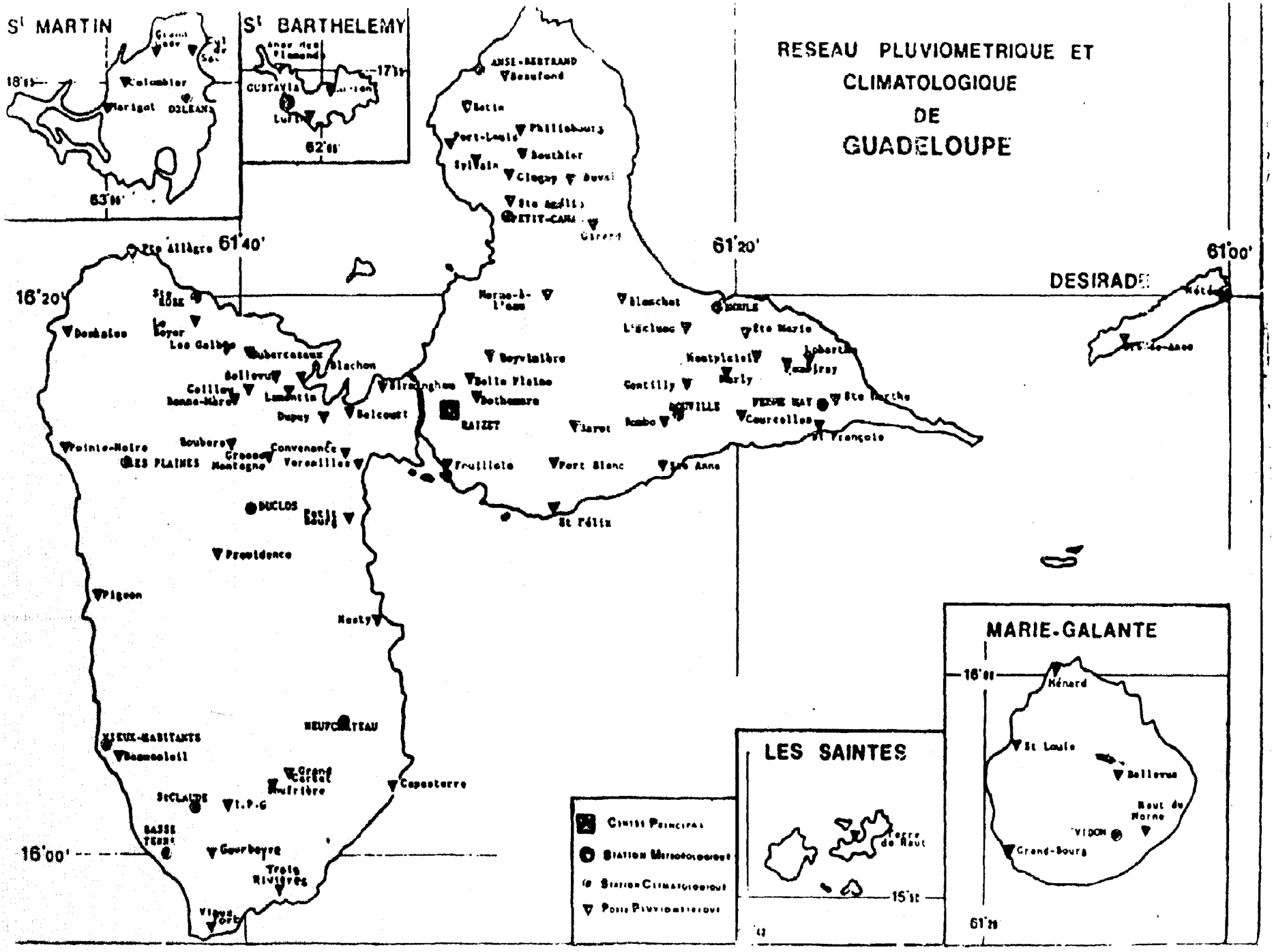
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	40.7(9)	44.1(10)	38.0(9)	122.8(28)	4.4
DUCOS	St Pierre La Manzo	43.0(7)	41.9(7)	27.7(7)	112.6(21)	5.4
LE LAMENTIN	Aeroport	59.4(10)	54.8(10)	37.3(11)	151.5(31)	4.9
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	35.1(7)	36.0(7)	28.4(8)	99.5(22)	4.5
SAINT PIERRE	Perinelle	41.1(9)	41.7(10)	31.9(10)	114.7(29)	4.0
SAINTE ANNE	Bellefond	46.7(9)	43.9(9)	41.7(10)	132.3(28)	4.7

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Petit-Canal
Pte Allègre
Ste Rose
Deshaies
Le Boyer
Les Galbes
Subercaseaux
Blachon
Bellevue
Coillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Birmingham
Pointe-Noire
Boubers
Grosse Montagne
Convenance
Versailles
LES PLAINES
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
VIEUX-HABITANTS
Beaumesnil
Grand Carbet
Soufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
Morne-à-l'eau
Blanchet
L'Acluse
Ste Marie
Beyvinière
Belle Plaine
Bothemare
RAIZET
Gentilly
Marly
Courcelles
St François
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
St Félix
Ste Marthe
Lobarthe
Montplaisir
Fembray
Bombo
Barot
Cinise Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique
Terre de Haut
Ménard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg
16°00'
61°20'
15°50'
17°00'
62°00'
63°00'
18°00'

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

Les trois périodes pluvieuses du mois et principalement la première du 4 au 6, ont provoqué un excédent de précipitations notable sur toute la GUADELOUPE, et en particulier dans les régions habituellement sèches comme l'est de la GRANDE TERRE, la côte sous le vent de la BASSE TERRE et dans l'archipel (l'écart à la moyenne le plus important étant celui de TERRE DE HAUT où l'on a recueilli 2,4 fois la quantité de pluie d'octobre). Le 5 au passage de la future tempête ISABEL, plusieurs records de précipitations en 24h ont été battus : à STE ANNE Bourg, LAMENTIN Bourg, STE ROSE Le Boyer et les Galbas et à TROIS RIVIERES Bourg.

II) BILAN HYDRIQUE

La réserve est facilement utilisable tout au long du mois avec même un écoulement important lors de la période pluvieuse du 4 au 6 et dans une moindre mesure le 1er et les 22 et 24 octobre.

III) TEMPERATURES

Les températures moyennes du mois sont en général très proches des normales d'octobre. L'écart le plus important est enregistré à la DESIRADE (-0,9°).

Au niveau du sol

Température la plus basse : 14,3° relevée le 13 à PETIT-CANAL Bourg.

IV INSOLATION ET RAYONNEMENT

On note ce mois-ci une insolation plus faible que la normale avec un déficit allant jusqu'à 15 %, sauf à ST FRANCOIS où elle est légèrement supérieure à la moyenne d'octobre.

Le rayonnement global varie de 4,0 kWh/m2 à CAPESTERRE, à 5,1 kWh/m2 à ST FRANCOIS.

V) VENTS

RAIZET : Secteur ESE dominant avec des vitesses sensiblement supérieures aux normales d'octobre puisqu'on enregistre seulement 8 % de vents calmes ($<$1 m/s) pour une moyenne de 36 % et 26 % de vents supérieurs au égaux à 5 m/s pour une moyenne de 14 %. Vent maximal instantané : 21 m/s le 5

DESIRADE : Secteur dominant E à ESE avec des vitesses supérieures aux normales : on enregistre 86 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 77 %. Vent maximal instantané : 25 m/s le 5.

GUSTAVIA : Les vents sont en moyenne plus faibles que les normales d'octobre avec une plus grande fréquence de vents calmes : 15 % pour une moyenne de 5 %, mais également une fréquence un peu plus élevée de vents forts : 3 % de vents supérieurs ou égaux à 10 m/s pour une moyenne de 1 %. Vent maximal instantané : 25 m/s le 4.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: OCTOBRE 85

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	290.6	229 (51)	+ 62	1.3	1412
ANSE BERTRAND-Bourg	225.6	160 (51)	+ 66	1.4	x
MORNE A L'EAU-Bourg	249.0	184 (65)	+ 65	1.4	1260
STE ANNE -Douville	326.0	195 (62)	+131	1.7	1175
ST FRANCOIS -Ferme May	298.2	161 (66)	+137	1.9	1039
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	288.0	153 (50)	+135	1.9	1216
CAPESTERRE -Neufchateau	445.8	439 (50)	+ 7	1.0	2472
PETIT BOURG -Duclos	382.3	319 (62)	+ 63	1.2	2855
ST CLAUDE -Bonne Terre	485.5	230 (67)	+176	1.8	2263
VX HABITANTS -Le Bouchu	156.8	108 (67)	+ 49	1.5	660
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	194.0	133 (47)	+ 61	1.5	846
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	349.2	167 (71)	+182	2.1	1132
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	161.5	117 (46)	+ 45	1.4	698

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	8	2	1	0	78.9	5	154	70
ANSE BERTRAND-Bourg	19	5	4	0	0	49.1	5	150	78
MORNE A L'EAU-Bourg	24	7	3	1	0	50.0	5	120	70
STE ANNE -Douville	23	7	3	1	1	107.5	5	129	62
ST FRANCOIS -Ferme May	20	7	4	3	0	71.5	5	135	78
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	24	5	2	1	1	118.5	5	147	63
CAPESTERRE -Neufchateau	25	10	3	2	1	160.0	5	200	63
PETIT BOURG -Duclos	25	9	3	2	1	129.4	5	171	70
ST CLAUDE -Bonne Terre	26	10	2	2	1	135.0	5	99	70
VX HABITANTS -Le Bouchu	21	5	2	0	0	34.0	5	67	82
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	21	6	1	1	0	75.5	5	138	55
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	23	8	3	2	0	96.2	5	84	82
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	21	5	1	0	0	45.9	27	139	77

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Baissat	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS La Bouche	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	15.5	38.0	9.0	4.0	11.2	14.0	4.2	20.0	2.0	8.2	.	1.9
2	6.3	.	1.2	7.5	2.0	14.3	14.6	15.0	0.6	0.7	9.5	13.3
3	1.4	Tr	0.3	.	.	5.8	1.0	18.0	20.0	0.2	3.3	0.5
4	37.9	41.7	40.0	39.0	27.9	74.5	35.6	65.0	21.6	18.9	24.2	1.1
5	70.9	49.1	50.0	107.5	71.5	160.0	129.4	135.0	34.0	75.5	96.2	6.0
6	29.9	34.6	37.5	20.0	53.3	14.1	13.3	4.5	0.6	19.8	57.2	1.6
7	2.0	0.5	1.0	.	0.2	7.5	5.1	0.8	0.4	0.4	.	.
8	0.5	.	0.4	1.5	1.9	3.3	5.8	5.3	.	0.1	0.1	4.1
9	0.5	.	0.5	0.5	.	0.8	0.1	6.1	.	.	.	1.0
10	.	0.9	.	.	1.7	.	0.4	6.4	.	.	.	.
T. deca	172.9	164.8	139.9	180.0	169.7	294.3	209.5	276.1	79.2	123.3	190.5	29.5
11	.	Tr	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	2.0
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	0.5	.	0.8	.	.	.	.	0.2	.
14	12.5	.	1.0	3.0	.	1.2	9.7	1.3	.	0.4	0.4	.
15	1.4	6.0	2.0	.	0.7	0.1	10.4	5.5	2.5	2.9	0.9	.
16	5.7	0.6	10.5	0.5	1.4	3.5	3.5	22.5	7.5	.	2.7	4.6
17	29.2	2.6	5.0	23.5	16.6	21.0	52.3	25.3	32.0	18.5	1.5	1.0
18	0.8	.	0.8	.	.	6.8	.	8.5	2.5	5.0	7.5	16.9
19	2.5	4.5	0.4	2.0	5.5	9.0	2.9	5.6	2.5	7.3	7.0	0.3
20	4.1	2.4	9.9	8.5	.	3.5	1.7	13.5	0.2	1.1	24.5	Tr
T. deca	56.2	24.9	29.6	38.5	24.2	47.5	80.5	82.2	47.2	35.2	45.5	24.0
21	1.6	1.9	0.2	0.5	2.6	3.0	4.5	6.4	1.0	0.4	2.5	0.3
22	26.3	1.3	11.5	29.0	2.8	31.0	28.0	2.4	2.4	.	18.5	3.4
23	2.3	0.4	4.0	4.5	3.0	24.4	3.2	2.5	2.2	6.0	4.4	1.9
24	21.1	4.3	25.0	33.0	31.1	14.5	12.2	12.8	0.6	2.3	15.3	29.4
25	4.9	21.1	28.5	20.0	50.5	3.0	1.9	0.3	.	13.6	45.3	21.5
26	.	3.2	0.5	0.5	2.7	3.3	6.3	3.5	1.5	Tr	15.3	.
27	2.0	2.6	0.1	0.0	0.7	15.5	27.9	16.1	13.0	10.4	1.0	45.9
28	2.5	1.1	1.7	3.5	2.1	7.7	0.1	2.3	1.7	Tr	6.9	4.0
29	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.0	1.4	4.0	.
30	Tr	.	.	0.5	.	.	0.3	.	.	0.1	Tr	0.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T. deca	61.5	35.9	79.5	99.5	104.3	104.0	92.3	47.2	30.4	35.0	113.2	107.2
T. MOIS	290.6	225.6	249.0	326.0	298.2	445.8	382.3	405.5	156.8	194.0	349.2	161.5

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 85

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. Tn+Tx / 2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	31.0	23.2	27.5	+0.6 (73)	34.0 (14)	21.3 (14)	35.5 (82)	15.0 (77)
PETIT CANAL -Bourg	29.8	23.1	26.4	+0.2 (72)	31.1 (30)	20.5 (13)	35.0 (75)	16.3 (76)
LE MOULE -Bourg	30.7	22.7	26.7	+0.1 (72)	31.5 (13)	20.5 (7)	33.0 (72)	19.4 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	30.0	23.4	26.7	+0.0 (66)	31.3 (1)	20.9 (7)	31.7 (71)	20.1 (68)
ABYMES -Raizet	30.5	22.6	26.5	+0.1 (51)	31.6 (3)	19.6 (15)	33.3 (80)	19.0 (57)
STE ANNE -Douville	30.1	23.3	26.7	-0.1 (66)	32.4 (4)	21.2 (15)	35.0 (76)	18.0 (80)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.4	21.5	24.9	-0.3 (66)	29.3 (25)	19.0 (15)	32.4 (70)	19.0 (71)
STE ROSE -Bourg	30.0	23.0	26.5	-0.7 (78)	31.5 (3)	22.0 (5)	34.0 (80)	21.0 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.9	22.1	25.0	+0.4 (56)	29.2 (3)	20.0 (5)	31.0 (63)	14.2 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.1	21.0	24.5	-0.3 (71)	29.5 (25)	19.0 (13)	31.6 (72)	17.0 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	32.3	21.5	26.9	+0.2 (61)	32.4 (15)	20.2 (17)	33.6 (81)	19.3 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.1	21.7	26.4	-0.1 (71)	33.1 (16)	19.2 (13)	33.7 (70)	18.5 (77)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	29.5	24.6	27.0	-0.9 (74)	30.6 (13)	22.3 (10)	34.7 (82)	20.3 (75)
MARIE GALANTE-Vidon	29.0	22.0	25.9	+0.3 (71)	29.0 (2)	20.3 (1)	30.0 (82)	16.2 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	29.0	24.4	26.7	-0.6 (75)	29.5 (1)	19.5 (6)	34.5 (80)	19.5 (84)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.4	24.3	27.4	-0.4 (56)	32.6 (12)	21.6 (10)	34.9 (80)	20.6 (64)
ST MARTIN -Orleans	31.3	24.6	28.0	+0.2 (74)	32.9 (7)	22.5 (25)	34.7 (82)	20.0 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 85

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 Boucha	SAINT BARTHELEMY Météo	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Boucha	SAINT BARTHELEMY Météo
1	24.3	22.5	21.9	23.1	21.3	25.4	31.3	29.7	28.0	27.5	30.7	31.3
2	22.7	23.0	21.6	23.0	21.4	24.3	31.3	30.3	28.8	28.5	32.0	31.0
3	25.0	24.3	22.6	22.3	22.3	24.0	31.3	31.6	29.0	29.2	32.8	30.9
4	26.4	22.0	24.5	21.5	23.5	24.5	31.3	30.5	28.8	28.1	29.0	30.6
5	23.2	22.3	21.8	20.8	24.5	22.6	31.2	27.8	28.1	25.9	27.2	28.3
6	22.0	22.1	21.7	21.2	22.2	23.0	31.3	26.0	28.1	23.3	28.4	27.8
7	20.9	24.0	21.4	23.3	21.9	24.5	29.9	30.3	28.0	27.6	31.6	32.4
8	24.6	23.0	21.5	22.4	22.1	26.0	29.8	30.9	28.3	27.6	32.1	31.6
9	24.0	22.9	21.9	22.0	23.5	24.4	29.9	31.3	28.4	27.8	32.6	31.1
10	24.0	22.1	21.0	22.1	21.2	23.5	29.6	31.5	28.6	27.8	31.3	30.8
11	23.4	21.4	20.4	22.2	20.2	25.2	29.7	31.3	29.1	28.6	30.7	32.0
12	21.6	21.0	20.2	21.7	19.5	24.4	29.9	31.1	28.5	28.0	30.3	32.6
13	21.4	20.9	20.0	21.9	19.2	24.0	29.7	31.6	28.9	28.8	30.3	30.6
14	21.4	21.0	20.0	21.1	20.2	24.5	29.8	30.8	28.0	28.4	30.6	30.9
15	22.1	19.6	19.8	21.0	21.6	25.2	30.1	31.8	28.2	28.8	32.3	30.4
16	23.8	22.5	21.5	23.0	22.6	26.0	30.5	30.5	28.5	28.3	33.1	30.2
17	24.3	22.6	21.0	21.3	22.1	22.8	30.3	31.4	28.5	28.3	32.1	29.2
18	22.5	22.7	21.1	22.1	22.7	21.6	30.3	30.5	28.4	28.1	31.6	27.6
19	25.4	23.6	21.0	22.3	22.0	24.0	30.3	30.9	28.5	28.0	31.7	28.7
20	23.5	23.9	22.1	23.1	21.0	25.1	29.5	31.2	28.0	27.3	30.1	29.8
21	23.6	21.9	21.0	22.4	20.8	25.4	29.6	30.6	28.0	27.3	31.0	30.6
22	23.5	22.4	21.4	22.3	21.8	25.6	28.9	29.6	27.2	27.0	30.5	31.7
23	24.0	23.3	22.0	23.1	22.1	24.3	29.9	30.6	28.1	28.0	31.5	31.0
24	24.4	23.8	23.0	21.8	22.4	24.1	29.9	31.0	28.3	27.8	31.7	30.8
25	23.0	23.4	22.0	22.0	22.5	23.1	29.9	30.0	29.3	29.2	32.6	31.1
26	23.2	22.7	21.5	21.9	22.1	23.0	29.0	30.2	28.8	28.9	32.0	30.6
27	23.0	23.0	21.9	21.8	21.6	23.9	29.31	30.8	28.0	28.1	30.4	31.0
28	23.6	23.8	22.2	22.3	22.3	22.9	29.0	30.2	27.3	27.6	30.9	26.9
29	24.0	22.4	22.0	22.8	21.0	25.0	29.4	30.8	28.3	28.4	31.6	30.6
30	24.0	22.6	19.0	21.6	19.0	25.3	29.5	30.3	28.1	28.0	31.3	31.1
31	24.1	22.9	21.1	22.0	20.9	24.9	29.6	31.1	28.0	27.7	31.6	30.6

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 85

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	57.6	63.9	x	x (76)
ST FRANCOIS -Ferme Max	57.3	86.3	75.9	219.5	1.05 (66)
ABYMES -Raizet	59.2	81.4	73.2	213.8	0.97 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	50.3	73.7	62.3	186.3	0.97 (66)
STE ROSE -Bourg	29.5	28.6	23.1	81.2	0.39 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	42.5	69.8	47.5	159.8	0.85 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	55.9	72.9	53.1	181.9	0.86 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	55.5	65.3	66.2	187.8	0.92 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	52.6	79.8	65.3	197.7	0.85 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	63.5	83.5	70.2	217.2	0.92 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	70.1	77.6	69.2	216.9	0.85 (56)
St MARTIN -Orleans	65.9	80.2	60.3	206.4	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	47.0	57.9	51.0	156.6	5.1
ST FRANCOIS -Ferme Max	40.5	59.1	55.1	154.7	5.0
ABYMES -Raizet	42.7	x	44.5	x	4.2
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	38.9	50.2	46.2	135.3	4.4
CAPESTERRE -Neufchateau	35.4	40.6	39.9	123.9	4.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	40.3	47.0	45.7	133.0	4.3
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	x	x	x
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 85

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

	EVAPORATION QUOT. MOYENNE		ETP MENSUELLE TOTALE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN
-------GRANDE TERRE-------				
ANSE BERTRAND-Bourg	2.0	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	2.4	x	0.0	0.0
LE MOULE -Bourg	1.5	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme Mey	3.0	5.2	0.0	0.0
ABYMES -Raizet	1.9	3.9	91.6	111.0
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	1.7	4.5	85.7	101.4
STE ROSE -Bourg	1.9	x	88.4	92.7
CAPESTERRE -Neufchateau	1.6	3.5	0.0	0.0
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.1	4.4	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.5	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	2.3	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.2	x	0.0	0.0

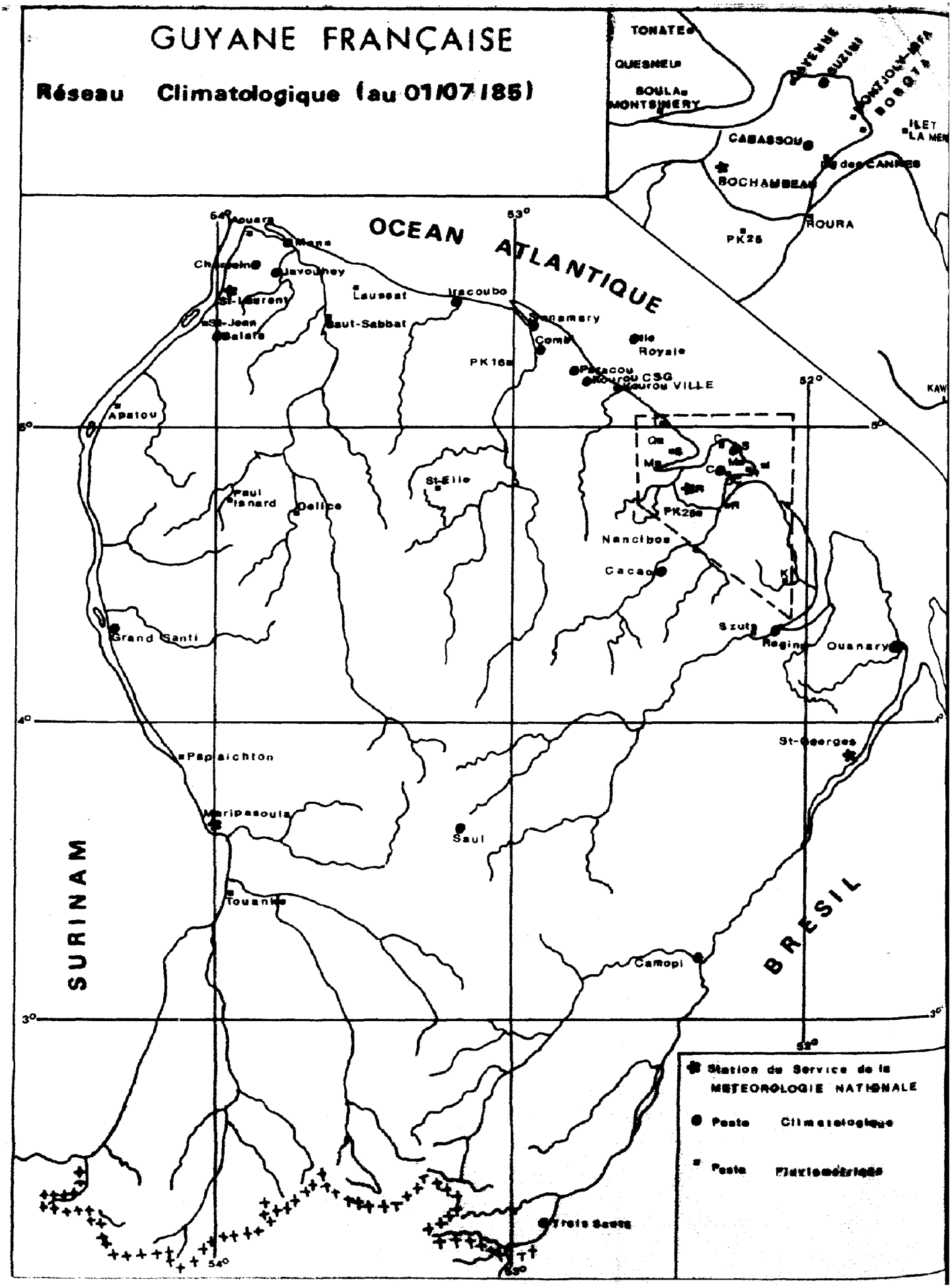
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/07/85)



DEPARTEMENT GUYANE **Mois d' OCTOBRE 1985**

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Dans les régions de l'extrême Nord-Ouest, le cours du MARONI et la partie Sud de la GUYANE, les précipitations de ce mois d'Octobre 1985 ont été légèrement inférieures aux valeurs de référence, avec des totaux mensuels compris entre 50 et 100 millimètres.
Partout ailleurs, on a observé des excédents importants par rapport aux moyennes. Ceux-ci ont été le plus souvent supérieurs à 50% et même 150% dans la région de CAMOPI. Sur l'ensemble des régions à pluviosité excédentaire, les totaux mensuels sont supérieurs à 100 millimètres et atteignent 250 millimètres dans la région de KAW-REGINA.
Le maximum de précipitations en 24 heures a été observé au bourg de REGINA le 6 Octobre: 61 millimètres.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de ce mois d'Octobre 1985 varient entre 26.0°C à SAUL et 27.5°C à GRAND-SANTI. Les écarts aux valeurs de référence sont peu significatifs (±0.1 à 0.2°C) sauf à REGINA (-0.7°C) et SAUL (-0.6°C). Les maximums moyens ont dépassé 32.0°C dans beaucoup de postes tandis que les minimums moyens ont été relativement bas (20.0°C à 22.0°C).

On a relevé les extrêmes absolus suivants:

- MINIMUM : 16.0°C à SAUL le 10
  16.9°C à MARIPASOULA le 9
- MAXIMUM : 34.5°C à IRACOUBO le 4
  34.5°C à REGINA le 6

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

De manière génerale, les durées mensuelles d'ensoleillement ont été déficitaires par rapport aux valeurs de référence avec un écart de l'ordre de 10% pour la plupart des postes sauf CAMOPI (-30%).
Celles-ci varient entre 177 heures à CAMOPI et 242 heures à KOUROU-C.S.G.
Le rayonnement solaire global quotidien moyen a été de 5.7 KWh/m2/jour à ROCHAMBEAU et KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 33 % des observations.
	- NE à E	: 47 % " "
	- Vent Maxi	: 50 Km/h secteur E le 4 à 12 H 40.
KOUROU - CSG	- Calme	: 10 % des observations.
	- E à SE	: 58 % " "
	- Vent Maxi.	: 61 Km/h secteur ESE le 23 à 18 H 20.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 47 % des observations.
	- NE à NE	: 35 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur N le 27 à 13 H 35.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 52 % des observations.
	- E à SE	: 26 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur ESE le 4 à 10 H 50.
MARIPASOULA	- Calme	: 48 % des observations.
	- NE à NE	: 35 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur NE le 13 à 17 H 00.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'OCTOBRE 85

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	133.1	59 (56)	+ 74	+126 %	2676
REGINA	-Bourg	252.9	113 (56)	+140	+124 %	3038
MATOURY	-Rochambeau	91.8	72 (51)	+ 20	+ 28 %	2906
CAYENNE	-Suzini	116.4	56 (63)			1811
KOUROU	-CSG	93.8	72 (68)			1821
SINNAMARY	-Bourg	109.5	63 (56)	+ 47	+ 74 %	1566
MANA	-Bourg	25.3	31 (56)	- 6	- 18 %	1629
ST LAURENT	-Meteo	153.8	106 (56)	+ 48	+ 45 %	1770
GRAND SANTI	-Bourg	77.0	76 (56)	+ 1	+ 1 %	1710
MARIPASOULA	-Meteo	60.8	73 (56)	- 12	- 17 %	1790
SAUL	-Bourg	150.6	75 (56)	+ 76	+101 %	2134
CAMOPI	-Bourg	123.6	45 (56)	+ 79	+175 %	

--- ---

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	17	4	0	0	0	29	15	59	73
REGINA	-Bourg	31	10	1	1	0	61	6	66	81
MATOURY	-Rochambeau	15	3	0	0	0	18	22	55	53
CAYENNE	-Suzini	14	4	0	0	0	23	26	45	80
KOUROU	-CSG	11	5	1	0	0	35	14	66	74
SINNAMARY	-Bourg	10	3	1	1	0	54	14	88	78
MANA	-Bourg	13	0	0	0	0	6	23	57	80
ST LAURENT	-Meteo	19	5	1	1	0	52	14	57	80
GRAND SANTI	-Bourg	15	2	1	0	0	33	20	71	68
MARIPASOULA	-Meteo	30	2	0	0	0	18	26	70	59
SAUL	-Bourg	26	5	1	0	0	37	20	95	81
CAMOPI	-Bourg	16	4	1	0	0	44	17	42	67

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 85

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	20.0	.	.	.	.	.	.	3.0	0.7	0.3	8.0
2	.	3.3	3.5	2.2	.	.	.	5.8	2.6	0.1	3.0	1.9
3	1.6	19.0	2.7	2.4	0.5	.	.	.	3.5	1.9	17.5	12.7
4	.	0.2	.	.	.	.	2.4	.	1.5	1.6	0.2	.
5	.	0.2	4.0	0.8	.	.	4.2	10.7	.	0.1	0.1	.
6	25.8	61.0	.	.	.	.	Tr	13.0	.	0.2	0.1	.
7	.	0.3	.	0.2	.	.	.	.	.	1.3	3.9	.
8	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	.
9	.	0.2	.	.	.	.	Tr	.	.	0.3	0.2	.
10	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.
T. deca	28.1	104.7	10.2	5.6	0.5	0.0	6.6	29.5	10.6	6.5	25.8	22.6
11	.	0.2	.	Tr	.	.	.	0.8	.	0.1	0.1	.
12	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	.
13	9.1	14.0	7.6	8.5	8.3	.	3.2	.	4.7	5.7	0.3	12.7
14	5.3	28.0	4.8	14.6	34.7	53.9	2.1	52.1	5.0	1.1	18.9	0.6
15	28.5	10.0	0.3	6.7	0.6	0.7	.	0.6	1.1	0.1	7.6	0.6
16	2.6	26.0	.	.	.	0.6	0.2	1.1	3.5	7.4	7.7	4.6
17	19.1	11.0	.	.	.	.	.	0.2	.	6.5	0.2	43.5
18	.	0.1	.	.	.	0.2	.	0.3	.	0.1	3.3	0.6
19	0.6	0.9	1.7	6.3	0.5	1.1	.	1.5	4.0	0.1	1.4	.
20	5.5	2.3	5.3	8.6	10.4	17.1	4.0	2.8	32.8	1.3	36.9	0.7
T. deca	70.7	92.7	19.7	44.7	54.5	73.6	9.5	59.4	51.1	22.6	76.6	71.3
21	4.6	3.5	17.9	6.4	0.5	8.5	2.5	7.1	1.3	0.7	1.4	2.2
22	4.3	25.0	18.0	4.3	11.9	5.2	0.3	5.0	12.5	11.3	5.2	3.7
23	4.4	6.7	16.4	17.7	12.3	21.4	5.9	22.0	0.7	0.4	8.1	0.5
24	0.2	0.2	0.4	.	.	.	0.2	14.5	.	0.1	.	.
25	1.2	5.4	6.3	14.6	3.5	.	Tr	4.8	.	.	14.4	3.5
26	13.5	11.0	1.6	23.1	10.6	0.8	Tr	.	0.7	18.3	18.3	19.1
27	.	2.0	.	.	.	.	0.1	8.2	.	0.1	.	0.7
28	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	.
29	.	0.2	1.3	.	.	.	0.1	0.6	.	0.2	.	.
30	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	0.2	.	.
31	6.1	0.6	.	.	.	.	Tr	2.7	0.1	0.2	.	.
T. deca	34.3	55.5	61.9	66.1	38.8	35.9	9.2	64.9	15.3	31.7	48.2	29.7
T. MOIS	133	253	92	116	94	118	25	154	77	61	151	124

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 95

TEMPERATURE Sous Abri

(en deere 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	21.0	26.5	-0.1 (56)	33.5 (30)	18.8 (9)	35.7 (69)	18.2 (75)
ROCHAMBEAU	31.4	22.3	26.8	+0.2 (51)	32.7 (4)	19.1 (9)	34.6 (51)	18.6 (76)
KOUROU-CSG	30.5	22.8	26.7	+0.4 (69)	32.1 (12)	20.5 (9)	33.2 (72)	19.5 (69)
SAINT-LAURENT	32.3	22.1	27.2	-0.2 (51)	34.4 (28)	20.0 (9)	36.1 (55)	20.0 (64)
MARIPASOULA	32.8	21.4	27.1	+0.0 (56)	33.7 (13)	16.9 (9)	36.6 (76)	17.1 (75)
CAYENNE-SUZINI	29.6	24.2	26.9	-0.2 (73)	30.4 (4)	22.1 (23)	31.5 (80)	20.8 (74)
-----POSTES CLIMATO------								
REGINA	33.2	20.3	26.7	-0.7 (56)	34.5 (6)	17.6 (9)	38.0 (69)	17.5 (75)
CACAO	32.0	21.3	26.7	-0.4 (79)	33.5 (6)	19.0 (9)	36.4 (83)	19.2 (81)
CABASSOU-IRAT	30.1	22.6	26.4	-0.3 (74)	31.0 (11)	20.3 (9)	34.5 (74)	18.4 (76)
SAVANE COMBI	30.8	21.8	26.3	x (80)	x x	x x	32.9 (83)	20.0 (84)
SINNAMARY	31.7	23.1	27.4	-0.2 (61)	x x	21.0 (9)	35.7 (62)	19.9 (79)
IRACOUBO	32.4	22.1	27.2	-0.0 (61)	34.5 (4)	20.0 (9)	36.0 (69)	18.6 (75)
MANA	30.2	22.9	26.5	-0.3 (56)	x x	x x	35.5 (68)	16.8 (75)
JAVOUHEY	32.2	21.4	26.8	-0.2 (79)	34.2 (4)	18.5 (9)	36.2 (79)	19.4 (84)
CHARVEIN	32.2	21.6	26.9	-0.2 (79)	34.0 (4)	19.5 (9)	35.5 (79)	20.0 (79)
GRAND-SANTI	33.9	21.0	27.5	+0.3 (56)	x x	17.0 (9)	38.0 (69)	15.5 (69)
SAUL	32.0	20.0	26.0	-0.6 (71)	33.5 (2)	16.0 (10)	35.5 (82)	14.8 (75)
CAMOPI	33.0	21.6	27.3	+0.1 (56)	x x	19.5 (9)	37.0 (60)	18.0 (76)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 85

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	21.6	21.6	22.0	21.3	21.3	23.0	32.2	32.0	30.9	32.9	32.6	30.0
2	21.8	22.3	23.5	21.9	21.1	25.6	33.0	32.0	30.7	32.2	32.7	30.0
3	21.9	23.4	24.0	21.9	21.6	25.6	33.2	30.5	31.3	32.4	32.5	29.5
4	20.9	21.6	23.5	22.7	21.7	24.1	32.7	32.7	31.5	34.1	32.1	30.4
5	20.0	21.7	22.2	21.2	19.1	23.0	33.2	30.3	31.0	33.2	33.1	29.5
6	19.8	21.3	21.5	21.5	21.3	24.2	33.0	31.3	30.8	31.7	32.5	29.7
7	21.0	23.0	25.0	22.4	21.1	26.1	33.3	31.5	30.7	33.0	32.3	29.9
8	20.7	21.3	22.0	22.2	20.0	23.9	32.4	32.0	31.4	34.2	32.9	30.0
9	18.8	19.1	20.5	20.0	16.9	24.1	32.5	31.6	31.0	33.1	32.3	29.6
10	19.2	20.3	21.0	21.3	17.9	23.0	33.2	31.9	30.9	32.6	33.5	30.0
11	22.1	22.7	23.0	21.9	22.4	25.4	33.3	32.3	31.5	32.8	33.0	30.3
12	21.7	23.9	24.5	22.2	22.5	25.0	33.0	32.1	32.1	33.1	33.2	30.2
13	20.3	21.4	22.5	21.1	19.8	24.2	31.0	32.0	31.0	32.6	33.7	29.6
14	21.9	22.9	22.0	22.2	21.8	23.4	31.3	29.7	24.5	30.6	32.0	28.5
15	20.7	22.5	22.0	21.5	22.2	22.5	30.4	31.3	29.4	30.3	31.7	29.5
16	21.0	22.4	22.0	21.7	22.5	24.4	31.5	32.0	30.5	31.9	33.6	29.9
17	21.0	22.3	23.1	22.5	22.6	25.5	32.2	31.9	30.7	32.5	33.0	29.6
18	20.9	21.8	23.0	23.4	22.2	23.6	31.9	32.0	31.6	34.2	33.3	30.0
19	21.1	22.4	25.6	22.4	22.0	26.0	32.5	31.9	31.0	32.8	32.6	29.8
20	21.0	22.9	23.4	22.0	20.6	23.6	29.9	30.7	29.6	31.0	33.5	28.5
21	22.1	23.4	23.5	23.0	22.4	23.6	31.6	30.4	29.4	30.1	31.7	29.0
22	22.7	23.7	23.5	23.1	21.9	25.0	29.5	27.2	27.8	28.8	32.0	28.0
23	20.3	21.3	21.4	22.0	22.4	22.1	29.8	31.5	30.7	33.0	32.4	29.6
24	21.9	22.2	22.5	22.3	21.8	23.0	32.8	31.3	30.2	31.5	32.6	29.5
25	21.2	22.7	23.0	22.5	21.4	23.1	31.2	30.6	30.5	31.1	33.5	28.9
26	21.5	22.7	22.9	22.3	23.2	23.1	30.2	31.9	30.5	31.7	33.1	30.0
27	21.1	22.8	22.2	22.4	22.0	22.4	32.6	31.9	30.6	31.9	32.4	29.7
28	21.2	22.8	23.0	22.0	22.2	25.7	33.2	32.1	30.7	34.4	33.1	29.5
29	20.5	23.5	24.5	23.1	21.6	24.5	32.6	31.8	31.1	32.3	32.8	30.0
30	20.3	21.2	21.5	22.2	20.9	24.4	33.5	31.4	31.0	32.6	33.1	29.5
31	21.2	23.0	24.0	22.0	21.6	26.1	29.1	31.9	31.0	32.0	33.6	29.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 85

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	91.0	68.1	65.0	224.1	0.89 (61)
ROCHAMBEAU	82.7	73.7	71.6	228.0	0.86 (51)
KOUROU-CSG	88.4	72.0	81.5	241.9	0.92 (69)
SAINT-LAURENT	83.2	70.3	71.4	224.9	0.90 (61)
MARIPASOULA	86.0	70.3	81.6	237.9	0.91 (61)
CAYENNE-SUZINI	81.5	73.1	82.7	237.3	0.87 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	75.4	59.4	48.4	183.2	0.87 ( )
CABASSOU-IRAT	85.0	79.2	78.3	242.5	0.93 (80)
SAVANE COMBI	56.9	71.6	70.4	198.9	0.84 (80)
CAMOPI	65.3	53.1	58.6	177.0	0.72 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	60.5	58.6	56.6	175.7	5.7
KOUROU-CSG	63.2	54.1	58.8	176.1	5.7

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	27.5	16.8	16.1	60.4	1.9
ROCHAMBEAU	25.2	24.2	17.8	67.2	2.2
KOUROU-CSG	27.6	22.9	19.1	69.6	2.2
SAINT-LAURENT	18.1	16.0	12.3	46.4	1.5
MARIPASOULA	16.0	22.9	19.3	58.2	1.9
CAYENNE-SUZINI	27.4	23.2	22.0	72.6	2.3
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	23.7	19.0	17.5	60.2	1.9
CACAO	19.1	14.7	14.3	48.1	1.6
CABASSOU-IRAT	22.0	19.4	16.2	57.6	1.9
SAVANE COMBI	17.4	14.7	13.9	46.0	1.8
SINNAMARY	20.2	12.4	18.7	51.3	1.7
IRACOUBO	20.7	21.8	15.5	58.0	1.9
MANA	18.0	17.4	19.9	55.3	2.0
JAVOUHEY	24.1	26.8	17.8	68.7	2.2
CHARVEIN	4.8	13.4	8.7	26.9	0.9
CAMOPI	24.5	19.1	19.7	63.3	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	60.0-10	42.8-10	41.2-11	144.0-31	4.6
ROCHAMBEAU	58.1-10	58.1-10	50.1-11	166.3-31	5.3
KOUROU-CSG	59.9-10	51.7-10	47.9-11	159.5-31	5.1
SAINT-LAURENT	46.4-10	38.4-10	38.1-11	122.9-31	3.9
MARIPASOULA	49.6-10	49.7-10	54.4-11	153.7-31	4.9
CAYENNE-SUZINI	57.4-10	51.3-10	44.5-10	153.2-30	5.1
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	56.8-10	52.6-10	49.1-11	158.5-31	5.1

Mois : OCTOBRE 1985

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	TEMPERATURES EN 0°C ET DIXIEMES									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Lamentin	254	251	248	243	268	291	290	272	264	+ 0.3
Pointe-à-Pitre - Raizet	251	244	237	233	262	293	292	274	261	0
Gustavia	260	258	256	256	270	289	291	273	269	- 0.4
Cayenne - Rochambeau	255	238	230	225	274	302	303	280	263	+ 0.1
St Laurent du Maroni	252	238	231	226	270	307	296	272	262	- 0.2
St Georges de l'Oyapock	240	221	216	214	273	306	303	277	256	- 0.3
Maripasoula	243	232	225	218	255	303	316	287	260	- 0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : OCTOBRE 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Lamentin	86	87	88	90	83	72	73	80	82	- 4
Pointe-à-Pitre - Raizet	88	91	93	94	85	71	71	78	84	0
Gustavia	80	82	82	82	78	72	70	76	82	- 3
Cayenne - Rochambeau	89	95	97	97	82	65	64	76	83	0
St Laurent du Maroni	91	94	97	98	85	67	73	81	86	+ 2
St Georges de l'Oyapock	96	99	99	99	84	66	67	78	86	+ 4
Maripasoula	92	95	98	99	85	63	57	74	83	+ 2

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Lamentin	279	278	275	273	290	289	288	286	282	- 0.5
Pointe-à-Pitre - Raizet	280	278	271	269	289	286	284	282	280	- 0.1
Gustavia	269	272	269	270	277	283	280	277	275	+ 0.2
Cayenne-Rochambeau	289	280	271	265	299	276	274	286	280	- 0.6
St Laurent-du-Maroni	293	278	273	269	303	293	301	292	288	+ 0.2
St Georges de l'Oyapock	285	263	255	252	302	286	282	288	277	+ 1.0
Maripasoula	279	269	267	259	278	268	263	289	271	+ 0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

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	5	5	4	4	5	6	6	5	0	0	2	0	8
Pointe-à-Pitre	4	4	4	4	5	6	6	7	0	0	4	0	4
Gustavia	4	x	x	3	5	5	5	5	0	0	4	0	4
Cayenne - Rochambeau	4	3	3	4	5	5	5	5	0	0	3	3	0
ST-Laurent-du-Maroni	4	x	x	4	5	6	6	5	0	0	19	2	/
St Georges de l'Oyapock	4	x	x	4	5	6	6	6	0	0	8	10	0
Maripasoula	3	x	x	4	5	5	4	4	0	0	4	9	0

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN				(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min	Max.	Min.
Lamentin	1014.2	1011.5	1013.6	1011.2	1012.6	+ 0.1	1017.3	1007.5	1017.7	1004.4
Pointe-à-Pitre - Raizet	1014.9	1012.2	1014.3	1012.0	1013.4	+ 0.6	1018.1	1008.3	1018.4	1005.0
Gustavia	1015.8	1013.3	1015.2	1013.1	1014.3	+ 0.6	1019.2	1009.4	1018.8	1006.5
Cayenne Rochambeau	1013.3	1010.5	1012.3	1009.8	1011.5	- 0.2	1017.0	1007.0	1017.0	1005.7
St Laurent du Maroni	1013.2	1010.6	1012.3	1009.5	1011.4	- 0.2	1016.7	1006.7	1017.3	1005.7
St Georges du Maroni	1013.2	1010.3	1012.1	1009.4	1011.2	- 0.4	1016.4	1006.4	1017.0	1006.5
Maripasoula	1013.2	1010.6	1011.9	1008.9	1011.2	- 0.5	1016.7	1006.6	1016.8	1005.8

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

(2) Période 1961 - 1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = OCTOBRE 1985

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	2	19	31	0
03	0	0	0	0	0	0	2	22	31	0
06	0	0	0	0	0	0	3	25	31	0
09	0	0	0	0	0	0	2	26	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	15	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	14	31	0
18	0	0	0	0	0	1	2	14	31	0
21	0	0	0	0	0	0	2	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	6	7	7	7
03	0	0	0	0	3	5	5	5	5
06	0	0	0	0	1	4	4	4	4
09	0	0	0	0	0	4	4	4	4
12	0	0	0	0	0	6	6	7	7
15	0	0	0	0	2	12	12	12	12
18	0	0	0	0	2	18	20	20	20
21	0	0	0	0	2	6	7	8	8

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = OCTOBRE 1985

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	22	31	0
03	0	0	0	0	0	0	4	22	31	0
06	0	0	0	0	0	0	6	24	31	0
09	0	0	0	0	0	0	3	24	31	0
12	0	0	0	0	0	0	3	20	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	18	31	0
18	0	0	0	0	0	0	4	22	31	0
21	0	0	0	0	0	1	6	20	31	0

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

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = OCTOBRE 1985

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	22	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	26	31	0
06	0	0	0	0	0	0	5	30	31	0
09	0	0	1	1	1	1	9	30	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	23	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	9	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	9	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	1	1	1	1	1
03	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06	0	0	0	0	1	1	1	1	1
09	0	0	0	0	2	3	3	3	3
12	0	0	0	0	2	7	7	7	7
15	0	0	0	0	0	11	11	11	11
18	0	0	0	0	1	3	3	3	3
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	1	1	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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1985

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													2
08				2	4	1													7
07			2	7	8	2													19
06			6	22	17	2													47
05			9	46	26	5													86
04			9	67	34	6	1		1										118
03	1	1	15	75	39	10	1		1										143
02	2	4	25	90	40	11	1		1									1	175
01	6	13	35	95	46	12	2	1	2									2	219

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 08 Date : 16 Heure Fuseau : 1935

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1985

STATION = DESAIX

POUR 244 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	2														3
10				3	8	1													12
09				9	10	1													20
08			1	17	26	5													49
07			2	23	44	8													77
06			4	44	69	14	1												132
05	1		4	59	93	21	2												180
04	1		5	72	105	22	3												208
03	1		13	86	114	24	3												241
02	1		13	87	114	25	3												243
01	1		13	87	114	25	3			1									244

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

Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 12 Date : 17 Heure Fuseau : 0220

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 192 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						1													1
20						1													1
19						1													1
18						2	1			1									4
17					1	4	1			1									7
16					2	7	1			1									11
15					3	7	1		1	1									13
14					3	7	1		1	1									13
13					3	7	1		1	1									13
12					5	7	1		1	1									15
11				1	5	7	1		1	1									16
10				4	9	7	1		1	1									23
09				11	15	7	2	1	1	1									38
08				17	37	7	2	3	1	1									68
07				20	59	7	2	9	3	2									102
06				26	80	8	4	12	3	2									135
05				35	99	9	4	15	3	2	2								169
04				41	106	9	4	17	3	2	2								184
03				43	107	9	4	18	3	2	3								189
02				43	108	9	4	18	5	2	3								192
01				43	108	9	4	18	5	2	3								192

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

Vitesse maximale instantanée : 32 Direction : 10 Date : 06 Heure Fuseau : 1440

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1985

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13						1													1
12						1													1
11						1													1
10					1	1													2
09					3	2	2												7
08			1	3	5	4	2												15
07			2	5	7	8	3	1											26
06			3	6	10	13	5	3											40
05		1	3	3	16	18	15	3											64
04		1	6	13	22	26	21	6											95
03		1	6	19	36	48	25	7	1										143
02	1	2	8	24	51	62	29	11	3	1	1						1		194
01	1	3	11	25	59	68	35	13	4	1	1			3			2	3	229

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

Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 10 Date : 05 Heure Fuseau : 1417

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1985

STATION = GUSTAVIA

POUR 242 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16				1															1
15				1															1
14			1	1															2
13			1	1															2
12			1	1															2
11			2	2															4
10			3	4															7
09			3	6		1	1												11
08			5	8		1	3												17
07			10	14		3	4												31
06			13	17		3	5												38
05			17	26	2	3	9	2											59
04			21	31	2	6	13	2											75
03			23	36	6	8	19	4											96
02			23	45	10	26	35	7	4	1									151
01			24	50	19	38	56	11	7	1									206

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

Vitesse maximale instantanée : 25 Direction : 06 Date : 04 Heure Fuseau : 1123

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1985

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21				1															1
20				1															1
19				1															1
18				1	1														2
17				1	1														2
16				1	2	1													4
15				1	3	2													6
14				1	4	2													7
13				4	4	3													11
12				10	5	4													19
11			1	12	8	6													27
10			3	18	12	13													46
09			3	27	24	17		1											72
08			4	34	35	22	2	1											98
07			6	37	46	24	3	1											117
06			9	46	65	42	12	3	1									1	179
05			10	52	76	47	16	5	5									1	212
04			12	56	81	49	18	7	6	1								1	231
03		1	12	57	83	51	20	8	7	1								1	241
02		1	12	58	83	52	20	8	7	1								1	243
01		1	12	58	83	52	22	8	7	1								1	245

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

Vitesse maximale instantanée : 25 Direction : 08 Date : 05 Heure Fuseau : 0045

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1985

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 244 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1																	1
07		1	3	3	1														8
06		3	7	5	2														17
05		10	11	12	6	1													40
04	1	14	17	19	10	1		1											63
03	3	15	23	25	12	4	1	1											84
02	4	17	27	38	13	6	1	3							1		1	1	112
01	6	21	32	44	17	10	5	6		4	8	2	1		2		3	3	164

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 80

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 10 Date : 04 Heure Fuseau : 1240

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1985

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						3	1												4
07					3	3	2												8
06				3	6	9	2												20
05		1	3	18	21	15	2		1										61
04		1	3	25	32	21	2	1	1				1						87
03		1	10	31	42	24	3	3	2			1	1						118
02	1	1	10	35	57	27	5	5	3	1	2	2	1				1		151
01	1	2	12	41	66	30	6	6	11	4	11	12	12	4	3		2		223

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 25

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date : 23 Heure Fuseau : 1820

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1985

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	1																		1
07	1																		1
06	1																		1
05	3	2	1																6
04	4	6	4																14
03	6	10	6	2			1		1										26
02	7	27	14	6	1	1	4	1	2					1	1				65
01	11	45	27	19	3	1	6	7	5	1	1			1	1	1	2		131

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 02 Date : 27 Heure Fuseau : 1335

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 212 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	2	1	3												7
04	1			2	3	2	3												11
03	2	1		8	11	6	4							1					33
02	5	3	3	11	15	7	5							1	1		1		52
01	7	6	10	18	17	11	8	1	1	4			2	3	2		4	4	98

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 12 Date : 04 Heure Fuseau : 1050

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1985

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04			3																3
03		7	5	1	2	1		1			1								17
02	3	19	16	9	4	2		1	1		1						1		57
01	10	38	35	20	9	2	3	3	5		2						2	2	131

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 06 Date : 13 Heure Fuseau : 1700

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1985

Dates	1090 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	115	24.6	21.7	10	4	1519	15.5	12.4	10	15
2	134	24.8	20.2	12	8	1539	15.7	11.6	11	13
3	148	26.3	20.9	10	14	1558	16.9	6.5	11	17
4	139	26.7	22.9	07	16	1550	15.4	13.2	09	19
5	126	24.9	21.7	10	15	1530	16.1	11.7	09	28
6	122	22.2	22.2	09	10	1528	16.1	16.1	13	36
7	125	26.2	22.0	12	17	1533	16.0	11.5	13	22
8	147	24.7	20.6	10	8	1550	15.4	9.7	11	16
9	143	26.0	23.2	10	9	1549	16.1	4.5	10	21
10	145	24.1	22.7	10	7	1549	15.9	8.2	09	14
11	145	24.4	22.9	10	7	1546	14.2	14.2	11	11
12	148	25.3	22.0	11	6	1555	16.2	6.3	10	9
13	145	24.6	21.6	12	4	1548	15.2	10.6	08	10
14	125	24.8	24.1	04	2	1534	16.0	16.0	09	14
15	125	25.0	20.9	09	7	1529	15.2	8.4	12	13
16	133	25.1	23.5	11	5	1542	16.1	14.5	12	15
17	133	24.6	23.0	09	7	1545	18.1	9.7	10	22
18	124	24.5	23.7	09	7	1533	16.3	13.0	09	20
19	109	25.6	21.3	09	9	1515	16.7	7.3	09	26
20	93	26.0	23.4	12	4	1507	17.0	14.8	10	16
21	95	24.7	22.4	10	7	1501	15.7	14.1	11	14
22	107	25.2	22.9	11	4	1516	16.0	15.7	10	15
23	116	25.0	22.9	10	6	1523	15.8	14.3	11	18
24	104	25.7	24.3	09	6	1518	17.7	16.1	10	14
25	98	23.6	23.3	15	4	1508	17.6	15.4	12	12
26	100	24.2	21.9	13	3	1507	16.6	13.3	11	11
27	112	25.7	22.6	12	8	1523	17.7	13.8	x	x
28	103	24.0	21.5	14	8	1509	15.3	13.4	13	19
29	90	25.6	22.7	11	5	1499	16.4	12.3	13	10
30	94	24.6	21.7	14	3	1502	17.0	10.4	12	10
31	101	24.5	21.2	12	4	1507	16.7	3.0	10	11
Moy.	121	24.9	22.3		7	1528	16.2	11.7		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3147	8.4	0.1	09	15	4405	1.6	-7.7	08	13
2	3167	8.3	-0.7	12	11	4424	0.9	-5.3	13	11
3	3191	9.6	-4.8	10	17	4452	1.7	-9.8	09	10
4	3181	8.5	-0.3	10	31	4438	1.8	-15.6	09	26
5	3159	8.3	2.1	09	22	4418	2.0	-2.0	07	19
6	3159	7.0	7.0	16	15	4414	0.4	0.4	16	29
7	3162	9.7	-14.2	12	16	4422	0.9	-2.5	11	4
8	3172	8.4	-2.5	09	12	4433	3.2	-25.4	09	13
9	3173	8.2	-15.3	11	19	4437	3.5	-25.2	10	17
10	3171	8.2	-10.7	08	11	4426	2.4	-26.1	10	14
11	3168	8.4	-10.4	16	1	4425	1.5	-23.0	13	8
12	3186	10.7	-4.5	29	10	4454	3.3	-8.4	26	6
13	3174	10.1	-16.1	32	7	4436	1.4	-13.5	35	6
14	3162	10.0	-9.1	08	10	4426	1.8	-9.8	34	6
15	3154	9.9	-20.3	10	15	4411	0.9	-27.2	08	12
16	3167	7.8	3.1	10	18	4420	0.0	-3.3	10	15
17	3176	7.1	-2.9	06	27	4424	-0.4	-5.9	08	21
18	3159	6.6	3.9	11	19	4411	0.2	-0.8	12	10
19	3145	7.9	4.3	12	18	4403	0.7	-3.1	14	4
20	3148	9.8	5.4	09	11	4413	2.5	-2.2	08	8
21	3131	8.3	1.5	09	13	4389	1.2	-7.6	10	5
22	3148	9.9	1.1	11	18	4412	1.9	-1.4	11	8
23	3153	7.9	5.0	15	5	4413	1.8	-4.1	18	7
24	3159	10.2	2.7	13	5	4424	1.8	-1.4	14	4
25	3143	8.2	5.9	12	7	4403	1.2	-0.2	16	6
26	3143	8.7	4.1	31	8	4401	1.0	-2.7	30	11
27	3162	9.3	2.9	x	x	4426	2.3	-4.0	x	x
28	3139	7.3	3.7	11	4	4395	1.1	-3.1	06	8
29	3135	9.1	-2.5	14	9	4395	1.5	-8.0	11	7
30	3136	8.5	-2.2	09	8	4390	2.2	-12.0	09	2
31	3135	7.9	-5.9	10	4	4394	1.5	-2.4	23	7
Moy.	3158	8.6	-2.2		13	4417	1.5	-8.5		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5848	-8.6	-14.7	08	12	7544	-19.9	-26.4	05	5
2	5869	-7.2	-21.0	10	15	7565	-19.9	-43.5	06	10
3	5898	-7.9	-23.9	09	14	7593	-18.8	-33.4	06	17
4	5882	-8.5	-21.5	12	15	7574	-19.7	-27.4	16	18
5	5864	-7.0	-10.8	10	9	7571	-17.7	-24.1	10	7
6	5865	-5.3	-5.3	18	23	x	x	x	x	x
7	5868	-6.2	-10.9	12	14	7578	-16.7	-22.8	11	4
8	5883	-5.3	-32.0	09	15	7590	-18.1	-42.2	07	10
9	5897	-4.9	-31.8	10	25	7610	-16.1	-40.6	07	28
10	5873	-8.2	-31.7	08	20	7577	-19.0	-42.8	09	24
11	5868	-8.3	-24.3	11	10	7564	-19.2	-30.4	12	9
12	5904	-6.4	-16.3	14	8	7607	-18.8	-26.6	18	12
13	5873	-9.8	-24.4	24	3	7566	-19.8	-32.5	04	11
14	5872	-6.7	-20.6	07	2	7578	-18.2	-36.6	07	18
15	5857	-5.6	-32.3	07	14	7559	-18.9	-42.8	04	14
16	5857	-9.6	-15.3	09	10	7549	-19.8	-30.7	01	9
17	5856	-10.3	-15.2	09	4	7544	-21.0	-27.1	19	12
18	5855	-7.6	-12.8	16	4	7556	-18.5	-27.0	22	14
19	5842	-8.9	-14.0	23	7	7536	-19.6	-27.1	21	21
20	5863	-7.1	-12.8	22	5	7569	16.7	-37.1	27	28
21	5832	-7.6	-15.2	29	6	7536	-17.3	-29.7	28	18
22	5864	-5.7	-11.0	23	1	7583	-15.4	-22.3	21	10
23	5862	-6.4	-15.1	18	9	7575	-16.7	-23.7	25	9
24	5877	-6.2	-10.8	28	2	7589	-16.1	-25.7	25	7
25	5853	-5.2	-10.2	27	10	7568	-16.2	-21.9	28	9
26	5847	-7.2	-9.9	29	24	7553	-17.2	-21.3	33	9
27	5879	-5.9	-13.2	x	x	7590	-17.0	-24.5	x	x
28	5843	-6.4	-9.7	07	3	7558	-16.0	-19.3	04	9
29	5846	-6.1	-22.4	09	10	7556	-16.2	-32.5	13	13
30	5839	-5.6	-22.4	16	8	7550	-17.6	-26.9	16	1
31	5845	-5.5	-18.4	19	6	7560	-15.8	-25.7	36	4
Moy.	5864	-7.0	-17.7		10	7568	-17.9	-29.8		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9617	-34.7	-45.8	01	10	10868	-43.4	x	31	21
2	9637	-34.2	-55.0	07	15	10888	-43.5	x	07	18
3	9671	-33.7	-43.0	32	9	10926	-43.0	x	28	11
4	9649	-34.4	-41.9	21	30	10897	-44.2	x	19	33
5	9657	-33.2	-44.5	20	16	10914	-42.8	x	21	25
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	9678	-31.9	-41.0	14	8	10938	-42.3	x	30	4
8	9677	-33.2	-54.2	03	17	10932	-43.0	x	04	25
9	9705	-32.7	-53.8	06	23	10958	-43.8	x	05	30
10	9663	-32.4	-53.5	08	32	10920	-43.0	x	05	38
11	9638	-34.1	-47.9	08	14	10887	-44.5	x	10	11
12	9685	-34.4	-46.4	15	3	10934	-42.6	x	36	6
13	9634	-34.5	-50.8	00	11	10883	-44.1	x	32	16
14	9663	-33.3	-49.3	04	20	10919	-42.3	x	04	23
15	9641	-33.0	-54.1	03	20	10895	-43.2	x	02	21
16	9621	-35.1	-45.0	36	9	10866	-44.7	x	35	11
17	9608	-35.7	-54.1	23	17	10850	-45.2	x	23	17
18	9637	-33.7	-44.9	24	27	10888	-43.2	x	23	21
19	9612	-34.3	-45.2	25	36	10859	-43.3	x	25	38
20	9672	-30.9	-52.3	28	47	10937	-41.3	x	27	48
21	9631	-32.2	-41.2	30	28	10891	-42.0	x	28	39
22	9688	-30.8	-38.8	26	11	10959	-39.9	x	30	17
23	9673	-31.2	-40.3	33	2	10936	-42.2	x	31	12
24	9694	-31.5	-40.8	23	6	10955	-42.1	x	25	12
25	9672	-31.0	-38.4	30	7	10936	-41.0	x	30	10
26	9645	-32.3	-33.4	33	14	10906	-42.1	x	33	20
27	9686	-32.4	-40.1	x	x	10944	-42.3	x	x	x
28	9661	-31.6	-37.2	02	6	10924	-41.7	x	31	7
29	9652	-32.8	-47.6	01	2	10909	-42.8	x	30	16
30	9651	-31.2	-40.2	31	10	10916	-41.5	x	30	18
31	9659	-32.2	-43.8	x	x	10915	-43.1	x	x	x
Mov	9656	-33.0	-45.8		16	10912	-42.8	x		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12329	-55.2	x	28	38	14105	-69.4	x	29	43
2	12349	-55.2	x	03	25	14127	-68.3	x	03	11
3	12338	-55.6	x	26	13	14160	-67.8	x	08	3
4	12353	-56.4	x	23	43	14120	-68.0	x	21	37
5	12376	-55.2	x	19	29	14137	-71.6	x	18	31
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	12404	-55.1	x	31	16	14171	-70.7	x	30	20
8	12397	-55.1	x	02	30	14167	-69.5	x	01	35
9	12418	-55.7	x	05	37	14195	-67.1	x	05	28
10	12382	-54.5	x	04	42	14166	-68.4	x	03	32
11	12343	-55.7	x	08	6	14117	-68.4	x	14	10
12	12413	-52.2	x	27	13	14211	-66.0	x	28	6
13	12339	-55.3	x	33	10	14130	-65.9	x	28	23
14	12393	-52.2	x	04	19	14192	-65.9	x	02	11
15	12361	-54.4	x	00	19	14148	-65.6	x	35	23
16	12321	-55.5	x	31	17	14102	-67.7	x	30	22
17	12305	-55.5	x	26	36	14093	-65.5	x	26	31
18	12358	-52.4	x	25	43	14169	-63.1	x	24	30
19	12325	-54.8	x	25	54	14104	-68.4	x	26	45
20	12412	-53.0	x	28	54	14200	-68.1	x	27	55
21	12362	-53.8	x	27	43	14145	-68.2	x	26	48
22	12439	-53.1	x	27	43	14228	-67.5	x	27	42
23	12407	-53.9	x	26	19	14188	-67.9	x	x	x
24	12423	-54.7	x	27	18	14203	-68.7	x	30	33
25	12416	-52.7	x	31	25	14219	-65.1	x	33	25
26	12372	-54.7	x	34	38	14148	-68.3	x	33	38
27	12410	-54.9	x	x	x	14190	-68.2	x	x	x
28	12394	-54.6	x	32	13	14172	-68.1	x	34	20
29	12369	-56.4	x	32	16	14134	-68.8	x	32	13
30	12387	-54.5	x	31	14	14163	-69.6	x	32	24
31	12378	-55.0	x	x	x	14156	-69.0	x	x	x
Moy.	12377	-54.6	x		27	14159	-67.8	x		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16456	-77.0	x	35	13	18546	-65.7	x	15	3
2	16512	-75.5	x	04	10	18608	-69.1	x	02	6
3	16560	-73.2	x	17	9	18658	-66.8	x	14	15
4	16493	-77.2	x	22	37	18549	-72.8	x	11	22
5	16497	-75.6	x	26	18	18595	-68.2	x	11	15
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	16533	-76.7	x	27	9	18612	-68.9	x	07	13
8	16522	-74.2	x	01	7	18617	-68.8	x	06	12
9	16578	-72.2	x	04	22	18698	-64.8	x	06	23
10	16530	-74.1	x	04	9	18631	-68.1	x	27	12
11	16496	-74.0	x	28	6	18613	-67.8	x	27	10
12	16600	-75.9	x	28	5	18691	-65.4	x	22	8
13	16505	-77.3	x	29	7	18580	-69.7	x	32	12
14	16577	-76.4	x	02	14	18654	-69.3	x	29	20
15	16531	-78.1	x	35	18	18605	-64.1	x	32	12
16	16487	-76.2	x	31	20	18559	-70.5	x	35	10
17	16500	-70.9	x	29	14	18571	-73.6	x	29	4
18	16589	-74.3	x	27	29	18676	-71.1	x	22	9
19	16465	-78.0	x	26	23	18539	-71.7	x	12	2
20	16531	-76.0	x	29	9	18656	-71.1	x	24	19
21	16508	-77.2	x	28	32	18594	-69.6	x	25	16
22	16595	-78.0	x	28	30	18638	-70.5	x	27	8
23	16532	-78.3	x	x	x	18593	-67.1	x	x	x
24	16545	-77.9	x	30	21	18604	-69.8	x	12	4
25	16573	-79.0	x	31	17	18643	-68.3	x	32	7
26	16494	-77.4	x	34	15	18576	-69.4	x	28	10
27	16531	-79.1	x	x	x	18577	-68.2	x	x	x
28	16527	-76.6	x	33	15	18569	-75.1	x	32	15
29	16497	-75.3	x	32	20	18552	-72.0	x	30	18
30	16527	-77.9	x	35	21	18563	-76.8	x	31	18
31	16511	-79.8	x	x	x	18536	-75.6	x	x	x
Moy.	16528	-76.3	x		17	18603	-69.7	x		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20599	-64.4	x	07	4	23785	-56.6	x	09	24
2	20666	-62.7	x	11	6	23840	-55.8	x	11	21
3	20729	-63.4	x	10	15	23928	-56.1	x	11	17
4	20572	-65.8	x	05	16	23722	-57.3	x	11	25
5	20643	-60.8	x	05	16	23918	-50.9	x	12	25
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	20653	-60.9	x	12	10	23866	-54.3	x	10	25
8	20670	-58.3	x	14	12	23907	-53.9	x	12	25
9	20766	-60.8	x	10	16	24005	-55.9	x	09	41
10	20683	-64.2	x	22	11	23845	-58.5	x	04	7
11	20571	-62.0	x	29	7	23861	-58.0	x	14	13
12	20750	-63.2	x	30	15	23948	-56.4	x	09	14
13	20635	-59.2	x	33	8	23874	-52.4	x	13	9
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	20690	-61.2	x	32	15	23905	-51.4	x	11	18
16	20603	-60.4	x	24	7	23816	-54.5	x	07	26
17	20612	-58.5	x	x	x	x	x	x	x	x
18	20725	-61.1	x	07	3	23976	-51.4	x	12	22
19	20598	-61.9	x	22	10	23819	-54.1	x	10	14
20	20702	-62.6	x	21	17	23921	-53.6	x	09	18
21	20647	-61.7	x	24	19	23846	-55.4	x	16	9
22	20660	-64.5	x	19	31	23868	-58.3	x	11	12
23	20654	-64.7	x	x	x	23863	-57.1	x	x	x
24	20666	-60.7	x	13	7	23890	-51.1	x	08	19
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	20649	-61.0	x	26	6	23890	-52.9	x	11	20
27	20634	-61.9	x	x	x	23847	-55.0	x	x	x
28	20601	-61.8	x	29	15	23814	-57.3	x	09	12
29	20600	-60.5	x	32	13	x	x	x	x	x
30	20567	-64.0	x	26	15	23736	-57.4	x	22	3
31	20545	-65.0	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	20650	-62.0	x		12	23868	-55.0	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26388	-60.2	x	x	x	x	x	x	x	x
2	26434	-53.4	x	09	39	x	x	x	x	x
3	26552	-48.0	x	09	35	x	x	x	x	x
4	26336	-51.7	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26548	-50.1	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	26489	-46.8	x	10	39	x	x	x	x	x
8	26550	-47.3	x	10	35	x	x	x	x	x
9	26604	-50.7	x	08	31	x	x	x	x	x
10	26456	-51.5	x	11	16	31011	-45.2	x	x	x
11	26470	-48.8	x	07	6	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	26539	-45.8	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	26562	-47.3	x	09	20	x	x	x	x	x
16	26454	-47.2	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	26614	-47.7	x	05	11	x	x	x	x	x
19	26463	-46.6	x	07	19	x	x	x	x	x
20	26573	-48.1	x	09	28	x	x	x	x	x
21	26491	-48.1	x	13	15	31158	-41.2	x	x	x
22	26475	-50.2	x	08	17	x	x	x	x	x
23	26492	-47.2	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	26538	-44.2	x	11	30	x	x	x	x	x
27	26477	-48.0	x	x	x	x	x	x	x	x
28	26409	-51.4	x	11	12	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	26353	-51.8	x	19	5	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	26498	-49.2	x		22	31085	-43.2	x		

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	93	23.0	21.6	09	3	1501	16.9	8.9	12	11
2	93	23.3	21.7	08	4	1500	16.5	10.6	10	20
3	98	24.6	23.2	05	4	1509	16.7	14.0	09	25
4	95	23.5	23.2	11	5	1505	17.0	10.1	12	31
5	94	22.9	21.9	15	3	1498	15.8	11.2	11	22
6	91	22.9	22.6	03	3	1504	18.1	9.2	14	10
7	94	24.7	22.6	08	3	1501	16.9	8.9	x	x
8	103	23.1	22.2	09	6	1507	17.0	8.4	11	18
9	104	20.3	19.3	08	4	1495	13.3	9.2	08	24
10	100	22.9	21.9	09	3	1505	16.2	11.4	09	21
11	106	24.8	24.1	06	3	1519	17.3	10.9	11	19
12	111	24.6	24.1	08	4	1523	17.2	8.3	10	14
13	102	23.6	23.3	08	2	1509	16.2	13.1	09	16
14	99	24.5	23.0	05	2	1509	16.6	14.9	07	16
15	87	22.3	22.3	07	1	1495	16.5	12.1	09	15
16	86	23.8	22.8	07	2	1500	17.7	11.9	08	14
17	84	23.8	23.1	08	2	1494	16.9	13.6	10	9
18	84	23.1	22.1	08	4	1495	17.4	11.0	15	34
19	84	24.9	23.0	08	4	1496	16.3	14.3	11	24
20	76	24.2	23.8	07	3	1486	16.9	14.3	08	19
21	77	23.2	22.9	07	2	1489	17.6	15.1	10	16
22	81	23.5	22.7	12	2	1492	17.0	16.0	09	16
23	89	23.1	22.8	09	3	1498	18.7	3.7	11	16
24	83	22.9	22.3	08	3	1493	16.9	14.5	10	21
25	81	25.7	24.3	06	1	1494	16.8	13.7	12	14
26	81	23.6	23.1	09	2	1497	17.8	13.4	09	7
27	84	27.1	22.8	07	6	1501	19.8	6.8	11	19
28	83	24.3	23.6	08	2	1497	17.2	12.5	10	14
29	76	24.7	23.8	04	4	1496	19.8	13.5	05	4
30	76	23.4	21.8	05	2	1490	18.5	7.9	04	10
31	80	24.2	23.4	07	3	1490	17.6	7.1	09	13
MOY.	90	23.8	22.7		3	1500	17.1	11.3		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3135	8.4	1.4	11	15	4393	1.7	-6.8	10	18
2	3134	9.0	0.2	09	17	4392	0.9	-5.8	10	20
3	3147	9.8	3.1	08	19	4412	2.5	-5.8	08	21
4	3143	9.7	-1.9	11	23	4405	2.4	-5.3	07	15
5	3130	9.1	2.2	11	23	4393	1.9	-4.2	09	16
6	3142	9.5	2.4	11	16	4407	2.6	-4.4	09	12
7	3133	9.3	2.9	x	x	4394	1.4	-2.9	x	x
8	3140	9.9	-19.2	12	20	4401	2.0	-17.5	14	11
9	3113	7.3	-3.3	10	25	4366	0.3	-11.7	10	17
10	3137	9.2	-5.4	11	27	4396	1.8	-12.4	10	20
11	3153	8.9	0.4	12	27	4412	1.3	-2.2	08	21
12	3154	9.5	-10.0	11	22	4409	-1.0	-2.4	09	21
13	3138	8.2	0.9	08	17	4392	-0.3	-4.4	10	18
14	3144	9.0	7.7	06	14	4407	1.9	-1.9	07	10
15	3125	8.2	4.9	10	12	4386	2.0	-4.5	11	15
16	3139	9.4	5.7	09	11	4404	2.8	-1.7	09	11
17	3128	8.3	4.7	08	11	4386	1.8	-5.4	07	5
18	3132	9.2	2.8	15	16	4393	1.7	-3.7	12	4
19	3137	11.8	-1.7	12	59	4422	9.7	1.6	13	59
20	3124	10.1	0.1	11	11	4386	1.4	-1.2	12	10
21	3131	9.4	1.6	09	17	4394	1.8	-2.7	10	12
22	3130	9.2	4.7	09	16	4395	2.7	-2.4	09	16
23	3134	8.7	-4.1	10	21	4398	2.5	-2.2	10	19
24	3132	9.9	-3.1	09	17	4396	3.6	-4.3	11	10
25	3129	9.8	6.8	10	25	4397	3.7	-6.6	09	17
26	3135	9.3	7.0	10	13	4399	2.4	-4.1	11	10
27	3147	10.6	2.7	11	11	4414	3.6	-0.1	36	2
28	3136	10.3	-3.7	11	12	4402	2.9	0.6	36	1
29	3141	10.4	3.0	14	9	4408	2.6	-0.8	22	2
30	3125	8.5	2.3	11	2	4384	0.8	-5.9	25	1
31	3125	9.4	-3.2	31	5	4384	0.7	-7.3	28	7
MOY.	3135	9.3	0.4		18	4398	2.1	-4.5		14

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5838	-7.2	-17.3	11	19	7544	-17.2	-33.3	08	12
2	5838	-5.8	-18.4	11	19	7549	-17.1	-29.5	11	6
3	5863	-5.4	-20.2	10	12	7577	-16.2	-30.4	13	12
4	5858	-5.1	-18.8	10	9	7579	-14.9	-30.9	11	13
5	5842	-6.8	-11.6	06	16	7555	-16.1	-32.8	09	12
6	5861	-4.3	-15.3	08	14	7585	-15.2	-22.3	06	10
7	5844	-5.6	-9.2	x	x	7560	-15.5	-21.9	x	x
8	5847	-6.7	-18.9	12	9	7561	-15.7	-24.2	10	2
9	5802	-8.8	-16.8	11	3	7500	-19.2	-30.4	15	11
10	5839	-7.3	-29.4	05	9	7548	-17.1	-41.4	16	18
11	5863	-3.5	-25.6	08	19	7582	-16.6	-38.5	14	12
12	5857	-5.6	-13.2	08	18	7568	-17.2	-31.6	03	9
13	5837	-6.5	-13.8	08	18	7550	-17.2	-26.2	35	19
14	5861	-5.3	-8.7	07	16	7587	-14.1	-26.5	35	8
15	5836	-6.0	-8.7	15	7	7547	-16.8	-25.2	27	10
16	5861	-4.9	-10.3	04	4	7581	-15.0	-31.9	27	7
17	5837	-5.7	-14.6	34	5	7552	-16.6	-28.1	29	12
18	5847	-3.7	-14.4	31	6	7575	-14.6	-24.1	28	18
19	5892	-5.1	-9.0	12	5	7618	-13.8	-18.9	29	11
20	5835	-6.6	-9.3	20	6	7549	-16.8	-21.9	20	14
21	5843	-6.7	-8.5	08	2	7554	-16.6	-21.8	35	2
22	5849	-5.7	-11.2	10	15	7564	-15.7	-22.4	04	6
23	5851	-5.9	-10.7	11	14	7565	-15.4	-24.1	07	21
24	5851	-5.8	-14.3	11	10	7569	-14.7	-21.5	06	13
25	5854	-4.4	-31.3	09	8	7574	-15.6	-22.9	07	11
26	5851	-5.4	-9.1	08	9	7572	-16.0	-20.2	05	11
27	5869	-5.7	-9.7	35	4	7586	-16.5	-22.3	05	4
28	5858	-5.0	-9.4	03	4	7581	-14.7	-22.7	02	9
29	5863	-4.5	-14.8	12	9	7588	-15.0	-30.6	04	5
30	5826	-6.6	-12.2	06	4	7536	-17.0	-36.2	35	3
31	5828	-6.5	-12.7	02	4	7535	-17.8	-27.8	07	4
MOY.	5848	-5.7	-14.4		10	7564	-16.1	-27.2		10

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9640	-31.6	-46.1	01	14	10899	-42.2	x	32	14
2	9646	-32.0	-45.7	08	2	10907	-41.4	x	22	3
3	9680	-31.1	-43.5	13	12	10944	-41.4	x	14	11
4	9683	-30.6	-43.8	16	9	10952	-40.4	x	11	7
5	9657	-31.5	-46.4	11	2	10918	-41.5	x	03	8
6	9706	-29.2	-40.3	06	11	10983	-38.2	-48.1	07	16
7	9659	-31.8	-39.3	x	x	10923	-41.1	x	x	x
8	9664	-31.3	-43.7	33	8	10928	-41.0	x	33	19
9	9585	-33.1	-43.3	25	15	10841	-42.7	x	25	19
10	9636	-33.2	-50.8	21	25	10890	-43.0	x	23	20
11	9680	-31.8	-42.9	22	22	10942	-41.4	x	21	27
12	9657	-32.5	-40.8	20	11	10917	-41.8	x	23	18
13	9645	-32.1	-40.4	29	15	10905	-41.8	x	23	10
14	9701	-30.3	-40.4	26	17	10971	-40.5	x	27	26
15	9646	-32.1	-42.4	27	24	10908	-41.7	x	27	38
16	9688	-30.4	-35.5	25	23	10960	-40.0	x	24	24
17	9648	-31.8	-41.8	24	17	10913	-41.4	x	25	60
18	9689	-29.9	-38.1	28	25	10962	-39.5	-47.0	27	32
19	9720	-30.4	-40.6	27	19	10990	-40.2	x	25	16
20	9648	-31.6	-38.0	29	12	10910	-41.7	x	30	13
21	9650	-31.6	-39.3	29	7	10917	-40.4	x	28	21
22	9670	-30.9	-39.3	31	8	10935	-41.8	x	28	8
23	9675	-30.6	-38.0	05	14	10943	-40.6	x	34	9
24	9674	-31.1	-36.4	07	12	10939	-41.2	x	05	8
25	9683	-30.3	-41.3	04	12	10954	-39.7	-54.8	03	12
26	9683	-29.3	-38.6	08	10	10955	-39.9	-51.3	04	7
27	9685	-31.8	-38.7	06	5	10947	-41.4	x	10	6
28	9700	-29.1	-44.9	15	6	10977	-38.8	-55.5	16	5
29	9700	-29.8	-44.6	29	10	10974	-39.2	-53.5	24	16
30	9636	-30.5	-46.1	22	9	10908	-39.1	-52.6	21	13
31	9626	-32.2	-42.9	31	10	10888	-40.9	x	26	8
MOY.	9666	-31.1	-41.7		13	10932	-40.8	-51.8		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12371	-53.8	x	31	22	14157	-67.2	x	30	21
2	12382	-53.2	x	32	9	14171	-67.4	x	30	27
3	12419	-53.3	x	21	10	14205	-68.2	x	24	12
4	12432	-52.4	x	32	3	14223	-68.2	x	31	8
5	12393	-53.1	x	30	7	14183	-68.1	x	28	17
6	12475	-51.4	x	04	15	14284	-64.6	x	30	19
7	12399	-53.2	x	x	x	14191	-66.8	x	x	x
8	12407	-52.7	x	31	19	14202	-67.3	x	27	15
9	12307	-54.6	x	26	30	14086	-68.3	x	25	35
10	12357	-54.0	x	25	42	14151	-66.1	x	25	45
11	12420	-52.3	x	21	37	14221	-66.3	x	23	38
12	12386	-54.4	x	24	25	14163	-69.9	x	24	29
13	12385	-51.6	x	24	19	14197	-64.3	x	29	30
14	12454	-51.6	x	30	44	14247	-67.8	x	28	44
15	12386	-52.3	x	26	38	14180	-67.7	x	28	41
16	12444	-51.7	x	24	44	14248	-65.8	x	25	45
17	12383	-54.4	x	25	40	14166	-68.0	x	26	40
18	12448	-51.7	x	27	32	14248	-67.3	x	27	37
19	12473	-52.1	x	26	24	14271	-67.1	x	26	32
20	12383	-53.7	x	29	19	14172	-68.2	x	28	40
21	12389	-53.7	x	28	30	14172	-68.9	x	27	58
22	12403	-54.4	x	28	27	14174	-70.5	x	27	34
23	12422	-52.8	x	36	11	14213	-68.6	x	34	18
24	12418	-52.1	x	35	7	14216	-66.9	x	27	11
25	12440	-51.6	x	30	11	14242	-66.6	x	28	19
26	12444	-50.4	x	34	9	14262	-63.9	x	32	16
27	12425	-52.4	x	16	11	14227	-66.1	x	29	11
28	12471	-49.7	x	22	14	14296	-63.3	x	25	29
29	12464	-50.9	x	21	27	14269	-66.9	x	25	21
30	12393	-52.9	x	25	28	14191	-66.2	x	26	27
31	12370	-51.8	x	25	1	14174	-66.4	x	x	x
MOY.	12411	-52.6	x		22	14207	-67.1	x		28

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16515	-77.0	x	35	27	18609	-68.7	x	24	21
2	16527	-75.1	x	19	13	18616	-69.7	x	29	26
3	16568	-75.1	x	14	31	18653	-68.8	x	13	2
4	16580	-78.2	x	16	21	18655	-64.2	x	02	10
5	16535	-77.4	x	05	25	18627	-70.0	x	26	9
6	16666	-78.2	x	00	30	18731	-70.3	x	22	15
7	16562	-76.2	x	x	x	18632	-72.7	x	x	x
8	16578	-75.0	x	20	9	18649	-70.8	x	21	14
9	16439	-80.3	x	21	22	18518	-69.4	x	19	18
10	16520	-70.4	x	16	16	18656	-67.0	x	22	16
11	16589	-71.6	x	15	12	18693	-70.9	x	23	20
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	16571	-79.9	x	33	12	18621	-68.2	x	33	7
14	16601	-80.9	x	30	19	18639	-73.0	x	27	8
15	16556	-77.6	x	24	19	18631	-69.9	x	30	15
16	16626	-78.9	x	25	26	18688	-64.9	x	26	23
17	16516	-81.0	x	20	25	18573	-72.8	x	30	20
18	16618	-76.7	x	30	23	18673	-72.8	x	28	22
19	16625	-80.9	x	29	42	18667	-74.1	x	27	15
20	16522	-81.3	x	28	37	18542	-73.8	x	25	16
21	16516	-80.0	x	28	32	18564	-70.9	x	26	11
22	16505	-78.1	x	29	11	18587	-67.4	x	26	5
23	16558	-81.0	x	26	17	18593	-66.3	x	20	7
24	16564	-82.4	x	29	24	18600	-68.0	x	22	19
25	16588	-82.4	x	31	19	18648	-68.7	x	28	13
26	16632	-83.1	x	26	13	18708	-65.5	x	28	23
27	16594	-77.5	x	28	18	18622	-78.5	x	24	15
28	16677	-78.1	x	28	35	18725	-69.9	x	29	19
29	16609	-79.7	x	29	34	18657	-72.3	x	27	25
30	16538	-84.0	x	23	10	18572	-71.5	x	30	43
31	16534	-81.0	x	x	x	18573	-73.7	x	x	x
MOY.	16568	-78.6	x		22	18631	-70.2	x		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20646	-63.3	x	30	9	23824	-57.5	x	28	17
2	20656	-63.4	x	14	8	23821	-56.8	x	28	12
3	20702	-65.9	x	32	4	23860	-56.2	x	22	9
4	20707	-64.0	x	04	4	23864	-56.6	x	24	6
5	20636	-65.4	x	02	9	23831	-53.3	x	29	10
6	20754	-64.2	x	02	3	23918	-58.1	x	26	19
7	20679	-64.6	x	x	x	23885	-56.0	x	x	x
8	20686	-61.6	x	11	10	23878	-58.1	x	27	10
9	20528	-64.8	x	07	19	23692	-61.0	x	20	15
10	20699	-64.6	x	32	5	x	x	x	x	x
11	20722	-62.0	x	12	5	23907	-59.1	x	27	9
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	20639	-67.9	x	01	11	x	x	x	x	x
14	20654	-68.0	x	02	5	23853	-53.4	x	27	24
15	20691	-61.5	x	29	9	x	x	x	x	x
16	20742	-67.3	x	34	16	23921	-57.8	x	30	41
17	20599	-64.3	x	34	12	23795	-54.2	x	23	22
18	20697	-64.5	x	14	6	23905	-55.5	x	23	40
19	20678	-58.7	x	22	18	23850	-58.8	x	25	46
20	20597	-61.9	x	33	10	23777	-60.3	x	28	16
21	20604	-64.8	x	30	7	23804	-53.4	x	34	11
22	20649	-60.2	x	20	9	23888	-52.4	x	20	1
23	20660	-60.8	x	17	14	23822	-62.9	x	27	12
24	20634	-66.1	x	10	17	23841	-55.5	x	26	11
25	20666	-63.8	x	01	7	23846	-59.6	x	29	10
26	20742	-65.9	x	06	9	23927	-56.5	x	30	35
27	20557	-72.9	x	28	13	23629	-65.5	x	08	5
28	20752	-62.5	x	24	8	23927	-58.9	x	28	15
29	20670	-64.9	x	26	6	23841	-58.7	x	25	34
30	20590	-67.7	x	21	13	23656	-65.3	x	24	28
31	20571	-64.2	x	x	x	23747	-56.1	x	x	x
MOY.	20660	-64.4	x		9	23834	-57.7	x		18

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1985

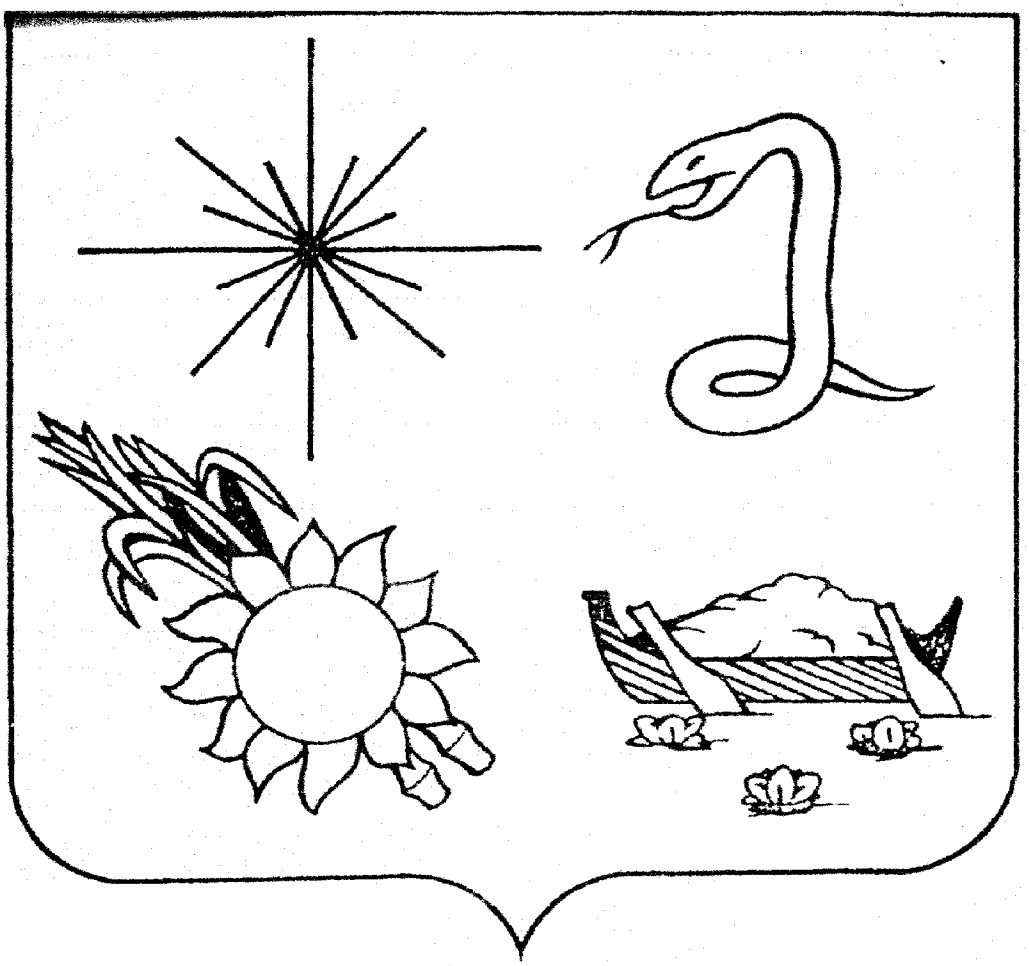
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	26418	-53.9	x	32	10	x	x	x	x	x
2	26413	-53.6	x	25	47	x	x	x	x	x
3	26476	-49.8	x	11	4	x	x	x	x	x
4	26480	-50.7	x	14	22	x	x	x	x	x
5	26470	-50.4	x	09	11	31049	-42.8	x	08	30
6	26504	-50.9	x	34	14	31076	-48.0	x	05	19
7	26504	-48.6	x	x	x	x	x	x	x	x
8	26467	-53.0	x	11	13	30995	-46.6	x	34	6
9	26228	-54.4	x	06	8	30725	-47.8	x	13	25
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	26521	-48.4	x	17	8	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	26452	-55.0	x	29	9	31015	-42.6	x	12	26
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	26369	-50.9	x	24	17	30985	-39.8	x	10	45
18	26493	-50.9	x	20	4	31122	-42.4	x	08	54
19	26423	-51.7	x	21	6	30991	-39.9	x	09	29
20	26353	-54.2	x	10	18	30942	-40.5	x	10	30
21	26407	-53.1	x	19	22	31045	-36.7	x	10	48
22	26542	-48.7	x	10	25	x	x	x	x	x
23	26412	-51.9	x	09	25	31020	-42.6	x	10	39
24	26427	-54.8	x	10	7	30978	-43.4	x	07	33
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	26521	-52.9	x	23	5	31080	-39.7	x	12	24
27	26118	-61.4	x	08	8	30510	-49.1	x	00	182
28	26515	-53.6	x	26	18	31095	-40.5	x	12	21
29	26433	-54.4	x	26	29	30924	-51.4	x	25	84
30	26156	-59.7	x	27	48	30507	-58.7	x	x	x
31	26329	-52.9	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	26417	-52.8	x		16	30945	-44.3	x		43

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'	32
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



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
AUG 30 1986
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

NOVEMBRE 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS DE NOVEMBRE 1985

Comme l'an passé l'hivernage s'attarde empiétant sur la période de transition habituelle d'hivernage Carême de Novembre et mi-Décembre

JUAN le 1er Novembre achève de ravager la côte de la Louisiane, une douzaine de morts alourdissant un bilan matériel catastrophique.

KATE du 15 au 23, tempête puis rapidement cyclone formé au Nord des Antilles à partir d'un creusement d'altitude qui se prolongera jusqu'au sol, se renforcera sur place pendant plus de 24 h autour d'un point moyen 21 N 65 W avant d'aller dévaster les Bahamas le Nord de Cuba puis la Louisiane bien sollicitée cette saison. Pour la Martinique le lent déplacement de KATE entre le Nord des Iles Vierges et le Nord de Porto-Rico fera craindre la pénétration d'une houle inhabituelle de Nord sur la côte caraïbe qui s'est finalement vite amortie. Par contre sa traîne très étendue (de Trinidad au NE des Petites Antilles), chargée et active amènera de nombreuses averses parfois orageuses en particulier les 16 et 17 avec 28.8 mm de pluie et seulement 1h 6 mm d'ensoleillement pour ces deux jours.

Du 20 au 23 un thalweg d'altitude, prolongement d'un front froid associé à une forte dépression qui traverse l'Atlantique à des latitudes plus tempérées amènera lui aussi, par son caractère instable et son blocage sur notre région, de nombreux orages et 127.5 mm de pluie.

Comme la première décade à partir du 24 le mois se terminera sous un ciel dans l'ensemble clément avec une reprise de l'alizé d'ENE ou N.

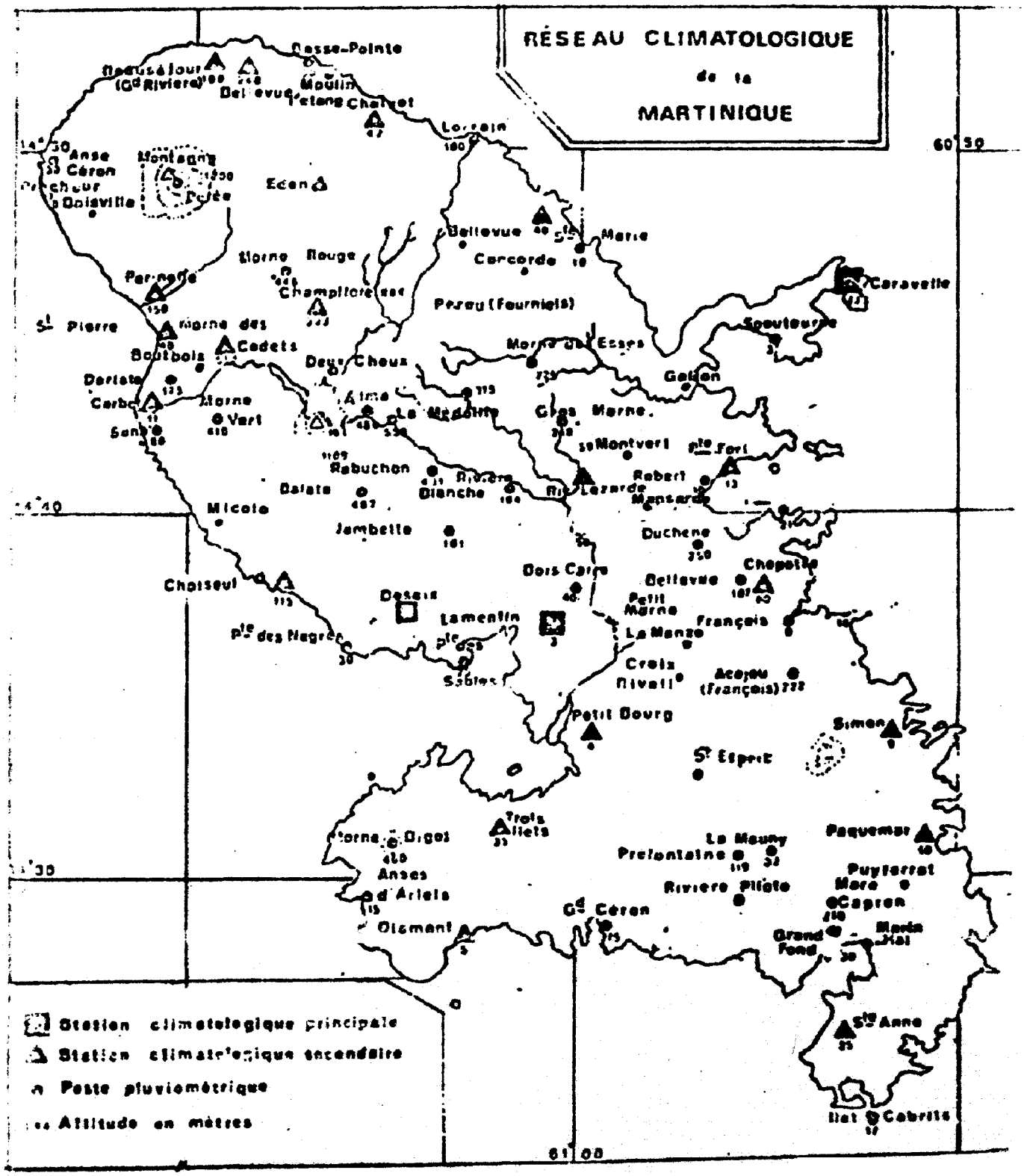
La pluviométrie du mois est excédentaire, 238 mm pour une normale de 202 mm, mais les phénomènes responsables de ce plus ont contribué à faire de ce mois, et c'est remarquable, un mois sans brume de sable en coupant le flux d'alizé.

NB: LES DONNEES PLUVIOMETRIQUES CITEES SONT CELLES DU LAMENTIN

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Basse-Pointe
Moulin
Chalvet
Lorrain
Anse Céron
Montagne
Eden
Bellevue
Concorde
Marie
Caravelle
Morne Rouge
Champflorence
Perou (Fourniels)
Spoutourne
St Pierre
Morne des Cadets
Boutbois
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Dorlate
Carbet
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Rabuchon
Rivière Blanche
Rivière Lazarde
Robert
Mansarde
Balata
Micole
Jambette
Duchene
Chapotte
Choiseul
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
Desaix
Lamentin
Pte des Nègres
Pte des Sables
François
La Manze
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Trois Ilets
Morne Digot
Anses d'Arlets
La Mauny
Prefontaine
Paquemar
Puyferrat
Mare Capron
Rivière Pilote
Gd Céron
Diamant
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

PLUVIOMETRIE:

Durant le mois de Novembre, la pluviosité a été excédentaire dans 75% des postes de la Martinique, où les relevés pluviométriques sont effectués régulièrement. Les écarts positifs par rapport à la normale sont variables. Ils évoluent entre 2 et 98%. Les séquences journalières où les records du mois ont été remarqués correspondent à des situations météorologiques générales bien typées. C'est ainsi que l'on distingue d'abord la période du 10 au 12 où la remontée de la Z.I.C. favorise la formation de nombreux orages sur l'Ile. Ensuite, les records mensuels enregistrés la journée du 20 sont liés aux précipitations orageuses provoquées par le passage de la queue d'un front froid actif temporairement bloqué sur les petites Antilles.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Les pluviométries des mois d'Octobre et de Novembre ayant été excédentaires, les sols n'ont pas eu le temps de se ressuyer. Les ruissellements et les écoulements ont été remarqués en toutes régions. En conséquence, les bilans hydriques sont positifs en fin de mois.

TEMPERATURES:

Les températures sont en baisse sur la majeure partie de l'Ile par rapport à la moyenne saisonnière, sauf pour quelques postes, principalement au centre et qui enregistrent des températures légèrement supérieures aux moyennes saisonnières. L'écart le plus important a été atteint au Lamentin Aéroport avec +0,4°C.

INSOLATION:

L'insolation est déficitaire sur toute l'Ile. Ce déficit varie de 4% (à Fort de France Desaix) à 18% (au Morne Rouge Champflore).

HUMIDITE:

L'humidité moyenne est voisine de la moyenne saisonnière, légèrement déficitaire de -1% au Lamentin Aéroport et de -2% à Fort de France Desaix.

EVAPORATION:

L'évaporation est très inférieure à la normale: 47,8mm au Lamentin aéroport pour une moyenne de 85,0mm; 42,3mm à Fort de France Desaix pour une moyenne de 97,8mm.

VENT:

Le vent a soufflé de secteur Est dominant à la vitesse moyenne de 7m/s. On a enregistré 8 rafales supérieures ou égales à 16 m/s à Fort de France Desaix, tandis que les maxi ont été de 22 m/s à Fort de France Desaix, 19 m/s à Trinité Caravelle et 18 m/s au Lamentin Aéroport

PHENOMENES DIVERS:

On a observé, au Lamentin Aéroport, 18 jours avec rosée, 8 jours avec orages.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS NOVEMBRE 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANv
FDS ST DENIS-Mne Cadets	426.2	271 (51)	+155	+ 57 %	2627
FORT DE FRANCE-Desaix	215.7	204 (51)	+ 12	+ 6 %	1665
GRAND RIVIERE-Beausejour	386.7	323 (72)	+ 64	+ 20 %	2141
GROS MORNE-Bellevue	553.7	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	164.4	210 (80)	- 46	- 22 %	1309
LE FRANCOIS-Chopotte	248.5	197 (70)	+ 44	+ 22 %	1409
LE LAMENTIN-Aerodrome	238.1	211 (51)	+ 27	+ 13 %	1764
MORNE ROUGE-Champflore	685.0	450 (68)	+235	+ 52 %	3977
LE VAUCLIN-Paquemar	x	156 (51)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	325.2	205 (71)	+120	+ 59 %	1718
SAINTE ANNE-Bellefond	181.5	200 (73)	-19	- 9 %	1260
TRINITE-Caravelle	116.0	121 (64)	- 5	- 4 %	917
BASSE POINTE-Chalvet	288.2	271 (71)	+ 17	+ 6 %	2094

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	28	14	4	2	0	64	20	112	78
FORT DE FRANCE-Desaix	x	x	2	1	0	69	20	133	52
GRAND RIVIERE-Beausejour	25	8	3	2	1	143	17	172	77
GROS MORNE-Bellevue	27	16	7	3	0	89	10	159	82
LE DIAMANT-Jacquard	28	6	1	0	0	40	20	128	84
LE FRANCOIS-Chopotte	27	6	2	1	0	51	21	190	84
LE LAMENTIN-Aerodrome	24	8	3	0	0	45	20	112	84
MORNE ROUGE-Champflore	26	18	8	4	0	84	10	143	84
LE VAUCLIN-Paquemar	x	x	x	x	x	x	x	104	66
SAINT PIERRE-Perinelle	22	10	4	1	0	55	20	96	83
SAINTE ANNE-Bellefond	25	5	1	1	0	63	11	130	73
TRINITE-Caravelle	17	3	1	0	0	43	11	131	84
BASSE POINTE-Chalvet	29	9	3	1	0	56	17	127	84

DEPARTEMENT MARTINIQUE MOIS NOVEMBRE 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacqua	LE FRANÇOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Puyferrat	ST PIERRE Périnelle	STE ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	36.9	c	57.0	23.5	1.2	3.5	0.6	25.4	4.6	46.7	1.8	0.5	11.5
2	7.0	c	10.0	33.5	0.9	2.3	8.8	6.6	1.9	10.9	2.5		31.1
3	12.2	25.4	0.1	15.5	0.3	4.5	0.7	14.9	4.8	26.8	2.5		16.7
4	0.2	Tr.	Tr.	0.5	0.8	0.1	Tr.	0.2	0.4		0.3		0.4
5	0.2		Tr.		0.1	Tr.	Tr.				0.5		0.3
6	0.1			1.5	0.9	0.2	1.3	1.0	5.1	1.1	3.9		
7	0.1		0.1	0.5	0.1		0.2		0.1		0.1		0.2
8	0.4		0.3					1.2					0.3
9	4.5		2.6	8.0	1.5	0.2	2.5	17.6	1.9	4.7	2.0		1.0
10	59.4	8.0	22.0	69.0	5.0	4.2	12.1	84.3	9.6	34.5	8.4	1.0	15.[illegible]
T. deca	121.0	33.4	92.1	183.0	10.8	15.0	26.2	151.2	28.4	124.7	22.0	1.5	77.2
11	28.0	2.5	4.0	27.5	3.1	21.5	7.7	48.2	40.0	5.0	63.0	43.0	16.1
12	6.7	13.5	1.0	6.0	20.0	4.0	17.4	19.1	56.6	1.7	14.7	5.5	2.5
13	0.2	0.6	3.5	1.5	0.3	8.5	0.5	0.3	0.5	Tr.	0.3		3.8
14	0.3		0.1	0.5	0.2	0.9		Tr.	3.0		2.5		0.2
15		Tr.	0.1		0.1	0.2	Tr.						0.1
16	33.2	26.5	32.0	4.2	10.2	18.2	15.2	54.3	10.0	36.8	7.0	21.5	30.6
17	17.5	5.2	143.0	81.0	4.0	9.8	13.6	70.7	3.5	12.8	0.9	4.0	56.3
18	7.8	3.3	7.0	11.5	4.0	3.1	6.7	19.3	0.3	7.6	1.3		3.3
19	14.3	2.0	26.5	13.5	6.5	6.4	1.9	24.2	1.9	5.3	7.0	2.0	8.1
20	63.5	69.3	13.0	58.5	40.3	43.3	44.8	82.7	29.3	54.9	9.7	5.5	9.1
T. deca	171.5	122.9	230.2	204.2	88.7	115.9	107.8	318.8	145.1	124.1	106.4	81.5	130.1
21	29.5	35.8	5.5	39.0	18.4	51.3	44.1	26.1	17.2	16.3	21.0	10.5	24.7
22	29.9	6.9	3.3	13.0	16.0	26.5	31.2	44.6	13.4	9.7	11.7	1.0	1.7
23	17.4	2.4	3.5	34.0	2.8	8.0	7.4	26.7	0.4	4.5	0.7	2.0	8.7
24	0.2			0.5	0.1	0.5	0.1	7.2	0.3	0.8		0.5	0.1
25		Tr.	3.0	2.0	Tr.	0.3		0.1				9.0	0.1
26	5.3	1.7	7.3	17.5	8.2	4.5	2.4	15.4	Tr.	1.5	0.2	5.5	8.7
27	14.8	5.7	27.8	30.5	12.5	10.0	11.2	36.1	19.5	9.4	8.8	2.5	24.1
28	5.3	1.1	Tr.	2.5	3.2	2.8	3.2	2.9	1.2	1.8	0.4		5.0
29	13.5	2.8	6.0	16.6	3.5	5.5	3.5	36.1	1.1	18.4	10.3	1.0	6.7
30	17.8	3.0	8.0	11.5	0.2	0.2	1.0	19.8		14.0	Tr.	1.0	1.1
T. deca	133.7	59.4	64.4	166.5	64.9	109.6	104.1	215.0	53.1	76.4	53.1	33.6	80.9
T. MOIS	426.2	215.7	386.7	553.7	164.4	240.5	238.1	685.0	226.6	325.2	181.5	116.6	288.2

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement MARTINIQUE Mois NOVEMBRE 1985

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes)

Postes climatologiques		Min Moy	Max Moy	Tem Moy	Ecart a la moyen	Min du mois (Date)	Max du mois (Date)	Min abs (Date)	Max abs (Date)
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	22.0	29.5	25.8	-0.2	19.3 (8)	32.1 (15)	18.2 (71)	32.1 (85)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	23.3	29.1	26.2	-0.4	21.1 (16)	31.2 (6)	20.1 (75)	32.2 (83)
DUCOS	St Pierre La Manzo	22.2	29.3	25.9	-0.2	19.0 (8)	31.6 (7)	18.0 (82)	33.4 (83)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	20.3	29.6	25.0	-0.7	18.0 (3)	32.0 (4)	17.5 (78)	33.0 (74)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	20.5	25.3	22.9	-0.6	19.4 (17)	30.0 (14)	17.8 (63)	30.6 (69)
FORT DE FRANCE	Desaix	22.7	29.0	25.9	0.1	20.4 (23)	31.3 (5)	19.8 (49)	32.3 (68)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	21.9	28.3	25.1	-0.4	20.0 (7)	30.0 (3)	17.5 (78)	31.0 (83)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.0	27.5	24.3	-0.4	18.6 (8)	31.1 (15)	13.6 (85)	31.1 (85)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	20.2	30.6	25.1	x	x	31.5 (8)	21.0 (82)	31.5 (85)
LE FRANCOIS	La Chopotte	23.0	28.7	25.9	-0.5	21.1 (22)	30.4 (15)	20.8 (81)	32.6 (81)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	23.6	29.8	26.7	0.2	20.0 (8)	31.2 (17)	20.0 (76)	33.1 (76)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	22.1	29.7	25.9	-0.1	20.0 (5)	31.5 (5)	20.0 (84)	32.5 (79)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	22.7	28.9	25.8	-0.3	20.0 (7)	31.5 (4)	20.0 (85)	31.5 (82)
LE LAMENTIN	Aeroport	22.7	30.2	26.5	0.4	20.5 (8)	32.5 (6)	17.2 (70)	33.0 (79)
LE MORNE ROUGE	Champflore	19.9	26.4	23.2	-0.4	15.3 (8)	29.5 (5)	15.3 (85)	30.8 (74)
LE PRECHEUR	Boisville	21.8	31.0	26.4	x	19.0 (8)	33.5 (12)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	23.9	29.8	26.9	0.1	21.7 (24)	31.5 (7)	20.5 (77)	32.0 (83)
LE VAUCLIN	Paquenar	23.4	28.8	26.1	-1.0	21.5 (5)	29.5 (1)	21.0 (82)	32.5 (82)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	21.7	30.6	26.2	0.3	20.1 (9)	32.2 (7)	19.0 (83)	33.1 (81)
MACOUBA	Bellevue	21.8	28.4	25.1	-0.2	20.4 (8)	30.2 (4)	19.0 (78)	31.2 (81)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.5	28.9	25.7	0.2	19.0 (8)	31.2 (6)	19.0 (85)	32.1 (83)
SAINT PIERRE	Perinelle	21.6	29.8	25.7	-0.6	19.6 (8)	32.0 (15)	18.5 (78)	33.5 (81)
SAINT PIERRE	Stade	22.0	32.0	27.0	0.0	20.0 (7)	35.5 (8)	19.0 (82)	36.0 (81)
SAINTE ANNE	Bellefond	23.5	29.3	26.4	-0.3	21.2 (8)	30.7 (7)	18.0 (79)	31.1 (81)
SAINTE MARIE	Bellevue	22.0	29.3	25.7	-0.7	20.0 (7)	31.5 (7)	19.5 (82)	34.0 (83)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	22.4	27.5	25.0	x	21.0 (8)	30.3 (15)	x	x
TRINITE	Caravelle	24.5	29.2	26.9	0.2	22.0 (12)	31.0 (6)	20.5 (78)	33.6 (69)

Departement : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1985

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	22.8	21.0	23.0	23.8	24.0	24.7	29.5	26.6	29.8	30.0	29.5	29.7
2	22.2	20.8	23.5	22.9	23.5	24.8	30.5	27.4	31.0	30.0	28.5	29.1
3	21.8	21.6	23.9	22.2	23.5	23.8	30.3	27.4	30.7	31.0	28.5	29.8
4	20.9	20.6	23.3	21.0	22.5	22.0	30.9	27.4	31.1	31.6	29.5	29.8
5	21.0	20.8	22.2	20.9	21.5	22.0	30.4	26.8	31.3	31.3	29.5	30.0
6	21.1	20.4	22.2	21.8	22.5	23.5	31.1	27.2	31.0	32.5	29.0	30.1
7	22.5	21.8	24.0	23.8	23.5	23.0	30.5	26.0	29.7	31.4	29.5	30.7
8	19.3	20.4	22.6	20.5	21.5	21.2	30.2	26.0	29.9	30.9	29.0	29.8
9	20.4	21.0	22.7	23.8	25.5	25.5	31.0	26.4	30.0	31.3	28.5	29.5
10	23.8	21.0	22.6	23.5	25.0	24.5	30.1	25.4	28.8	29.9	29.5	29.6
11	23.3	20.6	23.8	24.0	24.5	24.6	29.5	23.6	29.0	29.3	29.5	30.0
12	21.6	20.4	22.0	22.8	23.0	21.6	29.6	26.0	29.7	31.0	29.5	29.0
13	21.7	20.0	22.4	21.9	22.0	22.6	28.7	29.6	29.6	30.3	28.0	29.1
14	20.2	19.8	22.2	20.5	21.5	21.5	28.2	30.0	30.2	31.7	28.5	29.4
15	20.4	21.0	23.0	22.9	21.5	23.0	32.1	23.0	30.9	31.5	29.5	30.4
16	21.9	21.0	21.6	22.9	24.5	27.0	26.4	24.0	26.3	27.1	29.5	29.7
17	21.4	19.4	22.7	22.7	23.0	23.3	27.6	25.4	27.0	28.2	27.0	27.7
18	21.8	21.0	24.0	25.0	25.5	25.0	29.5	24.4	29.0	29.7	28.0	29.2
19	24.4	20.6	23.6	24.0	25.5	24.9	29.9	25.0	29.2	31.1	29.0	29.5
20	22.8	20.8	23.4	23.6	23.5	23.0	29.2	25.0	27.5	30.5	28.5	29.0
21	23.6	20.0	20.7	22.0	23.0	23.0	27.8	22.8	27.2	28.8	29.0	29.0
22	21.9	20.0	20.5	21.9	23.0	22.5	29.4	23.4	27.6	29.5	27.5	28.0
23	21.9	19.6	20.4	22.3	22.5	22.0	29.4	23.6	29.0	29.2	27.5	28.4
24	21.6	19.4	23.0	22.4	23.0	23.5	29.7	23.6	28.5	29.8	28.0	29.0
25	22.7	20.4	23.8	22.8	25.0	23.0	29.9	23.6	28.6	30.1	28.5	28.8
26	22.4	20.6	22.5	21.5	24.5	24.0	26.8	23.6	27.4	28.9	28.5	28.5
27	22.2	20.2	22.6	22.3	22.0	23.8	28.7	23.0	27.5	29.2	29.5	29.9
28	22.1	19.6	23.7	24.1	23.5	23.0	29.7	24.0	28.1	29.9	29.0	29.0
29	23.0	20.4	22.1	23.1	23.0	24.0	29.5	24.0	27.7	29.9	28.5	28.7
30	22.8	20.8	22.2	24.4	25.0	23.5	29.5	24.2	28.1	29.6	29.0	28.3

Departement : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1985

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)	168.5 (29)	5.81	130.1	4.49	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	173.9	5.80	134.4	4.48	
FORT DE FRANCE	Desaix	209.3	6.98	147.0	4.90	4.40
LE CARBET	Sanatorium	214.0	7.13	148.7	4.96	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	175.4 (26)	6.75	125.3	4.82	
LE LAMENTIN	Aeroport	200.1	6.67	143.8	4.79	4.25
LE MORNE ROUGE	Champflore	139.4	4.65	122.1	4.07	
LE ROBERT	Pointe Fort	215.7 (29)	7.44	147.1	5.07	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	177.6	5.92	135.9	4.53	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	138.0 (20)	6.90	97.4	4.87	
SAINT PIERRE	Perinelle	203.5	6.78	145.1	4.84	
SAINTE ANNE	Bellefond	224.9	7.50	152.7	5.09	

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 NOVEMBRE 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	18.4	13.2	26.5	58.1	97	97	206	0	195
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	19.6	17.6	25.8	63.0	109	109	91	0	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	21.4	15.7	29.7	66.8	113	113	107	0	174
DUCOS	Petit Bourg (Usine	11.4	9.2	15.7	36.3	58	58	134	0	172
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	10.3	8.1	14.1	32.5	50	50	160	0	376
FORT DE FRANCE	Desaix	14.2	9.7	18.4	42.3	72	72	109	0	155
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	16.4	11.0	22.4	49.8	83	83	210	0	304
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	16.0	12.0	35.3	63.3	101	101	196	0	329
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	17.2	13.7	21.9	52.8	63	63	137	0	102
LE FRANCOIS	La Chopotte	19.7	12.8	25.7	58.2	75	75	118	0	164
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	16.0	13.5	28.5	58.0	77	77	131	0	168
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	14.9	12.2	24.4	51.5	87	87	109	0	182
LE LAMENTIN	Croix Rivail	18.3	14.7	26.7	59.7	101	101	115	0	207
LE LAMENTIN	Aeroport	14.1	13.4	20.3	47.8	82	82	112	0	163
LE MORNE ROUGE	Champflore	10.3	10.0	16.3	36.6	56	56	210	0	629
LE PRECHEUR	Boisville	19.2	22.7	26.8	68.7	116	116	96	0	70
LES TROIS ILETS	Station P.T.	18.2	16.1	20.0	54.3	91	91	131	0	138
MACOUBA	Bellevue	15.0	11.3	18.5	44.8	74	74	207	0	228
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	11.9	11.4	17.9	41.2	69	69	151	0	217
SAINT PIERRE	Perinelle	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SAINT PIERRE	Stade	16.2	14.4	19.3	49.9	85	85	157	0	138
SAINTE ANNE	Bellefond	19.7	17.7	28.6	66.0	86	86	129	0	99
SAINTE MARIE	Bellevue	12.0	8.5	16.5	37.0	62	62	159	0	328
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	15.2	10.1	23.8	49.1	82	82	155	0	266

EVAPORATION BAC de Classe A

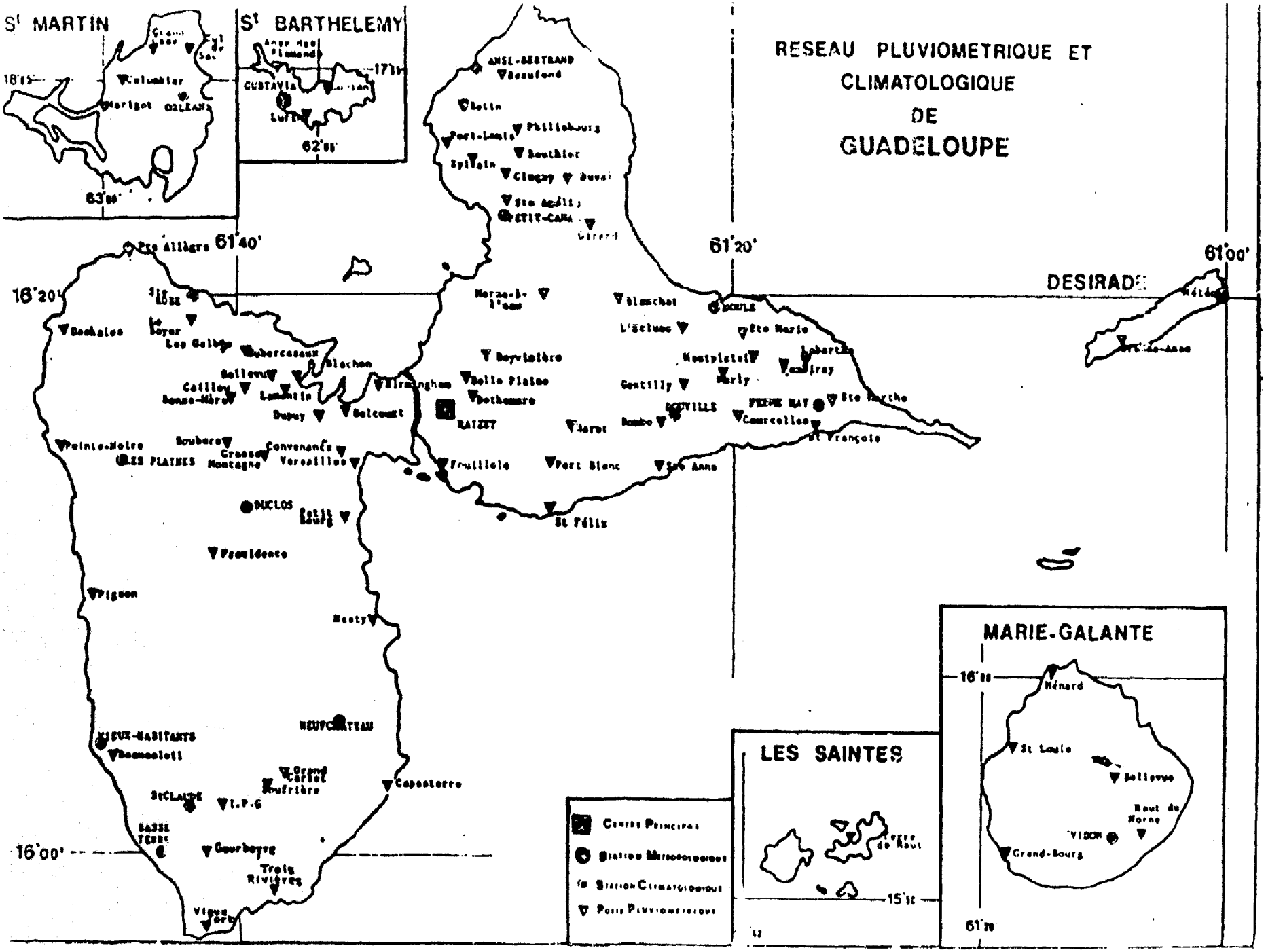
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	42.4(10)	30.7(9)	40.2(10)	113.3(29)	3.9
DUCOS	St Pierre La Manzo	34.6(7)	23.9(10)	40.6(10)	99.1(27)	3.7
LE LAMENTIN	Aeroport	35.0(10)	30.8(10)	40.7(10)	106.5(30)	3.6
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	30.7(10)	21.2(6)	39.4(9)	91.3(25)	3.7
SAINT PIERRE	Perinelle	35.0(9)	23.5(9)	34.6(10)	93.1(28)	3.3
SAINTE ANNE	Bellefond	42.7(10)	25.1(8)	48.9(10)	116.7(28)	4.2

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
LES SAINTES
MARIE-GALANTE
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Petit-Cana
Blanchet
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
RAIZET
Fouillole
Port Blanc
St Félix
Gentilly
Courcelles
Ste Marthe
St François
Ste Anne
Bombo
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Convenance
Versailles
Pointe-Noire
LES PLAINES
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
VIEUX-HABITANTS
Beausoleil
Grand Carbet
Boufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
Ménard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

La Basse-Terre et les Saintes, le Nord et l'Ouest de la Grande-Terre ont recueilli des précipitations conformes aux normales saisonnières ; par contre, les régions du MOULE, ST FRANCOIS, des Grands-Fonds, ainsi que MARIE-GALANTE, la DESIRADE et les iles du Nord ont enregistré des excédents notables de 30 à 80 % essentiellement dus à l'épisode pluvieux du 12 lié à la formation au large de la dépression KATE qui deviendra cyclone ultérieurement.

Précipitations maximales recueillies en 24h :

GRAND TERRE	: 114.0 mm à MOULE	- L'Ecluse le 12
	: 101.5 mm à STE ANNE	- Bombo (nouveau record, l'ancien était de 84mm en 1975)
BASSE TERRE	: 120.0 mm à CAPESTERRE	- Neufchateau le 12
MARIE GALANTE	: 165.0 mm à CAPESTERRE	- Bellevue le 12 (nouveau record, l'ancien était de 129 mm en novembre 84)

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

La réserve hydrique est demeurée facilement utilisable tout au long du mois, et même voisine de la capacité au champ dès le 6, les épisodes pluvieux des 6, 12 et 17 ayant d'ailleurs provoqué des écoulements atteignant 25 mm le 12.

III) TEMPERATURES

Sous-abri : les températures moyennes sont sans écarts notables par rapport aux normales saisonnières, tant sur la Guadeloupe et ses proches dépendances que sur les iles du Nord.

IV) INSOLATION ET RAYONNEMENT

L'insolation est globalement conforme aux normales saisonnières, s'échelonnant en moyennes quotidiennes de 5.6 h à PETIT BOURG - Duclos à 7.7 h à PETIT CANAL - Bourg.

En moyenne quotidienne le rayonnement global varie de 3.6 kWh/m2 à PETIT BOURG - Duclos à 4.8 kWh/m2 à ST FRANCOIS Ferme May.

V) VENT

RAIZET : les vitesses sont notablement supérieures aux normales : 28 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 13 %, et seulement 19 % de vents calmes pour une moyenne de 37 %. Le secteur dominant privilégié ENE à ESE mais on remarquera de nombreux vents (20 %) de secteur SE à S qui rendent compte d'une distribution des directions particulières par rapport à la normale. Vent maximum 17 m/s le 16.

DESIRADE : les vitesses sont globalement conformes aux normales : 40 % de vents supérieurs ou égaux à 8 m/s, les vents calmes étant un peu plus fréquents, 7 % pour une moyenne de 3 %. Le secteur dominant est ENE, bien que l'on observe également 15 % de vents de secteur S à SSW. Vent maximum 27 m/s le 12.

GUSTAVIA : Bien que les vents calmes aient été assez fréquents, 11 % pour une moyenne de 2 %, les vitesses sont notablement supérieures à la normale : 62 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 41 %, et 37 % supérieurs ou égaux à 8 m/s contre 18 % en moyenne. Vent maximum 27 m/s le 12.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: NOVEMBRE 85

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	188.0	208 (51)	- 20	0.9	1600
ANSE BERTRAND-Bourg	x	140 (51)	x	x	x
MORNE A L'EAU-Bourg	x	175 (65)	x	x	x
STE ANNE -Douville	258.0	174 (62)	+ 84	1.5	1433
ST FRANCOIS -Ferme Mar	194.1	153 (66)	+ 41	1.3	1233
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	145.4	149 (50)	- 4	1.0	1361
CAPESTERRE -Neufchateau	501.0	428 (50)	+ 73	1.2	2973
PETIT BOURG -Duclos	336.1	291 (62)	+ 45	1.2	2391
ST CLAUDE -Bonne Terre	211.6	259 (67)	- 47	0.8	2475
VX HABITANTS -Le Bouchu	85.8	94 (67)	- 8	0.9	746
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	154.0	112 (47)	+ 42	1.4	1000
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	245.6	177 (71)	+ 69	1.4	1378
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	158.4	104 (46)	+ 54	1.5	856

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Anne
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	21	7	1	0	0	43.3	6	127	72
ANSE BERTRAND-Bourg	x	x	x	x	x	x	x	175	66
MORNE A L'EAU-Bourg	x	x	x	x	x	x	x	116	66
STE ANNE -Douville	20	7	2	1	0	80.0	12	120	79
ST FRANCOIS -Ferme Mar	21	6	1	1	0	65.5	12	84	77
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	20	4	0	0	0	26.7	12	118	84
CAPESTERRE -Neufchateau	22	12	5	3	1	120.0	12	204	69
PETIT BOURG -Duclos	21	12	4	1	0	59.0	17	128	84
ST CLAUDE -Bonne Terre	21	8	2	0	0	38.2	18	152	84
VX HABITANTS -Le Bouchu	17	3	0	0	0	19.0	20	113	80
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	18	4	1	1	0	65.9	12	110	77
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	27	8	1	1	1	106.0	12	115	84
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	23	5	1	0	0	31.5	13	115	60

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	4.0	x	9.3	1.5	0.0	53.5	36.3	3.4	14.7	Tr	11.5	2.7
2	3.4	x	.	.	.	.	.	.	.	.	19.3	4.6
3	.	x	.	.	0.1	.	12.1	.	.	.	0.1	0.1
4	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
5	.	x	1.0	0.5	5.1	.	.	.	.	.	0.1	16.9
6	43.3	x	^	30.0	1.8	0.2	16.0	3.1	5.0	0.1	Tr	.
7	1.2	x	^	3.5	0.7	9.2	4.7	2.8	1.2	0.3	1.0	Tr
8	7.0	x	37.1	26.0	14.3	49.0	11.0	14.2	2.0	8.0	11.7	0.1
9	3.0	x	5.0	15.5	23.8	17.0	8.0	7.2	0.7	4.6	3.0	3.0
10	Tr	x	1.8	2.0	1.7	27.3	5.5	38.2	1.0	2.7	9.5	2.4
T. deca	61.9	x	54.2	79.0	55.5	156.2	94.4	68.9	24.6	15.7	57.1	29.8
11	11.7	x	1.4	1.5	1.5	20.7	14.6	10.1	2.5	0.2	10.4	20.9
12	25.1	x	72.0	80.0	65.5	120.0	48.3	20.5	.	65.9	106.0	8.4
13	Tr	x	.	.	3.4	0.2	7.8	.	4.0	5.9	0.3	31.5
14	.	x	.	.	.	Tr	.	.	.	.	0.3	.
15	10.8	x	6.6	9.5	10.5	25.4	8.8	16.7	16.5	16.1	2.0	2.6
16	10.3	x	4.6	3.0	1.2	5.8	15.9	5.2	6.0	0.6	1.8	20.0
17	14.8	x	3.5	22.0	14.4	50.0	59.0	13.9	4.5	12.1	22.5	26.0
18	0.4	x	.	.	.	Tr	.	.	.	Tr	1.5	Tr
19	4.8	x	x	5.0	7.5	0.6	10.2	1.8	1.5	7.3	11.5	8.5
20	0.0	x	7.6	7.5	7.9	24.9	36.1	33.2	19.0	16.2	12.6	1.1
T. deca	85.9	x	x	128.5	111.9	255.6	201.5	101.4	54.0	124.3	168.1	119.0
21	3.2	x	5.7	5.5	13.0	15.5	2.7	6.4	.	7.1	0.3	0.3
22	11.4	x	.	15.5	7.7	6.7	1.9	6.8	.	4.6	2.2	1.0
23	.	x	.	.	.	7.5	.	.	.	.	1.5	1.8
24	.	x	.	.	.	.	.	0.9	.	Tr	Tr	0.1
25	4.4	x	6.8	5.5	1.8	30.6	5.5	3.3	1.7	1.6	3.5	0.6
26	0.2	x	0.7	2.5	2.2	17.5	12.0	3.7	1.3	.	1.2	Tr
27	5.6	x	9.5	20.0	2.0	4.0	5.6	2.8	.	0.3	1.6	3.0
28	0.6	x	Tr	.	.	1.4	.	.	.	.	Tr	Tr
29	6.0	x	0.5	1.5	.	6.0	12.5	14.0	3.2	.	6.2	2.1
30	.	x	.	.	.	.	.	3.4	1.0	0.4	3.9	0.7
T. deca	40.2	x	31.2	50.5	26.7	89.2	40.2	41.3	7.2	14.0	20.4	9.6
T. MOIS	188.0	x	x	258.0	194.1	501.0	336.1	211.6	85.0	154.0	245.6	158.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 85

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

POSTES	Maxi. Moyen Tx	Mini. Moyen Tn	Moyen. (Tn+Tx)/2	Ecart Moyen. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Extremes absolus et annees Maxi	Extremes absolus et annees Mini
-------GRANDE TERRE-------								
ANSE BERTRAND-Bourg	30.4	21.6	26.0	-0.1 (73)	32.0 (17)	20.0 (24)	34.2 (81)	15.0 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.5	21.8	26.2	+0.6 (72)	31.5 (3)	20.0 (14)	32.0 (81)	16.0 (77)
LE MOULE -Bourg	30.2	22.4	26.3	+0.1 (72)	31.4 (6)	19.9 (15)	32.5 (83)	17.0 (73)
ST FRANCOIS -Ferme Max	29.0	23.0	26.0	-0.1 (66)	29.9 (18)	20.4 (14)	31.2 (83)	17.6 (71)
ABYMES -Raizet	30.2	22.0	26.1	+0.5 (51)	32.0 (5)	19.4 (24)	33.4 (81)	16.0 (64)
STE ANNE -Douville	28.8	22.2	25.5	-0.6 (66)	30.3 (5)	20.2 (24)	34.2 (79)	18.6 (70)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.1	20.8	24.4	-0.1 (66)	30.2 (5)	18.8 (27)	31.9 (70)	17.4 (73)
STE ROSE -Bourg	30.0	22.5	26.2	-0.3 (78)	31.5 (2)	21.0 (14)	33.0 (79)	19.5 (84)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.6	21.5	24.6	+0.6 (56)	29.7 (15)	19.1 (13)	30.8 (60)	11.8 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27.6	20.5	24.0	-0.4 (71)	29.1 (1)	18.5 (25)	31.8 (72)	13.0 (77)
BASSE TERRE -Jardin bot.	31.1	21.2	26.1	+0.1 (61)	32.3 (4)	19.5 (27)	35.0 (81)	15.0 (62)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.1	21.6	26.4	+0.5 (71)	33.5 (28)	18.2 (24)	33.9 (81)	17.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	29.5	24.4	27.0	-0.3 (74)	33.7 (4)	22.0 (13)	34.0 (83)	21.0 (74)
MARIE GALANTE-Vidon	28.6	21.8	25.2	+0.1 (71)	29.5 (17)	19.2 (13)	30.7 (81)	14.4 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	30.3	24.2	27.2	+0.7 (75)	31.5 (18)	22.0 (13)	32.7 (79)	21.0 (75)
ST BARTHELEMY-Meteo	28.4	23.6	26.0	-0.7 (56)	31.7 (1)	21.2 (13)	33.9 (83)	20.2 (63)
ST MARTIN -Orleans	29.2	23.8	26.5	-0.4 (74)	31.0 (2)	21.0 (18)	34.4 (88)	20.1 (75)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 85

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	23.8	22.6	20.0	22.5	19.9	24.9	29.7	31.1	28.5	28.7	31.6	31.7
2	23.4	23.2	20.5	22.7	20.8	24.8	29.4	30.9	28.0	28.2	30.6	30.7
3	25.2	24.0	22.4	22.7	21.7	24.7	29.8	31.5	29.3	28.0	30.7	30.0
4	22.8	23.1	21.1	21.9	22.2	25.5	29.2	31.2	29.3	28.8	31.0	31.2
5	21.0	21.5	20.0	20.8	21.5	24.8	29.6	32.0	30.2	29.6	31.4	31.2
6	21.6	22.4	20.3	21.6	21.6	24.0	29.4	28.7	29.3	28.8	30.3	31.1
7	21.0	21.0	20.2	21.4	20.9	23.8	29.6	31.1	28.8	29.0	31.3	28.9
8	24.0	23.1	22.8	22.3	22.6	24.5	29.6	31.0	28.4	27.5	31.6	28.6
9	23.5	23.3	22.3	22.3	23.6	24.5	29.4	31.2	28.3	27.3	31.5	28.2
10	22.4	22.9	21.0	21.1	22.6	21.6	29.6	30.6	27.3	26.7	30.7	27.8
11	23.3	22.8	21.7	21.6	23.4	24.6	29.8	30.4	27.3	27.5	30.7	28.7
12	23.8	21.9	21.3	21.3	22.3	22.0	28.9	28.9	27.0	26.6	30.7	26.1
13	21.6	21.4	20.3	19.1	22.5	21.2	27.8	28.8	27.0	27.7	31.4	27.0
14	20.4	20.2	19.6	20.5	20.4	21.2	28.8	30.6	29.7	29.5	30.2	27.9
15	23.0	20.4	19.3	20.5	21.3	24.6	28.5	30.4	30.0	29.7	30.2	28.6
16	23.0	22.0	21.0	20.5	22.5	23.8	28.0	27.6	27.7	26.7	28.0	28.5
17	23.4	22.9	20.7	21.3	22.1	21.8	28.4	28.7	27.0	26.0	29.5	28.3
18	23.6	23.0	21.5	22.6	20.8	23.7	29.9	30.3	28.3	27.3	32.5	28.1
19	25.2	22.9	22.1	23.5	21.8	25.3	29.1	30.9	28.5	27.8	32.5	27.6
20	23.5	23.2	22.0	22.7	21.6	23.0	29.2	30.0	27.1	25.2	29.3	27.3
21	23.5	23.3	22.4	21.2	22.5	24.3	29.4	30.5	28.0	27.0	31.2	27.1
22	21.5	21.8	20.9	20.8	21.8	23.9	28.0	29.9	27.8	26.5	31.4	26.9
23	23.4	21.7	20.5	21.7	21.6	22.8	28.7	30.1	27.0	27.1	31.4	28.0
24	21.7	19.4	19.0	20.9	18.2	23.2	28.7	30.3	27.8	27.3	31.4	26.9
25	20.9	21.5	19.3	20.9	21.6	23.8	28.0	29.2	26.9	27.4	31.3	27.8
26	23.5	21.7	21.0	21.2	21.5	23.6	28.0	29.4	25.7	25.8	30.2	27.3
27	22.0	19.5	18.8	20.9	19.3	24.2	28.7	29.8	27.2	27.1	32.4	27.8
28	23.2	21.8	20.9	22.3	22.8	22.8	29.1	30.4	27.8	27.0	33.5	26.1
29	24.5	20.1	19.5	21.5	21.5	23.0	28.8	30.5	27.8	27.0	32.4	27.0
30	24.0	21.6	20.0	21.8	21.2	23.2	29.5	29.8	27.8	28.5	32.4	27.9

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 85

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	79.9	65.6	86.8	232.3	1.08 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	76.3	62.4	81.1	219.8	1.02 (66)
ABYMES -Raizet	68.0	68.4	81.6	218.8	0.99 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	55.6	49.8	63.6	169.0	0.97 (66)
STE ROSE -Bourg	x	x	x	x	x (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	x	x	66.5	x	x (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	79.5	57.4	79.8	216.7	1.08 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	74.6	49.3	62.7	186.6	0.88 (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	85.6	57.4	79.9	222.9	1.08 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	80.5	58.2	76.3	207.0	0.95 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	80.9	58.0	87.5	226.4	0.96 (56)
St MARTIN -Orleans	67.0	51.6	70.1	188.7	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 May	51.8	43.8	48.0	142.8	4.8
ABYMES -Raizet	44.2	39.8	44.7	127.9	4.3
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	37.9	33.8	37.7	109.4	3.6
CAPESTERRE -Neufchateau	40.4	33.1	39.5	112.9	3.8
VX HABITANTS -Le Bouchu	44.6	33.7	40.7	119.0	4.0
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	x	37.5	44.4	x	4.3
TERRE DE HAUT-TSF	x	x	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 85

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	x	x	0.0	0.0
PETIT CANAL -Bourg	2.0	x	94.5	107.9
LE MOULE -Bourg	1.5	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme May	2.9	4.8	113.2	113.2
ABYMES -Raizet	1.7	3.6	81.6	106.0
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	1.6	4.1	75.3	79.3
STE ROSE -Bourg	1.9	x	0.0	0.0
CAPESTERRE -Neufchateau	1.4	3.7	65.5	82.2
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.0	3.7	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	2.5	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	x	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.2	x	0.0	0.0

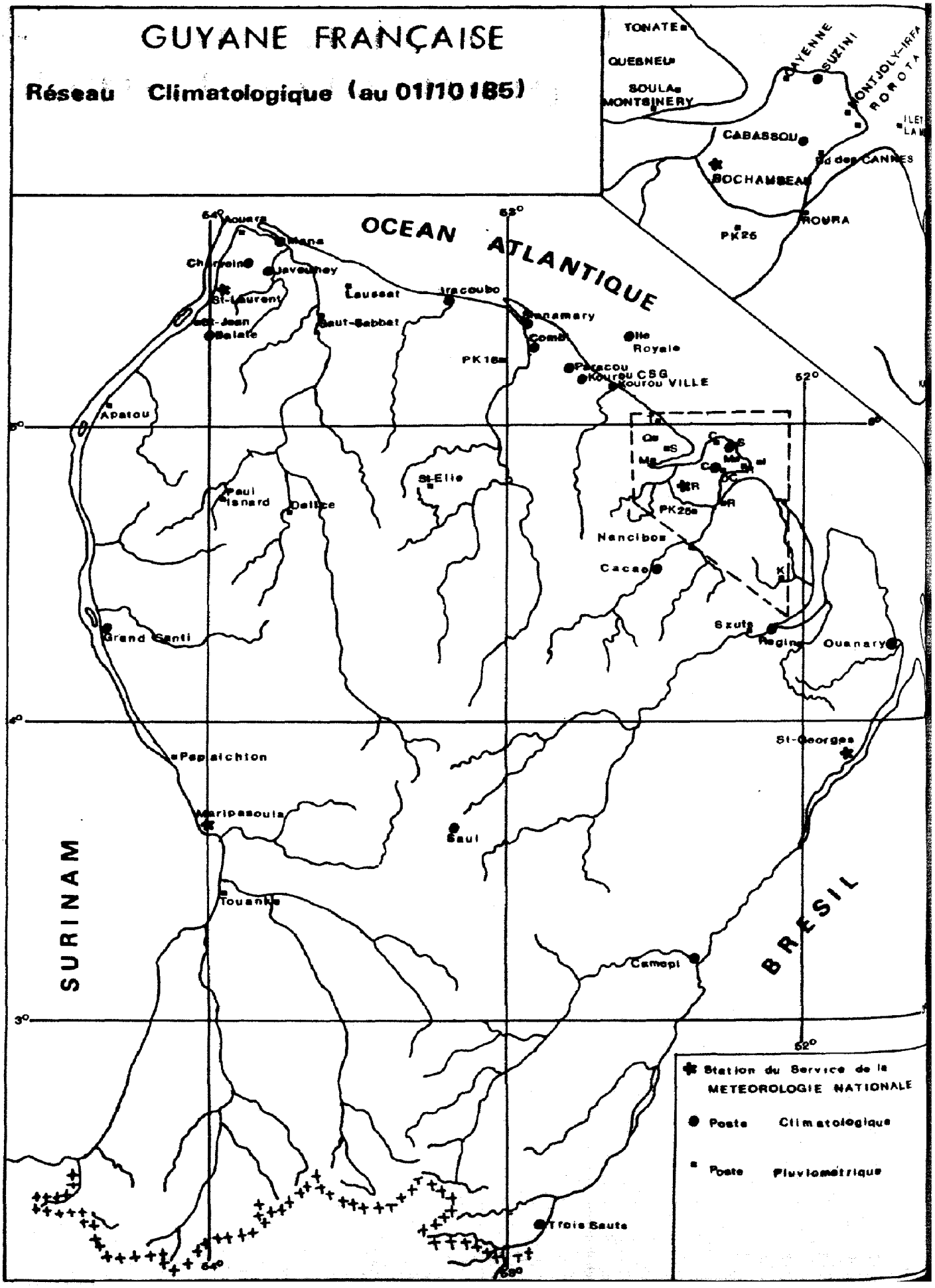
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/10/85)



CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Mis à part l'extrême Nord-Ouest (léger excédent), la région de CAMOPI et un noyau fortement excédentaire dans la zone de ROURA (+45% par rapport à la moyenne), les précipitations ont été déficitaires sur le reste de la GUYANE de l'ordre de 20 à 40% par rapport aux valeurs de référence. La zone de déficit maximal est défini par l'axe REGINA - SAUL - MARIPASOULA.
Les totaux mensuels ont été le plus souvent voisins de 100 à 150 millimètres et ont rarement dépassé 200 millimètres.
Le maximum en 24 heures a été de 113 millimètres à DEGRAD DES CANNES le 30.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de ce mois de Novembre 85 varient entre 26.1°C (I.R.A.T. CABASSOU) et 27.3°C (GRAND SANTI et CAMOPI). Les minimums moyens ont été relativement bas (assez souvent inférieurs à 22°C) tandis que les maximums moyens ont généralement dépassé 31°C.

On a relevé les extrêmes absolus suivants:

- MINIMUM : 18.6°C à GRAND SANTI le 11.
- MAXIMUM : 35.0°C à REGINA le 20.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement ont été généralement voisines des moyennes avec des valeurs souvent supérieures à 220 heures. Seule exception, CAMOPI, où la troisième décade a été particulièrement peu ensoleillée (31 heures) a eu une insolation mensuelle inférieure à 160 heures.

Le rayonnement solaire global quotidien moyen à été de 5.2 KWh/m2/jour à ROCHAMBEAU et de 5.5 KWh/m2/jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 34 % des observations.
	- NE à E	: 49 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur E le 12 à 13 H 55.
KOUROU - CSG	- Calme	: 8 % des observations.
	- E à SE	: 55 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur NE le 22 à 11 H 55.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 44 % des observations.
	- N à NE	: 40 % " "
	- Vent Maxi.	: 40 Km/h secteur NE le 11 à 14 H 15.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 58 % des observations.
	- E à SE	: 27 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur SE le 13 à 10 H 30.
MARIPASOULA	- Calme	: 44 % des observations.
	- N à NE	: 35 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur N le 3 à 18 H 05.

-

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE NOVEMBRE 85

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	96.5	135 (56)	- 39	- 29 %	2772
REGINA	-Bourg	121.7	203 (56)	- 81	- 40 %	3160
MATOURY	-Rochambeau	162.9	150 (51)	+ 13	+ 9 %	3069
CAYENNE	-Suzini	131.6	115 (63)			1943
KOUROU	-CSG	82.0	129 (68)			1903
SINNAMARY	-Bourg	77.9	111 (56)	- 33	- 30 %	1643
MANA	-Bourg	100.9	96 (56)	+ 5	+ 5 %	1730
ST LAURENT	-Meteo	156.2	158 (56)	- 2	- 1 %	1926
GRAND SANTI	-Bourg	76.4	114 (56)	- 38	- 33 %	1786
MARIPASOULA	-Meteo	62.3	109 (56)	- 47	- 43 %	1853
SAUL	-Bourg	73.5	122 (56)	- 49	- 40 %	2208
CAMOPI	-Bourg	123.8	97 (56)	+ 27	+ 28 %	

--- ---

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	2	1	0	0	50	29	137	68
REGINA	-Bourg	30	5	0	0	0	21	8	100	80
MATOURY	-Rochambeau	18	6	2	0	0	34	30	88	68
CAYENNE	-Suzini	17	5	1	0	0	31	29	90	72
KOUROU	-CSG	12	2	1	0	0	41	30	119	77
SINNAMARY	-Bourg	13	2	1	0	0	33	30	93	72
MANA	-Bourg	16	4	1	0	0	45	23	112	84
ST LAURENT	-Meteo	18	5	1	0	0	45	4	83	70
GRAND SANTI	-Bourg	20	2	0	0	0	19	5	80	71
MARIPASOULA	-Meteo	14	2	0	0	0	11	24	72	67
SAUL	-Bourg	24	1	0	0	0	25	20	82	64
CAMOPI	-Bourg	15	5	1	0	0	35	3	70	70

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 85

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	.	0.2	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.
2	.	12.0	9.7	3.0	.	.	0.3	.	.	.	2.0	.
3	5.4	0.2	.	0.8	.	.	16.0	.	0.6	5.6	0.3	34.8
4	0.9	4.7	11.7	0.9	0.6	0.5	5.0	44.7	.	0.8	.	.
5	0.7	1.5	0.3	.	.	7.5	0.1	1.5	19.1	0.8	1.1	.
6	.	2.6	.	.	.	.	0.1	3.9	.	.	.	.
7	.	17.0	1.9	0.4	1.9	11.4	0.1	.	0.1	.	0.4	1.4
8	1.7	21.0	2.1	11.8	.	6.0	0.2	8.7	5.1	.	.	11.7
9	.	0.3	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	.
10	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.2	.
T. deca	16.7	59.7	25.7	16.9	2.5	25.4	22.1	58.8	25.1	7.2	4.1	47.9
11	.	0.2	.	.	.	.	0.8	6.9	.	.	0.2	.
12	.	0.2	0.2	0.5	.	.	.	1.0	0.5	.	3.9	.
13	.	0.2	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	.
14	.	1.4	.	.	.	.	0.1	0.3	0.1	1.1	4.5	4.9
15	0.6	2.9	0.3	1.1	.	0.1	.	2.7	0.4	.	8.3	3.6
16	.	0.1	.	.	.	.	Tr	4.2	0.1	.	0.4	0.4
17	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
18	4.3	2.0	11.4	13.1	.	.	.	.	0.6	2.0	3.5	.
19	0.4	0.2	.	.	.	.	.	0.9	0.5	6.9	.	.
20	.	3.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	24.9	10.2
T. deca	5.3	11.1	12.0	14.7	0.0	0.1	0.9	16.0	2.2	10.0	45.8	19.1
21	.	3.0	0.2	Tr	0.6	.	.	1.6	8.8	2.8	0.1	.
22	19.0	13.0	22.9	9.4	3.8	3.0	.	25.6	3.8	7.2	7.2	1.0
23	1.2	4.6	4.8	1.3	2.8	5.3	45.0	12.5	13.3	0.8	5.7	8.6
24	4.3	3.5	26.0	9.0	15.1	5.5	0.9	.	3.6	11.2	3.6	1.0
25	0.2	0.4	0.1	0.5	0.9	2.9	Tr	11.8	2.2	1.3	1.2	3.2
26	.	6.6	4.6	0.7	5.6	1.0	11.0	4.6	.	6.5	0.3	1.5
27	.	0.2	.	0.2	1.0	.	Tr	.	1.6	4.9	0.1	.
28	.	0.3	0.7	18.6	6.6	1.4	.	0.7	7.8	.	0.2	9.7
29	49.8	13.0	32.3	31.4	2.2	0.1	2.7	24.2	3.6	.	2.0	16.4
30	.	6.3	33.6	28.9	40.9	33.2	18.3	0.4	4.4	10.4	3.2	15.4
T. deca	74.5	50.9	125.2	100.0	79.5	52.4	77.9	81.4	49.1	45.1	23.6	56.8
T. MOIS	97	122	163	132	82	78	101	156	76	62	74	124

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : NOVEMBRE 85

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	31.9	21.1	26.5	+0.3 (56)	33.5 (17)	19.3 (12)	35.4 (80)	17.2 (58)
ROCHAMBEAU	31.5	22.3	26.9	+0.5 (51)	32.4 (2)	20.3 (11)	34.6 (51)	17.2 (58)
KOUROU-CSG	30.9	22.6	26.7	+0.3 (69)	31.6 (7)	20.5 (11)	32.8 (76)	18.1 (76)
SAINT-LAURENT	32.0	22.2	27.1	+0.1 (51)	34.0 (4)	20.2 (11)	36.2 (76)	20.1 (58)
MARIPASOULA	32.7	21.4	27.0	-0.0 (56)	33.3 (8)	19.1 (11)	36.8 (76)	17.6 (67)
CAYENNE-SUZINI	29.7	23.9	26.8	-0.0 (73)	30.6 (7)	21.6 (11)	31.0 (77)	20.5 (76)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	33.0	20.5	26.8	-0.3 (56)	35.0 (20)	19.0 (10)	37.0 (57)	17.7 (58)
CACAO	32.1	21.3	26.7	-0.0 (79)	34.5 (17)	19.6 (11)	35.1 (81)	19.5 (84)
CABASSOU-IRAT	30.1	22.1	26.1	-0.3 (74)	x x	x x	33.9 (81)	18.4 (78)
SAVANE COMBI	30.9	22.0	26.4	+0.3 (80)	32.0 (17)	20.3 (11)	33.4 (81)	19.5 (82)
SINNAMARY	31.6	24.0	27.8	+0.7 (61)	x x	21.5 (11)	35.0 (65)	18.2 (81)
IRACOUBO	32.4	21.8	27.1	+0.1 (61)	33.5 (17)	20.0 (11)	36.8 (65)	18.5 (65)
MANA	29.8	23.3	26.6	+0.2 (56)	x x	x x	34.5 (68)	17.0 (75)
JAVOUHEY	31.6	21.6	26.6	-0.1 (79)	33.5 (1)	19.2 (11)	35.0 (79)	19.8 (81)
CHARVEIN	31.4	21.5	26.5	-0.2 (79)	33.5 (17)	19.5 (12)	35.8 (81)	19.4 (79)
GRAND-SANTI	33.5	21.1	27.3	+0.4 (56)	34.8 (1)	18.6 (11)	36.2 (67)	16.0 (69)
SAUL	31.6	21.0	26.3	-0.1 (71)	33.2 (3)	19.2 (24)	36.0 (79)	16.3 (75)
CAMOPI	32.7	21.9	27.3	+0.4 (56)	34.4 (1)	20.3 (10)	36.0 (76)	18.0 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : NOVEMBRE 85

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	20.8	22.7	22.3	22.8	21.3	23.5	32.7	31.8	31.5	33.5	33.2	29.7
2	21.0	22.5	22.9	23.4	21.5	25.3	33.1	32.4	31.5	33.6	32.8	30.0
3	22.0	23.7	23.1	23.8	22.8	24.3	32.8	31.2	31.0	33.3	33.7	29.6
4	22.0	23.0	23.6	22.4	21.8	24.3	29.6	32.4	31.5	34.0	31.1	30.1
5	22.0	23.3	23.0	22.4	22.8	23.9	30.5	31.4	30.4	31.2	33.0	30.0
6	20.9	21.8	22.0	21.2	22.0	22.8	33.1	32.3	31.5	31.7	32.9	30.0
7	21.3	22.6	22.2	22.4	21.8	23.6	32.2	31.4	31.6	31.7	32.8	30.6
8	21.7	22.6	22.6	22.9	20.9	23.9	30.1	31.0	30.9	31.6	33.8	29.3
9	20.5	21.4	22.0	21.8	22.5	23.5	32.1	31.6	31.0	32.6	32.8	29.7
10	19.5	20.6	21.0	21.4	20.3	23.1	32.0	31.5	31.0	33.1	33.4	29.5
11	19.4	20.3	20.5	20.2	19.1	21.6	32.3	31.1	30.7	31.5	33.5	29.4
12	19.3	21.0	21.0	21.3	19.9	24.4	32.2	32.1	31.1	32.0	32.4	29.5
13	19.8	21.8	22.2	21.8	20.0	22.6	31.9	31.5	30.9	33.1	32.9	29.5
14	20.1	21.2	22.0	21.3	20.2	22.9	31.7	31.6	30.9	33.6	32.5	29.5
15	20.1	21.2	21.0	21.4	21.3	25.1	31.0	31.1	30.2	30.5	33.5	29.4
16	20.1	21.0	21.4	20.9	20.4	22.9	32.9	31.5	31.0	31.6	33.4	29.5
17	21.3	22.2	23.0	22.2	21.1	25.3	33.5	32.3	31.5	33.5	33.3	29.8
18	20.6	21.6	22.5	22.3	21.1	25.5	33.0	30.0	31.1	32.0	33.2	29.0
19	21.8	22.3	22.4	22.3	20.2	23.5	33.3	31.4	31.0	31.2	33.2	29.5
20	21.1	22.0	21.9	22.6	21.6	22.7	32.8	31.4	30.8	32.1	32.9	29.5
21	22.0	24.0	23.6	22.7	20.8	24.5	33.5	32.0	31.5	31.6	32.6	29.8
22	21.3	22.6	23.4	22.2	21.4	25.0	31.6	31.2	30.1	31.0	31.6	30.1
23	22.8	23.9	24.3	22.3	21.7	24.5	31.2	30.9	30.0	30.8	31.8	29.6
24	21.6	22.6	23.5	22.2	21.8	22.8	31.0	30.8	30.4	30.8	31.7	29.6
25	22.4	23.5	23.4	22.5	22.6	23.6	29.2	31.0	29.6	31.3	31.7	29.5
26	21.9	22.7	23.5	23.1	22.5	24.1	33.3	31.8	31.3	30.6	31.8	29.6
27	21.0	22.9	23.5	22.7	22.7	25.0	32.7	31.2	30.3	31.8	33.2	29.6
28	22.0	22.3	22.5	22.8	21.7	24.7	33.1	31.9	30.5	31.5	32.7	29.7
29	21.8	23.0	23.6	22.4	21.5	24.1	29.2	31.2	30.3	30.8	32.3	29.9
30	22.2	23.2	22.9	22.4	22.0	23.0	30.2	30.8	30.6	32.0	30.6	29.0

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 85

INSOLATION

(en heures et dixieme)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	68.1	89.2	58.1	215.4	1.04 (61)
ROCHAMBEAU	76.0	83.8	55.8	215.6	0.93 (51)
KOUROU-CSG	82.8	85.6	62.3	230.7	1.00 (69)
SAINT-LAURENT	74.7	75.3	64.8	214.8	1.01 (61)
MARIPASOULA	74.8	87.6	59.1	221.5	0.98 (61)
CAYENNE-SUZINI	89.2	91.2	63.3	243.7	1.02 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	x	x	x	x	x ( )
CABASSOU-IRAT	81.5	85.9	57.5	224.9	0.96 (80)
SAVANE COMBI	81.9	86.6	59.6	228.1	0.98 (80)
CAMOPI	56.5	71.5	30.7	158.7	0.79 (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	53.7	57.9	45.8	157.4	5.2
KOUROU-CSG	57.1	58.0	49.2	164.3	5.5

--- ---

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	18.8	25.5	16.3	60.6	2.0
ROCHAMBEAU	18.9	23.0	14.1	56.0	1.9
KOUROU-CSG	21.5	26.1	20.3	67.9	2.3
SAINT-LAURENT	14.0	14.8	13.0	41.8	1.4
MARIPASOULA	12.9	17.4	13.9	44.2	1.5
CAYENNE-SUZINI	19.4	24.8	20.3	64.5	2.2
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	18.4	24.8	16.9	60.1	2.0
CACAO	21.7	17.1	8.7	47.5	1.6
CABASSOU-IRAT	17.9	19.7	15.9	53.5	1.8
SAVANE COMBI	16.6	18.7	14.1	49.4	1.6
SINNAMARY	17.2	22.4	15.8	55.4	1.9
IRACOUBO	16.4	20.1	13.6	50.1	1.7
MANA	x	14.8	x	x	x
JAVOUHEY	18.4	19.0	15.7	53.1	1.8
CHARVEIN	11.3	12.1	10.8	34.2	1.1
CAMOPI	17.1	19.4	9.3	45.8	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	39.3-10	47.8-10	35.3-10	122.4-30	4.0
ROCHAMBEAU	48.1-10	52.6-10	41.9-10	142.6-30	4.7
KOUROU-CSG	47.1-10	52.4-10	42.9-10	142.4-30	4.7
SAINT-LAURENT	38.8-10	38.8-10	35.8-10	113.4-30	3.7
MARIPASOULA	44.0-10	46.3-10	37.0-10	127.3-30	4.2
CAYENNE-SUZINI	49.6-10	50.3-10	43.0- 9	142.9-29	4.9
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	51.3-10	50.9-10	38.1- 9	140.3-29	4.8

Mois : NOVEMBRE 1985

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	TEMPERATURES en 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à M (2
Lamentin	24.8	24.4	23.7	23.5	25.9	29.0	28.6	27.0	25.9	+ (
Pointe-à-Pitre-Raizet	24.8	23.8	23.0	22.5	24.9	28.9	29.2	27.1	25.5	+ (
Gustavia	25.4	25.3	25.1	24.8	25.5	27.2	27.3	26.1	25.8	- (
Cayenne-Rochambeau	25.3	24.0	23.1	22.5	27.3	30.8	30.0	27.4	26.3	+ (
St-Laurent-du-Maroni	25.0	23.8	23.1	22.8	26.5	30.5	30.0	27.2	26.1	
St-Georges de l'Oyapock	24.5	22.5	21.7	21.5	27.2	30.5	30.3	28.1	25.8	+ (
Maripasoula	24.1	23.2	22.4	21.9	25.8	30.5	31.1	28.4	25.9	- (

(1) Moyenne des huit observations journalières
(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : NOVEMBRE 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (2)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	89	90	92	92	86	72	74	80	84	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	86	91	93	95	89	68	66	75	83	-1
Gustavia	81	81	81	82	81	74	74	77	79	+2
Cayenne Rochambeau	91	95	97	97	84	63	68	80	84	-1
St-Laurent du Maroni	92	94	96	98	88	66	69	81	86	0
St-Georges de l'Oyapock	95	99	99	99	84	66	67	77	86	+1
Maripasoula	94	96	97	98	84	63	60	74	83	0

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	27.8	27.3	26.9	26.6	28.5	28.8	28.9	28.5	27.9	+0.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.0	26.8	26.2	26.0	27.9	26.8	26.7	26.8	26.8	0
Gustavia	26.1	26.1	25.9	25.7	26.3	26.8	26.8	26.2	26.2	-0.1
Cayenne-Rochambeau	29.3	28.4	27.4	26.6	30.3	27.9	28.5	29.2	28.4	+0.3
St-Laurent-du-Maroni	29.1	27.9	27.3	27.1	30.3	28.9	29.1	29.0	28.6	-0.2
St-Georges de l'Oyapock	29.0	27.0	25.8	25.5	30.3	28.9	28.1	29.0	27.9	+0.5
Maripasoula	28.2	27.2	26.4	25.9	28.1	27.2	26.7	28.6	27.3	+0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

Mois : NOVEMBRE 1985

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

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min	Max.	Min.
Lamentin	1013.6	1011.0	1013.1	1010.7	1012.1	-0.2	1015.9	1007.5	1018.1	1005.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	1014.3	1011.6	1013.7	1011.3	1012.7	-0.1	1017.2	1008.2	1019.4	1004.9
Gustavia	1015.1	1012.5	1014.6	1012.4	1013.6	-0.2	1018.2	1007.7	1020.5	1005.5
Cayenne Rochambeau	1013.1	1010.3	1012.0	1009.6	1011.2	+0.1	1015.4	1007.9	1017.6	1005.1
St-Laurent-du-Maroni	1013.1	1010.6	1012.1	1009.3	1011.3	+0.4	1015.2	1007.2	1016.5	1004.8
St-Georges de l'Oyapock	1012.9	1010.2	1011.9	1009.1	1011.1	+0.2	1015.1	1007.3	1015.6	1005.3
Maripasoula	1012.8	1010.4	1011.9	1008.8	1011.0	0	1014.4	1007.4	1016.5	1003.9

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = NOVEMBRE 1985

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	14	30	0
06	0	0	0	0	0	0	2	18	30	0
09	0	0	0	0	0	1	2	18	30	0
12	0	0	0	0	0	0	5	14	29	1
15	0	0	0	0	0	0	1	7	29	1
18	0	0	0	0	0	0	3	14	30	0
21	0	0	0	0	0	1	7	12	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	6	6	6	6
03	0	0	0	0	2	4	4	4	4
06	0	0	0	0	0	5	5	5	6
09	0	0	0	0	3	4	4	5	5
12	0	0	0	0	3	6	6	7	7
15	0	0	0	0	0	13	13	14	14
18	0	0	0	0	2	13	13	13	13
21	0	0	0	0	4	8	8	8	8

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = NOVEMBRE 1985

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	21	30	0
03	0	0	0	0	0	1	2	23	30	0
06	0	0	0	0	0	0	4	25	30	0
09	0	0	0	0	0	0	3	23	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	14	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	10	29	1
18	0	0	0	0	1	1	1	9	29	1
21	0	0	0	0	0	0	2	12	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	4	6	8	8
03	0	0	0	0	0	0	3	4	4
06	0	0	0	0	1	5	5	5	5
09	0	0	0	0	1	3	5	5	5
12	0	0	0	0	1	3	5	8	9
15	0	0	0	0	1	11	11	12	12
18	0	0	0	0	1	13	15	15	15
21	0	0	0	0	1	6	7	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = NOVEMBRE 1985

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	26	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	26	30	0
06	0	0	0	0	0	0	6	27	30	0
09	0	0	0	2	2	3	11	30	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	20	30	0
15	0	0	0	0	0	0	0	5	30	0
18	0	0	0	0	0	0	3	13	30	0
21	0	0	0	0	0	0	3	13	30	0

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

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1										1					1
08				2										1					2
07			2	7										1					3
06			11	15	1									1					10
05	1		29	22	2									1					28
04	2	2	42	32	5	2	1	3		2				1					55
03	2	7	54	40	7	3	2	3		2		1		1					92
02	2	23	61	51	8	6	3	6	3	3		2		3					122
01	4	33	69	56	15	9	5	6	4	3		2		4					171
																			210

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 12 Date : 21 Heure Fuseau : 0715

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14					1														1
13					1														1
12				1	3														4
11				3	4														7
10			1	7	6														14
09			1	11	8														20
08			8	39	14											1			62
07			25	54	18	2	2									1			102
06		3	40	70	23	6	2									1			145
05		6	54	77	25	10	3	1	1					1		1			179
04	1	8	59	88	29	12	3	3	2	1		1		1	1	1			210
03	2	9	61	91	31	16	5	6	2	1		1		1	2	1			229
02	3	9	62	92	32	17	6	7	4	2		1		1	2	2			240
01	3	9	62	92	32	17	6	7	4	2		1		1	2	2			240

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 10 Date : 21 Heure Fuseau : 0720

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = CARAVELLE

POUR 236 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12										1									1
11						1		1		2									4
10				1	4	1		1	1	3									11
09				1	7	1		1	2	8									20
08			3	17	16	2		2	5	8									53
07			10	31	23	4		2	7	9	1	1							93
06	1		13	40	37	4		3	14	11	1	1							125
05	2		13	49	41	4		4	17	11	1	2							144
04	3		16	63	45	5		5	21	12	2	2				1			175
03	3		16	70	47	9		6	26	15	3	2				1			198
02	3		16	74	49	9		6	28	15	4	4			1	1			210
01	3		17	77	51	10		8	33	17	6	7	1		2	3	1		236

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 21 Heure Fuseau : 0630

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				4					1	3									8
08			4	4			1	1	1	4									15
07			7	7	2	3	2	2	2	4									29
06		1	9	10	2	4	2	3	2	4									37
05		3	11	19	7	4	6	7	4	5	1								67
04		5	14	27	13	4	9	8	8	6	1								95
03		6	22	35	18	8	12	11	11	6	1	1							131
02	1	7	26	38	23	11	15	12	13	7	1	1		3				2	160
01	2	8	28	41	27	15	17	14	16	8	3	3	2	7				3	194

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 20 Date : 16 Heure Fuseau : 1710

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = GUSTAVIA

POUR 233 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16			1																1
15			6																6
14			8							1	1								10
13			10							3	3								16
12			23							3	3	1							30
11			35							4	6	1							46
10			49							7	6	1							63
09			59	1				1		7	7	1							76
08			69	1				1		7	7	1							86
07			87	3		1		1	1	7	8	1							109
06		1	97	5	1	1	2	2	2	7	8	1							127
05		1	105	10	1	2	3	2	3	7	8	2							144
04		1	107	13	1	4	3	2	4	7	9	4							155
03		1	109	16	3	4	3	4	5	7	13	6							171
02		1	109	24	5	5	3	4	5	7	15	11							189
01		1	112	26	6	6	7	5	7	8	17	12							207

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

Vitesse maximale instantanée : 27 Direction : 06 Date : 12 Heure Fuseau : 2341

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = DESIRADE

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14			1																1
13			2																2
12		2	5	2	1														10
11		3	9	9	7	1	1				1								31
10		3	16	18	15	3	1			1	2								59
09		4	21	25	18	5	2			1	3								79
08		5	24	29	23	5	3		2	3	3								97
07	1	7	26	34	26	7	3		4	4	3								115
06	2	7	27	40	28	13	6		8	6	3								140
05	2	9	32	43	35	17	8	1	13	9	5	1							175
04	2	11	32	43	37	22	9	3	17	11	6	3							196
03	2	13	35	47	37	22	11	4	19	11	8	5							214
02	2	15	36	47	37	22	12	5	19	11	9	5							220
01	2	15	36	47	37	22	12	5	19	12	10	5							222

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

Vitesse maximale instantanée : 27 Direction : 08 Date : 13 Heure Fuseau : 0415

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07			3																3
06		2	4	5	1														12
05		8	11	12	2														33
04		9	13	20	10	2													59
03		13	24	25	13	5		1											81
02	1	13	26	34	24	10		1		1						1		2	113
01	2	13	29	41	30	13	1	5	2	2	5	3	3	1		1	1	2	159

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 08 Date : 12 Heure Fuseau : 1356

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = KOUROU

POUR 240 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08					1	1													2
07			1		3	3													7
06			1	5	10	8													24
05			5	14	19	15	2												55
04			8	22	27	21	2			1									81
03		1	10	28	37	28	3	2	1	1	1								112
02		1	14	31	47	30	8	3	7	5	3	1							150
01		1	14	33	53	34	12	8	13	14	10	15	11	2					220

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 20

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 06 Date : 22 Heure Fuseau : 1155

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		1																	
04		5	2																1
03	1	13	9	1															7
02	3	24	17	5	2	4		2											24
01	12	42	40	15	4	6	1	5	4	2		1						1	62
																			134

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 106

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 04 Date : 04 Heure Fuseau : 1540

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		2			1														3
04		2		3	3	3	2												13
03	1	3	1	6	10	4	4									1		1	31
02	3	7	2	12	22	8	4	1								1		2	62
01	7	12	9	18	26	13	9	1	1	1		1				1		2	101

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 139

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 14 Date : 13 Heure Fuseau : 1030

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1985

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	1																		1
05	2				1														3
04	3	2			1			1										2	9
03	4	7	1		2			1	1									3	19
02	10	17	9	8	4		1	4	1	1						1	2	6	64
01	18	27	20	14	7	4	2	6	4	1	1		2		2	5	5	17	135

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

.tesse maximale instantanée : 10 Direction : 02 Date : 03 Heure Fuseau : 1805

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	94	24.8	22.7	15	3	1499	16.2	11.3	16	8
2	96	26.6	21.6	15	4	1506	17.3	12.6	16	12
3	108	26.0	24.2	16	7	1522	18.1	15.4	18	10
4	104	24.8	23.1	15	2	1513	17.4	10.0	18	3
5	118	24.3	22.9	16	2	1520	18.4	9.7	08	3
6	122	24.4	21.7	09	2	1530	17.1	14.7	06	5
7	126	23.6	20.2	04	2	1529	17.7	2.4	08	11
8	124	24.2	21.8	07	3	1528	15.0	13.6	05	9
9	128	25.0	21.5	08	7	1534	15.8	13.5	08	15
10	127	23.0	19.5	08	16	1523	14.2	13.3	06	22
11	111	24.1	20.8	07	13	1517	16.2	14.0	08	23
12	102	23.0	22.3	10	9	1503	14.8	14.2	11	11
13	95	21.5	20.2	13	15	1494	16.6	10.7	09	10
14	88	23.2	22.0	19	2	1493	16.3	11.2	24	11
15	94	22.8	20.7	18	5	1500	17.3	11.1	20	22
16	90	24.6	21.1	20	14	1498	17.1	11.4	19	25
17	113	24.6	21.4	15	11	1518	16.5	10.4	14	20
18	139	24.7	20.9	10	7	1547	17.1	11.4	10	19
19	130	23.8	21.1	05	4	1535	15.5	13.1	04	13
20	105	24.2	21.9	06	9	1514	16.9	14.5	06	21
21	114	23.4	21.1	07	12	1514	15.9	15.5	06	22
22	125	23.2	20.7	05	7	1522	14.6	12.4	09	18
23	120	23.2	21.0	08	5	1522	15.2	13.2	09	13
24	117	23.2	18.7	09	3	1512	13.4	10.4	06	10
25	117	23.0	20.2	05	3	1514	14.0	12.7	07	12
26	116	22.8	20.8	04	9	1513	15.0	14.3	05	11
27	120	22.1	19.6	07	4	1518	14.4	6.5	07	16
28	132	23.6	20.6	10	11	1528	14.2	8.8	09	17
29	139	22.7	18.6	07	7	1534	14.0	6.1	07	25
30	131	24.4	20.4	08	9	1529	14.2	6.5	10	21
Moy.	115	23.8	21.1		7	1518	15.9	11.5		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3128	7.9	3.5	19	2	4387	1.4	-4.1	27	1
2	3141	8.6	6.2	18	11	4403	2.5	-3.0	25	4
3	3165	10.4	2.8	19	7	4434	3.5	-1.9	22	3
4	3149	10.0	2.8	27	4	4417	3.4	-6.6	31	2
5	3160	9.2	4.4	01	4	4423	2.1	-4.9	30	9
6	3161	8.8	1.2	02	3	4427	3.8	-5.7	06	9
7	3173	12.1	-12.2	06	9	4444	5.1	-17.9	05	13
8	3159	10.6	-6.6	05	15	4423	3.2	-15.4	06	9
9	3161	9.8	-0.1	04	16	4425	2.1	-12.8	02	18
10	3141	6.1	2.3	10	10	4396	3.2	-11.9	07	6
11	3144	8.0	2.1	05	5	4401	1.4	-2.8	12	12
12	3119	4.2	-1.8	07	4	4360	-1.9	-12.2	10	3
13	3122	7.4	3.1	09	9	4375	-0.1	-3.1	29	11
14	3116	6.4	3.6	23	21	4367	0.6	-5.9	25	18
15	3132	7.4	-2.3	21	19	4381	-1.3	-11.7	24	25
16	3128	6.9	2.0	20	24	4378	-1.0	-4.3	23	23
17	3147	7.3	4.1	15	19	4402	0.9	-2.3	21	25
18	3179	8.6	3.6	14	9	4436	0.4	-3.1	22	10
19	3172	9.3	2.6	02	9	4432	0.8	-4.6	02	5
20	3144	7.7	-0.0	08	19	4404	2.2	-9.6	05	13
21	3145	8.0	7.4	10	15	4405	2.5	-16.0	07	20
22	3143	5.7	2.7	07	12	4387	-2.6	-13.1	02	13
23	3142	7.1	-7.3	09	9	4399	2.6	-19.3	09	13
24	3137	8.4	-3.1	17	3	4392	0.3	-14.4	11	8
25	3138	8.7	-5.9	34	1	4400	3.0	-17.1	08	15
26	3138	9.6	-9.5	13	18	4400	2.8	-17.9	05	9
27	3144	9.8	-20.3	12	9	4404	2.5	-26.8	02	9
28	3146	8.3	-16.0	05	12	4401	1.0	-26.1	07	12
29	3150	11.5	-19.0	07	26	4418	3.6	-25.2	07	21
30	3151	7.5	0.7	10	18	4411	2.4	-25.0	08	20
Moy.	3146	8.4	-1.6		11	4404	1.7	-11.5		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5838	-6.4	-16.3	30	3	7548	-17.0	-27.3	32	3
2	5857	-5.2	-12.8	24	2	7574	-15.8	-28.0	24	4
3	5891	-5.7	-11.2	31	5	7608	-15.8	-22.1	30	8
4	5873	-5.0	-17.7	03	8	7592	-15.7	-29.6	03	8
5	5875	-5.2	-23.0	06	11	7591	-16.2	-35.5	05	22
6	5886	-4.4	-21.4	06	17	7600	-16.4	-31.4	10	17
7	5906	-4.9	-20.9	07	9	7625	-16.0	-33.7	09	9
8	5876	-5.8	-24.5	03	12	7582	-18.0	-38.2	x	x
9	5875	-5.2	-22.1	01	16	7589	-16.9	-35.5	02	13
10	5848	-6.5	-28.1	05	6	7552	-18.2	-35.5	33	14
11	5849	-7.0	-33.4	36	2	7550	-18.9	-42.8	31	9
12	5787	-10.3	-24.2	27	8	7467	-22.0	-33.2	29	23
13	5813	-7.5	-10.0	30	15	7518	-18.3	-22.4	x	x
14	5807	-8.5	-19.9	24	18	7503	-18.5	-34.0	27	29
15	5814	-8.1	-28.2	25	27	7513	-19.3	-43.1	25	28
16	5821	-6.6	-33.1	24	34	7526	-18.3	-42.3	24	34
17	5842	-8.3	-19.2	23	26	7543	-17.1	-37.5	23	24
18	5878	-8.6	-13.6	24	11	7575	-18.9	-24.3	24	2
19	5879	-6.8	-16.5	34	8	7578	-19.7	-25.1	30	7
20	5848	-8.6	-14.6	01	14	7546	-18.7	-32.6	35	19
21	5849	-7.5	-29.6	05	28	7542	-20.0	-41.2	04	19
22	5818	-8.3	-23.9	04	13	7508	-21.0	-36.2	03	26
23	5846	-7.2	-30.8	07	27	7541	-21.5	-43.2	07	40
24	5834	-8.5	-24.9	09	25	7521	-20.5	-36.2	07	36
25	5846	-7.9	-27.4	09	15	7543	-20.1	-29.9	08	14
26	5852	-6.1	-27.1	10	9	7554	-18.4	-34.3	07	7
27	5849	-7.4	-33.7	32	2	7548	-17.8	-41.9	29	7
28	5844	-7.0	-33.4	07	23	7541	-20.0	-43.7	36	13
29	5869	-5.9	-32.5	07	17	7568	-19.6	-43.3	09	23
30	5864	-6.2	-32.8	07	10	7564	-18.1	-42.1	07	13
Moy.	5851	-6.9	-23.6		14	7554	-18.4	-34.9		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9647	-31.7	-48.0	34	8	10908	-42.0	x	32	6
2	9681	-30.7	-44.2	30	12	10948	-40.5	x	31	18
3	9711	-32.0	-43.1	34	9	10975	-40.6	x	33	18
4	9699	-30.9	-44.7	00	13	10965	-41.3	x	36	13
5	9685	-32.1	-49.9	04	13	10948	-42.3	x	06	9
6	9707	-31.2	-47.1	10	16	10970	-41.8	x	09	12
7	9725	-32.2	-51.2	13	10	10987	-41.5	x	12	7
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	9684	-31.8	-53.1	32	15	10947	-41.3	x	29	19
10	9637	-32.7	-49.8	34	29	10894	-42.4	x	32	32
11	9628	-33.7	-54.6	29	28	10881	-43.2	x	29	39
12	9519	-36.7	-46.0	x	x	10768	-45.2	x	x	x
13	9600	-34.3	-39.3	x	x	10847	-44.4	x	x	x
14	9584	-32.0	-46.1	28	52	10848	-41.2	x	28	50
15	9605	-29.5	-51.2	28	49	10877	-40.4	x	29	47
16	9614	-32.4	-52.7	26	43	10874	-41.9	x	26	50
17	9632	-32.8	-52.4	25	53	10889	-42.9	x	25	59
18	9656	-33.2	-46.4	24	19	10912	-42.4	x	26	26
19	9653	-33.5	-42.4	27	15	10908	-41.8	x	28	16
20	9619	-34.3	-47.0	33	35	10871	-42.8	x	33	32
21	9620	-34.0	-54.1	03	22	10868	-44.5	x	04	31
22	9563	-36.5	-50.7	04	25	10805	-44.2	x	02	17
23	9604	-33.5	-53.6	06	36	10859	-41.9	x	05	25
24	9577	-35.2	-49.3	07	28	10831	-42.3	x	06	18
25	9615	-33.6	-43.4	06	27	10873	-41.5	x	07	25
26	9648	-32.3	-51.3	05	4	10908	-41.7	x	27	19
27	9639	-32.4	-53.6	29	18	10900	-41.9	x	27	43
28	9628	-32.0	-53.2	29	38	10889	-41.4	x	26	43
29	9650	-32.4	-53.6	32	19	10912	-40.8	x	30	32
30	9653	-32.6	-53.7	02	6	10911	-42.4	x	32	22
Moy.	9637	-32.8	-49.2		24	10895	-42.2	x		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RRIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12378	-54.2	x	34	19	14162	-67.9	x	03	4
2	12426	-52.9	x	33	19	14218	-67.4	x	29	12
3	12457	-52.0	x	31	24	14254	-66.8	x	33	24
4	12438	-53.9	x	35	9	14222	-67.9	x	35	13
5	12416	-54.2	x	07	15	14197	-68.8	x	08	17
6	12442	-53.9	x	08	8	14225	-68.2	x	09	9
7	12458	-54.2	x	08	11	14241	-68.7	x	09	11
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	12427	-52.2	x	29	15	14236	-64.2	x	31	13
10	12362	-54.1	x	33	40	14155	-67.5	x	29	27
11	12350	-53.1	x	29	43	14136	-68.6	x	28	40
12	12211	-56.7	x	x	x	13985	-68.5	x	x	x
13	12305	-55.6	x	x	x	14076	-69.9	x	x	x
14	12322	-53.2	x	27	75	14110	-68.2	x	28	32
15	12353	-53.4	x	26	88	14135	-69.8	x	28	69
16	12344	-54.6	x	26	61	14118	-70.3	x	27	80
17	12351	-55.5	x	25	53	14135	-67.7	x	28	42
18	12381	-53.7	x	27	41	14167	-67.9	x	28	25
19	12383	-52.3	x	32	12	14179	-66.7	x	35	17
20	12344	-52.3	x	30	32	14144	-65.9	x	31	45
21	12329	-51.9	x	01	27	14146	-62.4	x	31	33
22	12276	-51.0	x	02	36	14101	-61.9	x	04	34
23	12340	-50.3	x	05	34	14153	-64.0	x	06	17
24	12305	-52.9	x	06	18	14102	-65.4	x	02	14
25	12351	-52.2	x	28	17	14158	-65.8	x	29	11
26	12385	-52.8	x	26	32	14180	-67.0	x	26	45
27	12369	-54.7	x	25	50	14155	-66.3	x	26	53
28	12361	-54.0	x	26	55	14141	-68.9	x	27	49
29	12393	-52.4	x	30	45	14185	-67.2	x	31	45
30	12382	-54.0	x	32	36	14168	-68.6	x	32	35
Moy.	12367	-53.4	x		34	14158	-67.2	x		30

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16505	-80.2	x	33	4	18526	-77.4	x	01	9
2	16562	-81.5	x	22	10	18578	-76.4	x	33	11
3	16611	-79.8	x	33	16	18642	-74.8	x	28	17
4	16566	-79.3	x	34	14	18610	-75.9	x	27	13
5	16538	-79.2	x	04	4	18594	-68.2	x	33	3
6	16564	-81.6	x	04	4	18598	-69.9	x	33	9
7	16574	-78.9	x	06	6	18637	-60.7	x	31	7
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	16609	-79.6	x	33	18	18633	-76.0	x	36	13
10	16527	-80.2	x	33	19	18549	-76.8	x	34	13
11	16512	-79.2	x	29	30	18543	-75.2	x	30	22
12	16337	-78.4	x	x	x	18399	-74.6	x	x	x
13	16434	-75.1	x	x	x	18492	-72.2	x	x	x
14	16467	-78.2	x	28	62	18508	-70.0	x	28	29
15	16502	-77.7	x	28	16	18568	-69.6	x	05	4
16	16480	-77.0	x	26	60	18534	-77.2	x	29	18
17	16503	-76.8	x	26	35	18560	-72.1	x	25	40
18	16534	-78.4	x	26	30	18572	-74.9	x	32	18
19	16559	-77.0	x	30	4	18599	-75.4	x	36	12
20	16561	-75.9	x	35	21	18619	-75.0	x	04	8
21	16565	-75.7	x	30	10	18610	-74.0	x	03	17
22	16539	-71.7	x	02	24	18599	-79.4	x	33	8
23	16545	-74.1	x	04	32	18585	-77.8	x	05	36
24	16492	-75.9	x	35	8	18544	-75.3	x	01	18
25	16540	-75.3	x	32	6	18582	-75.4	x	31	3
26	16549	-77.7	x	27	21	18577	-76.5	x	26	5
27	16534	-76.6	x	30	10	18581	-74.2	x	27	11
28	16505	-78.2	x	32	22	18525	-77.8	x	01	14
29	16539	-78.7	x	33	15	18563	-77.9	x	04	15
30	16532	-77.8	x	05	8	18563	-79.2	x	04	19
Moy.	16527	-77.8	x		19	18569	-74.5	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20519	-63.3	x	27	21	23686	-59.2	x	31	9
2	20605	-62.0	x	26	15	x	x	x	x	x
3	20682	-62.8	x	24	14	x	x	x	x	x
4	20644	-65.1	x	26	9	x	x	x	x	x
5	20655	-60.8	x	21	3	x	x	x	x	x
6	20629	-66.6	x	15	3	23824	-52.1	x	08	27
7	20709	-65.0	x	35	5	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	20638	-62.1	x	33	19	x	x	x	x	x
10	20561	-62.8	x	28	10	x	x	x	x	x
11	20555	-65.9	x	30	12	x	x	x	x	x
12	20410	-63.4	x	x	x	23607	-58.7	x	x	x
13	20512	-62.7	x	x	x	23710	-57.8	x	x	x
14	20541	-62.6	x	27	33	23739	-58.7	x	x	x
15	20612	-58.8	x	27	21	23825	-55.3	x	18	7
16	20546	-64.1	x	x	x	x	x	x	x	x
17	20594	-60.4	x	35	15	x	x	x	x	x
18	20597	-64.0	x	30	22	x	x	x	x	x
19	20508	-60.2	x	30	13	x	x	x	x	x
20	20623	-63.5	x	31	13	x	x	x	x	x
21	20614	-66.5	x	36	4	23782	-54.1	x	x	x
22	20586	-65.9	x	12	2	x	x	x	x	x
23	20550	-67.1	x	04	19	23693	-60.6	x	x	x
24	20555	-64.2	x	13	5	x	x	x	x	x
25	20560	-66.9	x	09	5	x	x	x	x	x
26	20555	-65.9	x	28	6	23710	-57.1	x	x	x
27	20575	-65.3	x	26	12	x	x	x	x	x
28	20497	-69.1	x	27	8	23630	-61.7	x	31	7
29	20533	-69.2	x	31	7	23684	-57.9	x	05	7
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	20580	-64.4	x		12	23717	-57.6	x		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1985

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

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	77	21.9	21.1	10	3	1483	19.7	11.4	11	11
2	83	23.9	23.1	09	3	1495	18.5	9.8	13	10
3	89	23.1	22.8	10	2	1503	17.8	17.0	16	5
4	89	23.9	23.2	10	3	1503	18.1	15.2	12	15
5	92	23.2	22.7	10	4	1507	17.8	15.3	13	8
6	94	22.4	21.2	09	4	1504	17.9	10.1	10	10
7	95	23.5	22.9	10	3	1505	16.9	10.3	09	13
8	94	23.7	23.2	08	4	1505	17.0	14.1	11	15
9	94	22.9	22.1	08	4	1502	17.4	5.3	10	16
10	117	26.4	22.9	10	7	1527	17.4	7.4	10	18
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	85	22.8	22.3	09	4	1491	16.8	6.9	10	19
13	77	23.0	22.6	10	3	1485	17.6	5.5	11	25
14	81	22.4	21.9	11	3	1486	16.1	13.4	13	31
15	90	23.2	23.0	06	4	1497	15.5	13.8	05	24
16	92	23.4	22.7	09	5	1500	17.3	9.2	09	15
17	93	24.2	23.8	09	2	1503	17.0	14.3	12	15
18	102	23.5	23.2	08	3	1510	16.8	9.5	10	18
19	93	23.4	22.7	07	3	1500	16.3	12.1	10	16
20	89	23.0	22.1	x	x	1498	17.2	11.7	x	x
21	86	24.3	23.7	10	3	1499	17.7	9.8	12	19
22	89	24.9	23.9	08	2	1501	17.2	11.7	10	20
23	86	25.5	24.6	06	4	1494	16.2	15.4	09	24
24	80	22.8	22.4	04	3	1493	17.3	11.8	07	20
25	85	23.0	22.8	02	2	1498	17.8	17.3	07	16
26	81	23.3	23.1	13	1	1492	17.3	13.2	13	14
27	84	23.5	23.3	07	2	1499	17.6	14.5	13	10
28	88	23.2	22.6	07	3	1502	17.6	12.9	09	6
29	87	24.1	23.6	07	3	1498	16.3	15.2	10	12
30	90	22.7	21.1	10	7	1503	18.2	14.7	14	13
MOY.	89	23.5	22.8		3	1499	17.3	12.0		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3130	10.4	3.2	07	4	4394	2.1	-4.2	28	2
2	3135	9.8	1.7	11	8	4397	1.3	-4.5	09	4
3	3142	9.0	5.2	13	4	4403	1.0	-0.3	09	8
4	3143	10.1	4.7	28	2	4411	2.8	0.5	08	9
5	3148	9.2	4.0	07	3	4409	1.6	-2.9	11	6
6	3141	8.6	2.8	06	8	4403	3.0	-9.9	08	11
7	3135	8.4	1.4	10	14	4396	2.2	-6.1	07	17
8	3138	8.3	5.1	11	15	4398	1.7	-1.1	10	20
9	3132	8.7	-15.7	11	16	4389	1.1	-5.4	07	15
10	3162	9.3	-2.3	10	22	4422	1.6	-6.0	09	15
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	3123	8.6	-0.2	10	15	4383	2.2	-7.4	14	2
13	3123	9.9	1.5	11	33	4386	2.4	-4.3	10	15
14	3121	9.9	-3.7	11	35	4386	2.4	-4.6	10	24
15	3125	8.2	-1.3	06	22	4390	3.8	-11.0	07	26
16	3133	8.4	3.2	08	21	4396	2.9	-6.7	07	11
17	3135	8.4	8.4	10	22	4400	3.2	-9.7	08	12
18	3141	7.9	4.1	10	16	4404	3.2	-7.5	09	12
19	3133	8.9	4.7	08	13	4394	1.4	-2.6	08	12
20	3134	9.0	3.8	x	x	4394	0.8	-5.8	x	x
21	3133	8.4	2.0	14	16	4389	0.6	-2.6	12	12
22	3131	8.7	-5.2	12	17	4389	0.8	-5.4	20	5
23	3130	9.4	5.4	12	13	4395	2.2	0.1	21	14
24	3129	10.2	4.2	11	21	4395	2.3	-1.3	15	10
25	3137	9.2	5.9	10	19	4401	1.5	0.1	11	16
26	3128	8.5	6.4	08	14	4389	1.9	-2.4	13	6
27	3138	10.3	-3.4	14	15	4404	2.5	0.3	09	2
28	3139	10.1	-2.9	15	2	4401	2.1	-4.4	32	7
29	3135	9.5	4.3	12	5	4397	1.9	-4.4	33	6
30	3143	9.1	3.9	17	11	4407	2.6	-0.3	18	9
MOY.	3135	9.1	1.8		14	4397	2.0	-4.1		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5846	-5.3	-15.3	11	10	7559	-16.0	-26.1	07	6
2	5847	-5.1	-20.3	09	9	7565	-15.2	-30.7	15	11
3	5851	-5.5	-12.8	13	10	7564	-17.1	-27.7	04	16
4	5865	-5.7	-6.1	08	11	7580	-16.6	-19.5	06	12
5	5857	-7.3	-12.0	16	11	7560	-18.3	-27.2	16	13
6	5857	-5.6	-18.2	11	10	7566	-17.8	-32.1	11	14
7	5846	-6.5	-16.2	06	17	7552	-18.0	-28.5	05	23
8	5848	-6.8	-12.7	08	16	7557	-16.2	-27.7	06	26
9	5833	-7.1	-13.8	10	11	7538	-17.8	-26.1	09	8
10	5875	-4.6	-18.7	05	4	7591	-16.3	-26.4	25	9
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	5834	-5.9	-19.2	17	6	7543	-16.4	-25.0	27	20
13	5840	-5.7	-12.4	16	7	7551	-17.2	-25.1	27	19
14	5842	-5.1	-13.4	26	8	7556	-15.4	-25.1	28	29
15	5844	-5.7	-14.4	02	35	7561	-15.8	-28.7	x	x
16	5849	-5.9	-15.1	34	4	7560	-16.1	-31.9	32	10
17	5853	-6.1	-19.4	01	5	7569	-15.8	-32.5	35	11
18	5857	-4.7	-23.1	10	7	7576	-15.1	-34.6	02	9
19	5842	-6.6	-12.5	11	7	7557	-15.9	-34.1	31	11
20	5839	-5.9	-16.2	x	x	7554	-16.2	-28.4	x	x
21	5832	-7.6	-10.4	20	11	7536	-17.4	-21.7	26	32
22	5835	-5.4	-12.4	24	23	7544	-17.4	-22.8	26	14
23	5844	-7.0	-8.3	23	23	7553	-17.4	-22.2	24	26
24	5849	-4.5	-13.3	22	9	7564	-16.3	-29.4	26	21
25	5852	-5.7	-6.1	09	3	7560	-17.2	-25.7	26	16
26	5835	-7.8	-8.7	27	11	7541	-17.0	-22.7	30	16
27	5858	-6.2	-8.1	01	2	7574	-15.7	-21.1	31	11
28	5852	-5.9	-16.7	27	12	7563	-17.2	-30.6	30	15
29	5852	-5.1	-14.4	33	7	7572	-15.2	-26.0	33	12
30	5861	-5.5	-10.8	22	4	7581	-15.4	-23.5	15	6
NOV.	5848	-5.9	-13.8		10	7560	-16.5	-27.0		15

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9667	-30.5	-38.7	12	7	10935	-40.4	x	05	5
2	9679	-30.4	-47.9	12	11	10945	-41.2	x	12	13
3	9656	-31.2	-42.7	25	4	10920	-41.4	x	19	24
4	9684	-30.8	-37.0	03	10	x	x	x	x	x
5	9644	-33.3	-43.7	09	11	10898	-42.9	x	07	13
6	9653	-32.9	-49.5	09	14	10909	-42.7	x	11	8
7	9640	-32.7	-46.7	36	6	10898	-42.3	x	24	9
8	9658	-31.2	-44.7	34	7	10923	-40.9	x	29	5
9	9637	-31.3	-40.6	24	7	10902	-40.9	x	26	17
10	9695	-31.1	-41.7	27	27	10965	-40.2	x	27	23
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	9643	-31.2	-39.1	26	42	10908	-41.1	x	26	46
13	9650	-31.2	-40.8	27	28	10915	-41.2	x	27	62
14	9669	-29.9	-42.4	30	50	10940	-40.1	x	30	39
15	9679	-29.9	-42.8	x	x	10949	-40.8	x	x	x
16	9666	-30.9	-41.5	33	17	10935	-40.4	x	31	19
17	9669	-31.1	-43.2	33	10	10937	-40.3	x	31	22
18	9680	-30.7	-48.8	31	29	10945	-41.5	x	30	40
19	9654	-31.8	-41.8	29	31	10915	-41.6	x	29	55
20	9654	-30.0	-43.6	x	x	10926	-39.9	x	x	x
21	9637	-31.3	-39.0	26	41	10902	-41.0	x	27	48
22	9637	-32.2	-40.7	26	43	10897	-41.6	x	25	36
23	9650	-32.3	-38.4	23	31	10908	-42.0	x	23	39
24	9660	-32.1	-40.6	24	38	10921	-41.8	x	25	45
25	9657	-32.5	-44.1	28	22	10915	-42.5	x	25	13
26	9637	-32.3	-38.1	29	10	10895	-42.7	x	25	4
27	9679	-31.2	-39.6	01	8	10944	-41.0	x	11	10
28	9656	-31.0	-46.1	08	9	10921	-41.5	x	14	20
29	9678	-31.2	-43.0	28	6	10941	-41.4	x	27	13
30	9698	-30.2	-42.7	30	5	10970	-39.4	-51.5	10	10
MOY.	9661	-31.3	-42.4		19	10924	-41.2	-51.5		25

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12427	-49.1	x	13	13	14266	-60.3	x	14	19
2	12422	-52.9	x	14	23	14218	-66.6	x	15	21
3	12395	-53.3	x	18	30	14181	-68.7	x	16	26
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	12363	-54.9	x	00	21	14151	-66.0	x	02	13
6	12378	-53.8	x	27	7	14165	-68.1	x	27	19
7	12365	-54.3	x	27	17	14149	-68.0	x	26	20
8	12401	-53.0	x	27	19	14194	-66.7	x	27	24
9	12380	-53.0	x	27	27	14164	-69.8	x	26	31
10	12448	-51.9	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	12387	-52.4	x	27	49	14187	-65.7	x	28	69
13	12390	-53.4	x	26	49	14177	-67.2	x	27	58
14	12425	-51.5	x	26	42	14231	-66.2	x	28	44
15	12428	-51.3	x	x	x	14226	-66.8	x	x	x
16	12417	-52.6	x	27	21	14214	-67.0	x	30	33
17	12417	-52.8	x	29	35	14206	-67.8	x	28	47
18	12419	-53.4	x	29	42	14209	-66.5	x	29	49
19	12388	-53.5	x	28	61	14174	-68.0	x	29	66
20	12408	-52.6	x	x	x	14198	-67.6	x	x	x
21	12377	-53.9	x	26	65	14160	-68.9	x	25	47
22	12369	-53.9	x	25	44	14154	-67.6	x	26	66
23	12379	-54.4	x	26	55	14162	-68.8	x	28	64
24	12394	-53.5	x	24	43	14181	-66.1	x	25	34
25	12383	-53.3	x	19	19	14179	-66.9	x	27	23
26	12359	-54.9	x	19	8	14139	-68.5	x	28	34
27	12423	-52.5	x	13	24	14218	-66.9	x	26	17
28	12389	-54.5	x	14	30	14172	-68.1	x	14	19
29	12415	-52.9	x	16	23	14223	-65.5	x	30	12
30	12458	-50.7	x	18	22	14266	-65.8	x	21	9
MOY.	12400	-53.0	x		32	14191	-67.0	x		35

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16683	-81.0	x	30	19	18728	-73.0	x	24	26
2	16564	-83.1	x	27	7	18593	-73.7	x	23	26
3	16531	-75.5	x	25	20	18596	-72.6	x	25	28
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	16524	-79.6	x	27	34	18562	-76.4	x	29	17
6	16501	-80.5	x	26	19	18559	-68.6	x	23	3
7	16489	-82.4	x	31	24	18536	-70.8	x	25	11
8	16565	-79.1	x	x	x	x	x	x	x	x
9	16487	-81.0	x	27	28	18536	-72.8	x	32	18
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	16550	-82.1	x	27	34	18602	-74.6	x	26	41
13	16539	-81.1	x	27	54	18589	-73.1	x	26	40
14	16595	-81.0	x	30	55	18635	-69.3	x	24	19
15	16575	-82.8	x	x	x	18615	-68.6	x	x	x
16	16563	-78.3	x	25	27	18610	-73.3	x	31	29
17	16559	-80.2	x	27	32	18630	-67.1	x	32	18
18	16564	-78.6	x	26	33	18616	-68.5	x	29	19
19	16531	-80.0	x	25	40	18559	-71.7	x	27	26
20	16559	-80.5	x	x	x	18574	-75.8	x	x	x
21	16507	-79.2	x	27	55	18535	-77.0	x	26	37
22	16520	-79.9	x	25	38	18541	-75.4	x	27	34
23	16526	-78.8	x	27	44	18559	-75.2	x	28	25
24	16541	-79.9	x	30	45	18574	-75.0	x	26	36
25	16529	-81.0	x	28	25	18549	-75.9	x	29	23
26	16470	-82.6	x	30	37	18476	-75.6	x	25	21
27	16569	-81.8	x	29	19	18596	-71.2	x	26	19
28	16516	-80.0	x	31	17	18554	-75.1	x	29	19
29	16579	-80.9	x	30	29	18612	-73.8	x	28	21
30	16627	-79.7	x	30	25	18646	-76.4	x	25	25
MOY.	16547	-80.4	x		32	18584	-73.1	x		24

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20753	-64.3	x	22	8	x	x	x	x	x
2	20613	-59.6	x	36	7	x	x	x	x	x
3	20568	-70.1	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	20548	-67.0	x	22	12	23648	-64.1	x	14	16
6	20599	-66.0	x	08	20	x	x	x	x	x
7	20570	-61.3	x	10	11	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	20567	-62.6	x	27	16	23710	-60.2	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	20627	-62.3	x	29	21	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	20683	-66.0	x	27	3	x	x	x	x	x
15	20634	-64.9	x	x	x	x	x	x	x	x
16	20639	-64.5	x	33	6	x	x	x	x	x
17	20670	-63.6	x	x	x	x	x	x	x	x
18	20660	-62.8	x	31	18	x	x	x	x	x
19	20570	-64.1	x	29	21	x	x	x	x	x
20	20583	-65.7	x	x	x	x	x	x	x	x
21	20541	-61.7	x	x	x	x	x	x	x	x
22	20545	-59.9	x	24	29	x	x	x	x	x
23	20573	-61.9	x	27	25	x	x	x	x	x
24	20580	-66.1	x	22	11	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	20627	-65.0	x	05	4	23790	-57.5	x	x	x
28	20569	-65.5	x	00	17	x	x	x	x	x
29	20609	-67.5	x	34	2	x	x	x	x	x
30	20641	-64.5	x	14	5	x	x	x	x	x
MOY.	20607	-64.2	x		13	23716	-60.6	x		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1985

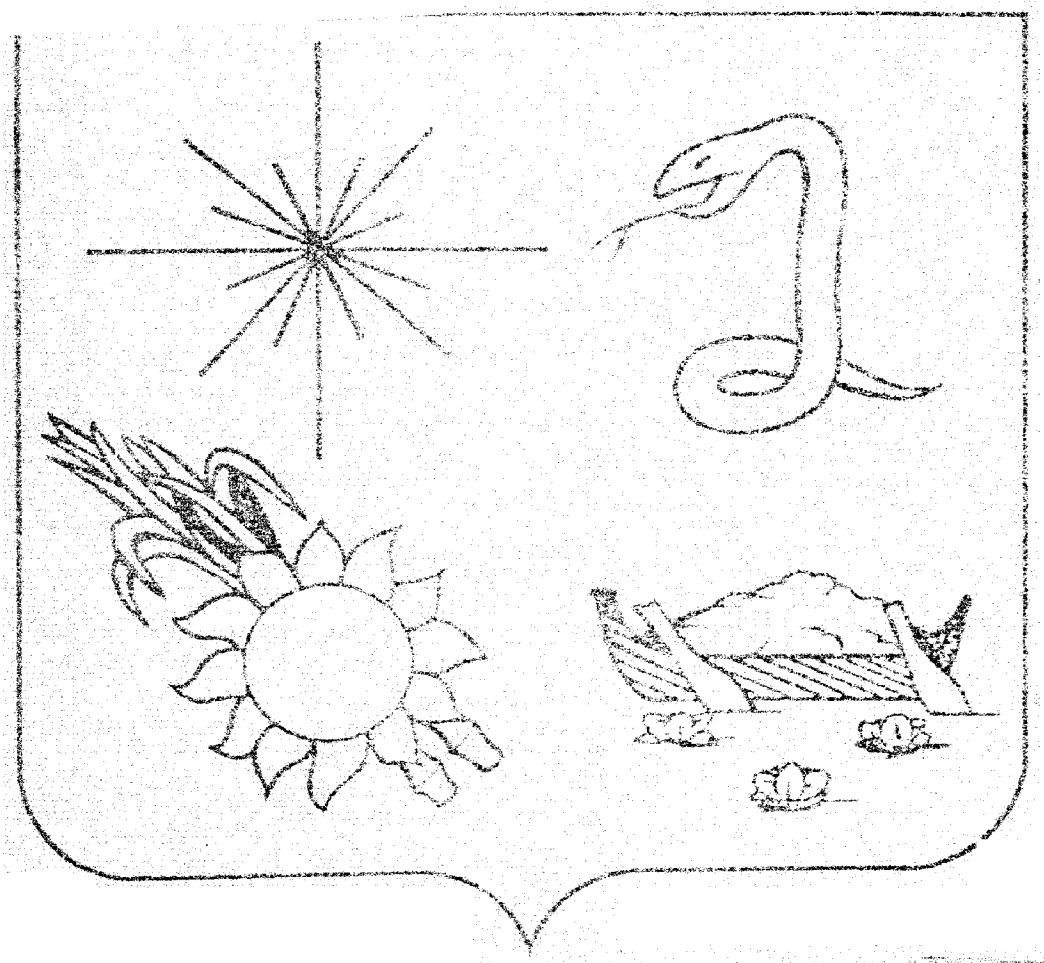
Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	26126	-64.6	x	11	16	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	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.	26126	-64.6	x		16	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
MACLOS	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



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
APR 30 1986
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

DECEMBRE 1985

LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

() = Le chiffre entre parenthèses est douteux ou a été partiellement rétabli. Lorsqu'il n'y a rien dans la colonne, c'est que les renseignements ne sont pas parvenus en temps utile.

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

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

RESUME MENSUEL DU TEMPS DU MOIS DE DECEMBRE 1985

Pour la seconde année consécutive L'hivernage s'attarde. la 13ème Dépression Tropicale de l'année s'est formée le 8 au Nord immédiat de Panama où elle a stagné sans se renforcer avant de se dissiper en 48 heures.

Le caractère exceptionnel de ce mois de Décembre restera cependant la persistance d'une forte cellule anticyclonique des Acores légèrement décalée vers le Sud qui se prolongera par une solide dorsale jusqu'à nos régions et dont l'axe oscillera entre les Bermudes et les Bahamas. La conséquence de cette situation Atlantique est double pour la Martinique.

D'abord les incursions d'air frais venant d'Amérique du Nord, fréquentes habituellement en cette saison ne sont jamais parvenues en Caraïbe et aucun front froid n'est descendu au Sud du 23 ° Nord. En effet sur le versant méridional de la cellule Acores - Bahamas un courant d'Alizé rapide et parfois fort s'est trouvé bien entretenu dans les basses couches et par mélange, l'air froid venu du Nord a rapidement perdu ses caractéristiques. De plus en altitude aucun creusement n'a pu se faire. Nous ne nous sommes donc jamais trouvé en situation classique en cette saison de "descente de thalweg de Nord" habituellement pourvoyeuse de fortes précipitations.

Pour la Martinique on restera avec un alizé rapide, épais pour la saison et relativement humide dans les basses couches sous une inversion permanente qui limitera les développements verticaux.

Avec une telle situation générale les caractéristiques du mois de Décembre coulent de source :
- de nombreuses averses mais toujours faibles et brèves plus fréquentes par conjugaison de l'évolution diurne et de l'orographie. Il n'y a eu que quatre jours sans aucune averse, et cependant le mois est déficitaire en pluviométrie 117 m/m pour une normale de 167 m/m.
- Bien que l'on ne note que 4 jours avec brume de sable le temps légèrement brumeux a persisté.
- le passsage rapide de paquets épais de nuages peu développés a permis une insolation supérieure à la moyenne et aussi un temps plus chaud et plus sec.

Ces conditions favorables au Tourisme de saison l'ont été moins pour les plaisanciers puisque la permanence de l'alizé assez fort a soulevé puis entretenu une mer agitée dans l'ensemble.

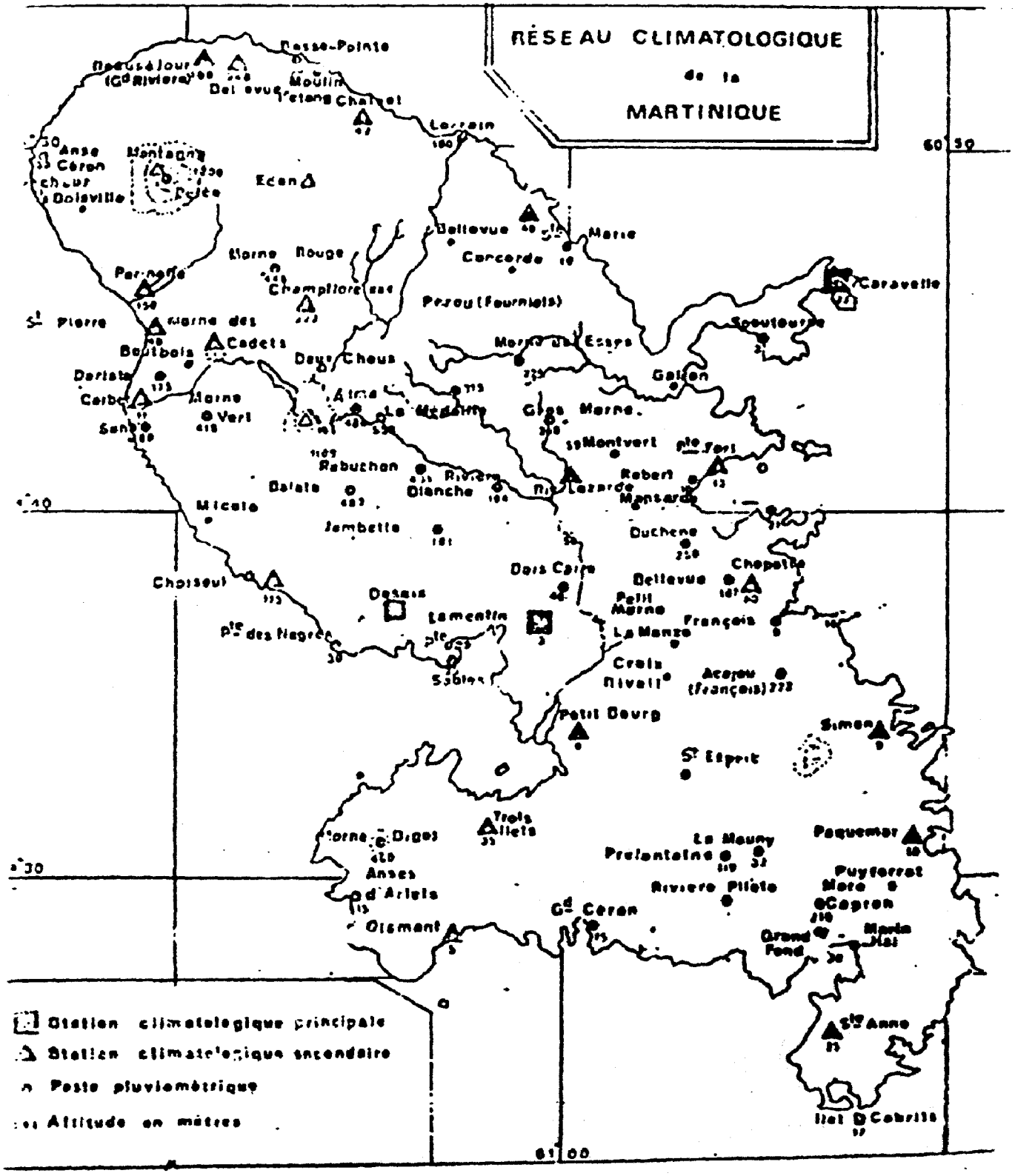
Il est probable enfin que la fréquence élevée de faibles averses aura été favorable à l'agriculture malgré le déficit enregistré en pluviométrie.

NB: LES DONNEES PLUVIOMETRIQUES CITEES SONT CELLES DU LAMENTIN

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE:

La pluviometrie a été inférieure à la normale saisonnière sur la majeure partie du département.Succédant à un mois de Novembre plutôt humide,Decembre à l'inverse est un mois déficitaire quant aux quantités de précipitations recueillies.

Paradoxalement les quelques postes où la pluviosité a été faiblement éxcédentaire sont situés sur les régions bordant la côte Nord Caraïbe,habituellement marquées par l'effet de Foenh.

Les averses qui ont arrosé sporadiquement la Martinique au cours du mois de Décembre ont été provoquées par des nuages cumuliformes véhiculés par l'alizé d'Est qui est resté modéré à assez fort durant le mois.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL:

Il faut noter une diminution progressive de la R.F.U au cours du mois.En fin de période la quantité d'eau disponible dans les cultures non irriguées est devenue légèrement inférieure au seuil de survie dans les régions habituellement plus sèches durant la période de transition (Case Pilote-Choiseul,Le François-Chopotte,Le Prêcheur-Boisville)

Par contre l'écoulement s'est poursuivi dans quelques communes des zones élevées de la Martinique (Morne des Cadets,Ajoupa Bouillon Eden,Le Morne Rouge Champflore etc...)

TEMPERATURES:

Malgré un temps bien ventilé,les températures moyennes ont été généralement supérieures à la normale saisonnière.on note un écart positif de 1°,1 au Lamentin Aéroport.Le tiers des postes climatologiques ont enregistré une faible baisse de l'ordre de
-0,1 à -0,3 degré

INSOLATION:

L'ensoleillement est plutôt éxcédentaire.La plus-value varie de 5 à 22% suivant les stations de mesure.Quelques postes sont légèrement déficitaires (de 2 à 5%)

HUMIDITE:

Le taux d'humidité est inférieur de 6% par rapport à la moyenne de l'Aéroport du Lamentin.A Desaix il est voisin de la normale saisonnière.

EVAPORATION:

L'évaporation est supérieure à la moyenne au Lamentin Aéroport:l'écart positif est de 8%.Par contre à Fort de France Desaix,l'écart est inférieur de 21% au total moyen du mois.

VENT:

L'Alizé est resté modéré a assez fort tout au long du mois.Au Lamentin Aéroport,on a enregistré des rafales égales ou supérieures à 16m/s durant 6 jours.A Fort de France Desaix la ventilation a été encore plus soutenue et on a noté 17 jours où le vent souffla en rafales.Les maxi ont été de 22m/s à Desaix,17m/s au Lamentin Aéroport et 19m/s à Trinité Caravelle où le vent souffla parfois en rafales pendant 10 jours.

PHENOMENES DIVERS:

On a observé au Lamentin Aéroport 2 jours de rosée,4jours de brume de poussière.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: DECEMBRE 85

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.JANV
FDS ST DENIS-Mne Cadets	326.9	249 (51)	+ 78	+ 31 %	2954
FORT DE FRANCE-Desaix	139.3	149 (51)	- 10	- 7 %	1805
GRAND RIVIERE-Beausejour	176.3	246 (72)	- 70	- 28 %	2317
GROS MORNE-Bellevue	x	x (82)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	86.6	117 (80)	- 30	- 26 %	1396
LE FRANCOIS-Chopotte	67.6	139 (70)	- 71	- 51 %	1476
LE LAMENTIN-Aerodrome	117.4	164 (51)	- 47	- 28 %	1882
MORNE ROUGE-Champflore	400.8	425 (68)	- 24	- 6 %	4378
LE VAUCLIN-Pasquemar	x	123 (51)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	189.8	167 (71)	+ 23	+ 14 %	1908
SAINTE ANNE-Bellefond	100.8	99 (73)	+ 2	+ 2 %	1361
TRINITE-Caravelle	18.5	100 (64)	- 82	- 82 %	935
BASSE POINTE-Chalvet	109.3	205 (71)	- 96	- 47 %	2203

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mne Cadets	30	15	1	0	0	33	12	120	82
FORT DE FRANCE-Desaix	29	4	1	0	0	31	6	155	76
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	0	0	0	27	12	154	75
GROS MORNE-Bellevue	x	x	x	x	x	x	x	152	82
LE DIAMANT-Jacquard	28	2	0	0	0	20	6	48	81
LE FRANCOIS-Chopotte	25	0	0	0	0	8	21	100	76
LE LAMENTIN-Aerodrome	25	2	1	0	0	31	6	157	76
MORNE ROUGE-Champflore	30	14	4	1	0	51	12	131	82
LE VAUCLIN-Pasquemar	x	x	x	x	x	x	x	130	76
SAINT PIERRE-Perinelle	28	8	0	0	0	22	12	76	75
SAINTE ANNE-Bellefond	23	2	0	0	0	27	6	57	75
TRINITE-Caravelle	15	0	0	0	0	5	8	105	65
BASSE POINTE-Chalvet	29	4	0	0	0	17	6	128	80

DEPARTEMENT MARTINIQUE MOIS DECEMBRE 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

dates \ postes	FONDS ST. DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE Télépluviometre	LE DIAMANT Hion. Jacqua	LE FRANCOIS Chopotte	LE LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Puyferrat	ST PIERRE Périnelle	STE ANNE Belfond	TRINITE Caravelle	BASSE POINTE Chalvet
1	1.6	1.0	6.0	3.0	0.2			1.6		0.2			0.1
2	2.8	2.7	Tr.	1.5	2.7	2.3	0.1	2.8	Tr.	0.7			0.2
3	1.4	0.5	0.5	0.5	Tr.			Tr.	0.5	Tr.			Tr.
4	2.1	0.4		0.5				1.2	0.3	0.6			0.3
5	12.9	2.0	6.2	15.5	1.0	1.3	2.7	11.1	1.0	3.9	0.2	1.0	5.1
6	17.7	30.9	15.4	32.5	20.1	5.4	31.4	41.6	20.0	13.9	27.0	2.5	16.5
7	0.5	3.5	c	2.0	0.2	0.3		3.1	0.5	2.1	0.3	0.5	2.5
8	17.4	2.5	5.4	9.0	2.5	1.0	1.8	28.9	3.2	13.4	1.6	5.0	4.1
9	0.3	0.3	3.0	1.0	0.1			1.7	0.7			0.5	0.5
10	6.2	9.4	0.2	8.5	0.7	3.0	4.7	1.5		2.1	6.5	0.5	3.5
T. deca	62.9	53.2	36.7	74.0	27.5	13.3	40.7	93.5	26.2	36.9	35.6	10.0	32.8
11	11.4	10.0	13.1	5.5	1.8	0.8	5.4	13.1	Tr.	2.6			3.6
12	32.8	8.9	26.8	29.5	3.2	6.6	7.6	50.8	17.0	22.1	5.9		15.1
13	21.7	4.5	26.7	15.0	3.5	3.3	5.7	21.1	1.0	12.2	0.3	1.0	12.9
14	28.5	4.0	c	16.5	2.5	1.7	6.0	29.0	0.2	9.4	2.8	0.5	4.6
15	5.1	2.5	8.0		0.1		0.1	3.3		1.1			0.8
16	6.6	3.0	1.9	4.0	2.0	1.3	4.9	4.6	4.0	4.3	2.3	0.5	2.4
17	3.0		0.7	x	Tr.			3.6		2.2			0.4
18	8.7	2.3	3.8	15.0	5.5	4.0	11.4	5.1	4.0	3.9	1.0		4.1
19	14.0	1.0	2.1	11.5	0.5	0.4	1.4	7.9	1.4	3.2	6.7	0.5	3.1
20	5.0	0.8	c	8.0	4.5	0.8	2.9	12.9	10.0	2.1	2.4		0.8
T. deca	136.8	37.0*	83.1*	105.0	23.6	18.9	45.4	151.4	37.6	63.1	21.4	2.5	47.8
21	14.6	7.0	c	31.5	2.5	8.0	7.1	35.7	5.3	7.9	8.7	0.5	10.8
22	1.3	0.5	22.1	3.5	2.1	0.9	0.5	5.9	0.9	2.4	2.0		0.6
23	14.5	0.5	0.3	5.0	4.0	2.0	0.7	6.5	1.2	14.6	1.4		0.6
24	20.5	16.0	3.2	6.5	4.5	8.0	5.3	18.6	5.6	15.9	7.2	1.5	0.4
25	10.8	5.5	1.7	10.0	0.5	3.8	6.8	6.3	2.2	5.2	3.3		1.8
26	15.2	1.4	0.6	3.0	3.3	1.0	0.5	6.8	1.5	10.7	0.1	0.5	Tr.
27	8.8	4.0	2.6	9.5	1.5	0.4	1.5	10.6	2.2	7.3	0.7		2.5
28	27.8	11.0	c	20.5	10.2	6.9	5.6	32.3	c	17.9	5.1	3.0	4.6
29	13.4	3.0	17.8	18.5	5.2	1.2	1.9	19.3	10.4	7.3	3.0		5.0
30		0.2	c	7.0	0.4	2.8	0.7	12.2	0.5	Tr.	12.0	0.5	0.5
31	0.3		8.2		1.3	0.4	0.7	1.7	1.4	0.6	0.3		1.9
T. deca	127.2	49.1	56.5	115.0	35.5	35.4	31.3	155.9	31.2	89.8	43.8	6.0	28.7
T. MOIS	326.9	139.3	176.3	294.0	86.6	67.6	117.4	400.8	95.0	189.8	100.8	18.5	109.3

Departement : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1985

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)	22.6	28.8	25.7	0.5	21.0 (31)	29.7 (1)	18.3 (84)	29.9 (79)
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	22.4	28.3	25.4	-0.4	21.2 (21)	29.5 (19)	20.4 (84)	30.9 (80)
DUCOS	St Pierre La Manzo	23.6	28.3	26.0	0.4	21.0 (8)	29.7 (12)	17.5 (83)	31.3 (83)
DUCOS	Petit Bourg (Usine	20.9	29.2	25.1	0.3	18.9 (31)	31.0 (3)	15.2 (84)	31.3 (80)
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	19.9	23.8	21.9	-0.3	18.6 (21)	26.8 (7)	18.2 (84)	29.2 (65)
FORT DE FRANCE	Desaix	22.0	27.4	24.7	-0.1	20.5 (21)	28.6 (7)	19.0 (84)	30.8 (65)
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	21.9	27.5	24.7	0.3	20.2 (30)	28.4 (6)	19.6 (84)	30.0 (84)
L AJOUPA BOUILLON	Eden (Hion)	21.0	26.0	23.5	-0.2	19.7 (22)	27.7 (9)	17.9 (84)	28.3 (84)
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	22.4	29.3	25.9	-0.9	21.0 (15)	30.4 (6)	18.9 (82)	31.8 (83)
LE FRANCOIS	La Chopotte	23.4	27.7	25.6	0.1	21.5 (22)	28.5 (1)	16.5 (84)	30.1 (72)
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	24.1	29.2	26.7	0.7	23.0 (13)	29.6 (14)	20.0 (84)	32.3 (73)
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	23.0	28.9	26.0	1.0	21.0 (31)	29.5 (2)	17.0 (76)	30.5 (80)
LE LAMENTIN	Croix Rivail	22.8	28.0	25.4	0.0	21.0 (25)	29.2 (7)	18.5 (83)	30.1 (81)
LE LAMENTIN	Aeroport	23.5	29.1	26.3	1.1	21.1 (8)	30.2 (5)	16.8 (84)	31.0 (59)
LE MORNE ROUGE	Champflore	20.9	25.2	23.1	0.4	19.5 (21)	26.8 (10)	14.0 (73)	28.9 (80)
LE PRECHEUR	Boisville	21.3	30.4	25.9	x	17.1 (16)	32.0 (11)	x	x
LE ROBERT	Pointe Fort	23.9	28.9	26.4	0.4	22.0 (31)	30.1 (27)	20.3 (84)	31.5 (80)
LE VAUCLIN	Paquemar	23.6	28.2	25.9	-0.3	21.5 (13)	29.5 (4)	17.3 (84)	30.0 (80)
LES TROIS ILETS	Station P.T.	21.7	29.0	25.4	0.4	20.1 (31)	30.8 (28)	16.9 (84)	31.1 (80)
MACOUBA	Bellevue	21.8	27.8	24.8	0.3	20.0 (20)	29.0 (4)	19.0 (84)	30.0 (79)
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	22.7	27.9	25.3	0.4	21.0 (8)	29.0 (1)	17.0 (84)	29.5 (84)
SAINT PIERRE	Perinelle	21.1	28.7	24.9	-0.2	20.0 (8)	30.2 (7)	17.5 (84)	30.5 (84)
SAINT PIERRE	Stade	21.6	31.3	26.5	0.5	20.0 (7)	32.5 (5)	18.0 (84)	33.0 (84)
SAINTE ANNE	Bellefond	24.0	28.4	26.2	0.4	20.0 (31)	29.5 (6)	17.6 (84)	29.8 (84)
SAINTE MARIE	Bellevue	22.3	28.1	25.2	-0.3	20.5 (31)	29.0 (2)	19.0 (78)	32.0 (81)
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	22.7	27.5	25.1	x	21.0 (31)	28.5 (18)	x	x
TRINITE	Caravelle	24.7	27.1	25.9	0.0	22.8 (28)	28.0 (3)	21.1 (84)	32.1 (75)

Departement : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1985

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

DATES	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE ANNE Belfonds	BASSE-POINTE Chalvet	FD ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	LE LAMENTIN Aéroport	LE VAUCLIN Paquemar	SAINTE ANNE Belfonds
1	24.0	20.6	23.4	25.4	26.0	26.2	29.7	24.0	27.7	29.9	28.5	29.2
2	24.8	21.0	24.0	25.9	24.5	25.5	29.1	23.6	28.0	29.6	29.0	28.8
3	24.3	20.4	22.6	24.9	24.5	25.0	29.3	23.8	27.6	29.8	29.0	29.0
4	24.4	21.0	22.9	26.0	25.5	25.5	28.7	24.0	27.5	29.4	29.5	28.6
5	24.8	21.0	23.8	25.4	24.0	25.0	29.5	24.0	28.1	30.2	29.0	28.8
6	22.6	20.4	22.5	23.9	23.5	24.8	27.1	22.6	27.6	29.1	28.5	29.5
7	22.5	20.4	23.2	23.9	23.5	22.8	29.5	26.8	28.6	29.5	28.5	28.2
8	21.4	20.4	21.6	21.1	23.5	24.0	28.6	24.8	27.8	29.2	28.0	28.5
9	21.8	19.4	21.8	22.7	23.5	23.0	29.7	26.2	27.8	29.7	28.5	28.6
10	22.9	19.8	22.8	24.4	25.0	24.5	29.6	24.8	28.0	29.5	28.5	28.8
11	22.0	20.4	22.0	23.1	25.0	21.5	29.3	24.2	28.0	29.0	28.0	29.0
12	21.7	20.0	21.5	23.0	23.0	24.8	27.8	22.4	26.4	29.0	27.5	28.1
13	21.6	19.0	21.0	23.7	21.5	24.8	28.7	23.2	26.8	28.5	28.5	28.4
14	22.1	19.0	22.0	23.4	23.0	24.0	27.4	22.0	26.8	29.0	28.5	28.0
15	22.5	19.6	21.6	23.1	24.0	22.0	29.4	24.2	27.8	29.0	29.5	28.0
16	22.1	19.8	22.1	23.3	24.0	24.0	29.3	23.6	27.5	29.0	28.0	28.5
17	23.0	20.0	22.2	23.3	23.5	23.5	29.0	23.8	27.5	29.3	28.0	28.0
18	23.2	20.2	23.0	24.8	23.5	24.5	29.5	24.6	27.5	29.3	28.0	28.2
19	22.9	20.2	22.0	23.4	24.0	24.0	29.2	25.4	28.0	29.1	28.5	28.5
20	22.6	19.8	21.9	23.8	23.5	23.1	28.8	23.4	27.3	28.8	28.0	29.0
21	21.3	18.6	20.5	22.1	23.0	22.9	28.9	23.6	27.3	29.0	28.0	27.9
22	21.1	18.8	20.6	22.0	22.5	22.8	28.8	24.4	27.6	28.9	28.5	28.0
23	23.0	20.2	22.1	23.4	22.5	23.0	28.9	24.2	27.5	28.7	27.5	28.8
24	22.8	19.6	22.2	23.3	24.5	24.0	27.9	22.4	27.2	29.0	27.5	27.8
25	23.1	20.0	21.0	22.5	23.0	22.9	28.1	22.8	27.3	28.9	28.0	27.8
26	22.7	19.6	21.0	22.2	22.5	22.9	29.1	23.6	27.0	29.1	27.5	28.5
27	23.4	19.6	22.0	23.2	23.5	26.4	29.0	23.8	27.0	29.1	28.0	28.0
28	21.9	19.4	21.0	23.7	22.5	25.2	28.4	23.6	27.0	28.3	28.0	28.2
29	21.2	19.2	21.1	22.8	22.5	26.5	27.8	22.0	26.4	28.2	27.5	27.2
30	21.9	19.0	22.0	23.0	22.5	25.5	28.5	23.0	27.5	28.3	27.5	27.9
31	21.0	19.4	21.4	21.8	23.0	20.0	28.7	23.2	26.5	28.5	27.5	27.5

Departement : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1985

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

Postes climatologiques		INSOLATION		ENERGIE SOLAIRE theorique		ENERGIE SOLAIRE mesuree
		Total mensuel	Moy. quot.	Total mensuel	Moy. quot.	Moy. quot.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	187.3	6.04	133.8	4.32	
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	207.3	6.69	140.6	4.54	
FORT DE FRANCE	Desaix	266.0	8.58	160.6	5.18	4.69
LE CARBET	Sanatorium	253.9 (30)	8.46	154.1	5.14	
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	179.8 (27)	6.66	122.2	4.53	
LE LAMENTIN	Aeroport	249.6	8.05	155.0	5.00	4.57
LE MORNE ROUGE	Champflore	179.9	5.80	131.3	4.23	
LE ROBERT	Pointe Fort	244.0	7.87	153.1	4.94	
LES TROIS ILETS	Station P.T.	229.7	7.41	148.2	4.78	
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	161.8 (22)	7.35	104.8	4.76	
SAINT PIERRE	Perinelle	228.3	7.36	147.8	4.77	
SAINTE ANNE	Bellefond	260.7	8.41	158.8	5.12	

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

Departement : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1985

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

Postes climato		PICHE sous Abri 1 Decade	2 Decade	3 Decade	Total	BOUCHET ETP	ETR	Réserve Hydrique	Déficit au dernier jour	Ecoulement mensuel
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	28.3	31.1	31.8	91.2	155	155	161	0	0
CASE-PILOTE	Choiseul (Hion)	25.9	25.3	31.3	82.5	138	110	47	33	0
DUCOS	St Pierre La Manzo	33.4	31.8	33.6	98.8	171	171	62	8	0
DUCOS	Petit Bourg (Usine	23.6	25.0	20.2	68.8	111	111	137	0	0
FONDS ST DENIS	Morne des Cadets	13.7	11.3	13.1	38.1	57	57	157	0	274
FORT DE FRANCE	Desaix	24.6	24.1	28.2	76.9	126	126	107	0	15
GRAND RIVIERE	Beausejour (hion)	23.4	21.4	24.8	69.6	114	114	210	0	62
L AJOUPA-BOUILLON	Eden (Hion)	22.5	24.6	24.2	71.3	112	112	210	0	112
LE DIAMANT	Jacquar (Hion)	24.8	23.6	24.2	72.6	92	92	131	0	1
LE FRANCOIS	La Chopotte	33.6	38.5	43.3	115.4	148	139	47	23	0
LE FRANCOIS	Simon (Usine)	31.5	32.0	33.7	97.2	129	129	85	0	0
LE LAMENTIN	Petit Morne (CTCS)	29.6	30.4	31.2	91.2	156	155	62	8	0
LE LAMENTIN	Croix Rivail	29.9	29.1	32.3	91.3	154	154	82	0	0
LE LAMENTIN	Aeroport	30.9	29.7	31.4	92.0	161	161	69	1	0
LE MORNE ROUGE	Champflore	18.8	18.9	19.0	56.7	88	88	209	0	314
LE PRECHEUR	Boisville	35.0	31.2	37.7	103.9	171	147	48	22	0
LES TROIS ILETS	Station P T.	29.9	26.7	26.3	82.9	137	137	105	0	0
MACOUBA	Bellevue	26.5	20.1	22.6	69.2	113	113	210	0	1
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	24.6	25.7	27.3	77.6	131	131	155	0	26
SAINT PIERRE	Perinelle	18.0	16.9	19.9	54.8	89	89	154	0	107
SAINT PIERRE	Stade	20.7	18.4	21.4	60.5	102	102	158	0	65
SAINTE ANNE	Bellefond	30.1	30.3	29.9	90.3	119	119	111	0	0
SAINTE MARIE	Bellevue	19.5	22.2	22.2	63.9	107	107	150	0	21
SAINTE MARIE	Concorde (Hion)	25.6	25.9	28.2	79.7	134	134	118	0	0

EVAPORATION BAC de Classe A

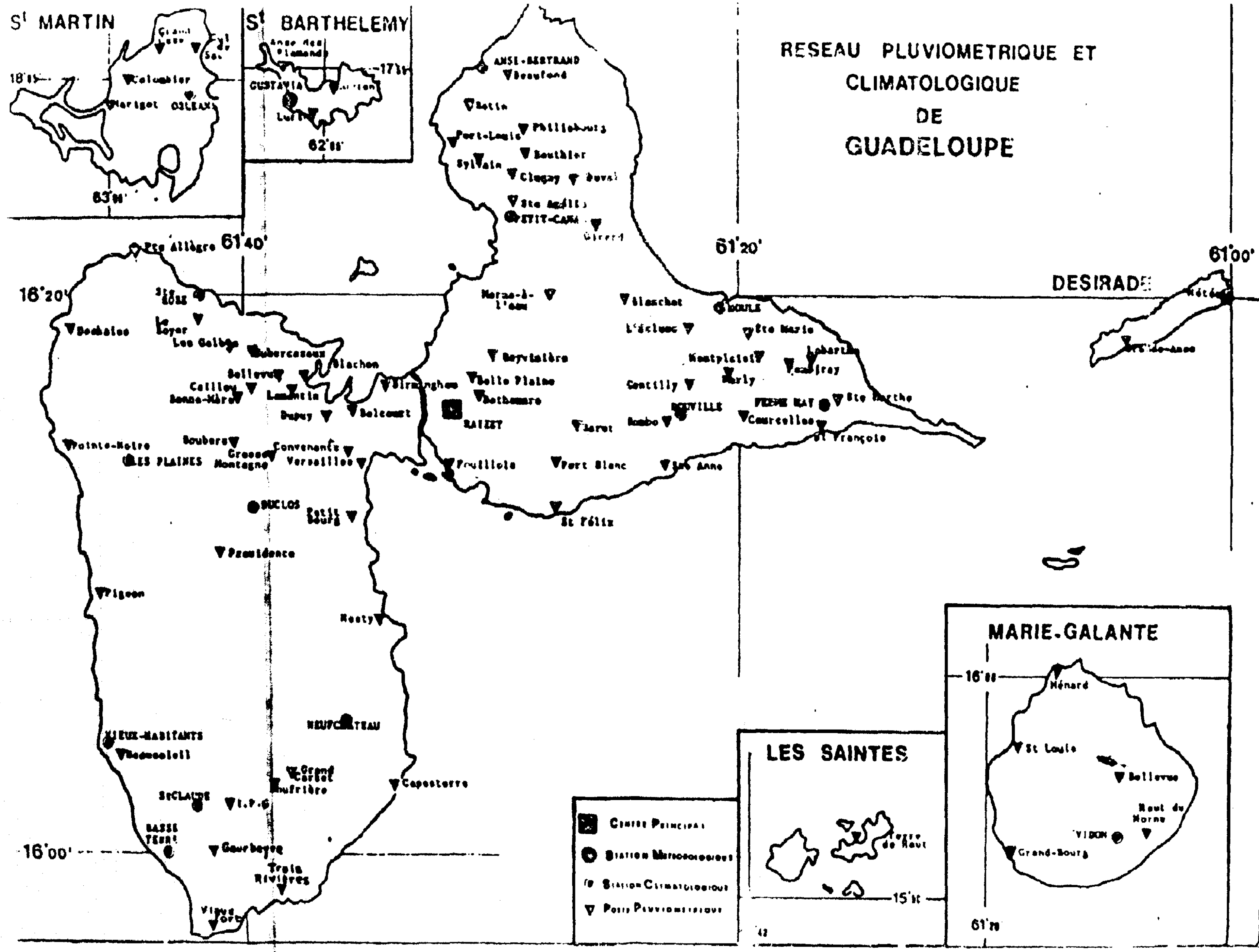
Postes climato		Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
BASSE POINTE	Chalvet (Hion)	40.0(10)	37.7(10)	39.4(11)	117.1(31)	3.8
DUCOS	St Pierre La Manzo	47.3(10)	46.2(10)	46.1(11)	139.6(31)	4.5
LE LAMENTIN	Aeroport	53.9(10)	53.4(10)	52.6(11)	159.9(31)	5.2
SAINT JOSEPH	Riviere Lezarde	50.9(10)	40.3(10)	45.1(11)	136.3(31)	4.4
SAINT PIERRE	Perinelle	31.2(10)	26.9(10)	46.0(11)	104.1(31)	3.4
SAINTE ANNE	Bellefond	45.5(10)	48.0(10)	44.2(10)	137.7(30)	4.6

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE



RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
LES SAINTES
MARIE-GALANTE
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
ANSE-BERTRAND
PETIT-CANAL
RAIZET
LES PLAINES
DUCLOS
NEUFCHATEAU
VIEUX-HABITANTS
BASSE TERRE
Providence
Pigeon
Capesterre
Trois Rivières
Gourbeyre
St François
St Félix
Port Blanc
Ste Anne
Ménard
St Louis
Bellevue
Grand-Bourg
VIDON

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : DECEMBRE 1985

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I) PRECIPITATIONS

La quasi-totalité de la Guadeloupe et de ses dépendances ont enregistrés un déficit pluviométrique, seule la région de ST-CLAUDE - BASSE TERRE et, dans une moindre mesure, les Iles du Nord ont recueillies des précipitations voisines des normales ou légèrement excédentaires. Les déficits les plus marqués, de l'ordre de 50 %, ont été observés sur les régions de ST-FRANCOIS, MORNE-A-L'EAU et la plaine des ABYMES, le Nord-Est Grande-Terre, la région de LAMENTIN et la côte sous le vent de VIEUX-HABITANTS à POINTE NOIRE

Précipitations maximales recueilis en 24 h.

GRANDE-TERRE : 19.5 mm à PORT-LOUIS Bétin le 26
BASSE-TERRE : 44.0 mm à SAINT CLAUDE IPG le 27

II) BILAN HYDRIQUE AU RAIZET

Malgré le déficit pluviométrique, la réserve hydrique est demeurée facilement utilisable durant tout le mois grâce aux réserves accumulées depuis septembre.

III) TEMPERATURES

Sous-abri : les températures moyennes sont voisines ou légèrement supérieures aux normales saisonnières, tant sur la Guadeloupe que ses dépendances, les écarts les plus importants étant relevés à ANSE-BERTRAND +1,1 et ABYMES +0,9.

IV) INSOLATION ET RAYONNEMENT GLOBAL

Sauf à CAPESTERRE-Neufchateau, les données d'insolation sont nettement supérieures aux normales, l'excédent dépassant 10 % à PETIT-CANAL, ST-FRANCOIS, PETIT-BOURG et BASSE TERRE.

En moyenne quotidienne, le rayonnement global varie de 3.3 kWh/m2 à PETIT-BOURG - Duclos, à 4.9 kWg/m2 à TERRE-DE-HAUT.

V) VENT

RAIZET : le vent est de secteur ENE à ESE avec 13 % de vents calmes et 34 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s.
Vent maximum : 18 m/s le 23.

DESIRADE: le vent est de secteur ENE à SE et d'intensité notablement supérieure à la normale, la vitesse atteignant 9.4 m/s.
Vent maximum : 24 m/s le 12.

GUSTAVIA: la force du vent est inférieure aux normales ; 36 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s pour une moyenne de 54 %.
Vent maximum : 20 m/s le 12.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: DECEMBRE 85

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	73.5	147 (51)	- 74	0.5	1673
ANSE BERTRAND-Bourg	51.9	111 (51)	- 59	0.5	x
MORNE A L'EAU-Bourg	62.0	131 (65)	- 69	0.5	x
STE ANNE -Douville	79.5	131 (62)	- 52	0.6	1513
ST FRANCOIS -Ferme Max	62.7	120 (66)	- 57	0.5	1296
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	98.2	105 (50)	- 7	0.9	1459
CAPESTERRE -Neufchateau	241.2	318 (50)	- 77	0.8	3214
PETIT BOURG -Duclos	131.9	213 (62)	- 81	0.6	2523
ST CLAUDE -Bonne Terre	229.0	172 (67)	+ 57	1.3	2704
VX HABITANTS -Le Bouchu	43.0	71 (67)	- 28	0.6	789
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	56.4	91 (47)	- 35	0.6	1057
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	100.4	140 (71)	- 40	0.7	1478
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	72.9	96 (46)	- 23	0.8	929

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	25	1	0	0	0	10.5	27	125	70
ANSE BERTRAND-Bourg	13	1	0	0	0	15.1	26	107	51
MORNE A L'EAU-Bourg	20	1	0	0	0	16.5	26	89	61
STE ANNE -Douville	24	1	0	0	0	13.5	26	98	75
ST FRANCOIS -Ferme Max	21	0	0	0	0	9.9	28	64	82
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	26	3	0	0	0	15.5	5	90	82
CAPESTERRE -Neufchateau	30	9	1	0	0	31.5	11	178	51
PETIT BOURG -Duclos	28	4	0	0	0	21.0	18	111	61
ST CLAUDE -Bonne Terre	30	10	1	0	0	36.8	5	76	75
VX HABITANTS -Le Bouchu	21	1	0	0	0	11.8	26	57	82
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	24	1	0	0	0	10.4	26	104	51
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	25	4	0	0	0	11.8	26	121	82
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	23	2	0	0	0	10.3	27	96	75

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Date	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS La Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE-GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	1.2	.	.	3.0	2.4	4.5	5.5	2.4	.	0.2	.	Tr
2	0.6	.	.	0.5	.	19.5	5.4	1.5	0.4	0.4	.	.
3	0.2	.	.	0.5	.	0.6	0.5	.	.	0.1	2.3	.
4	.	1.2	2.0	0.5	3.3	1.1	.	2.0	0.3	0.6	0.6	6.3
5	2.5	Tr	0.5	2.5	0.8	17.9	12.5	36.8	2.4	6.5	2.3	3.5
6	1.9	.	0.2	5.0	4.0	0.8	3.2	10.2	.	.	1.2	Tr
7	1.4	.	2.0	3.5	4.2	7.3	0.1	7.5	.	0.5	6.5	0.4
8	1.6	.	0.2	4.5	6.0	5.7	3.2	0.4	1.0	3.4	10.5	1.2
9	7.1	.	1.4	3.0	2.2	20.3	9.0	11.3	3.2	3.4	10.2	1.6
10	.	1.1	.	1.0	.	7.0	0.6	0.4	0.1	.	Tr	1.6
T. deca	16.5	2.3	6.3	24.0	22.9	84.7	40.8	72.5	7.4	15.1	33.6	15.1
11	1.6	.	1.0	1.5	0.7	31.5	5.3	22.0	5.0	3.7	7.7	8.7
12	.	.	.	.	.	0.1	0.1	9.2	.	.	6.9	Tr
13	.	.	Tr	.	.	.	.	0.8	0.8	.	Tr	.
14	7.0	2.5	.	4.5	3.4	20.5	8.0	5.0	.	.	5.5	10.0
15	Tr	.	1.0	.	.	0.3	0.1	1.1	.	1.1	0.8	0.3
16	4.5	1.7	0.5	6.5	0.8	0.3	3.6	2.3	2.0	4.0	Tr	1.0
17	0.3	3.1	Tr	.	.	0.6	0.3	4.2	0.5	0.2	0.1	0.4
18	1.7	4.2	4.9	4.0	2.4	11.3	21.0	11.3	0.3	3.2	3.9	1.6
19	5.1	2.3	4.3	1.5	1.4	9.5	6.3	17.1	1.2	4.4	3.5	Tr
20	Tr	Tr	.	1.5	0.4	0.5	0.5	0.3	.	0.3	3.0	2.0
T. deca	20.2	13.0	12.5	19.5	9.1	82.6	46.0	73.3	9.0	16.9	31.4	24.0
21	0.9	.	2.5	1.0	1.2	14.5	0.7	1.1	.	0.5	1.5	1.3
22	0.1	.	1.0	.	.	0.5	0.6	0.6	0.6	.	.	5.9
23	3.6	Tr	.	1.5	1.4	0.6	3.2	11.5	2.0	0.7	1.0	2.7
24	3.9	6.1	.	2.5	2.1	11.8	2.8	15.2	2.2	3.2	2.2	3.3
25	0.3	.	1.5	.	.	3.1	.	3.4	0.6	0.2	0.9	Tr
26	9.0	15.1	16.5	13.5	7.6	7.0	10.6	20.8	11.0	10.4	11.0	0.3
27	10.5	7.1	8.0	6.5	5.6	11.0	16.8	11.6	4.5	6.9	10.9	10.3
28	0.6	1.0	4.5	3.5	9.9	1.2	0.2	5.1	0.2	.	0.4	2.4
29	3.7	Tr	0.9	3.0	0.6	5.0	0.9	8.0	.	0.1	4.5	0.2
30	0.1	0.2	1.8	.	.	1.5	1.7	0.2	2.5	0.8	0.5	2.8
31	4.1	6.3	6.5	4.5	2.3	9.7	7.6	5.7	2.2	1.6	1.7	3.6
T. deca	36.8	35.0	43.2	36.0	30.7	73.9	45.1	83.2	25.8	24.4	35.4	33.0
T. MOIS	73.5	51.9	62.0	79.5	62.7	241.2	131.9	229.0	43.0	56.4	100.4	72.9

--- ---

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 85

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	22.0	26.2	+1.1 (73)	31.4 (1)	20.0 (31)	32.0 (81)	15.[illegible] (77)
PETIT CANAL -Bourg	29.0	22.1	25.5	+0.8 (72)	30.5 (1)	20.0 (1)	31.5 (80)	13.[illegible] (76)
LE MOULE -Bourg	28.9	22.9	25.9	+0.4 (72)	30.0 (4)	20.5 (31)	31.1 (84)	17.[illegible] (74)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	28.9	22.9	25.9	+0.7 (66)	29.4 (17)	21.2 (29)	31.0 (69)	17.[illegible] (73)
ABYMES -Raizet	29.4	21.4	25.4	+0.9 (51)	30.4 (10)	17.0 (13)	31.5 (81)	14.4 (64)
STE ANNE -Douville	28.4	22.4	25.4	+0.2 (66)	29.5 (7)	20.5 (30)	34.2 (79)	17.[illegible] (74)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	27.0	20.0	23.5	+0.1 (66)	28.1 (1)	17.3 (13)	29.9 (70)	16.4 (84)
STE ROSE -Bourg	29.0	22.1	25.5	-0.1 (78)	30.0 (10)	20.0 (13)	31.3 (81)	18.5 (84)
CAPESTERRE -Neufchateau	26.2	21.5	23.8	+0.8 (56)	27.6 (1)	20.2 (31)	29.0 (57)	12.8 (60)
ST CLAUDE -Bonne Terre	26.6	20.2	23.4	+0.1 (71)	28.0 (3)	19.0 (24)	31.9 (72)	15.6 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	30.2	20.3	25.3	-0.0 (61)	31.1 (18)	19.0 (25)	34.1 (75)	16.9 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	30.8	20.2	25.5	+0.6 (71)	32.5 (2)	17.5 (30)	33.2 (81)	15.7 (74)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	28.1	23.8	25.9	-0.2 (74)	29.3 (7)	22.0 (8)	32.5 (80)	19.6 (76)
MARIE GALANTE-Vidon	27.9	21.8	24.8	+0.4 (71)	29.2 (4)	20.4 (30)	31.2 (83)	13.9 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	28.5	23.0	26.1	+0.5 (75)	30.5 (1)	22.0 (8)	32.5 (84)	19.0 (75)
ST BARTHELEMY-Meteo	27.0	23.1	25.4	-0.1 (56)	30.1 (7)	21.0 (31)	31.0 (76)	19.1 (75)
ST MARTIN -Orleans	29.0	23.5	26.2	+0.2 (74)	31.0 (7)	21.6 (26)	32.0 (81)	19.0 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 85

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 Gustavia	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY Gustavia
1	24.8	24.2	21.7	23.5	21.5	24.2	28.8	30.2	28.1	27.6	32.0	27.2
2	23.9	23.4	21.3	22.3	21.4	24.2	28.4	30.0	27.5	26.8	32.5	27.3
3	23.6	22.1	20.6	20.5	21.9	24.0	28.9	30.0	27.4	27.2	32.1	27.7
4	23.8	21.1	20.3	22.7	20.7	23.9	29.0	29.9	27.0	26.1	32.3	28.2
5	22.5	21.4	20.0	22.7	22.0	23.0	28.9	29.0	27.5	26.0	30.1	27.1
6	22.6	23.0	21.3	21.0	21.7	23.7	28.7	28.8	26.7	26.0	30.0	29.2
7	23.2	22.0	21.0	21.9	20.8	24.1	29.2	30.2	27.2	27.6	30.9	30.1
8	22.7	21.1	20.0	20.7	20.0	22.2	27.0	27.4	27.1	23.8	28.1	26.8
9	22.4	19.2	19.0	21.1	20.0	23.2	28.4	29.5	27.0	26.8	30.8	28.1
10	22.8	21.9	20.3	20.8	20.8	23.1	28.9	30.4	27.3	26.6	31.1	26.9
11	23.2	19.4	19.3	21.6	17.9	22.1	28.8	30.0	27.8	26.6	31.4	26.8
12	23.0	22.9	19.8	20.6	20.9	22.7	28.7	29.6	27.0	25.9	30.4	27.1
13	22.8	17.8	17.3	20.4	18.8	23.8	28.2	29.7	27.0	26.6	30.4	29.8
14	23.8	23.4	19.8	21.8	19.7	23.9	28.3	29.7	27.0	26.6	30.2	29.7
15	22.9	22.1	20.0	20.0	20.0	21.3	28.7	29.4	26.7	25.6	29.7	28.0
16	23.0	19.7	18.5	20.7	17.8	22.9	28.0	28.1	27.0	25.6	31.0	27.4
17	22.0	22.2	21.0	22.3	21.3	23.2	29.4	30.2	27.3	26.6	32.4	26.5
18	23.5	23.2	20.8	22.1	20.5	24.0	29.3	30.2	27.4	27.3	32.4	27.3
19	22.7	23.0	20.5	21.0	21.4	24.1	29.2	29.0	26.5	25.7	31.2	28.6
20	22.7	20.8	20.1	22.5	20.3	23.6	29.3	30.1	27.1	26.5	31.0	28.8
21	23.0	20.6	18.3	21.7	19.1	23.1	29.4	29.6	26.6	26.0	30.0	26.9
22	22.6	20.0	20.6	21.7	20.3	23.0	29.3	29.4	27.0	26.7	31.4	26.4
23	23.3	22.5	19.5	21.9	20.3	23.1	29.3	29.8	26.6	26.5	30.4	28.6
24	23.4	22.0	20.9	20.8	20.7	24.0	29.3	29.4	26.6	26.4	30.5	28.4
25	22.0	22.6	21.5	21.7	21.6	22.1	29.3	29.5	26.7	26.1	30.1	28.5
26	23.0	19.9	19.0	21.3	20.6	23.5	29.3	27.5	25.0	23.6	28.0	27.3
27	22.4	21.1	20.1	21.4	20.0	21.7	29.3	28.5	27.4	25.8	29.9	26.1
28	21.7	21.3	19.5	20.3	20.3	21.4	29.4	29.0	26.8	26.0	30.6	29.0
29	21.2	19.0	19.0	21.2	18.0	22.6	29.4	27.0	26.5	25.8	29.8	29.2
30	22.3	19.1	18.7	20.0	17.5	22.6	29.4	29.8	26.5	26.2	30.1	27.1
31	21.7	19.0	19.0	20.2	17.0	21.0	29.3	28.9	26.9	26.1	30.2	27.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 85

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	72.1	77.9	84.7	234.7	1.10 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	73.4	78.6	86.7	238.7	1.15 (66)
ABYMES -Raizet	70.0	76.1	85.0	231.1	1.06 (51)
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	63.0	60.1	70.2	194.1	1.14 (66)
STE ROSE -Bourg	x	x	x	x	x (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	49.2	42.6	57.9	149.7	0.86 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	72.6	88.4	91.9	252.9	1.14 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	57.5	x	72.8	x	x (71)
---------ARCHIPEL---------					
LA DESIRADE -Meteo	79.9	73.0	82.0	235.7	1.03 (77)
MARIE-GALANTE-Vidon	61.2	79.2	93.1	233.5	1.05 (77)
St BARTHELEMY-Gustavia	85.4	76.0	90.7	252.1	1.06 (56)
St MARTIN -Orleans	68.0	54.5	68.0	190.5	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	45.5	44.9	47.6	138.0	4.5
ST FRANCOIS -Ferme May	44.8	47.1	51.5	143.4	4.6
ABYMES -Raizet	x	41.1	x	x	4.2
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	38.7	37.2	46.5	122.4	3.9
CAPESTERRE -Neufchateau	32.2	31.5	39.1	102.8	3.3
VX HABITANTS -Le Bouchu	34.5	39.1	40.9	114.5	3.7
---------ARCHIPEL---------					
MARIE-GALANTE-Vidon	43.0	43.1	49.4	135.5	4.4
TERRE DE HAUT-TSF	x	47.4	56.1	x	4.9

'ARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 85

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	3.0	x	145.5	105.4
LE MOULE -Bourg	2.5	x	0.0	0.0
ST FRANCOIS -Ferme May	3.9	5.1	154.2	117.9
ABYMES -Raizet	2.2	3.5	101.5	109.0
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	1.9	3.7	90.7	86.9
STE ROSE -Bourg	2.1	x	0.0	0.0
CAPESTERRE -Neufchateau	1.5	3.3	74.7	72.5
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.4	3.3	0.0	0.0
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	3.1	x	0.0	0.0
MARIE-GALANTE-Vidon	2.7	x	0.0	0.0
St BARTHELEMY-Gustavia	2.4	x	0.0	0.0

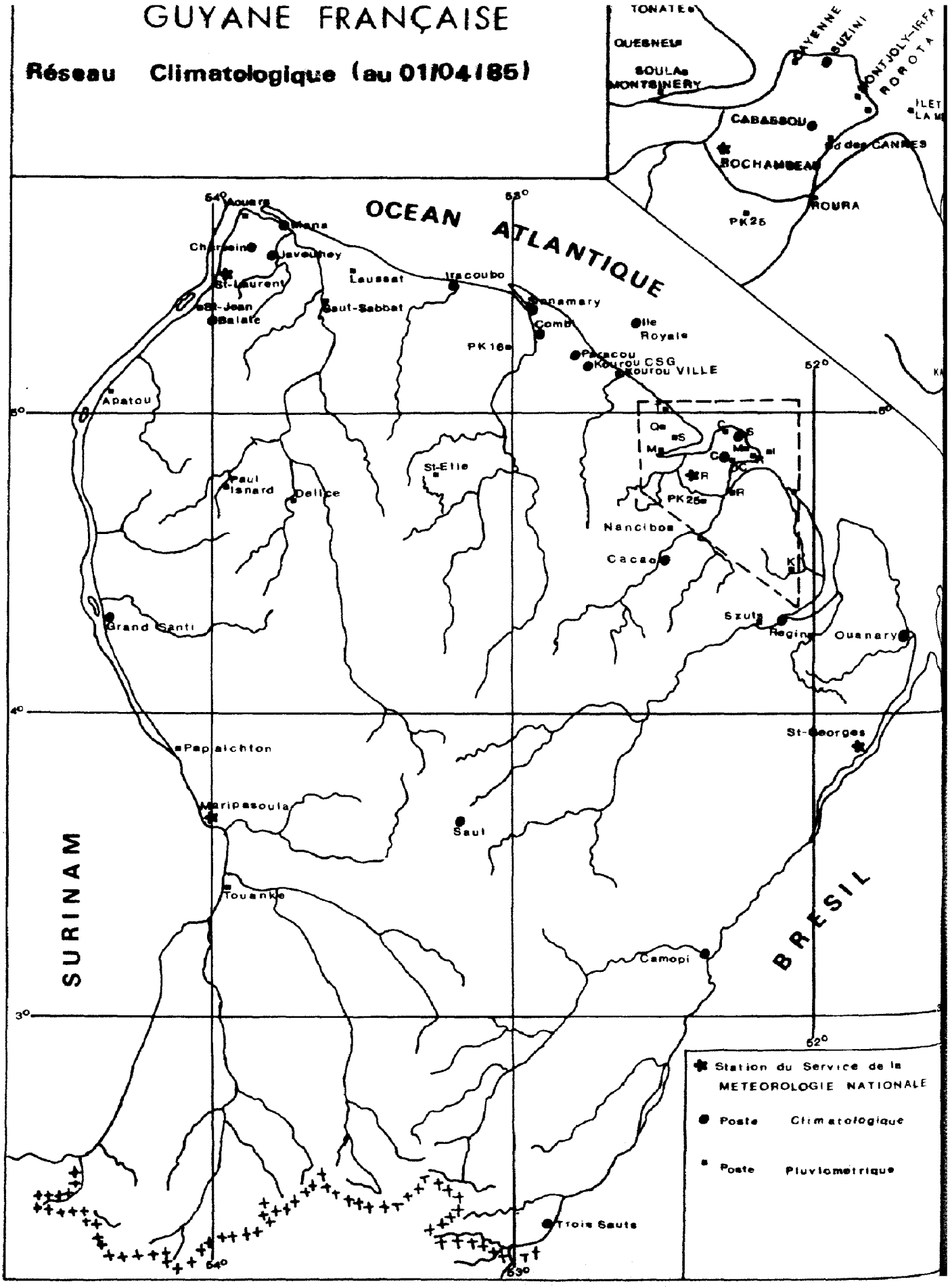
DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

GUYANE FRANÇAISE

Réseau Climatologique (au 01/04/85)



CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

I - PLUVIOSITE

Le caractère dominant de la pluviosité de ce mois de Décembre 85 est la présence de nombreux "noyaux" de précipitations excédentaires et déficitaires par rapport aux valeurs de référence.

- Zones d'excédent : les axes IRACOUBO-MANA, IRACOUBO-GRAND SANTI, ROCHAMBEAU et ses alentours, le triangle ST GEORGES-REGINA-OUANARY; les totaux mensuels dépassant souvent 400 millimètres .
- Zones de déficit : ST LAURENT et sa région, l'ILE de CAYENNE (sauf ROCHAMBEAU), la partie Sud du département; La pluviométrie mensuelle étant généralement inférieure à 200 millimètres.

Le maximum en 24 heures a été observé à IRACOUBO le 27 : 133 mm.

II - TEMPERATURES

Les températures moyennes de Décembre 85 varient entre 25.1°C (CHARVEIN) et 26.3°C (ROCHAMBEAU - SINNAMARY) et sont généralement inférieures (-0.5°C) aux valeurs de référence des stations.
Les températures minimales s'échelonnent entre 20.5°C (SAUL - GRAND SANTI) et 23.8°C (CAYENNE-SUZINI); les températures maximales variant entre 28.5°C (CAYENNE-SUZINI) et 31.6°C (GRAND SANTI).
On a relevé les extrêmes absolus suivants:

- MINIMUM : 18.1°C à GRAND SANTI le 27.
- MAXIMUM : 32.8°C à MARIPASOULA le 3.

III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

Les durées mensuelles d'ensoleillement varient entre 116 heures (ST GEORGES - soit moins de 4 heures par jour en moyenne) et 174 heures (ST LAURENT - soit plus de 5.5 h/J en moyenne). Celles-ci sont généralement inférieures aux valeurs de référence.
Cette configuration, minimum dans le Sud-Est, maximum dans le Nord-Ouest, correspond d'ailleurs tout à fait à une situation de début de saison des pluies.

Le rayonnement solaire global quotidien moyen a été de 4.2 KWh/m2/jour à ROCHAMBEAU et de 4.0 KWh/m2/jour à KOUROU-C.S.G.

IV - CARACTERES DOMINANTS DU VENT.

ROCHAMBEAU	- Calme	: 23 % des observations.
	- N à NE	: 53 % " "
	- Vent Maxi.	: 54 Km/h secteur E le 7 à 20 H 45.
KOUROU - CSG	- Calme	: 6 % des observations.
	- NE à E	: 78 % " "
	- Vent Maxi.	: 61 Km/h secteur E le 9 à 08 H 05.
SAINT-LAURENT	- Calme	: 40 % des observations.
	- N à NE	: 48 % " "
	- Vent Maxi.	: 36 Km/h secteur NE le 14 à 14 H 50.
SAINT-GEORGES	- Calme	: 55 % des observations.
	- N à NE	: 34 % " "
	- Vent Maxi.	: 47 Km/h secteur N le 25 à 14 H 05.
MARIPASOULA	- Calme	: 49 % des observations.
	- N à NE	: 36 % " "
	- Vent Maxi.	: 43 Km/h secteur NE le 5 à 15 H 05.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE DECEMBRE 85

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	371.3	333 (56)	+ 38	+ 12 %	3144
REGINA	-Bourg	404.7	369 (56)	+ 36	+ 10 %	3564
MATOURY	-Rochambeau	456.0	340 (51)	+116	+ 34 %	3525
CAYENNE	-Suzini	292.1	307 (63)			2235
KOUROU	-CSG	384.5	314 (68)			2287
SINNAMARY	-Bourg	348.2	275 (56)	+ 73	+ 27 %	1992
MANA	-Bourg	292.3	206 (56)	+ 86	+ 42 %	2022
ST LAURENT	-Meteo	143.0	239 (56)	- 96	- 40 %	2069
GRAND SANTI	-Bourg	249.1	198 (56)	+ 51	+ 26 %	2035
MARIPASOULA	-Meteo	160.8	214 (56)	- 53	- 25 %	2013
SAUL	-Bourg	133.7	204 (56)	- 70	- 34 %	2341
CAMOPI	-Bourg		197 (56)			

--- ---

POSTES		Nombre de jours de pluie >=0.1(mm)					Maximum en 24h		Max.absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	27	13	6	1	0	59	1	105	78
REGINA	-Bourg	31	10	5	3	0	71	30	130	67
MATOURY	-Rochambeau	27	9	4	4	2	115	3	130	83
CAYENNE	-Suzini	22	8	3	1	0	80	3	108	76
KOUROU	-CSG	26	6	4	4	1	112	7	117	78
SINNAMARY	-Bourg	25	9	4	2	0	60	3	144	71
MANA	-Bourg	24	5	2	2	1	114	31	94	56
ST LAURENT	-Meteo	22	6	0	0	0	23	31	94	56
GRAND SANTI	-Bourg	29	9	2	0	0	48	4	95	74
MARIPASOULA	-Meteo	29	5	0	0	0	24	4	140	56
SAUL	-Bourg	28	4	0	0	0	29	10	75	75
CAMOPI	-Bourg						x	x	71	82

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 85

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210 SAINT-GEORGES	30610 REGINA	31010 ROCHAMBEAU	31420 CAYENNE-SUZINI	32020 KOUROU-CSG	32410 SINNAMARY	32830 MANA	33020 SAINT-LAURENT	33510 GRAND SANTI	33810 MARIPASOULA	34010 SAUL	34210 CAMOPI
1	58.8	55.0	2.1	12.9	1.0	24.0	Tr	0.8	3.0	1.3	5.8	
2	2.2	3.3	4.2	16.3	5.0	24.0	2.9	5.3	2.5	10.4	.	
3	11.5	39.0	114.8	80.3	57.7	59.9	9.0	12.4	20.0	18.9	4.1	
4	6.7	40.0	4.9	7.8	12.3	20.0	6.3	2.3	47.6	23.6	4.7	
5	10.0	21.0	14.5	30.9	75.3	40.0	5.5	17.1	0.4	.	2.1	
6	11.8	1.4	1.8	Tr	0.5	8.7	Tr	.	26.3	5.9	1.7	
7	15.4	60.0	101.9	26.9	111.5	57.4	21.1	8.2	6.6	8.6	17.2	
8	3.8	8.2	11.5	21.2	51.7	32.8	80.0	5.5	10.9	0.8	6.0	
9	2.5	4.8	4.5	3.8	8.3	6.8	20.1	9.5	15.7	2.1	1.6	
10	22.5	12.0	68.4	27.9	13.2	1.0	2.0	5.9	35.4	7.4	29.4	
T. deca	145.2	244.7	328.6	228.0	336.5	274.6	146.9	67.0	168.4	79.0	72.6	
11	38.0	16.0	2.6	1.2	1.5	4.2	1.6	.	9.9	9.9	10.6	
12	33.2	0.5	.	Tr	0.9	6.7	3.4	3.5	9.5	2.1	0.3	
13	4.3	1.4	11.0	.	4.6	11.4	1.4	3.7	10.3	4.8	0.3	
14	0.6	1.8	12.7	3.1	1.8	8.4	0.2	11.2	10.9	0.8	2.3	
15	1.0	3.0	9.9	3.5	3.8	0.5	0.6	11.8	7.7	5.6	1.3	
16	7.2	0.7	2.4	Tr	0.2	1.6	0.3	0.4	0.1	1.2	0.6	
17	0.8	3.6	0.9	.	0.2	.	.	.	0.6	0.2	2.3	
18	33.9	22.0	2.1	2.8	2.7	0.7	2.2	2.5	5.7	2.4	6.2	
19	19.0	7.0	0.7	2.5	1.4	.	Tr	.	1.8	2.7	2.2	
20	1.1	0.5	.	0.1	.	.	.	.	0.3	0.2	8.0	
T. deca	139.1	56.5	42.3	13.2	17.1	33.5	9.7	33.1	56.8	29.9	34.1	
21	.	0.2	0.1	.	.	2.4	1.7	0.9	0.5	0.2	0.3	
22	0.6	0.2	0.4	0.6	.	0.1	.	.	0.6	.	0.5	
23	.	0.2	2.0	Tr	.	0.2	3.2	.	0.2	0.2	.	
24	14.3	0.2	5.0	2.5	3.5	.	12.2	10.9	3.8	7.4	7.2	
25	1.5	6.8	2.9	0.5	5.0	.	0.2	0.7	0.7	18.0	2.3	
26	0.4	2.3	.	0.5	0.4	0.2	0.1	1.2	.	1.6	.	
27	.	0.2	1.0	0.2	6.1	28.5	2.5	.	1.3	1.2	0.1	
28	.	0.2	0.6	.	.	0.5	0.3	6.1	0.4	0.2	0.1	
29	4.8	0.2	.	.	1.4	0.2	Tr	.	.	0.1	0.1	
30	33.0	71.0	58.1	42.1	4.6	8.0	2.0	0.2	11.9	4.8	14.0	
31	32.4	22.0	15.0	4.5	9.9	.	113.5	22.9	4.5	18.2	2.4	
T. deca	87.0	103.5	85.1	50.9	30.9	40.1	135.7	42.9	23.9	51.9	27.0	
T. MOIS	371	405	456	292	385	348	292	143	249	161	134	

Les Totaux Mensuels sont exprimes en millimetres

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 85

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	29.1	21.8	25.4	-0.3 (56)	31.9 (2)	20.3 (18)	34.5 (60)	17.4 (71)
ROCHAMBEAU	29.7	22.9	26.3	+0.2 (51)	31.5 (2)	20.8 (17)	33.6 (51)	19.0 (71)
KOUROU-CSG	28.6	23.6	26.1	+0.1 (69)	30.2 (2)	22.0 (13)	31.7 (69)	18.8 (77)
SAINT-LAURENT	29.7	21.7	25.7	-0.5 (51)	31.2 (2)	20.0 (24)	33.7 (51)	19.4 (77)
MARIPASOULA	30.8	21.5	26.2	-0.4 (56)	32.8 (3)	19.2 (24)	35.9 (75)	18.2 (77)
CAYENNE-SUZINI	28.5	23.8	26.2	+0.1 (73)	30.1 (2)	22.1 (5)	30.6 (81)	20.1 (73)
------POSTES CLIMATO------								
REGINA	31.1	20.8	25.9	-0.6 (56)	32.5 (3)	19.0 (21)	36.0 (67)	18.8 (56)
CACAO	30.1	21.3	25.7	-0.6 (79)	x x	20.0 (17)	34.5 (79)	19.1 (82)
CABASSOU-IRAT	28.8	23.8	26.3	+0.4 (74)	29.7 (2)	21.5 (5)	31.8 (81)	19.0 (82)
SAVANE COMBI	29.0	22.2	25.6	-0.3 (80)	x x	20.3 (27)	31.3 (80)	19.9 (81)
SINNAMARY	29.8	23.7	26.8	+0.3 (61)	x x	21.5 (10)	33.5 (65)	17.9 (81)
IRACOUBO	29.9	22.2	26.0	-0.5 (61)	x x	19.5 (28)	35.5 (65)	17.0 (83)
MANA	28.5	22.8	25.6	-0.3 (56)	x x	x x	34.2 (56)	17.2 (60)
JAVOUHEY	29.4	21.6	25.5	-0.3 (79)	30.5 (17)	19.0 (24)	33.5 (79)	19.9 (80)
CHARVEIN	29.3	20.9	25.1	-0.5 (79)	30.8 (2)	18.6 (24)	33.5 (80)	17.9 (79)
GRAND-SANTI	31.6	20.5	26.1	-0.5 (56)	x x	18.1 (27)	37.7 (69)	16.0 (69)
SAUL	29.7	20.5	25.1	-0.9 (71)	x x	18.5 (29)	35.0 (79)	15.6 (80)
CAMOPI	x	x	x	x (56)	x x	x x	35.0 (83)	18.5 (64)

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 85

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	22.3	23.4	23.4	22.7	22.6	24.1	31.0	29.3	27.8	31.1	31.7	28.8
2	22.7	22.8	22.6	23.2	22.6	23.4	31.9	31.5	30.2	31.2	31.8	30.1
3	21.9	22.9	23.6	22.0	21.7	24.5	30.8	30.7	29.5	30.6	32.8	28.7
4	23.1	23.1	23.4	23.0	22.7	23.1	27.1	28.0	26.3	30.2	29.7	27.2
5	21.1	22.1	22.5	22.0	22.0	22.1	29.2	28.6	28.0	28.8	32.0	28.1
6	22.0	23.0	23.0	21.8	21.8	23.2	28.9	30.7	29.5	30.8	30.4	29.5
7	23.1	24.4	23.8	21.8	22.1	24.1	27.9	27.8	29.3	30.1	30.7	27.6
8	22.8	23.2	23.3	22.6	22.5	23.2	30.5	29.3	27.4	26.7	30.6	27.8
9	21.7	23.0	23.7	22.2	22.8	23.5	30.6	30.0	29.0	30.0	31.4	28.5
10	22.9	22.7	23.0	22.1	22.8	23.6	27.8	29.7	28.1	28.9	30.3	28.0
11	20.8	23.0	23.6	22.9	22.5	24.5	26.8	30.3	29.0	30.1	31.6	29.5
12	22.1	23.3	23.0	22.5	20.8	22.8	30.1	30.0	28.5	29.7	30.8	28.5
13	21.2	22.7	22.0	21.6	22.5	23.0	29.9	30.0	29.2	30.1	31.0	29.1
14	21.8	23.0	24.5	22.5	21.6	24.0	30.5	30.5	29.0	29.5	30.7	28.5
15	21.7	24.0	23.5	23.0	21.5	23.0	29.4	29.7	28.6	29.5	29.7	27.8
16	21.7	23.1	24.0	22.5	21.3	23.6	29.6	30.0	28.6	29.5	30.6	28.6
17	21.4	20.8	22.0	20.5	20.6	24.9	29.5	30.0	29.2	31.2	30.6	29.0
18	20.3	21.2	24.5	20.9	20.7	24.0	25.4	29.9	28.9	29.6	32.0	28.5
19	22.7	24.0	24.5	21.4	22.0	24.6	27.8	29.5	28.6	29.4	31.3	28.5
20	22.1	23.9	24.2	20.8	21.8	23.0	28.4	30.1	28.9	30.0	30.0	28.5
21	20.5	22.0	24.3	20.4	21.1	23.8	28.7	29.9	28.8	30.5	28.9	28.7
22	20.6	21.8	23.3	20.9	21.6	24.3	28.1	29.8	28.2	30.3	31.6	28.5
23	21.7	22.4	24.4	20.2	19.9	24.1	30.6	30.0	28.6	30.1	32.2	28.6
24	22.4	23.1	24.5	20.0	19.2	24.9	28.5	28.2	28.0	29.9	30.2	28.3
25	22.7	24.0	24.1	22.0	21.5	24.9	29.4	29.3	28.6	29.1	29.1	28.6
26	21.6	23.3	24.4	22.4	22.0	23.5	29.6	29.8	28.7	29.5	30.2	28.6
27	20.5	22.2	24.3	20.5	21.0	25.2	29.4	30.0	28.8	28.7	30.7	28.6
28	20.6	22.7	23.1	22.0	20.5	24.8	30.3	30.2	28.7	29.0	30.5	28.7
29	20.5	22.8	24.6	21.4	19.6	25.2	29.4	30.3	28.7	29.8	31.0	28.5
30	21.9	22.8	24.5	20.7	20.0	23.1	28.4	28.4	28.5	30.3	31.5	28.4
31	22.1	22.4	22.5	21.3	21.5	22.1	25.8	28.2	27.1	25.2	30.2	27.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : DECEMBRE 85

INSOLATION

(en heures et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	39.0	39.0	38.3	116.3	0.79 (61)
ROCHAMBEAU	33.0	54.5	52.8	140.3	0.81 (51)
KOUROU-CSG	26.5	66.3	59.7	152.5	0.91 (69)
SAINT-LAURENT	40.7	73.1	60.2	174.0	1.04 (61)
MARIPASOULA	45.0	55.3	62.2	162.5	0.89 (61)
CAYENNE-SUZINI	30.4	64.4	70.9	165.7	1.00 (73)
------POSTES CLIMATO------					
CACAO	31.9	59.2	44.9	136.0	1.04
CABASSOU-IRAT	29.6	62.9	66.6	159.1	0.93 (80)
SAVANE COMBI	32.3	51.0	48.6	131.9	0.88 (80)
CAMOPI	x	x	x	x	x (71)

RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
ROCHAMBEAU	35.6	46.0	48.2	129.7	4.2
KOUROU-CSG	30.5	48.5	46.1	125.1	4.0

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 85

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
------STATIONS METEO------					
SAINT-GEORGES	9.8	10.6	15.1	35.5	1.1
ROCHAMBEAU	11.8	17.3	21.7	50.8	1.6
KOUROU-CSG	14.8	27.6	28.1	70.5	2.3
SAINT-LAURENT	9.7	15.4	17.5	42.6	1.4
MARIPASOULA	10.0	11.1	14.9	36.0	1.2
CAYENNE-SUZINI	14.9	27.4	26.8	69.1	2.2
------POSTES CLIMATO------					
REGINA	11.5	18.9	23.0	53.4	1.7
CACAO	7.2	11.2	12.9	31.3	1.1
CABASSOU-IRAT	11.3	22.8	25.8	59.9	1.9
SAVANE COMBI	14.5	17.7	17.9	50.1	1.7
SINNAMARY	16.1	22.0	18.4	56.5	1.9
IRACOUBO	10.4	18.8	17.6	46.8	1.5
MANA	14.1	26.5	x	52.7	2.0
JAVOUHEY	12.9	18.9	17.9	49.7	1.6
CHARVEIN	9.1	11.8	14.7	35.6	1.1
CANOPI	x	x	x	x	x

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	23.5-10	26.7-10	33.2-11	83.4-31	2.6
ROCHAMBEAU	22.3- 7	42.0-10	40.1-10	104.4-27	3.8
KOUROU-CSG	28.9- 8	42.4-10	43.4-11	114.7-29	3.9
SAINT-LAURENT	26.8-10	38.4-10	39.8-11	105.0-31	3.3
MARIPASOULA	30.9-10	31.8-10	41.7-11	104.4-31	3.3
CAYENNE-SUZINI	28.3- 9	45.5-10	47.0-11	120.8-30	4.0
------POSTES CLIMATO------					
CABASSOU-IRAT	25.2- 9	42.7-10	47.7-11	115.6-30	3.8

Mois : DECEMBRE 1985

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	TEMPERATURES en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	24.9	24.8	24.8	24.5	25.9	28.1	27.9	26.3	25.9	+1.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.5	23.8	22.6	22.0	24.2	28.0	28.2	26.5	24.8	+0.6
Gustavia	24.6	24.5	24.3	24.0	24.7	26.5	26.9	25.6	25.1	-0.2
Cayenne-Rochambeau	24.8	24.3	23.7	23.5	26.3	28.5	28.3	26.6	25.7	+0.3
St-Laurent-du-Maroni	24.4	23.2	22.5	22.2	25.4	28.6	28.3	26.6	25.1	-0.1
St-Georges de l'Oyapock	23.7	22.8	22.5	22.1	25.7	28.0	27.3	25.7	24.7	-0.1
Maripasoula	23.7	22.8	22.2	22.0	24.5	28.5	29.0	26.4	24.9	-0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

Mois : **DECEMBRE** 1985

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	80	81	81	81	76	68	69	75	76	+6
Pointe-à-Pitre-Raizet	84	87	87	90	84	65	64	71	79	- 4
Gustavia	79	79	80	80	77	73	71	74	77	+ 2
Cayenne Rochambeau	90	92	93	94	85	73	73	82	85	- 3
St-Laurent-du-Maroni	92	95	95	96	88	72	73	79	86	+ 3
St-Georges de l'Oyapock	97	99	99	99	90	78	80	88	91	+ 1
Maripasoula	93	96	98	98	89	73	71	84	88	+ 1

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	25.2	25.1	25.2	25.0	25.3	25.9	25.7	25.6	25.4	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	24.6	24.2	24.0	23.9	25.1	24.3	24.1	24.4	24.3	-0.4
Gustavia	24.4	24.2	24.2	23.9	24.1	25.1	25.3	24.2	24.4	+0.3
Cayenne-Rochambeau	28.2	27.8	27.3	27.2	29.1	28.3	28.1	28.4	28.0	-0.4
St-Laurent-du-Maroni	28.1	26.9	26.0	25.8	28.6	28.1	27.6	27.5	27.3	-1.1
St-Georges de l'Oyapock	28.5	27.3	26.9	26.4	29.6	29.2	28.8	28.8	28.2	+0.1
Maripasoula	27.5	26.7	26.2	26.0	27.4	28.1	28.0	28.6	27.3	-0.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

(2) Ecart par rapport à la moyenne de la Période (1961-1980)

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

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min	Max.	Min.
Lamentin	1016.6	1014.0	1016.1	1013.9	1015.1	+ 1.4	1019.3	1010.6	1020.4	1009.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	1017.9	1015.2	1017.2	1015.0	1016.3	+ 2.0	1020.9	1011.2	1021.1	1007.8
Gustavia	1019.1	1016.4	1018.3	1016.1	1017.5	+ 2.1	1022.4	1012.8	1021.8	1006.6
Cayenne Rochambeau	1014.1	1011.7	1013.6	1011.1	1012.6	+ 1.2	1015.8	1008.2	1016.6	1005.9
St-Laurent-du-Maroni	1013.7	1011.5	1013.1	1010.7	1012.3	+ 0.7	1016.2	1008.0	1016.9	1005.5
St-Georges de l'Oyapock	1013.4	1010.8	1012.8	1010.2	1011.8	+ 0.6	1016.9	1007.8	1017.0	1006.5
Maripasoula	1013.6	1011.2	1013.3	1009.8	1012.0	+ 0.5	1016.1	1007.7	1016.5	1005.4

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

(2) Période 1961-1980

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = DECEMBRE 1985

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	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	12	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	4	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	4	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	8	31	0
21	0	0	0	0	0	1	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	8	8
03	0	0	0	0	0	6	6	7	7
06	0	0	0	0	0	4	4	5	5
09	0	0	0	0	0	8	8	8	8
12	0	0	0	0	0	6	6	7	7
15	0	0	0	0	0	15	16	16	16
18	0	0	0	0	0	15	16	18	18
21	0	0	0	0	1	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 = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = DECEMBRE 1985

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	18	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	19	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	12	30	1
18	0	0	0	0	0	0	4	11	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	12	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	3	3
03	0	0	0	0	1	1	1	3	3
06	0	0	0	0	0	1	2	5	5
09	0	0	0	0	0	6	6	8	8
12	0	0	0	0	0	0	1	6	6
15	0	0	0	0	0	11	11	15	15
18	0	0	0	0	0	10	12	14	14
21	0	0	0	0	1	1	2	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 1985

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	31	31	0
03	0	0	0	0	0	0	9	31	31	0
06	0	0	0	1	1	1	10	31	31	0
09	0	0	0	0	1	1	11	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	9	31	31	0
15	0	0	0	0	0	1	7	24	31	0
18	0	0	0	0	0	1	5	22	31	0
21	0	0	0	0	0	1	6	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	1	4	6	6	6	6
03	0	0	0	0	3	4	4	4	5
06	0	0	0	0	9	9	9	9	9
09	0	0	0	0	4	7	7	7	7
12	0	0	0	0	4	8	8	8	8
15	0	0	0	1	3	22	22	22	22
18	0	0	0	0	3	19	19	19	19
21	0	0	0	0	3	5	6	6	6

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1985

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11				1															
10				2	1														1
09				4	1														3
08				19	4														5
07			3	42	10														23
06			6	83	17														55
05			7	128	20														106
04			11	159	22	1	1												155
03		1	15	182	23	1	1	1											194
02		7	18	191	24	1	1	1											224
01		7	19	191	24	1	1	1											243
																			244

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 10 Date : 25 Heure Fuseau : 0958

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1985

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13					1														1
12					4														4
11				2	10														12
10				5	18	1													24
09				10	32	3													45
08			1	23	51	3													78
07			2	32	82	4													120
06			2	33	117	4													156
05			3	49	152	6		1											211
04			3	65	162	6		1											237
03			3	71	167	6		1											248
02			3	71	167	6		1											248
01			3	71	167	6		1											248
			3	71	167	6		1											248

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 10 Date : 12 Heure Fuseau : 1355

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1985

STATION = CARAVELLE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13						1													1
12					1	4													5
11					12	14													26
10				1	35	30													66
09				4	66	42													112
08				15	98	56													169
07				24	110	66													200
06				33	124	70													227
05				38	130	72													240
04				45	131	72													248
03				45	131	72													248
02				45	131	72													248
01				45	131	72													248

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 12 Heure Fuseau : 1120

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1985

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09			2	3	2														7
08			3	9	2	1													15
07			4	18	7	3	1												33
06			9	30	10	8	2												59
05			10	43	20	9	2												84
04			12	68	35	10	4												129
03		1	13	78	58	16	5	1											172
02		1	16	83	67	21	8	1							1				198
01	1	1	17	84	72	21	10	2			2		1	2	1			1	215

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 10 Date : 23 Heure Fuseau : 1602

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1985

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15			1																1
14			3																3
13			3																3
12			6																6
11			8																8
10			16																16
09			26																26
08		1	33	1															35
07		1	41	3															45
06		1	54	3															58
05		2	76	6	1	3													88
04		2	94	21	7	6	2												132
03		2	104	34	19	14	8												181
02	1	2	111	42	29	25	10												220
01	1	2	113	48	34	32	12												242

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 06 Date : 12 Heure Fuseau : 0510

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1985

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15			1																1
14			2																2
13			5	3	1														9
12			8	9	2														19
11			13	32	21	3	1												70
10			14	58	47	16	1												136
09			14	62	72	32	1												181
08			15	80	82	38	3												218
07			15	83	90	42	3												233
06			15	86	95	43	3												242
05			15	86	97	43	3												244
04			15	86	99	44	3												247
03			15	86	99	44	3												247
02			15	86	99	44	3												247
01			15	86	99	44	3												247

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

Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 08 Date : 12 Heure Fuseau : 0345

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1985

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															
06	1	3	7	2															1
05	1	18	15	4															13
04	2	27	26	8	2														38
03	5	33	42	18	2	2	1											1	66
02	8	43	56	22	5	4	2	1		1		1						1	104
01	8	52	66	25	9	7	3	2	2	4	1	4	1	2	1	1	1	2	191

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 57

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 07 Heure Fuseau : 2045

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1985

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														
07			5	7	2														1
06			18	25	4		1												14
05		2	35	49	10	3	1				1								48
04		4	49	75	12	5	1				1								101
03		6	62	91	17	7	2	1			1								147
02	1	6	62	95	26	9	4	4			3		2			1			187
01	1	6	62	98	27	11	4	4	2	3	6	3	4	2		1			213
																			234

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

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1985

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			2																
05	1		5																2
04	1	2	16	1															6
03	5	7	39	3															20
02	6	20	55	6	2				1									1	54
01	8	31	73	13	5		2	7	1	1						1	3	3	91
																			148

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 100

Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 08 Date : 03 Heure Fuseau : 1145

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1985

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																		1	1
05	2	1																3	6
04	5	8	1															4	18
03	16	10	2		1											1		7	37
02	29	13	3	1	5	1		1								1	1	12	67
01	40	16	8	8	7	2		3	2	1	1				2	2	6	14	112

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 02 Date : 25 Heure fuseau : 1405

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1985

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

VITESSE M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06				1															1
05		2		2															4
04	1	2		2														3	8
03	3	6	2	4													1	6	22
02	8	13	14	10	1	1	2								2	2	3	10	66
01	20	27	24	19	3	2	2		1	2				1	3	4	5	15	128

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 06 Date : 05 Heure Fuseau : 1505

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	125	25.0	21.5	08	13	1529	15.3	11.3	09	21
2	134	24.4	19.9	07	14	1533	14.0	10.2	08	17
3	138	23.9	19.6	08	10	1535	14.5	9.9	09	16
4	137	23.1	18.2	08	10	1531	13.3	10.8	11	19
5	127	23.3	21.2	08	9	1528	14.5	12.4	10	20
6	106	24.1	21.5	08	9	1509	15.5	12.2	10	16
7	121	24.4	20.5	11	7	1522	14.7	11.1	11	11
8	125	22.2	20.5	10	12	1520	13.7	11.0	06	10
9	131	22.8	20.3	08	6	1531	14.8	9.6	12	15
10	135	22.6	20.2	12	6	1534	13.9	10.3	09	20
11	130	21.5	18.6	06	4	1521	13.0	10.0	09	13
12	144	23.5	19.0	07	14	1540	13.6	11.8	09	20
13	149	22.3	17.8	07	8	1543	13.9	9.0	11	17
14	144	23.6	19.3	07	13	1540	13.6	7.4	09	15
15	153	23.7	19.6	08	12	1550	14.0	8.8	06	8
16	156	20.5	17.8	08	8	1551	14.4	11.6	08	17
17	158	23.9	18.9	09	13	1555	14.1	8.7	08	14
18	151	23.9	20.8	09	14	1551	15.6	9.7	10	23
19	153	23.5	20.0	11	7	1553	14.9	12.9	10	20
20	155	23.8	18.7	09	11	1554	14.9	10.1	10	19
21	150	24.1	21.0	08	7	1552	15.0	12.9	09	26
22	148	23.8	21.3	09	6	1547	13.4	12.0	09	16
23	145	24.1	20.0	10	11	1545	14.1	10.9	11	20
24	155	23.6	19.1	09	11	1552	14.2	5.3	09	22
25	157	22.4	20.5	08	15	1555	15.2	15.2	09	24
26	167	21.4	18.0	07	11	1554	13.2	8.1	10	21
27	157	23.5	19.4	09	11	1553	14.3	9.1	09	21
28	158	22.8	18.9	09	10	1551	13.3	9.1	08	27
29	145	23.1	19.2	09	8	1542	13.6	10.8	11	18
30	148	22.9	18.3	08	5	1539	12.4	7.7	08	9
31	154	23.5	20.1	09	6	1549	13.6	6.4	09	10
Moy.	144	23.3	19.7		10	1541	14.1	10.2		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3155	9.7	-10.4	09	17	4410	3.4	-22.4	09	12
2	3154	8.2	-10.2	07	12	4415	4.0	-21.9	06	13
3	3156	8.8	-21.1	10	13	4410	3.2	-25.4	10	16
4	3150	9.1	-20.9	09	12	4409	2.2	-26.2	09	6
5	3150	7.5	2.4	09	19	4406	1.5	-1.5	06	16
6	3134	7.1	2.2	11	14	4391	2.7	-13.6	10	6
7	3145	6.9	3.8	28	2	4401	2.7	-12.0	34	6
8	3139	7.4	-16.0	11	11	4393	3.8	-22.0	10	10
9	3150	9.2	-10.8	09	18	4417	4.0	-23.7	12	8
10	3154	5.3	-3.7	10	12	4407	3.4	-14.7	02	9
11	3130	7.4	-9.4	06	16	4387	1.8	-22.8	01	16
12	3153	5.6	-0.1	09	16	4408	2.9	-22.0	06	25
13	3163	10.7	-18.5	07	18	4426	2.0	-26.4	08	14
14	3164	10.9	-13.2	07	13	4429	3.2	-17.5	07	14
15	3169	9.5	-8.1	06	12	4434	4.3	-17.9	08	8
16	3167	8.0	-7.7	08	19	4432	4.5	-22.4	10	12
17	3180	10.6	-10.8	08	27	4444	3.2	-20.9	07	28
18	3178	9.6	-15.0	10	26	4441	3.1	-22.6	09	23
19	3170	6.0	-4.7	11	23	4433	3.2	-18.8	13	25
20	3180	11.3	-19.2	09	20	4447	3.4	-25.2	10	24
21	3190	12.2	-7.8	09	24	4461	3.7	-17.7	12	16
22	3179	10.6	-18.6	10	17	4442	2.5	-26.0	11	20
23	3170	9.9	-13.3	07	19	4434	3.2	-22.5	05	13
24	3166	8.0	-14.2	09	25	4441	6.6	-20.7	08	22
25	3177	5.7	-5.2	10	25	4434	4.3	-15.0	09	29
26	3164	5.0	-4.3	08	20	4420	3.2	-25.4	11	32
27	3171	11.4	-12.8	07	24	4437	3.5	-22.3	07	17
28	3160	5.7	-17.4	09	27	4416	4.4	-24.5	09	28
29	3156	7.8	-4.0	09	23	4417	2.1	-24.3	09	35
30	3151	9.3	-20.7	10	14	4406	-0.1	-20.0	07	20
31	3166	9.5	-19.4	08	10	4420	1.5	-25.7	07	15
Moy.	3161	8.5	-10.6		18	4422	3.1	-21.0		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5869	-5.9	-31.6	07	13	7579	-16.8	-41.1	08	5
2	5868	-6.4	-31.1	06	12	7572	-17.6	-41.7	02	11
3	5870	-5.5	-32.2	08	8	7584	-16.7	-41.0	12	10
4	5859	-5.2	-32.0	09	9	7575	-15.6	-40.1	11	5
5	5862	-4.9	-28.2	09	4	7583	-14.9	-39.6	36	3
6	5848	-4.5	-24.0	36	6	7574	-15.6	-34.4	02	4
7	5860	-3.5	-24.3	35	5	7580	-17.1	-31.2	35	8
8	5853	-3.7	-30.8	08	7	7576	-15.4	-32.7	01	14
9	5873	-4.5	-28.7	02	6	7587	-17.0	-32.7	00	6
10	5869	-4.6	-19.5	00	15	7578	-17.6	-29.6	34	21
11	5828	-5.2	-27.0	32	20	7529	-19.3	-39.3	34	35
12	5865	-5.8	-32.5	02	17	7567	-19.1	-42.9	03	37
13	5874	-6.9	-33.3	06	24	7581	-18.4	-42.4	02	21
14	5884	-5.7	-24.5	06	19	7593	-17.6	-36.1	08	18
15	5890	-5.2	-25.1	10	14	7596	-19.1	-38.5	06	9
16	5887	-5.8	-30.6	10	14	7590	-19.4	-43.2	13	12
17	5898	-5.4	-31.1	05	14	7609	-17.5	-41.7	09	12
18	5891	-5.0	-31.0	09	35	7603	-16.9	-41.2	09	26
19	5880	-7.3	-28.7	13	24	7587	-17.9	-41.1	12	38
20	5901	-4.4	-31.3	11	16	7612	-16.4	-40.8	x	x
21	5924	-4.3	-25.0	11	18	7642	-16.3	-33.4	15	2
22	5897	-4.6	-31.5	13	12	7611	-16.8	-41.1	13	10
23	5892	-4.4	-29.4	15	13	7601	-18.0	-39.6	15	3
24	5904	-4.3	-31.3	08	11	7616	-16.9	-41.2	02	5
25	5893	-4.5	-27.9	07	21	7611	-17.2	-36.9	08	23
26	5871	-6.6	-33.1	10	23	7569	-18.5	-42.4	09	28
27	5887	-4.9	-29.8	09	39	7594	-19.2	-41.3	09	27
28	5869	-6.7	-33.1	07	42	7570	-20.3	-43.8	07	46
29	5862	-6.6	-32.1	07	25	7562	-18.5	-42.4	06	23
30	5838	-7.5	-33.7	08	25	7532	-20.9	-44.4	06	25
31	5863	-6.9	-33.3	06	12	7562	-18.9	-42.8	03	8
Moy.	5875	-5.4	-29.6		17	7585	-17.7	-39.4		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9668	-33.1	-54.1	31	8	10925	-42.2	x	32	23
2	9658	-32.7	-53.0	36	14	10917	-41.5	x	32	27
3	9685	-31.5	-52.8	04	11	10949	-41.1	x	35	16
4	9679	-31.5	-52.8	36	6	10939	-42.6	x	32	15
5	9692	-31.0	-46.0	33	9	10954	-41.6	x	32	15
6	9673	-31.4	-46.4	33	13	10937	-41.9	x	34	15
7	9674	-32.3	-45.6	33	9	10930	-43.4	x	33	20
8	9681	-31.6	-52.9	34	15	10943	-41.9	x	33	27
9	9680	-32.2	-45.9	32	19	10937	-42.5	x	32	25
10	9663	-32.5	-46.5	31	31	10922	-42.1	x	31	37
11	9612	-33.6	-53.0	33	48	10866	-42.8	x	31	52
12	9639	-34.0	-54.9	34	35	10889	-43.8	x	33	48
13	9656	-34.2	-55.0	00	29	10904	-43.7	x	00	32
14	9670	-35.5	-52.2	05	11	10915	-43.5	x	34	17
15	9665	-34.1	-50.5	05	7	10913	-44.4	x	04	13
16	9656	-34.9	-55.5	08	17	10905	-43.3	x	06	16
17	9687	-34.0	-54.8	07	20	10943	-40.8	x	05	33
18	9698	-30.6	-52.1	08	30	10968	-40.9	x	07	37
19	9671	-32.3	-53.5	11	30	10937	-40.6	x	07	23
20	9694	-34.6	-55.3	x	x	10953	-40.3	x	x	x
21	9732	-30.6	-47.0	08	13	11004	-39.8	x	03	20
22	9706	-30.1	-51.7	06	7	10977	-40.1	x	11	14
23	9680	-34.3	-53.6	17	16	10947	-39.7	-58.0	15	15
24	9700	-31.2	-52.6	01	4	10970	-39.2	-59.0	17	11
25	9699	-30.7	-48.2	04	9	10958	-43.1	x	35	15
26	9647	-32.9	-53.9	06	9	10899	-43.4	x	34	9
27	9662	-35.7	-54.1	05	15	10905	-45.1	x	06	29
28	9638	-34.1	-54.9	30	10	10880	-45.4	x	05	19
29	9637	-33.5	-54.5	05	27	10895	-41.2	x	31	16
30	9602	-33.7	-54.6	36	7	10859	-41.8	x	30	8
31	9646	-31.3	-52.7	27	10	10913	-40.9	x	32	4
Moy.	9669	-32.8	-52.0		16	10928	-42.1	-58.5		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12398	-53.8	x	30	41	14186	-67.4	x	29	39
2	12391	-53.6	x	31	31	14175	-67.7	x	30	34
3	12425	-53.3	x	31	26	14200	-69.2	x	29	27
4	12409	-53.5	x	31	23	14192	-69.6	x	28	26
5	12430	-53.2	x	30	26	14218	-68.4	x	30	29
6	12400	-53.6	x	32	21	14194	-68.3	x	33	23
7	12394	-54.6	x	32	36	14174	-68.9	x	30	23
8	12423	-51.9	x	31	30	14218	-67.5	x	30	37
9	12407	-53.2	x	30	46	14198	-67.7	x	30	39
10	12392	-54.1	x	31	44	14173	-67.6	x	29	37
11	12334	-54.6	x	31	50	14114	-68.3	x	30	51
12	12354	-53.4	x	32	53	14144	-67.5	x	31	53
13	12365	-55.1	x	34	29	14149	-65.4	x	34	33
14	12382	-53.8	x	36	24	14186	-63.6	x	00	21
15	12373	-53.9	x	01	21	14174	-64.0	x	00	17
16	12377	-52.4	x	04	27	14182	-64.9	x	05	24
17	12430	-51.0	x	03	24	14232	-67.2	x	03	18
18	12445	-52.2	x	02	32	14262	-63.9	x	02	20
19	12417	-51.0	x	08	14	14230	-64.0	x	18	1
20	12440	-50.3	x	x	x	14251	-63.8	x	x	x
21	12491	-51.3	x	34	30	14296	-66.2	x	33	15
22	12463	-51.8	x	33	18	14273	-65.2	x	33	7
23	12429	-52.2	x	35	16	14230	-65.5	x	27	18
24	12455	-52.5	x	07	1	14249	-66.0	x	27	15
25	12421	-55.0	x	26	12	14199	-67.6	x	33	21
26	12360	-54.7	x	32	20	14145	-67.2	x	31	31
27	12360	-54.9	x	32	17	14150	-65.9	x	03	30
28	12345	-54.3	x	03	18	14139	-65.2	x	33	16
29	12372	-52.9	x	29	14	14173	-65.1	x	27	13
30	12335	-52.5	x	31	11	14148	-63.6	x	34	26
31	12399	-51.0	x	01	16	14217	-64.6	x	01	29
Moy.	12401	-53.1	x		26	14196	-66.4	x		26

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16556	-78.0	x	00	12	18585	-78.2	x	07	10
2	16533	-79.5	x	34	13	18531	-82.1	x	08	24
3	16562	-78.4	x	04	3	18585	-79.7	x	11	7
4	16529	-79.6	x	02	8	18539	-79.2	x	06	11
5	16584	-77.6	x	32	10	18624	-76.7	x	03	19
6	16565	-79.5	x	02	14	18579	-77.8	x	05	15
7	16520	-79.9	x	08	10	18509	-82.8	x	08	17
8	16575	-79.3	x	28	9	18590	-77.2	x	10	11
9	16557	-77.7	x	34	11	18564	-80.6	x	08	8
10	16547	-79.1	x	31	19	18568	-79.7	x	09	10
11	16475	-78.3	x	31	33	18496	-79.6	x	32	41
12	16527	-76.5	x	29	13	18543	-79.6	x	34	24
13	16543	-77.7	x	35	25	18575	-77.7	x	02	19
14	16587	-76.0	x	03	21	18608	-80.7	x	05	22
15	16578	-75.8	x	05	15	18606	-79.2	x	09	13
16	16572	-78.5	x	06	16	18594	-79.1	x	x	x
17	16601	-78.8	x	06	12	18614	-77.8	x	09	19
18	16631	-79.4	x	08	22	18647	-80.0	x	08	10
19	16605	-79.2	x	30	7	18612	-81.5	x	12	21
20	16637	-78.6	x	x	x	18644	-79.1	x	x	x
21	16658	-79.9	x	00	9	18660	-80.1	x	11	15
22	16664	-77.2	x	32	2	18697	-77.7	x	10	11
23	16621	-77.3	x	29	10	18630	-80.7	x	13	2
24	16626	-79.7	x	24	10	18644	-76.8	x	10	9
25	16566	-78.5	x	32	15	18581	-77.8	x	06	9
26	16548	-74.6	x	01	27	18576	-79.5	x	00	10
27	16542	-76.5	x	00	21	18576	-78.5	x	08	22
28	16534	-75.3	x	35	9	18563	-78.0	x	07	11
29	16552	-77.3	x	00	29	18578	-80.3	x	06	17
30	16538	-79.9	x	00	32	18539	-79.6	x	05	16
31	16595	-77.7	x	04	29	18630	-77.3	x	06	12
Moy.	16572	-78.1	x		16	18590	-79.2	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20550	-68.3	x	29	13	x	x	x	x	x
2	20508	-67.9	x	33	7	23690	-57.0	x	x	x
3	20590	-62.5	x	16	10	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	20602	-67.9	x	18	6	x	x	x	x	x
6	20554	-65.1	x	16	7	x	x	x	x	x
7	20453	-70.5	x	04	4	x	x	x	x	x
8	20541	-70.0	x	x	x	x	x	x	x	x
9	20526	-69.7	x	30	6	23687	-54.4	x	x	x
10	20540	-66.5	x	30	5	x	x	x	x	x
11	20442	-66.0	x	x	x	x	x	x	x	x
12	20507	-69.3	x	02	7	23655	-56.0	x	35	8
13	20519	-70.2	x	02	20	x	x	x	x	x
14	20552	-67.7	x	14	10	23722	-58.2	x	05	14
15	20558	-63.3	x	10	14	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	20579	-68.2	x	13	16	x	x	x	x	x
18	20626	-68.1	x	08	59	23744	-59.9	x	x	x
19	20571	-69.5	x	11	26	x	x	x	x	x
20	20591	-73.1	x	x	x	23726	-59.2	x	x	x
21	20612	-67.3	x	10	12	x	x	x	x	x
22	20659	-68.7	x	12	8	23837	-56.6	x	24	11
23	20618	-64.2	x	28	10	23799	-57.0	x	15	4
24	20613	-69.6	x	04	15	x	x	x	x	x
25	20533	-68.8	x	09	13	x	x	x	x	x
26	20512	-72.3	x	08	18	x	x	x	x	x
27	20546	-69.2	x	12	5	23719	-55.5	x	x	x
28	20528	-67.3	x	01	9	23682	-57.9	x	x	x
29	20509	-71.1	x	07	8	23655	-53.0	x	15	14
30	20503	-68.4	x	18	1	x	x	x	x	x
31	20593	-66.7	x	13	5	x	x	x	x	x
Moy.	20553	-68.2	x		12	23720	-56.9	x		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1985

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

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1985

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	83	23.7	23.4	08	3	1495	17.6	12.7	08	5
2	85	23.2	22.8	09	3	1493	17.3	14.9	11	15
3	85	24.7	24.5	08	4	1501	17.6	14.8	10	17
4	91	25.4	22.9	09	5	1507	18.1	15.0	10	16
5	83	22.5	22.4	03	2	1495	17.6	14.5	05	13
6	78	23.1	22.4	06	4	1487	17.0	13.3	07	18
7	79	25.6	23.8	05	8	1496	17.9	17.2	07	21
8	81	22.5	22.1	16	6	1490	17.5	17.2	10	21
9	84	24.6	23.9	07	6	1497	17.4	16.7	08	39
10	85	24.0	23.5	06	5	1498	17.2	15.0	07	17
11	85	23.3	22.9	05	3	1498	16.7	12.5	07	18
12	90	23.0	22.5	04	1	1500	16.5	15.1	10	15
13	89	23.0	22.7	05	3	1498	16.2	13.7	07	15
14	89	24.3	22.9	06	3	1503	17.1	12.7	07	23
15	92	22.7	22.0	04	9	1497	16.2	14.9	08	22
16	96	24.6	22.1	04	9	1507	16.5	13.6	06	19
17	98	23.4	21.9	05	5	1507	16.6	12.4	07	21
18	95	24.4	22.5	05	4	1502	15.0	12.1	07	13
19	98	24.0	23.0	05	5	1502	15.2	10.2	07	14
20	97	24.4	23.5	04	6	1504	16.5	15.7	05	15
21	98	24.1	21.6	05	6	1501	14.8	13.1	05	12
22	95	24.1	22.0	04	5	1500	15.4	12.8	04	10
23	95	24.2	20.3	04	6	1497	14.8	8.5	03	15
24	93	23.9	23.6	05	4	1498	14.8	14.8	08	15
25	97	24.3	21.8	05	8	1502	16.2	11.5	06	20
26	97	24.4	22.8	03	8	1500	15.2	12.0	04	18
27	96	24.3	22.5	05	5	1501	15.3	11.9	03	17
28	92	23.5	23.1	05	5	1500	15.9	15.9	08	16
29	89	24.0	22.1	05	6	1490	14.1	12.5	05	20
30	93	23.3	20.8	06	4	1496	15.5	11.5	07	18
31	100	22.9	22.9	06	3	1508	16.4	13.9	07	15
MOY.	91	23.8	22.6		5	1499	16.3	13.6		17

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1985

Dates	700 millibars					600 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3132	8.8	6.1	05	6	4394	1.9	-1.0	01	8
2	3133	9.6	2.0	12	3	4396	2.4	-1.7	33	4
3	3141	10.2	5.0	03	4	4408	2.5	-1.3	01	2
4	3149	9.4	5.7	11	13	4412	1.7	-2.1	07	14
5	3133	9.2	4.8	06	7	4395	1.3	-1.0	06	10
6	3124	11.9	-0.6	06	10	4392	3.7	-1.0	06	3
7	3135	7.8	2.3	09	22	4398	2.9	-1.5	26	7
8	3134	10.1	9.5	10	17	4405	3.8	2.6	08	19
9	3133	8.1	4.7	10	19	4392	1.7	-2.8	12	8
10	3135	9.6	4.6	09	14	4401	3.7	-5.0	07	2
11	3133	9.7	3.2	04	4	4399	4.4	-17.8	02	11
12	3134	6.7	3.5	06	9	4396	2.2	-4.9	33	11
13	3132	8.9	-0.9	06	13	4391	0.5	-3.5	31	6
14	3134	8.0	3.7	06	22	4395	2.5	-8.7	34	6
15	3130	8.3	6.9	09	11	4379	0.2	-19.5	07	17
16	3138	7.6	3.7	21	3	4402	3.4	-22.3	09	17
17	3132	6.6	0.7	15	8	4386	3.7	-19.8	07	23
18	3138	9.9	3.9	10	22	4404	3.2	-2.5	12	15
19	3134	9.9	-0.0	10	17	4399	3.6	-14.6	10	20
20	3139	10.6	1.7	09	12	4403	2.7	-16.3	10	12
21	3134	10.3	-8.8	07	10	4396	2.9	-9.7	09	18
22	3128	11.3	-9.0	11	10	4397	3.9	-17.0	08	20
23	3121	11.0	-19.4	04	6	4387	3.7	-25.0	10	6
24	3115	5.1	-14.3	12	5	4375	3.5	-13.2	02	3
25	3133	8.0	5.7	13	12	4396	3.6	-12.7	09	4
26	3125	6.9	5.2	18	5	4385	3.4	-20.0	27	5
27	3126	6.3	4.0	25	5	4388	3.0	-15.1	28	19
28	3132	7.1	6.8	12	7	4375	-2.0	-20.3	21	7
29	3113	7.4	4.7	17	9	4368	0.9	-16.0	22	16
30	3121	7.4	4.5	08	12	4378	0.8	-7.7	23	10
31	3135	8.1	1.7	05	11	4391	1.0	-2.9	08	10
MOY.	3131	8.7	1.7		11	4393	2.5	-9.8		11

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1985

Dates	500 millibars					400 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	5846	-5.9	-8.7	04	9	7563	-15.7	-20.4	29	5
2	5849	-5.8	-9.3	36	4	7565	-16.4	-20.9	33	6
3	5859	-5.9	-8.9	03	3	7578	-15.6	-20.3	04	7
4	5866	-5.0	-9.6	05	15	7588	-15.0	-20.1	04	11
5	5841	-7.3	-12.9	04	12	7559	-14.7	-28.7	03	16
6	5854	-4.1	-9.1	14	4	7579	-13.9	-33.0	01	13
7	5853	-4.8	-23.2	32	7	7572	-15.4	-36.1	35	21
8	5870	-3.9	-5.7	08	22	7594	-14.8	-19.7	35	15
9	5840	-6.4	-10.1	13	7	7548	-16.8	-23.6	06	19
10	5856	-5.5	-13.5	05	7	7574	-15.7	-32.5	02	9
11	5855	-3.0	-23.3	27	9	7586	-14.1	-36.4	33	23
12	5849	-4.9	-19.8	26	9	7566	-15.3	-36.6	31	18
13	5844	-5.3	-24.7	27	20	7558	-14.4	-38.3	26	25
14	5844	-5.8	-19.4	26	21	7559	-15.6	-23.6	25	20
15	5824	-6.0	-30.8	35	7	7539	-15.6	-27.5	27	27
16	5858	-4.1	-31.1	06	8	7579	-16.5	-32.7	27	22
17	5844	-3.2	-29.4	03	10	7567	-16.1	-34.8	30	21
18	5860	-3.9	-24.7	10	11	7590	-13.5	-38.5	31	9
19	5857	-3.2	-21.8	09	17	7584	-14.6	-37.6	03	12
20	5860	-4.2	-29.3	09	13	7581	-14.6	-37.6	06	37
21	5849	-6.0	-29.1	08	14	7569	-13.8	-38.7	09	36
22	5854	-4.9	-26.1	11	19	7572	-15.6	-37.6	09	25
23	5846	-4.3	-31.2	11	15	7569	-15.7	-40.3	08	15
24	5826	-6.8	-21.4	09	10	7541	-15.7	-32.0	07	9
25	5850	-6.1	-24.3	13	2	7566	-14.7	-34.9	08	22
26	5332	-6.4	-28.7	06	5	7545	-16.1	-39.6	10	8
27	5841	-4.8	-28.1	29	4	7559	-15.1	-38.0	27	6
28	5812	-6.6	-20.5	22	24	7519	-15.8	-35.2	26	17
29	5814	-6.6	-16.8	22	25	7525	-15.9	-37.1	24	17
30	5823	-7.5	-14.9	19	11	7525	-16.1	-32.8	24	13
31	5837	-7.0	-11.7	18	7	7541	-17.5	-21.9	22	2
MOY.	5846	-5.3	-19.9		11	7563	-15.4	-31.8		16

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1985

Dates	300 millibars					250 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	9673	-30.3	-38.4	20	8	10941	-40.4	x	22	13
2	9670	-30.8	-37.4	19	2	10936	-40.9	x	25	9
3	9683	-30.8	-38.2	03	4	10952	-40.1	x	26	7
4	9707	-28.9	-36.2	00	6	10982	-39.8	-47.9	35	8
5	9666	-31.1	-39.3	35	9	10931	-41.2	x	33	9
6	9697	-29.6	-46.7	34	20	10971	-39.5	-55.1	32	17
7	9686	-29.6	-48.4	34	22	10957	-40.4	x	33	19
8	9698	-30.0	-37.2	36	40	10967	-40.6	x	33	25
9	9660	-28.9	-39.7	34	8	10935	-39.7	-49.7	30	9
10	9680	-29.1	-44.4	32	13	10954	-39.9	x	32	21
11	9696	-31.4	-50.5	29	22	10965	-40.1	x	29	27
12	9677	-29.0	-49.3	28	32	10951	-39.9	-58.2	26	35
13	9666	-31.1	-47.0	25	37	10930	-41.8	x	25	42
14	9668	-31.0	-40.6	26	36	10932	-41.5	x	25	35
15	9648	-29.9	-40.6	26	26	10918	-40.5	x	27	24
16	9675	-30.4	-40.5	27	34	10942	-41.1	x	25	46
17	9664	-31.6	-42.5	25	29	10928	-39.9	-51.0	21	43
18	9699	-30.4	-40.8	22	15	10971	-39.2	-50.4	18	18
19	9693	-31.4	-44.4	36	8	10958	-40.4	x	16	12
20	9687	-31.2	-49.2	01	19	10951	-41.5	x	22	18
21	9688	-30.6	-51.3	01	15	10952	-41.4	x	21	21
22	9682	-30.7	-49.9	05	10	10948	-41.0	x	18	18
23	9678	-30.7	-52.2	06	15	10940	-42.6	x	14	14
24	9646	-32.0	-49.3	08	13	10904	-41.8	x	17	26
25	9679	-30.4	-49.7	04	16	10945	-41.3	x	13	10
26	9642	-32.7	-50.4	32	8	10895	-43.6	x	19	17
27	9667	-31.1	-49.1	23	10	10929	-41.5	x	19	34
28	9627	-31.7	-44.1	21	24	10892	-40.3	x	19	41
29	9625	-32.0	-42.6	25	17	10885	-42.1	x	19	24
30	9618	-33.3	-41.5	16	12	10871	-43.7	x	12	14
31	9631	-32.0	-40.4	15	15	10893	-41.6	x	14	30
MOY.	9670	-30.8	-44.2		18	10936	-40.9	-52.1		22

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1985

Dates	200 millibars					150 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	12424	-51.7	x	18	17	14235	-64.6	x	26	18
2	12419	-51.4	x	27	7	14229	-64.9	x	05	29
3	12435	-52.3	x	24	18	14228	-66.9	x	25	19
4	12459	-54.1	x	29	11	14236	-68.6	x	26	27
5	12403	-53.8	x	30	18	14187	-68.9	x	27	13
6	12459	-51.0	x	29	17	14267	-65.8	x	27	16
7	12437	-52.3	x	27	27	14240	-65.7	x	27	40
8	12451	-51.6	x	27	33	14257	-65.8	x	27	37
9	12424	-50.9	x	31	18	14233	-65.6	x	28	20
10	12440	-51.5	x	25	22	14244	-66.4	x	24	26
11	12445	-53.1	x	27	22	14237	-65.3	x	23	29
12	12433	-52.1	x	24	39	14236	-66.1	x	25	34
13	12395	-55.0	x	24	48	14181	-66.9	x	25	40
14	12405	-53.6	x	23	48	14196	-67.1	x	23	51
15	12396	-53.1	x	24	46	14201	-64.4	x	25	44
16	12417	-52.6	x	22	58	14223	-65.4	x	25	51
17	12414	-50.8	x	20	51	14226	-65.7	x	26	44
18	12462	-51.0	x	21	16	14267	-65.8	x	27	34
19	12440	-52.1	x	20	24	14238	-67.1	x	25	32
20	12432	-51.5	x	25	36	14235	-65.5	x	29	39
21	12435	-51.3	x	24	29	14236	-66.1	x	27	20
22	12429	-51.9	x	20	24	14235	-64.6	x	29	8
23	12420	-50.9	x	18	30	14238	-65.3	x	21	26
24	12380	-51.9	x	19	20	14178	-67.7	x	24	18
25	12427	-51.6	x	17	22	14232	-66.2	x	24	14
26	12361	-54.4	x	23	24	14138	-70.0	x	24	35
27	12403	-53.0	x	20	33	14193	-68.8	x	25	36
28	12373	-52.4	x	20	40	14171	-66.1	x	19	41
29	12352	-55.4	x	18	30	14139	-65.5	x	20	9
30	12336	-54.5	x	17	21	14116	-67.3	x	15	12
31	12360	-54.8	x	15	42	14142	-67.9	x	16	17
MOY.	12415	-52.5	x		29	14213	-66.4	x		28

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1985

Dates	100 millibars					70 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	16606	-81.0	x	25	22	18612	-77.9	x	31	21
2	16591	-80.8	x	00	41	18609	-76.4	x	13	17
3	16582	-81.0	x	31	28	18594	-74.4	x	21	7
4	16576	-82.9	x	31	15	18591	-75.9	x	35	4
5	16508	-83.7	x	28	8	18522	-72.4	x	32	14
6	16640	-79.6	x	26	26	18649	-79.4	x	36	14
7	16601	-81.0	x	26	30	18610	-75.6	x	02	4
8	16619	-80.4	x	30	12	18629	-75.8	x	19	12
9	16600	-81.9	x	30	26	18599	-76.2	x	x	x
10	16582	-83.9	x	29	26	18560	-82.1	x	01	11
11	16599	-81.1	x	25	24	18604	-77.7	x	33	11
12	16589	-81.2	x	25	30	18596	-74.0	x	24	9
13	16536	-79.0	x	23	31	18563	-77.1	x	27	21
14	16559	-77.5	x	26	31	18610	-74.8	x	27	14
15	16572	-79.4	x	27	31	18605	-73.8	x	x	x
16	16590	-79.1	x	29	37	18595	-81.5	x	21	9
17	16607	-77.8	x	29	34	18610	-80.7	x	03	12
18	16636	-79.9	x	29	29	18612	-81.7	x	10	17
19	16604	-79.2	x	25	28	18603	-78.0	x	10	10
20	16611	-79.2	x	28	28	18609	-80.7	x	07	20
21	16616	-79.1	x	28	15	18613	-79.8	x	10	15
22	16618	-80.1	x	23	5	18610	-80.5	x	12	11
23	16619	-79.9	x	30	17	18617	-78.2	x	04	22
24	16527	-81.4	x	35	6	18543	-78.7	x	08	14
25	16589	-81.2	x	26	10	18587	-79.0	x	11	16
26	16477	-80.4	x	29	16	18507	-75.3	x	33	9
27	16546	-80.0	x	27	42	18562	-78.9	x	34	8
28	16533	-80.2	x	26	31	18554	-77.1	x	05	15
29	16503	-81.2	x	30	13	18510	-76.2	x	28	7
30	16453	-79.2	x	33	15	18489	-74.1	x	27	10
31	16504	-77.6	x	04	16	18528	-78.0	x	28	9
MOY.	16574	-80.3	x		23	18584	-77.2	x		12

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1985

Dates	50 millibars					30 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	20616	-66.4	x	28	17	x	x	x	x	x
2	20638	-64.1	x	35	33	x	x	x	x	x
3	20625	-66.5	x	29	14	x	x	x	x	x
4	20606	-64.3	x	33	12	x	x	x	x	x
5	20541	-64.7	x	27	15	x	x	x	x	x
6	20646	-67.7	x	28	13	x	x	x	x	x
7	20614	-66.2	x	27	16	x	x	x	x	x
8	20609	-69.7	x	27	20	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	20563	-64.9	x	26	19	x	x	x	x	x
11	20600	-65.9	x	26	25	x	x	x	x	x
12	20583	-67.6	x	27	23	x	x	x	x	x
13	20569	-65.8	x	28	15	x	x	x	x	x
14	20591	-65.6	x	24	22	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	20565	-63.9	x	27	25	x	x	x	x	x
17	20573	-67.4	x	29	16	23703	-61.6	x	28	31
18	20587	-68.2	x	30	12	x	x	x	x	x
19	20601	-64.9	x	30	14	x	x	x	x	x
20	20599	-64.4	x	30	17	x	x	x	x	x
21	20601	-64.6	x	27	20	x	x	x	x	x
22	20597	-64.3	x	28	20	x	x	x	x	x
23	20630	-67.7	x	26	21	x	x	x	x	x
24	20562	-68.6	x	32	19	x	x	x	x	x
25	20564	-74.0	x	34	8	x	x	x	x	x
26	20512	-63.1	x	x	x	x	x	x	x	x
27	20545	-66.4	x	28	28	x	x	x	x	x
28	20538	-69.7	x	31	39	x	x	x	x	x
29	20493	-61.5	x	28	18	x	x	x	x	x
30	20492	-65.7	x	27	29	x	x	x	x	x
31	20555	-67.1	x	28	34	x	x	x	x	x
MOY.	20580	-66.2	x		20	23703	-61.6	x		31

OBSERVATIONS en ALTITUDE aux NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1985

Dates	20 millibars					10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	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
187