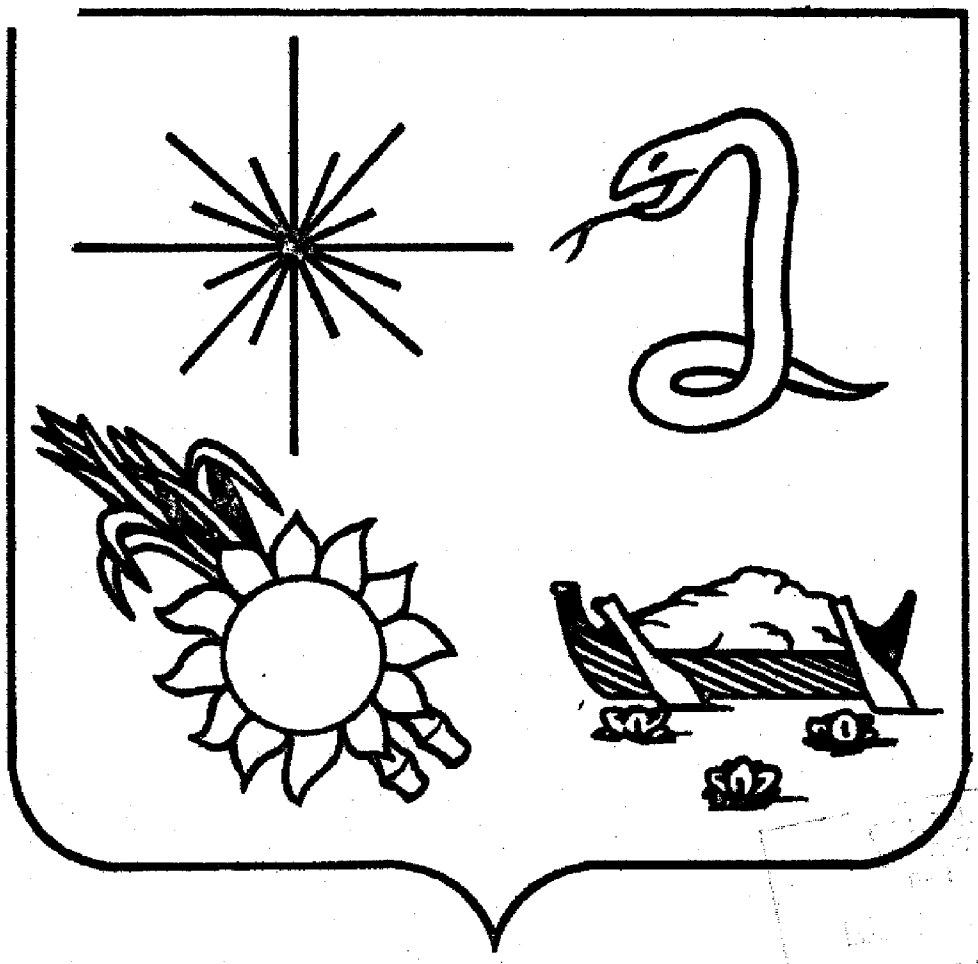
106.1/729.A2
QC
987
.A7
R42
1980
Decembre

rection de la Météorologie
rvice Antilles - Guyane



U.S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

DECEMBRE 1980

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

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 GUADELOUPE
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol pour les stations du Réseau synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : DECEMBRE 1980

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Mois de transition avec une première quinzaine marquée par des descentes d'air polaire jusqu'au 20° parallèle et passagèrement interaction avec de l'air tropical ou équatorial instable remontant de la ZIC et une dernière décade caractérisée par un temps de "panne d'alizé".On a noté un alizé épais(atteignant 500 mb) durant 7 jours, les 2 premiers et 2 derniers du mois ainsi que du 16 au 18.

On peut distinguer les périodes suivantes :

- Du 1 au 14 : plusieurs fronts froids se succèdent au Nord des Parallèles 22/25 Nord environ; toutefois du 7 au 9 un front froid a intéressé tout l'arc antillais descendant jusqu'à Tobago et accompagné de précipitations modérées à localement fortes et des orages isolés le 9 au Sud du 15° Nord.

- Du 12 au 14 une forte remontée d'air tropical lié à la ZIC (interaction entre la circulation des latitudes moyennes et des basses latitudes) provoque une recrudescence des pluies les 12 et 13 sur la Martinique, les 13 et 14 sur la Guadeloupe, ces pluies prenant alors un caractère continu sont renforcées par de violentes averses ou grains.

- Du 15 au 31 : retour progressif à un temps non perturbé souvent caractérisé par un alizé faible ou nul, l'on observe cependant des averses éparses.La pluviométrie de cette période est de 3 à 5 fois inférieure à celle des 14 premiers jours du mois et limitée à 5 jours (du 19 au 24).

Les fréquentes pannes d'alizé surtout marquées en Guadeloupe favorisent la convection et donc les précipitations diurnes, le ciel étant alors assez dégagé durant la nuit.

A noter enfin des périodes de houle plus marquée : du 6 au 8 train de houle de Nord présentant quelques dangers pour les côtes exposées; du 10 au 12 et les 18 et 19 houle modérée de secteur Est avec creux atteignant 3 m dans les canaux.

GUYANE :

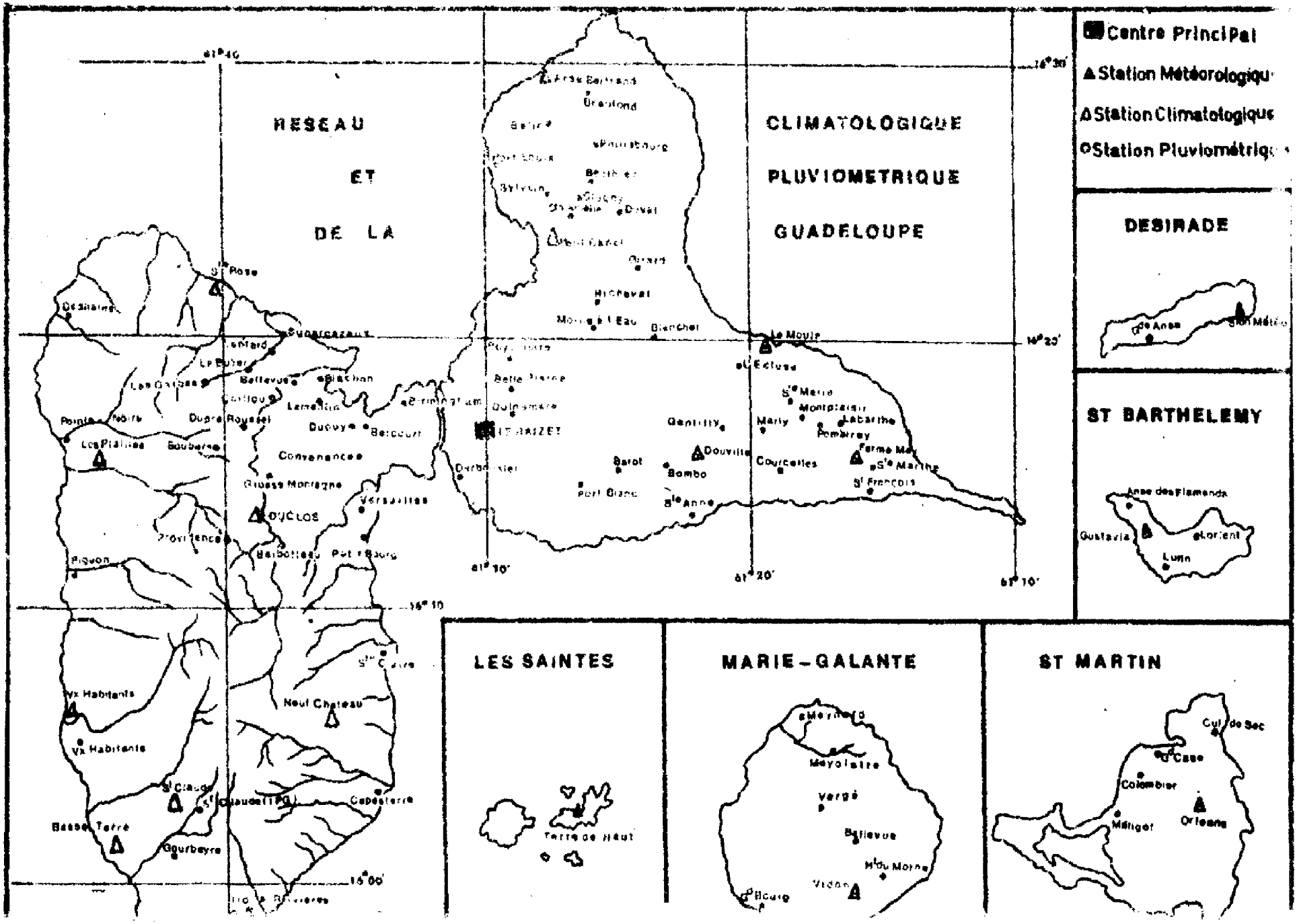
Jusqu'au 13 peu de précipitations sauf le premier du mois.Vaste marais barométrique équatorial sur l'Ouest Atlantique et le Brésil avec régime d'alizé faible d'Est à Est Nord Est sur la Guyane et une ZIC pratiquement inactive sur la zone après le 1er Décembre.

- Du 14 au 31 : Les pluies se généralisent avec toutefois une nette amélioration les 29 et 30.Durant cette période le décalage vers le Sud de l'anticyclone Nord Atlantique et des évolutions dépressionnaires sur le Nord Est du Brésil renforcent l'activité de la ZIC qui intéresse alors la Guyane jusqu'au 28 et se désagrège ensuite à l'Ouest du 50° méridien.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE



RESEAU
ET
DE LA
CLIMATOLOGIQUE
PLUVIOMETRIQUE
GUADELOUPE
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Station Pluviométrique
DESIRADE
ST BARTHELEMY
LES SAINTES
MARIE-GALANTE
ST MARTIN
Le Moule
Le Raizet
Duclos
Convenance
Versailles
Neuf Chateau
Capesterre
Gourbeyre
Basse Terre
Vx Habitants
Les Plaines
Pointe Noire
Dupre Roussel
Dupuy
Belcourt
Belle Plaine
Dolomare
Blanchet
Gentilly
Douville
Bombo
Barot
Port Blanc
Ste Anne
Courcelles
Marly
Pombray
Labarthe
Ferme Mey
Ste Marthe
St François
Le Gosier
Bellevue
Lamentin
Baillif
Ste Rose
Dedhales
Sunargazeaux
Pigeon
Providence
Baibotteau
Petit Bourg
Ste Claire
Terre de Haut
Meyrand
Meyolette
Vergé
Bellevue
Vidon
Cul de Sac
Case
Colombier
Orleans
Maligot
Anse des Flamands
Gustavia
Lorient
Lurin

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : DECEMBRE 1980

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

En Guadeloupe on notera la forte variabilité des précipitations avec 39mm à Beaufond et 424 mm à Capesterre. La carte des rapports à la moyenne montre un déficit pluviométrique marqué sur la moitié N-E de la Grande Terre, et un excédent important sur le Sud de la Basse Terre.
Cette disparité des précipitations est principalement dûe aux épisodes pluvieux associés à des fronts froids (zone de convergence préfontale).
On note les extrèmes de précipitations suivants associés aux épisodes pluvieux des 12, 13, et 14 :

110 mm à Petit Bourg -Duclos	le 13 (95 mm en 1968)
72.8mm à Basse Terre	le 14 (56 mm en 1956)
100 mm à Petit Bourg -Gendarmerie	le 13
59.8mm à Bellevue (Lamentin)	le 13 (45 mm en 1975)

Sur les Iles du Nord de l'archipel, Saint Barthèlemy accuse un déficit de 30 à 40% alors que la côte occidentale de Saint Martin est fortement arrosée avec plus de 2 fois la normale.

TEMPERATURE

Les températures moyennes mensuelles restent élevées pour la saison (+ 0°5 à + 1°5 par rapport à la moyenne) et varient de 24° à 26° pour la Guadeloupe et de 25 à 27° pour les îles de l'archipel.
Les températures maximales moyennes varient de 27° à 30° et les températures minimales moyennes de 20° à 22° en Guadeloupe, et de 22 à 25° pour les îles de l'archipel.
On relève les valeurs extrèmes absolues suivantes:
- Températures Maximales quotidiennes:

Anse Bertrand	: 31°6 le 4	(depuis 1973 : 31°5 en 1978)
Petit Canal	: 31°5 le 6	(depuis 1972 : 31° en 1975)
Le Moule	: 31° le 7	(depuis 1972 : 30°7 en 1979)
Petit Bourg - Duclos	: 29°9 le23	(depuis 1966 : 29°3 en 1968)
Marie Galante - Vidon	: 30°2 le 3	(depuis 1971 : 29°7 en 1972)
Saint Martin - Orléans	: 31°9 le 3	(depuis 1974 : 31°5 en 1977)

INSOLATION - RAYONNEMENT

L'Insolation est voisine de la normale pour tous les postes (de 200 à 225heures pour les postes en plaine).
Le Rayonnement Global varie de 3.5 à 4.1 kwh/m2/jour.

VENT EN SURFACE

AU RAIZET : l'alizé d'Est-Sud-Est dominant reste faible avec près de 30% de vents calmes, et seulement 17% de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s. On note également 2% de vents de secteur Ouest et 3% de vents de secteur Nord dont certains atteignent 3 à 4 m/s. Le vent maxi du mois a été relevé le 15 à 14H35 avec 13 m/s (47 Kmh.) de Sud-Est.

A GUSTAVIA :L'Alizé de Nord Est dominant est modéré avec 8% de vents calmes et 46% de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s.
Le vent maxi du mois a été relevé le 10 à 12 H 50 avec 23 m/s (83 kmh) de Nord Est.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: DECEMBRE 88

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	145.7	143 (51)	+ 3	+ 2 %	1559
ANSE BERTRAND-Bourg	47.7	111 (51)	- 63	- 57 %	973
MORNE A L'EAU-Bourg	119.7	117 (66)	+ 3	+ 2 %	1287
STE ANNE -Douville	117.0	144 (66)	- 27	- 19 %	x
ST FRANCOIS -Ferme May	81.5	90 (71)	- 9	- 9 %	979
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	202.0	97 (51)	+105	+108 %	x
CAPESTERRE -Neufchateau	242.9	306 (51)	- 63	- 21 %	3385
PETIT BOURG -Duclos	240.9	210 (66)	+ 31	+ 15 %	2464
ST CLAUDE -Bonne Terre	153.0	180 (71)	- 27	- 15 %	2407
VX HABITANTS -Le Bouchu	88.9	59 (71)	+ 30	+ 51 %	1132
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	47.6	90 (51)	- 42	- 47 %	828
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	91.5	119 (71)	- 28	- 23 %	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	68.6	102 (51)	- 41	- 41 %	752

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	6	1	0	0	32.3	13	125	70
ANSE BERTRAND-Bourg	8	1	0	0	0	15.4	13	107	51
MORNE A L'EAU-Bourg	17	3	1	0	0	47.0	13	56	68
STE ANNE -Douville	20	2	1	0	0	33.0	13	98	75
ST FRANCOIS -Ferme May	16	2	0	0	0	21.3	13	50	70
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	23	5	2	1	0	72.0	14	56	55
CAPESTERRE -Neufchateau	24	8	2	0	0	41.0	23	170	51
PETIT BOURG -Duclos	27	6	1	1	1	110.0	13	95	68
ST CLAUDE -Bonne Terre	22	4	1	0	0	46.0	13	76	75
VX HABITANTS -Le Bouchu	19	3	0	0	0	25.0	14	34	70
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	22	1	0	0	0	10.4	13	103	51
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	21	2	0	0	0	19.9	13	54	70
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	16	1	0	0	0	21.0	14	96	75

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 90

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

DATE	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAFESTERIE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	.	.	Tr	2.5	.	3.4	0.1	0.3	.	.	10.0	1.2
2	14.1	.	16.6	2.0	2.1	5.2	0.9	4.1	2.6	.	0.4	0.9
3	9.4	.	.	10.0	7.4	28.2	14.1	7.5	3.3	0.5	9.0	8.2
4	.	Tr	8.7	5.0	8.1	1.5	.	10.0	0.2	0.5	Tr	1.3
5	.	.	.	1.0	15.8	0.1	.	.	.	0.2	.	.
6	.	3.2	.	3.5	.	.	.	.	.	4.0	0.1	0.2
7	10.7	5.6	1.5	4.5	3.6	5.2	8.5	0.3	.	4.3	1.8	0.1
8	7.6	Tr	3.2	3.0	1.7	15.2	0.7	0.4	.	3.9	7.9	Tr
9	1.9	.	.	2.0	0.8	6.5	1.6	7.0	2.3	0.5	6.6	.
10	0.1	.	1.7	.	.	1.8	0.7	7.0	0.9	0.4	0.0	.
T. deca	43.8	8.8	31.1	33.5	39.5	59.1	34.6	36.6	9.3	14.3	37.4	11.9
11	3.0	.	5.3	6.0	.	1.4	2.0	7.0	2.0	0.8	3.9	0.4
12	2.5	.	.	9.0	1.8	17.0	20.6	13.3	14.5	2.5	7.2	2.1
13	32.3	15.4	47.0	33.0	21.3	5.5	119.0	48.0	21.6	18.4	19.9	.
14	16.2	2.1	7.6	5.5	6.4	64.2	54.0	13.6	25.0	1.5	2.7	21.0
15	6.4	3.5	4.6	7.0	.	9.9	10.2	4.7	1.0	2.4	0.2	2.0
16	1.5	Tr	0.3	0.5	.	3.5	4.0	4.0	0.0	0.2	3.2	5.3
17	1.1	.	.	3.5	0.3	2.1	2.2	4.5	1.5	1.0	1.5	Tr
18	2.3	.	0.7	5.5	4.0	15.0	3.0	5.5	4.6	4.0	5.3	5.7
19	1.0	.	0.6	1.0	.	17.6	1.9	4.2	1.5	0.1	0.2	0.3
20	0.2	.	3.2	0.5	.	Tr	0.1	.	0.3	.	2.5	9.3
T. deca	66.5	21.0	69.3	71.5	33.8	314.7	182.0	105.1	73.3	24.3	47.1	46.9
21	2.6	9.1	1.7	1.0	0.7	12.3	1.1	4.1	6.5	0.6	3.7	.
22	20.1	5.2	2.0	5.5	4.0	6.5	2.9	3.1	0.3	2.5	2.9	0.4
23	11.1	.	15.2	8.5	2.6	41.0	14.8	3.3	5.3	0.5	.	1.4
24	0.1	.	0.4	1.0	0.1	0.1	1.6	0.4	0.2	2.9	Tr	.
25	0.2	3.6	.	0.5	.	.	0.2	.	.	.	Tr	.
26	0.1	.	.	0.5	.	.	0.1	.	.	2.1	Tr	.
27	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	Tr	.
28	.	.	.	0.5	.	6.7	0.1	0.4	.	.	.	.
29	.	.	.	1.0	.	2.5	.	.	.	.	Tr	Tr
30	.	.	.	1.5	.	.	0.1	.	.	.	Tr	.
31	1.1	Tr	.	.	.	.	2.5	.	.	.	0.4	Tr
T. deca	35.4	17.9	19.3	12.0	8.2	69.1	23.5	11.3	6.3	3.0	7.0	1.8
T. MOIS	145.7	47.7	119.7	117.0	81.5	242.9	240.9	153.0	88.9	47.6	91.5	60.6

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 88

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dizienes)

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-Bours	30.7	21.6	26 2	+1.5 (73)	31.6 (4)	19.8 (31)	31.5 (78)	15.1 (77)
PETIT CANAL -Bours	29.5	21.3	25.4	+1.1 (72)	31.5 (6)	18.5 (30)	31.0 (75)	13.0 (76)
LE MOULE -Bours	29.9	21.6	25.7	+0.4 (72)	31.0 (7)	17.7 (31)	30.7 (79)	17.0 (74)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	28.9	22.2	25.6	+0.5 (76)	29.5 (1)	19.0 (26)	31.0 (69)	17.0 (73)
ABYMES -Raizet	29.7	21.1	25.4	+1.0 (51)	31.1 (6)	18.6 (31)	31.2 (79)	14.4 (64)
STE ANNE -Douville	27.7	21.1	24.4	-0.8 (66)	29.4 (27)	19.3 (26)	34.2 (79)	17.0 (74)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	27.7	20.5	24.1	+0.8 (66)	29.9 (23)	18.5 (30)	29.3 (68)	17.0 (67)
STE ROSE -Bours	29.7	22.1	25.9	x (78)	31.2 (7)	20.0 (31)	x x	x x
POINTE NOIRE -Les Plaines	27.4	21.1	24 3	+1.0 (73)	30.4 (5)	19.0 (24)	31.0 (79)	17.0 (75)
CAPESTERRE -Neufchateau	26 5	21.2	23.9	+1.9 (56)	29 3 (6)	19.6 (30)	29.0 (57)	12.0 (60)
ST CLAUDE -Bonne Terre	26.9	20.1	23.5	+0.3 (71)	29.0 (3)	17.0 (31)	31.9 (72)	15.0 (74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	29.3	21.2	25.3	+0.1 (61)	31.5 (2)	19.0 (31)	34.1 (75)	16.9 (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	30 1	20.4	25.2	+0.5 (71)	31.5 (12)	18.4 (30)	32.0 (77)	15.7 (74)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	x	x	x	x x	x x	x x	x x	x x
MARIE GALANTE-Vidon	29.1	20.8	24.9	+1.0 (71)	30.2 (3)	17.9 (28)	29.7 (72)	13.9 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	27.5	22.3	24.9	-0.5 (75)	30.0 (1)	20.6 (14)	31.4 (78)	19.8 (75)
ST BARTHELEMY-Meteo	29.2	23.7	26.5	+1.0 (56)	31.2 (25)	21.8 (14)	31.8 (76)	19.1 (75)
ST MARTIN -Orleans	30.3	23.8	27.0	+1.3 (74)	31.9 (3)	21.9 (26)	31.5 (77)	19.0 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 88

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dizienes)

DATE	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	ST-BARTHELEMY Gustavia	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	ST-BARTHELEMY Gustavia
1	21.8	19.9	19.2	21.0	19.2	25.1	29.5	31.0	28.4	27.3	30.4	28.3
2	23.0	19.9	19.7	21.8	19.5	22.9	29.4	28.8	27.8	26.9	30.4	28.3
3	23.6	20.1	19.9	21.8	19.2	25.0	28.7	28.8	27.3	26.1	29.6	28.8
4	23.4	22.0	21.5	21.6	21.2	22.2	29.5	30.0	27.8	27.8	31.2	29.0
5	22.0	20.9	20.0	21.3	20.1	24.9	29.5	30.1	27.5	27.3	30.9	30.9
6	21.7	19.9	19.6	20.5	19.8	23.8	29.0	31.1	28.1	28.3	30.3	29.2
7	21.8	20.7	20.4	20.8	19.8	22.4	28.5	29.9	28.0	27.9	30.3	27.9
8	23.0	21.8	21.0	21.5	21.0	24.2	28.0	28.7	26.5	23.4	29.5	27.5
9	22.8	23.0	22.0	21.5	23.2	25.2	27.5	26.8	24.2	22.8	26.3	27.1
10	24.5	24.0	21.9	22.5	22.2	25.1	28.0	28.7	27.0	25.8	30.3	27.9
11	23.7	24.1	21.5	21.8	22.2	25.2	28.0	29.5	27.7	25.8	30.4	28.0
12	23.7	21.5	20.6	21.9	21.2	23.1	29.5	30.4	28.0	27.0	31.5	27.9
13	23.5	22.5	22.1	21.6	22.0	23.8	29.2	30.3	27.8	27.0	30.8	29.3
14	22.1	22.7	22.1	21.5	22.2	21.8	23.7	25.6	25.1	23.8	23.7	26.3
15	23.5	22.5	21.8	22.3	20.3	23.4	29.8	29.4	27.6	27.0	30.1	29.2
16	24.4	22.6	21.5	22.8	20.4	24.3	29.5	30.2	27.8	27.0	31.1	29.9
17	23.7	22.9	22.5	21.7	22.1	22.3	29.5	30.1	28.1	27.3	31.0	29.7
18	23.5	23.1	21.9	21.8	20.7	23.6	29.0	29.7	27.5	27.0	30.5	30.3
19	22.7	22.8	19.8	21.2	20.1	22.8	28.9	30.0	29.0	26.5	31.1	29.2
20	24.0	21.2	20.6	21.6	21.1	23.8	28.9	30.3	29.0	26.8	30.1	27.5
21	22.2	19.1	20.0	20.6	19.5	22.3	29.0	29.2	28.1	27.4	30.1	27.8
22	20.8	20.1	20.0	21.0	20.6	23.7	29.0	29.3	27.2	26.7	30.2	27.6
23	23.1	20.1	20.6	21.5	20.0	23.9	29.0	28.4	29.9	26.9	30.0	30.1
24	22.0	20.0	20.0	21.7	20.0	23.5	29.0	30.5	27.6	27.2	30.2	30.9
25	20.6	20.6	20.0	21.0	19.7	24.2	29.0	30.5	27.8	27.3	30.2	31.2
26	19.0	19.6	19.2	19.9	19.5	23.7	29.1	30.3	28.2	27.2	29.3	30.7
27	19.5	19.0	19.3	20.1	19.0	23.6	29.0	30.2	28.0	27.4	30.2	30.5
28	21.2	19.5	19.9	20.9	19.6	24.3	29.1	30.2	27.9	27.1	30.4	30.6
29	20.7	19.1	19.5	20.4	19.5	24.0	29.1	30.3	27.5	26.2	30.9	30.7
30	19.5	19.6	18.5	19.6	18.4	23.8	29.2	30.7	28.1	27.3	31.2	31.2
31	19.0	18.6	18.6	19.3	20.0	23.8	29.2	31.0	28.0	27.0	29.7	30.7

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 88

INSOLATION en heures et dizienes

RAYONNEMENT SOLAIRE en KWh/m2

STATIONS	INSOLATION quotidienne moyenne	RAYONNEMENT GLOBAL quotidien moyen calcule	RAYONNEMENT GLOBAL quotidien moyen mesure	RAYONNEMENT DIFFUS mesure
-------GRANDE TERRE-------				
PETIT CANAL -Bourg	7.3	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme May	6.6	x	x	x
ABYMES -Raizet	6.6	x	3.9	x
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	5.6	x	3.7	x
STE ROSE -Bourg	6.5	x	x	x
POINTE NOIRE -Les Plaines	4.6	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	5.7	x	3.5	x
BASSE TERRE -Jardin bot.	6.7	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	6.9	x	4.1	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	7.3	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	7.3	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 80

EVAPORATION en mm. et dizienes

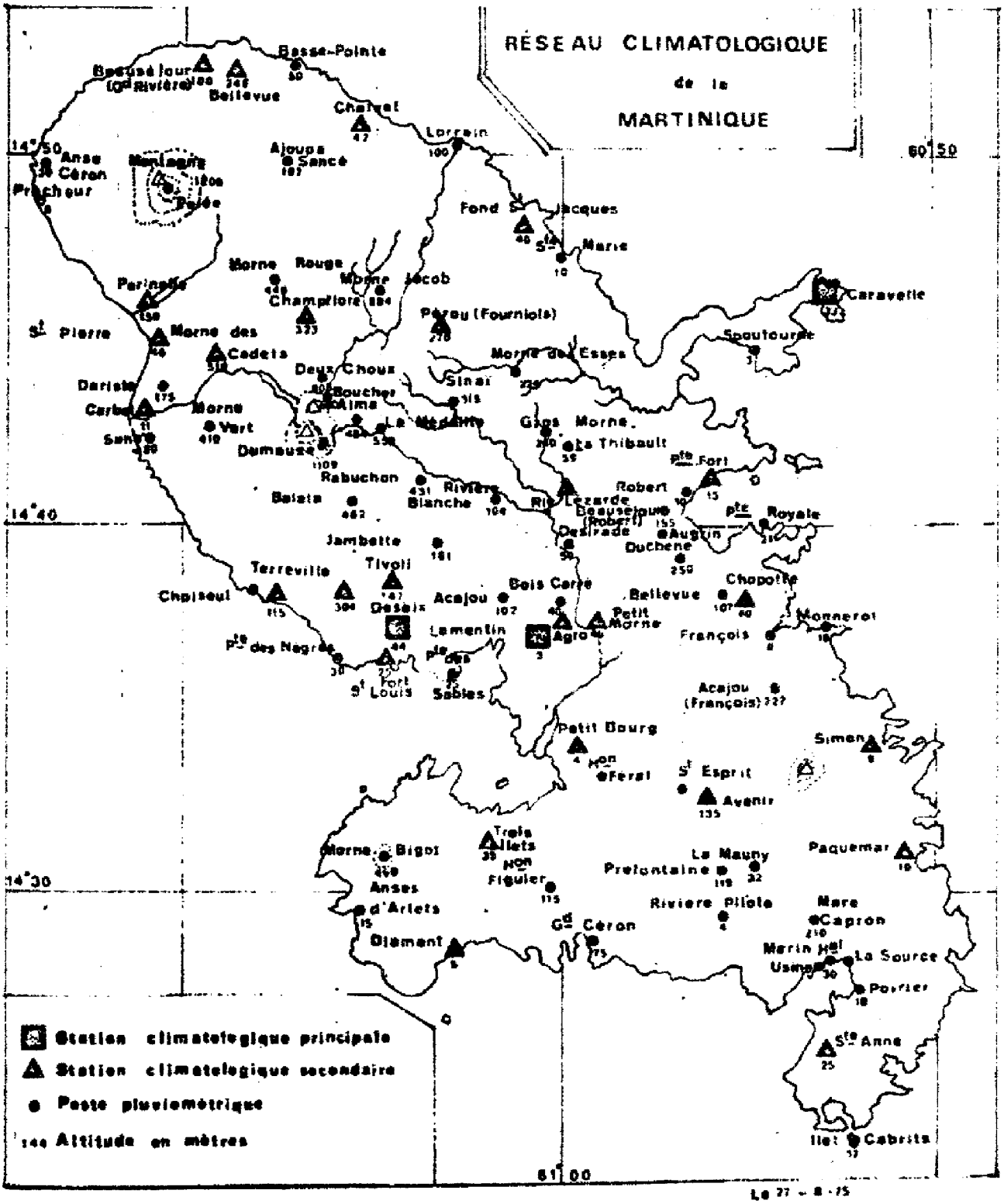
EVAPOTRANSPIRATION en mm. et dizienes

	EVAPORATION quot. moyenne		EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE		REELLE	
	PICHE	BAC A	BOUCHET	PENMAN	ETR	
-------GRANDE TERRE-------						
ANSE BERTRAND-Bourg	2.2	x	x	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.0	x	x	x	x	x
LE MOULE -Bourg	1.9	x	x	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mey	2.8	4.7	x	x	x	x
ABYMES -Raizet	1.7	3.1	x	x	x	x
-------BASSE TERRE--------						
PETIT BOURG -Duclos	1.5	3.3	x	x	x	x
STE ROSE -Bourg	1.7	x	x	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.4	3.0	x	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	1.9	x	x	x	x	x
---------ARCHIPEL---------						
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.2	x	x	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.7	x	x	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
Altitude en mètres
14°50
14°40
14°30
60°50
61°00
Basse-Pointe
Beauséjour (Gd Rivière)
Bellevue
Chalvet
Lorrain
Ajoupa Sancé
Anse Céron
Prêcheur
Montagne Pelée
Fond St Jacques
Ste Marie
Morne Rouge
Morne Jacob
Champflore
Perinelle
St Pierre
Morne des Cadets
Pérou (Fourniols)
Caravelle
Spoutourne
Morne des Esses
Deux Choux
Sinai
Dariste
Carbet
Morne Vert
Boucher
Alma
La Médaille
Gros Morne
La Thibault
Dumauze
Rabuchon
Rivière Blanche
Balata
Rio Lézarde
Beauséjour (Robert)
Robert
Pte Fort
Pte Royale
Desirade
Augrin
Duchene
Jambette
Tivoli
Terreville
Choiseul
Desaix
Acajou
Bois Carré
Bellevue
Chopotte
Lamentin
Agro
Petit Morne
François
Monnerot
Pte des Nègres
Pte des Sables
St Louis
Acajou (François)
Petit Bourg
Hon Féral
St Esprit
Avenir
Simon
Morne Bigot
Trois Ilets
Hon Figuier
La Mauny
Prefontaine
Paquemar
Anses d'Arlets
Riviere Pilote
Mare Capron
Gd Céron
Diamant
Marin Hal
Usine
La Source
Poirier
Ste Anne
Ilet Cabrits
Le 27 - 8 - 75

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE DECEMBRE 1980

PLUVIOMETRIE

Elle a été en général très forte pour un mois de décembre. Deux jours de pluies importantes, les 8 et 12, ont provoqué un excédent d'eau dont le taux, par rapport à la pluviométrie moyenne, dépasse souvent les 100% tant dans le nord que dans le sud de l'île; il atteint 196% à Sainte Marie.

Une partie du littoral Caraïbe, entre Bellefontaine et Fort de France a toutefois été moins arrosé, la pluviométrie y est restée soit quasi stationnaire, soit légèrement déficitaire.

Il est à noter que le sud-est de la Martinique a été très bénéficiaire de ces pluies puisque dans la région Vauclin-Marin-Ste Cabri, l'excédent d'eau atteint 139%.

TEMPERATURE

Elles sont globalement en hausse d'un demi à un degré par rapport à la Normale.

HUMIDITE

Le taux d'humidité relative a également été en hausse de près de 5%.

INSOLATION

Une forte nébulosité entre le 7 et le 16 décembre a conduit à une durée d'ensoleillement inférieure de 10% à la Normale. Cette durée a été pour le mois de 234 heures au Lamentin.

EVAPORATION

Avec au Lamentin, une hauteur d'eau évaporée de 64 mm, l'évaporation n'a atteint que 75% de la Normale.

Vents et phénomènes divers

Tant dans les régions peu élevées de l'île, par exemple le Lamentin que sur les parties hautes de l'île, les vents ont été normaux.

Il n'a été noté qu'un seul orage au cours du mois de décembre.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: DECEMBRE 88

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	257.8	250 (51)	+ 8	+ 3 %	3282
FORT DE FRANCE-Desaix	159.6	151 (51)	+ 9	+ 6 %	1929
GRAND RIVIERE-Beausejour	285.3	226 (72)	+ 59	+ 26 %	2521
GROS MORNE-Petite Tracee	328.0	x (71)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacuard	215.8	x (80)	x	x	1613
LE FRANCOIS-Chapotte	157.3	140 (70)	+ 17	+ 12 %	1516
LE LAMENTIN-Aerodrome	246.4	164 (51)	+ 82	+ 50 %	2069
MORNE ROUGE-Champflore	x	420 (68)	x	x	x
LE VAUCLIN-Pasquenar	231.3	119 (51)	+112	+ 94 %	1353
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x (72)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	218.6	173 (71)	+ 46	+ 26 %	2086
SAINTE ANNE-Bellefond	x	94 (73)	x	x	x
TRINITE-Caravelle	79.0	90 (64)	- 11	- 12 %	829

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	7	2	1	0	74	12	118	71
FORT DE FRANCE-Desaix	x	x	x	x	x	x	x	155	76
GRAND RIVIERE-Beausejour	17	7	2	2	0	99	12	154	75
GROS MORNE-Petite Tracee	23	10	4	1	0	50	12	x	x
LE DIAMANT-Jacuard	27	7	3	0	0	40	8	x	x
LE FRANCOIS-Chapotte	22	5	0	0	0	29	12	100	76
LE LAMENTIN-Aerodrome	21	7	4	0	0	46	8	157	76
MORNE ROUGE-Champflore	x	x	x	x	x	x	x	130	75
LE VAUCLIN-Pasquenar	17	7	3	1	0	55	12	130	76
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	20	3	3	2	0	70	8	76	75
SAINTE ANNE-Bellefond	x	x	x	x	x	x	x	57	75
TRINITE-Caravelle	10	2	0	0	0	26	9	105	65

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :DECEMBRE 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	FONDS ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desmaix	GRAND RIVIERE	Bassignac	GROS MORNE C.F.P.A.	LE DIAMANT Hion Jacquard	LE FRANCOIS Chopotte	LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST PIERRE Périnelle	STE ANNE Belfond	TRINITE Carnevelle
1	3.2	8.3	9.3	33.0	8.1	.	2.3	14.5	.	2.6	x	2.0
2	8.4	8.6	.	18.5	8.5	Tr	8.5	18.3	.	3.7	x	.
3	18.1	4.8	13.5	.	13.4	4.0	1.4	13.0	12.7	4.0	x	2.0
4	8.2	.	.	.	8.1	8.9	.	9.3	.	.	x	.
5	.	.	.	48.0	3.0	1.2	Tr	8.4	.	.	x	8.5
6	8.1	.	Tr	28.1	8.3	8.1	.	8.1	Tr	.	x	.
7	8.1	6.6	9.1	32.4	8.0	26.0	31.5	8.6	3.1	Tr	x	3.5
8	26.0	9.0	6.0	18.0	48.4	23.0	45.9	x	37.4	78.2	x	7.0
9	47.6	6.5	54.7	8.0	24.4	7.0	7.0	x	44.9	48.0	x	26.0
10	8.0	.	8.2	.	8.2	Tr	.	18.0	.	2.7	x	.
T. deca	96.5	28.6	92.0	178.0	98.4	63.0	89.4	x	98.1	124.0	x	41.0
11	15.0	28.7	6.0	8.0	22.6	28.4	32.6	17.2	27.2	2.3	x	3.0
12	74.4	39.0	99.0	58.0	48.4	28.5	39.4	61.9	54.9	59.2	x	17.0
13	12.3	23.6	.	16.3	38.5	11.0	15.1	68.3	26.7	2.0	x	2.5
14	3.3	.	23.0	26.6	4.3	3.0	1.1	17.5	8.7	2.5	x	8.5
15	2.9	3.0	13.3	3.0	18.6	4.0	5.6	13.2	1.0	8.6	x	8.5
16	15.1	8.2	15.5	8.0	4.6	8.0	6.4	21.4	11.4	6.0	x	2.0
17	8.4	5.3	3.2	8.6	3.0	2.5	12.0	15.2	8.3	6.0	x	1.0
18	6.2	5.2	.	3.6	2.0	3.2	9.1	18.2	6.2	5.6	x	3.0
19	6.6	3.7	8.3	3.6	8.5	1.9	1.6	6.1	8.1	3.0	x	1.0
20	1.2	5.0	5.2	7.6	Tr	2.3	5.9	3.3	.	4.2	x	8.5
T. deca	146.2	115.3	173.5	127.3	118.5	85.6	129.6	226.3	128.5	91.4	x	31.0
21	1.1	2.9	3.0	7.5	8.2	8.1	2.5	8.3	1.0	8.2	x	1.0
22	1.9	4.3	13.0	4.0	8.2	7.3	6.1	7.1	.	8.3	x	6.0
23	5.0	1.5	.	18.0	3.0	8.3	2.9	13.3	.	1.0	x	.
24	1.5	7.0	.	2.0	2.0	8.0	14.1	6.1	1.9	.	x	.
25	2.7	.	.	3.7	8.2	.	.	6.6	Tr	1.7	x	.
26	8.2	.	.	.	8.1	.	.	8.3	.	.	x	.
27	8.1	.	.	.	Tr	.	.	Tr	Tr	.	x	.
28	8.1	.	2.2	.	.	Tr	1.0	.	1.5	.	x	.
29	8.2	.	.	.	8.2	.	.	2.0	.	.	x	.
30	8.0	.	.	3.5	Tr	.	.	1.9	.	Tr	x	.
31	8.7	.	.	.	1.0	8.2	.	3.7	8.3	.	x	.
T. deca	15.1	15.7	19.0	30.7	6.9	8.7	27.4	50.1	4.7	3.2	x	7.0
T. MOIS	257.0	159.6	285.3	328.0	215.0	157.3	246.4	x	231.3	218.6	x	79.0

MARTINIQUE — Mois : DECEMBRE 1980

TEMPERATURE SOUS ABRI

(en degrés C et dixièmes)

POSTES	Maxi Moyen Tx	Mini Moyen Tn	Moy. $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la Moy.	Extrêmes du mois Maxi Date	Extrêmes du mois Mini Date	Extrêmes absolus Maxi Date	Extrêmes absolus Mini Date
GRAND RIVIERE -Beauséjour	27.8	21.6	24.7	x	29.1 6	20.0 29	x	x
BASSE POINTE - Chalvet	28.7	21.8	25.3	x	29.9 2	19.5 26	x	x
TRINITE - Caravelle	29.9	24.2	27.1	+ 1.1	30.4 7	22.1 17	32.1 1975	20.8 1964
FRANCOIS - Chopotte	27.6	23.3	25.5	x	28.5 5	21.3 21	x	x
VAUCLIN - Paquemar	28.7	23.3	26.0	+ 0.3	30.0 11	21.0 26	34.5 1971	19.0 1970
STE ANNE - Belfond	Relevés parvenus incomplets							
DIAMANT - Jacquard	29.5	24.4	27.0	x	30.5 2	22.5 2	x	x
ST ESPRIT - Avenir	Poste fermé							
LAMENTIN - Aérodrome	29.1	21.8	25.4	+ 0.4	30.9 6	18.9 27	31.0 1959	14.1 1964
FORT DE FRANCE - Desaix	27.7	22.4	25.1	0.0	30.7 7	21.1 26	30.8 1965	18.4 1975
SAINT PIERRE - Stade	31.0	20.6	25.8	x	33.5 3	18.0 9	x	x
FONDS ST DENIS -Morne des Cadets	25.2	19.9	22.6	+ 0.4	28.4 24	19.0 9	29.2 1965	16.4 1970
MORNE ROUGE - Champflore	25.8	20.2	23.0	x	28.9 7	15.5 26	x	x

Département : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	28.5	30.0	x	24.4	28.1	29.9	21.8	25.0	x	20.0	22.6	22.2
2	29.9	29.0	x	26.0	28.7	29.9	22.1	24.5	x	20.0	23.3	23.0
3	27.5	29.4	x	23.4	26.7	28.1	23.0	25.0	x	20.0	23.4	23.1
4	29.4	28.0	x	27.4	28.2	29.9	21.4	22.5	x	20.2	22.8	23.1
5	28.5	29.0	x	26.0	29.2	30.2	20.5	24.3	x	19.6	22.9	20.0
6	29.7	30.0	x	26.0	30.6	30.9	20.8	21.9	x	20.4	23.1	21.8
7	28.7	29.5	x	26.8	30.7	30.4	20.9	22.0	x	20.6	23.8	20.8
8	27.7	29.5	x	23.4	24.7	26.3	24.0	22.5	x	20.8	21.7	21.9
9	26.8	26.5	x	21.6	24.9	25.9	22.5	22.5	x	19.0	21.3	21.5
10	28.9	26.5	x	24.4	26.9	29.0	21.2	21.5	x	19.8	22.0	22.6
11	29.4	28.0	x	24.6	27.3	29.7	23.4	24.0	x	20.6	23.4	24.9
12	28.3	28.5	x	21.6	24.8	25.1	23.2	23.0	x	20.2	22.4	23.0
13	29.2	26.5	x	26.4	27.8	29.6	22.2	23.0	x	20.0	22.6	23.6
14	26.4	28.5	x	22.4	28.1	28.9	23.0	23.0	x	20.2	22.2	22.5
15	28.8	29.0	x	26.8	28.1	29.5	22.1	23.5	x	20.2	23.0	20.9
16	27.9	29.5	x	24.4	27.0	28.3	21.6	24.2	x	20.0	21.9	22.8
17	28.4	28.0	x	25.4	27.8	28.9	21.8	23.0	x	19.2	21.7	22.7
18	29.0	29.0	x	25.4	27.6	28.9	22.3	24.6	x	19.8	22.0	22.8
19	28.5	28.5	x	25.0	27.6	29.1	22.4	23.5	x	19.8	22.4	22.4
20	28.9	28.5	x	24.4	27.8	29.5	23.2	24.5	x	20.0	22.5	23.6
21	27.6	28.5	x	23.8	27.1	29.3	22.1	24.5	x	19.6	21.7	21.5
22	29.0	28.5	x	25.8	28.0	29.7	20.8	23.0	x	19.4	21.4	20.3
23	28.8	29.0	x	25.6	27.4	28.3	21.5	21.3	x	19.8	21.8	21.1
24	29.2	29.0	x	28.4	28.0	29.2	21.8	24.8	x	19.6	22.6	20.2
25	28.8	29.5	x	27.6	28.4	29.5	21.3	22.5	x	19.6	21.4	20.5
26	29.0	29.5	x	25.6	27.6	30.0	19.5	21.0	x	19.4	21.1	19.1
27	29.3	29.5	x	26.6	28.3	29.7	20.3	22.5	x	19.6	22.4	18.9
28	28.7	28.8	x	24.8	28.2	29.6	22.5	23.5	x	20.2	23.0	23.0
29	29.1	28.4	x	27.2	28.1	29.4	21.0	24.6	x	19.8	22.3	20.6
30	29.6	29.0	x	26.6	28.4	30.2	20.5	22.6	x	19.2	22.5	19.2
31	29.0	29.0	x	25.6	27.8	30.0	21.0	23.5	x	19.6	22.6	20.5

Département : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1980

INSOLATION ET RAYONNEMENT

POSTES	INSOLATION		RAYONNEMENT		
	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	Mesuré Pyrano
BASSE-POINTE - Chalvet	206.1(31)	6.65	155.9	5.03	
ROBERT - Pointe Fort	221.9(31)	6.84	156.0	5.05	
FRANCOIS - Simon	215.6(31)	6.95	157.4	5.08	
VAUCLIN - Paquemar	215.2(30)	7.17	158.4	5.11	
SAINTE-ANNE - Belfond		Incomplet			
TROIS ILETS - Ston Terrienne	208.1(30)	6.94	157.2	5.07	
LAMENTIN - Aérodrome	215.0(30)	7.17	158.4	5.11	4.30
SAINT-JOSEPH - Riv. Lézarde	147.7(30)	7.39	160.0	5.16	
FORT DE FRANCE - Desaix	235.3(31)	7.59	160.9	5.19	
SCHOELCHER - Terreville		Supprimé			
CARBET - Sanatorium	220.4(30)	7.35	160.0	5.16	
SAINT-PIERRE - Périnelle	223.5(31)	7.21	158.4	5.11	
Fd St DENIS-Morne des Cadets	182.7(31)	5.89	150.7	4.86	
MORNE ROUGE - Champflore	177.6(29)	6.12	152.2	4.91	

Département : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1980

EVAPORATION - EVAPOTRANSPIRATION

POSTES	PICHE SOUS ABRI				BOUCHET	
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	ETP	ETR
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	18.6	23.9	14.5	57.0	93	93
MACOUBA - Bellevue			Non Parvenu			
BASSE-POINTE - Chalvet	22.4	22.3	25.6	70.3	116	116
AJOUPA BOUILLON - Eden	11.5	13.0	14.1	38.6	60	60
SAINTE-MARIE - Concorde			Non Parvenu			
FRANCOIS - Chopotte	26.3	28.3	30.9	85.5	146	146
FRANCOIS - Simon	19.6	20.2	18.8	58.6	76	76
VAUCLIN - Paquemar	22.3	21.7	20.3	64.3	83	83
SAINTE-ANNE - Belfond			Non Parvenu			
DIAMANT - Hon Jacquart	20.6	21.2	20.2	62.0	83	83
TROIS ILETS - Station Terrienne	17.9	13.3	17.8	49.0	79	79
RIVIERE SALEE - Usine Pt Bourg	16.2	17.8	22.9	56.9	89	89
DUCOS - La Manzo			Non Parvenu			
SAINT-ESPRIT - Avenir			Supprimé			
LAMENTIN - Aérodrome	21.9	21.0	21.0	63.9	106	106
LAMENTIN - CTCS	20.1	20.4	x	x	x	x
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	18.0	20.7	19.7	58.2	92	92
LAMENTIN - LEPA Croix Rivail	25.1	23.8	24.6	73.5	125	125
FORT DE FRANCE - Desaix	20.8	19.0	24.9	64.7	107	107
SCHOELCHER - Terreville			Supprimé			
CASE PILOTE - Choiseul	22.3	22.4	27.8	72.5	122	122
CARBET - CFPA	22.8	19.0	18.6	60.4	98	98
SAINT PIERRE - Stade	20.5	16.7	18.4	55.6	90	90
SAINT PIERRE - Périnelle	11.6	13.1	24.4	49.1	81	81
FD St DENIS - Morne des Cadets	10.8	10.3	12.4	33.5	50	50
MORNE ROUGE - Champflore	13.9	14.8	17.4	46.1	71	71

EVAPORATION BAC CLASSE A*

POSTES	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne Quotid.
BASSE-POINTE - Chalvet	35.6(10)	29.5(10)	46.5(11)	111.6(31)	3.60
SAINTE-MARIE - Concorde		Non Parvenu			
DUCOS - La Manzo		Non Parvenu			
LAMENTIN - Aérodrome	42.5(10)	41.4(10)	46.3(11)	130.2(31)	4.20
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	29.7(8)	31.2(7)	50.5(11)	111.4(26)	4.28
FORT DE FRANCE - Desaix		Supprimé			
SAINT PIERRE - Périnelle	20.0(8)	17.5(9)	28.6(11)	66.1(28)	2.36

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

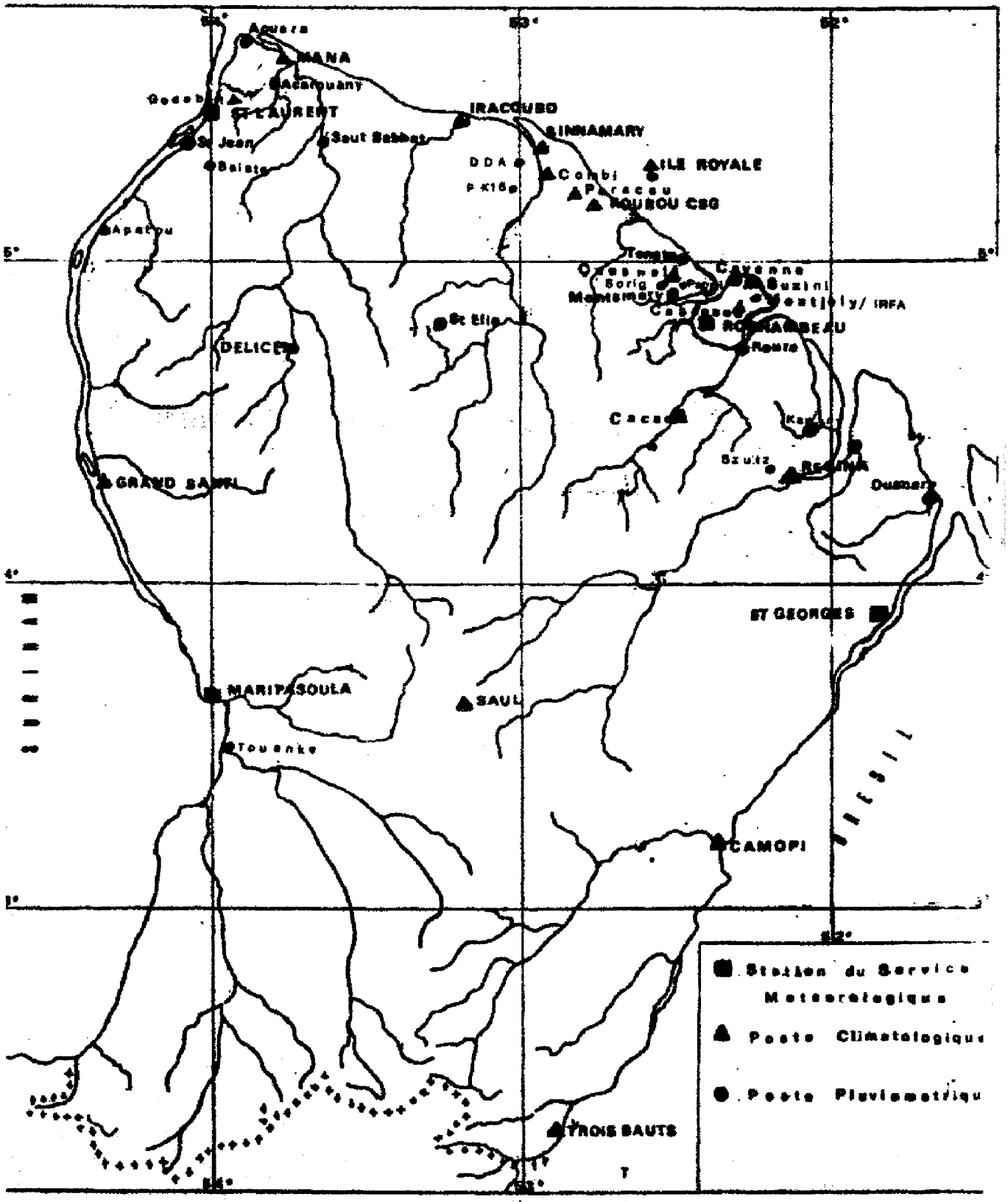
DE

GUYANE

RESEAU CLIMATOLOGIQUE

DE LA

GUYANE FRANCAISE



Département : GUYANE Mois ; Décembre 1980

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Mois caractérisé par une nette différenciation des précipitations dans l'espace et le temps. La région côtière de l'Est est très arrosée suivant l'axe ST GEORGES-CAYENNE tandis qu'ailleurs les précipitations sont inférieures à la normale.
Jusqu'au 13 peu de précipitations sauf le premier du mois, ensuite les pluies, plus ou moins fortes, se généralisent excepté les 29 et 30 où se produit une nette amélioration. Les hauteurs maximales en 24 heures ont été relevées le premier décembre où l'on note : 135mm à CAYENNE-VILLE, 118mm à PARACOU, 113mm à KOUROU (CSG), 111mm à TONATE, 109mm à MONTSINERY.

TEMPERATURES

Les températures sont voisines de la normale ou un peu supérieures. On relève les plus fortes valeurs absolues mensuelles suivantes : en températures maximale à SINNAMARY 33°5 (32°9 en 1973) et minimale à SINNAMARY 18°5 le 13 (19°5 en 1979), à SAUL 15°6 le 7 (16°0 en 1975).

INSOLATION

L'insolation, inférieure ou voisine des valeurs moyennes leur a été nettement supérieure à ST GEORGES, CAMOPI et CAYENNE.

PHENOMENES DIVERS

Peu d'orages sauf sur la région de SAUL. Brouillard fréquent à CACAO et ROURA.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE DECEMBRE 88

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	396.9	336 (56)	+ 61	+ 18 %	3653
REGINA -Boure	375.9	354 (56)	+ 22	+ 6 %	x
MATOURY -Rochambeau	227.6	344 (56)	- 16	- 5 %	3619
CAYENNE -Suzini	337.1	x (73)	x	x	2625
KOUROU -Meteo	336.8	315 (68)	x	x	2866
SINNAMARY -Boure	218.8	274 (56)	- 63	- 23 %	2413
MANA -Boure	168.2	204 (56)	- 36	- 18 %	1845
ST LAURENT -Meteo	131.7	239 (56)	-107	- 45 %	2566
GRAND SANTI -Boure	136.3	195 (56)	- 59	- 30 %	2695
MARIPASOULA -Meteo	201.6	217 (56)	- 15	- 7 %	2326
SAUL -Boure	156.8	209 (56)	- 53	- 25 %	2393
CAMOPI -Boure	222.8	x (-6)	x	x	2597

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES -Meteo	25	12	6	1	0	54	1	105	78
REGINA -Boure	29	12	4	0	0	46	8	130	67
MATOURY -Rochambeau	25	10	4	1	0	60	1	118	78
CAYENNE -Suzini	22	10	2	1	0	88	1	x	x
KOUROU -Meteo	24	11	2	1	1	113	1	117	78
SINNAMARY -Boure	19	6	2	1	0	57	1	144	71
MANA -Boure	18	5	1	1	0	64	4	94	56
ST LAURENT -Meteo	21	5	0	0	0	28	12	88	76
GRAND SANTI -Boure	15	4	1	0	0	32	3	95	74
MARIPASOULA -Meteo	24	10	0	0	0	25	24	148	56
SAUL -Boure	22	6	0	0	0	24	1	75	75
CAMOPI -Boure	24	7	2	0	0	36	18	x	x

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 88

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32820	32420	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	54.1	45.0	59.7	88.4	112.5	57.0	29.4	17.9	24.8	23.8	23.6	30.7
2	41.0	29.7	5.4	15.4	5.6	5.0	4.5	0.5		18.0	14.6	1.4
3	23.1	1.0	1.0	1.6	44.0	3.2		17.2	32.0	17.0	3.0	7.1
4	14.1	1.4		3.4	2.2		62.5	0.6			0.3	
5		2.6				2.5	3.2					
6			4.0	9.0	24.0	7.1	0.4					
7		11.0	0.6	5.0	1.0		10.7	6.1				
8		45.0			13.4		4.9	11.9		2.6		
9	9.0	2.0	4.1	9.1	1.2		7.4	0.4	4.0		12.5	7.7
10	2.5	19.2	3.0	1.0	2.5	1.4			5.0	1.0	2.7	5.2
T. deca	186.5	158.7	80.3	134.7	294.2	78.6	120.7	54.6	65.8	62.4	56.7	52.1
11	0.7	11.0						2.3		0.3	5.4	1.9
12			1.2					19.5		2.0		
13		0.7		1.4	11.7							9.2
14	6.5	5.1	3.0							0.8	0.5	0.1
15	22.2	8.5	30.2	43.0	5.2	3.1	1.2	4.6		11.6	7.4	6.2
16	3.3	9.1	26.9	26.4	11.1	35.1	3.5	3.0	6.3	5.1	3.4	18.7
17	37.0	18.3	2.7	3.0	5.1	8.1	14.2	3.0	5.7	0.6		19.9
18	0.6	2.9	2.4		2.3	2.9	3.0	12.1		2.2	6.1	36.0
19	18.4	9.0	36.4	27.0	11.1	5.9	2.2	0.3	0.3		1.8	1.3
20	41.2	43.0	15.1	19.5	15.2	0.1	2.6			3.4	0.8	4.1
T. deca	129.9	108.6	117.9	121.1	61.7	63.1	27.5	44.8	12.3	26.0	25.4	89.4
21	33.6	1.0	5.0	17.7	16.3	16.4		2.2		0.5	6.2	10.2
22	1.3	0.7	3.5	6.7		1.1		13.2	1.0	1.0	3.8	2.3
23	0.0	1.2	5.2	13.3	5.6	7.3	12.0	1.4	5.0	21.5	2.8	
24	0.6	30.0	0.6	2.0	9.5	13.4	2.5	4.1	5.5	25.0	4.7	0.4
25	5.2	0.0	15.0	5.9	5.5			6.3		6.4		2.1
26	9.0	9.5	11.4	11.1	16.7	4.5	3.2	0.5		10.3	4.9	26.0
27	9.1	7.5	36.6	21.5	10.3	15.7	2.3	4.6	19.1	13.8	12.3	7.1
28	17.6	10.6	24.4	6.1	4.6	10.7			1.6	3.1	5.9	5.7
29	3.2	0.7					T-		18.9	12.1	20.0	7.5
30	32.7	14.0	1.5		1.5				5.7	16.6	12.3	17.1
31	47.4	23.7	24.4						1.4	2.9		2.1
T. deca	160.5	116.6	129.4	84.3	70.1	69.1	20.0	32.3	58.2	113.2	73.9	80.5
T. MOIS	396.9	375.9	327.6	337.1	336.0	210.9	168.2	131.7	136.3	201.6	156.0	222.0

Département : GUYANE

Mois : DECEMBRE 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini
SAINT GEORGES	30.4	21.5	26.0	+ 0.4	33.1 (8)	20.1 (5)	34.5 (60)	17.4 (71)
REGINA	31.8	21.9	26.9	+ 0.5	34.5 (7)	21.0 (7)	36.0 (67)	18.8 (56)
CACAO	30.8	21.7	26.3		33.5 (4)	20.3 (15)	34.5 (78)	17.0 (79)
ROCHAMBEAU	29.6	22.4	26.0	+ 0.1	31.8 (6)	21.2 (6)	32.6 (69)	19.0 (71)
CABASSOU	28.9	22.9	25.9		30.5 (6)	20.7 (16)	32.5 (77)	19.1 (77)
CAYENNE SUZINI	28.7	23.9	26.3		29.7 (6)	22.1 (2)	30.1 (79)	20.2 (73)
MONTSINERY-SORIG	-	-	-		-	-	32.0 (79)	17.5 (79)
KOUROU	29.1	22.7	25.9		31.1 (6)	21.5 (15)	31.7 (69)	18.8 (77)
ILE ROYALE	29.2	23.8	26.5		30.2 (13)	22.0 (2)	31.0 (79)	20.6 (78)
SINNAMARY	32.9	19.1	26.0		33.5 (3)	18.5 (13)	32.9 (73)	19.5 (79)
IRACOUBO	31.4	21.9	26.7		33.6 (7)	19.6 (16)	34.5 (79)	19.0 (77)
MANA	29.7	21.3	25.5		30.0 (4)	19.6 (20)	34.0 (78)	18.4 (78)
ACAROUANY	29.9	21.5	25.7		32.6 (7)	19.9 (15)	33.5 (79)	20.0 (78)
COSSERAT	30.1	21.4	25.8		33.5 (6)	19.5 (15)	-	-
ST LAURENT	30.2	22.5	26.4	+ 0.3	33.0 (6)	21.1 (16)	33.5 (69)	19.4 (77)
GRAND SANTI	31.9	20.7	26.3	- 0.1	34.0 (8)	17.0 (2)	37.7 (69)	16.0 (69)
MARIPASOULA	31.0	21.9	26.5	- 0.1	32.5 (6)	19.2 (7)	35.9 (75)	18.2 (77)
SAUL	31.8	18.6	25.2		33.5 (8)	15.6 (7)	35.0 (79)	16.0 (75)
CAMOPI	30.7	20.3	25.5	- 0.7	32.5 (8)	18.5 (6)	34.1 (75)	18.5 (64)

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79)- *7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE

Mois : DECEMBRE 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	26.9	27.3	26.9	27.7	27.4	31.0	23.7	22.9	23.0	24.0	21.8	22.2
2	28.5	29.7	27.9	28.3	30.2	29.9	22.1	22.6	22.5	23.5	22.0	21.8
3	26.0	26.8	27.5	29.6	28.5	30.3	23.0	22.9	22.5	21.9	22.0	22.1
4	29.0	30.2	30.0	30.2	29.4	31.5	22.9	22.8	22.5	22.3	21.4	22.0
5	29.2	31.5	30.6	32.5	32.3	31.6	23.9	21.4	22.0	22.3	20.1	22.0
6	29.7	31.8	31.1	33.0	33.0	32.5	23.6	21.2	21.2	22.5	20.5	19.9
7	28.5	29.8	28.5	28.7	32.4	32.0	23.0	22.4	21.9	22.6	20.6	19.2
8	29.4	31.0	30.0	31.0	33.1	32.0	23.5	22.1	22.0	23.4	20.8	21.9
9	29.0	30.0	29.9	30.4	31.6	31.5	23.0	21.7	22.5	22.8	21.6	21.8
10	28.5	30.2	29.1	30.2	31.7	31.2	23.6	23.7	24.5	23.0	21.3	21.1
11	29.0	30.5	29.6	30.7	31.2	31.0	25.4	22.5	22.5	21.9	22.9	21.9
12	29.2	30.2	30.1	30.4	31.4	31.0	25.6	22.4	22.5	21.9	21.5	21.5
13	29.5	30.4	29.4	30.5	31.5	32.1	25.6	21.6	24.5	22.4	20.8	23.3
14	29.0	30.2	30.1	31.0	31.8	31.5	25.2	21.5	22.9	22.0	21.0	22.0
15	28.5	29.0	28.6	31.2	29.1	32.5	24.9	21.4	21.5	21.2	21.2	22.0
16	26.9	26.9	26.5	30.9	29.0	30.4	23.0	22.9	23.5	21.1	21.8	23.0
17	28.0	29.1	27.5	28.9	27.3	30.4	23.5	22.9	22.5	22.8	21.0	22.0
18	29.2	29.8	29.5	28.2	30.3	31.2	25.1	21.9	21.6	22.6	20.7	22.0
19	28.9	28.2	29.1	29.5	30.7	29.0	24.0	22.8	24.0	22.9	21.6	22.6
20	28.8	29.5	28.5	29.4	28.3	30.2	23.0	22.6	22.4	23.2	21.8	22.5
21	29.5	30.3	29.4	30.6	29.5	30.7	22.4	21.9	22.4	22.9	20.7	22.0
22	29.5	29.4	28.1	29.6	30.4	30.9	23.5	22.4	22.6	22.4	21.4	21.5
23	29.3	30.4	29.5	29.4	32.2	32.0	26.0	23.4	23.5	23.4	21.3	22.5
24	29.2	29.5	29.1	31.1	30.8	31.0	24.1	22.9	22.5	22.6	21.9	22.3
25	29.2	29.2	29.4	30.4	31.4	30.4	24.0	22.0	22.5	22.4	21.1	22.3
26	29.1	29.8	29.5	32.0	30.4	31.2	22.4	21.9	22.5	22.1	21.3	21.8
27	27.3	28.4	28.3	29.4	30.3	29.9	22.1	21.8	22.0	22.3	22.0	21.7
28	28.6	29.4	29.5	30.4	29.5	30.2	23.1	23.1	22.8	22.7	22.6	22.1
29	28.5	29.7	29.5	30.4	28.7	31.3	24.1	23.0	22.9	22.6	22.1	22.1
30	28.2	30.1	29.5	30.9	29.3	30.2	25.0	21.4	23.5	22.2	21.6	22.9
31	28.5	28.7	29.0	30.9	29.1	31.5	25.2	22.9	23.0	21.7	22.9	22.0

Département : GUYANE — Mois : DECEMBRE 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade 1ère	Décade 2ème	Décade 3ème	Total	Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation / Centième
SAINT GEORGES	59.4	55.8	46.6	161.8	14.9	0	0
ROCHAMBEAU	52.4	59.8	61.3	173.5	17.5	2	0
CAMOPI	55.2	62.4	65.1	182.7	-	1	0
CAYENNE SUZINI	60.5	65.8	63.2	189.5	17.2	2	0
KOUROU	47.4	48.3	61.5	157.2	17.5	2	0
SAVANE GOMBI	40.5	57.4	52.0	149.9	(relevés sur 25 jours d'observation)		
SAINT LAURENT	49.0	56.7	63.4	169.1	17.8	0	0
MARIPASOULA	70.1	60.7	60.8	191.6	18.9	0	0
CAMOPI	62.8	50.0	42.5	155.3	13.2	0	0
CACAO	50.3	52.1	42.5	144.9	-	2	0

* KOUROU : période 1969-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	7290	8115	15405	42,79
2ème décade	7812	9003	16815	46,70
3ème décade	8487	9267	17754	49,31
MOIS	23589	26385	49974	138,80

Département : GUYANE — Mois : DECEMBRE 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A"				(1)
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	14.6	11.8	10.3	36.7	37.8 (10)	29.2 (8)	32.4 (11)	99.4 (29)	3.4
REGINA	8.5	11.4	7.0	26.9					
CACAO	10.3	8.2	8.0	26.5					
ROCHAMBEAU	14.1	14.8	14.3	43.2	32.1 (9)	36.8 (10)	39.2 (10)	108.1 (29)	3.7
CABASSOU	13.0	17.2	14.6	44.8	39.0 (9)	44.2 (10)	44.3 (11)	127.5 (30)	4.3
CAYENNE SUZINI	9.8	13.2	9.4	32.4	26.6 (7)	31.8 (7)	22.7 (5)	81.1 (19)	4.3
MONTSINERY-SORIG	-	-	-	-					
ROUROU	13.4	16.7	18.0	48.1	36.5 (8)	38.7 (10)	42.2 (11)	117.4 (29)	4.0
SINNAMARY	16.6	13.3	7.8	37.7					
KRACOUBO	8.9	7.9	11.3	28.1					
MANA	12.6	17.0	12.4	42.0					
ACAROUANY	12.0	16.1	16.9	45.0					
SAINT LAURENT	10.3	12.0	14.3	36.6	26.8 (10)	34.0 (10)	41.0 (11)	101.8 (31)	3.3
MARIPASOULA	14.1	13.0	12.3	39.4	39.1 (10)	37.8 (10)	40.6 (11)	117.5 (31)	3.8
CAMOPI	17.8	12.8	13.0	43.6					

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

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

Mois : DECEMBRE 1980

Stations	TEMPERATURE en °C et dixième									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort de France - Desaix	23.9	23.8	23.7	23.3	24.7	27.0	26.8	25.2	24.8	+ 0.6
Lamentin	24.2	23.5	23.0	22.7	24.5	28.1	28.1	26.7	25.1	+ 0.4
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre - Raizet	24.2	23.1	22.3	21.8	23.8	28.5	28.6	27.2	24.9	+ 0.9
ST BARTHELEMY										
Gustavia	25.3	24.9	24.7	24.8	25.5	27.7	28.3	26.9	26.0	+ 0.8
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	24.8	23.9	23.1	22.8	25.8	28.2	28.7	26.7	25.5	+ 0.2
St-Laurent du Maroni	24.8	23.7	23.1	22.9	25.9	28.7	28.9	26.9	25.6	+ 0.3
St Georges de l'Oyapock	23.9	22.8	22.1	21.7	25.9	28.4	28.4	26.4	24.9	+ 0.1
Maripasoula	23.9	22.9	22.4	22.2	24.5	28.7	29.9	27.3	25.2	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Département : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1980

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort-de-France - Desaix	88	89	89	88	84	75	75	83	83.9	+ 3.0
Lamentin	90	92	93	92	89	73	72	79	84.8	+ 3.0
Pointe-à-Pitre - Raizet	91	94	95	95	93	71	71	77	85.7	+ 3.4
Gustavia	79	80	81	80	77	69	66	70	75.1	+ 0.8
Cayenne-Rochambeau	93	96	98	98	89	77	75	84	88.6	+ 0.5
St-Laurent-du-Maroni	92	95	97	97	88	74	74	83	87.5	- 1.0
St-Georges de l'Oyapock	97	98	98	99	90	77	76	85	89.9	+ 0.4
Maripasoula	95	97	98	98	90	71	67	83	87.5	+ 0.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : DECEMBRE 1980

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France - Desaix	26.1	26.1	25.8	25.2	26.1	26.5	26.5	26.4	26.1	+2.7
Lamentin	27.1	26.5	25.9	25.4	27.1	27.6	27.3	27.3	26.8	+1.6
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.4	26.4	25.5	24.8	27.2	27.4	27.5	27.5	26.7	+2.4
Gustavia	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	25.4	25.3	24.6	25.1	+1.3
Cayenne-Rochambeau	29.0	28.5	27.7	27.3	29.6	29.3	29.1	29.2	28.7	+0.5
St-Laurent-du-Maroni	28.8	27.9	27.4	27.2	29.4	29.1	29.4	29.2	28.5	+0.2
St-Georges de l'Oyapock	28.7	26.8	26.2	25.8	29.9	29.4	28.8	29.1	28.1	+0.2
Maripasoula	28.0	27.2	26.5	26.3	27.7	28.0	28.1	30.0	27.7	+0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : DECEMBRE 1980

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

Mois : DECEMBRE 1980

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.		Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France-Desaix	1015.0	1012.0	1014.2	1012.0	1013.3	-0.2	1016.9	1009.8	1019.1	1008.4
Lamentin	1014.5	1011.7	1013.8	1011.6	1012.9	-0.6	1616.5	1009.5	1020.4	1009.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	1015.4	1012.5	1014.5	1012.2	1013.6	-0.6	1018.2	1009.9	1021.1	1007.8
Gustavia	1016.2	1013.6	1015.6	1013.2	1014.6	-0.8	1018.8	1010.7	1021.4	1008.8
Cayenne Rochambeau	1013.2	1010.4	1012.2	1010.1	1011.4	+0.2	1014.5	1008.2	1016.2	1005.9
St-Laurent-du-Maroni	1013.0	1011.0	1012.4	1010.0	1011.6	+0.1	1014.4	1007.9	1016.6	1005.5
St-Georges de l'Oyapock	1012.9	1010.2	1011.7	1009.4	1011.0	-0.2	1014.3	1007.8	1017.0	1006.5
Maripasoula	1013.5	1011.1	1012.6	1009.3	1011.6	+0.2	1014.9	1007.7	1016.5	1005.4

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME : RAIZET (GUADELOUPE) MOIS : DEC 80

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	C	C	0	0	C	0	5	19	31	C
03	C	C	0	C	C	0	2	21	31	C
06	C	C	C	C	C	0	4	26	31	0
09	C	C	C	C	C	0	4	27	31	0
12	C	C	0	0	1	2	8	16	29	2
15	C	C	C	C	C	0	4	16	29	2
18	C	0	0	C	C	0	5	17	31	0
21	C	C	0	C	C	0	3	18	31	0

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

HEURES (TU)	>5 DAM	>10 DAM	>20 DAM	>30 DAM	>60 DAM	>100 DAM	>150 DAM	>200 DAM	>250 DAM
00	C	C	0	C	3	5	5	7	7
03	C	C	0	C	3	4	4	6	6
06	C	C	0	C	3	3	3	3	3
09	C	C	0	C	3	3	3	3	3
12	C	C	0	C	3	4	4	4	4
15	C	C	0	C	2	9	9	11	11
18	C	C	0	C	1	13	16	17	17
21	C	C	0	0	2	6	6	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AEROSONDE = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = DEC 80

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	16	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	15	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	13	31	0
12	0	0	0	0	0	1	4	9	31	0
15	0	0	0	0	0	1	3	9	31	0
18	0	0	0	0	0	1	1	9	31	0
21	0	0	0	0	0	1	3	7	31	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AEROGROPE = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = DEC 80

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	4	23	31	0
03	0	0	0	0	0	0	5	25	31	0
06	0	0	0	0	0	0	10	30	31	0
09	0	0	1	1	1	1	15	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	5	27	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	23	31	0
18	0	0	0	0	1	1	4	19	31	0
21	0	0	0	0	0	0	8	19	31	0

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

HEURES (TU)	>5 DAM	>10 DAM	>20 DAM	>30 DAM	>60 DAM	>100 DAM	>150 DAM	>200 DAM	>250 DAM
00	0	1	1	1	2	3	3	4	4
03	0	0	0	0	3	6	7	7	7
06	0	0	0	0	5	5	6	6	6
09	0	0	0	0	4	4	4	4	4
12	0	0	0	1	4	5	6	7	7
15	0	0	0	0	5	16	17	17	--
18	0	0	0	0	5	9	10	10	10
21	0	0	0	1	2	4	4	5	6

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	>5 DAM	>10 DAM	>20 DAM	>30 DAM	>60 DAM	>100 DAM	>150 DAM	>200 DAM	>250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	1
06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09	0	0	0	0	0	0	0	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= GUADELOUPE MOIS= DEC 80

STATION = LE RAIZET

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08					1			1											2
07				2	1	2	4												9
06			3	4	3	2	6												18
05			4	11	7	11	6	4											43
04			5	23	12	17	10	5	2								1		75
03			9	30	20	23	13	8	4			1				1	2		111
02		1	9	37	30	36	14	5	4			2				1	2	1	146
01	1	1	11	38	32	41	19	11	5		1	2	1	1		1	2	1	168

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 80

Vitesse maximale instantanée : 43 Direction : 14 Date : 15 Heure locale : 1435

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DEC 80

STATION = GUSTAVIA

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

M/S \ DIRECTIONS	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18			1																1
17			2																2
16			2																2
15			5																5
14			8																8
13			14																14
12			26																26
11	1		30																31
10	2		41																43
09	2		52																55
08	2	1	70																73
07	2	1	84	3															90
06	2	1	88	4		1	2	3											101
05	2	1	92	4		6	3	5											113
04	2	4	94	6	2	9	10	5		1									130
03	3	1	96	7	3	21	16	7		5	1								160
02	4	2	98	9	7	33	25	9	2	7	4	1							201
01	4	2	99	10	12	42	28	10	5	9	4	1			1			1	228

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 20

Vitesse maximale instantanée : 23 Direction : 06 Date : 10 Heure fuseau : 1250

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DEC 80

STATION = DESIRADE

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17			1																1
16			1																1
15			4	2		1													7
14			5	8	1	2													15
13			8	12	5	2													27
12			9	14	10	3	1												37
11		1	9	23	17	6	2												58
10		1	9	29	24	12	3												78
09		2	13	35	26	17	5	1											102
08	1	3	13	46	32	19	7	2											125
07	1	4	14	51	39	22	7	4		1									143
06	3	4	15	56	49	26	9	5		1									168
05	3	4	15	65	53	28	10	6		1									187
04	4	4	17	66	59	29	11	12		1									203
03	4	4	17	68	61	29	13	14		3									213
02	4	5	17	68	62	29	13	14	1	3									216
01	4	6	18	68	62	29	13	14	1	4									219

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 06 Date : 08 Heure locale : 0830

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DEC 80

STATION = Le LAMENTIN

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					1														1
09					1														1
08			3		1	1													5
07		1	12		6	1													20
06		2	19		11	2													34
05		5	24		20	6	1												56
04	1	10	40		39	7	2												99
03	2	17	57		48	11	3											2	140
02	7	27	67		53	12	5	1										2	174
01	13	46	81		56	19	9	2										2	228

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 20

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 03 Heure fuseau : 1115

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DEC 80

STATION = DESAIX

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12					1														1
11					1														1
10					3														3
09				3	10														13
08		1	1	6	15	2													25
07		1	3	14	28	4													50
06		5	16	36	41	8													106
05	1	8	31	68	67	10													185
04	1	10	41	78	76	10												1*	217
03	1	12	45	84	77	11												1*	231
02	1	12	48	92	79	13												1*	246
01	1	12	48	92	80	14												1*	248

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Date : 10 Heure fuseau : 1555

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DEC 80

STATION = CARAVELLE

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 113 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13						1													1
12						2													2
11						2													2
10						2													2
09			1	1		2													4
08			2	1	1	3													7
07			3	2	4	5													14
06			4	2	5	6													17
05			7	10	11	8	1												37
04		2	10	22	19	13	4												70
03		2	16	27	25	16	5											1	92
02		3	20	34	26	19	5											2	109
01		4	20	35	26	20	5										1	2	113

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

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DEC 80

STATION = ROCHAMBEAU

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20					1														
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1	2															3
07			3	4	1														8
06			9	7	5														21
05	1	2	14	17	10	1													45
04	2	5	28	19	12	1	1	1				1							60
03	2	8	26	27	17	2	3	1	1			1							88
02	3	9	34	32	18	7	5	1	1	1		1				2			114
01	6	10	37	38	22	8	8	5	3	3	2	3	2	1	1	2	2	1	154

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 94

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Date : 26 Heure locale : 1710

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DEC 80

STATION = KOUROU

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07			1		2	1													4
06			9	2	6	6													15
05			7	16	22	11	2												58
04			11	25	36	12	2	1	1										88
03		3	15	26	49	16	5	2	2	1									129
02		5	20	44	62	21	9	4	2	3		1		1					172
01		5	20	46	64	24	12	7	2	4	3	3	1	2			1		194

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 54

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 17 Heure locale : 1610

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DEC 80

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S \ DIRECTIONS	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05				2	3		1		1										7
04				4	5	3	3		1										16
03			1	11	13	9	8	2	1			1							46
02		1	1	18	16	14	12	6	6	1		1		1					77
01		1	2	27	17	27	26	15	13	9	4	5	1	2					149

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 99

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 14 Date : 22 Heure locale : 1410

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DEC 80

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 247 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		1																1	1
04	1	2		1	2	1												1	8
03	4	10	3	4	6	3									1			2	33
02	8	18	6	9	8	4				1		1			1		1	6	63
01	8	21	9	11	9	5	1	1		1	1	3			1		1	6	78

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 169

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 18 Date : 30 Heure fuseau : 1545

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DEC 80

STATION = MARIPASOULA

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

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05				1															1
04			4	1															5
03	1	1	9	4		1													16
02	1	4	31	21	4	2	1	1		1		1							67
01	8	9	15	40	9	6	1	1	2	3		1				1		1	116

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 132

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Date : 23 Heure fuseau : 1815

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres,
Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes
Les vents (VV) en m/s

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois DECEMBRE 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	127	23.4	20.7	09	5	1528	14.6	13.4	07	13
2	127	24.0	24.0	09	5	1532	15.6	15.6	08	14
3	123	23.2	22.0	07	5	1527	15.2	13.1	09	9
4	102	23.7	20.8	10	4	1503	14.2	10.8	10	12
5	107	23.6	22.4	08	4	1511	14.8	14.5	12	6
6	105	23.0	22.2	14	1	1509	16.2	11.5	18	6
7	120	23.6	23.3	16	2	1526	16.9	13.2	20	7
8	127	22.9	21.9	08	10	1529	15.7	15.6	04	21
9	144	23.1	20.6	03	12	1544	15.3	13.6	08	17
10	144	24.4	19.3	07	15	1543	13.6	11.7	05	18
11	130	24.4	19.9	07	7	1530	14.5	13.6	08	21
12	125	23.8	21.8	07	2	1527	15.3	11.9	08	8
13	121	23.5	22.3	09	4	1527	16.0	15.2	09	16
14	124	23.5	22.8	12	6	1529	16.4	14.5	12	23
15	113	24.3	22.6	12	5	1519	16.0	14.2	14	22
16	125	24.2	21.3	10	9	1527	15.3	12.6	13	16
17	128	23.0	21.2	11	10	1530	15.1	12.9	10	20
18	128	23.2	20.7	09	13	1531	15.6	11.4	11	21
19	122	24.1	20.4	08	9	1525	15.6	8.8	08	24
20	136	24.8	22.1	08	10	1540	15.1	12.4	09	16
21	121	23.4	19.7	02	3	1519	15.3	2.8	07	10
22	124	23.1	23.1	09	4	1526	14.2	14.2	08	13
23	134	22.2	21.6	08	6	1536	15.1	15.1	08	14
24	134	23.7	22.9	10	3	1534	13.9	13.1	12	15
25	119	22.5	22.5	13	3	1521	15.8	11.5	10	6
26	114	22.4	22.4	12	1	1514	15.3	10.9	03	5
27	121	23.1	22.6	09	3	1521	15.2	12.9	12	11
28	127	24.3	23.6	10	6	1529	15.2	9.5	10	13
29	125	23.2	23.2	11	4	1524	14.0	13.7	12	5
30	116	23.3	21.9	13	1	1515	15.1	8.8	05	3
31	121	22.6	22.5	09	3	1520	14.5	14.5	11	12
Mov.	124	23.5	21.9		6	1526	15.2	12.5		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois DECEMBRE 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3155	9.0	-7.2	08	8	5880	-3.0	-28.3	07	11
2	3165	8.9	5.2	08	18	5888	-3.9	-23.5	08	6
3	3160	11.3	-8.0	08	20	5882	-3.4	-22.0	31	5
4	3126	9.2	-7.5	04	7	5839	-4.5	-31.4	31	8
5	3139	7.3	5.8	12	6	5852	-5.2	-24.1	23	11
6	3145	9.9	-3.8	25	6	5859	-4.8	-24.2	24	22
7	3166	10.3	0.9	23	13	5877	-5.7	-14.5	25	27
8	3160	8.6	2.1	31	5	5864	-8.0	-10.2	24	29
9	3167	6.6	2.9	11	14	5858	-7.4	-9.5	26	20
10	3166	9.1	-1.3	13	20	5869	-6.5	-8.1	23	10
11	3159	10.1	-13.8	09	17	5862	-8.0	-11.2	15	5
12	3157	9.9	-12.6	21	9	5870	-7.3	-8.8	18	3
13	3159	7.5	5.7	12	18	5867	-7.0	-10.4	21	6
14	3162	8.3	7.4	11	21	5873	-6.1	-6.9	21	13
15	3154	9.6	4.2	10	8	5874	-5.3	-8.4	18	13
16	3155	9.7	-2.0	10	12	5874	-4.8	-13.4	10	10
17	3154	9.0	-2.3	08	16	5876	-7.3	-19.5	08	16
18	3155	7.8	6.2	09	23	5882	-3.8	-24.0	08	7
19	3150	10.6	-14.2	07	19	5875	-4.3	-25.6	06	12
20	3161	6.4	-1.3	06	12	5881	-3.1	-22.3	01	6
21	3142	7.8	2.5	08	18	5861	-5.0	-22.9	34	8
22	3146	8.5	-7.2	05	17	5864	-3.8	-21.9	34	10
23	3158	6.2	4.9	09	9	5878	-3.1	-18.2	01	12
24	3152	6.3	1.8	07	6	5866	-6.4	-16.6	32	16
25	3151	8.8	-1.0	03	14	5848	-5.9	-16.9	30	26
26	3143	7.3	2.4	33	7	5851	-5.2	-21.2	34	9
27	3148	7.7	-3.2	07	3	5863	-4.0	-24.8	34	6
28	3152	7.9	-9.5	22	6	5874	-4.7	-31.6	17	9
29	3148	8.7	-4.5	25	8	5871	-5.4	-24.2	19	9
30	3141	9.2	-9.3	33	5	x	x	x	x	x
31	3148	9.8	-2.8	10	15	5872	-5.4	-20.2	33	6
Moy.	3153	8.6	-1.9		12	5868	-5.3	-18.8		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois DECEMBRE 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7607	-14.7	-37.7	06	7	9711	-30.8	-45.8	03	18
2	7613	-15.2	-33.6	00	3	9714	-32.0	-46.1	00	6
3	7610	-15.4	-33.7	29	7	9712	-30.5	-43.6	30	14
4	7557	-16.9	-37.3	25	14	9658	-32.3	-45.3	28	29
5	7565	-15.2	-30.3	24	21	9673	-31.8	-45.9	27	41
6	7578	-15.1	-31.1	25	30	9686	-31.0	-43.4	27	46
7	7592	-14.9	-28.6	26	36	9704	-30.7	-40.8	25	31
8	7574	-15.7	-19.9	23	39	9669	-32.1	-36.2	24	56
9	7566	-17.7	-20.2	25	27	9655	-32.6	-35.7	23	45
10	7575	-18.6	-21.5	24	19	9659	-33.4	-37.4	24	42
11	7567	-18.3	-22.0	23	26	9652	-30.1	-38.6	26	54
12	7571	-20.1	-21.8	25	19	9672	-31.3	-43.7	29	43
13	7574	-16.9	-26.2	24	6	9670	-31.5	-40.5	25	22
14	7584	-16.8	-21.4	23	17	9685	-31.4	-35.9	25	33
15	7594	-15.2	-21.2	29	11	9706	-30.0	-43.2	29	27
16	7597	-14.8	-34.3	04	10	9706	-30.8	-46.3	29	21
17	7598	-14.3	-32.2	07	18	9711	-30.8	-46.8	31	11
18	7610	-13.0	-31.7	07	19	9726	-30.1	-42.7	35	16
19	7601	-14.6	-31.5	04	10	9712	-30.6	-41.0	34	20
20	7608	-15.2	-26.8	33	17	9710	-31.6	-40.7	32	27
21	7583	-14.5	-32.4	34	17	9691	-30.6	-42.2	31	37
22	7588	-15.8	-28.7	33	14	9687	-32.6	-40.9	31	29
23	7601	-15.0	-27.3	32	9	9703	-32.4	-42.9	30	28
24	7572	-18.1	-28.4	29	30	9647	-34.6	-40.6	29	40
25	7558	-17.4	-29.4	30	32	9643	-33.8	-43.6	30	40
26	7559	-17.7	-32.4	36	13	9638	-35.0	-47.6	31	21
27	7581	-16.1	-36.7	24	4	9681	-32.1	-48.3	25	13
28	7591	-16.0	-40.4	21	16	9687	-32.5	-43.8	25	15
29	7588	-14.7	-32.1	25	6	9690.	-32.6	-43.9	26	15
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	7592	-15.2	-29.2	23	7	9689	-32.4	-39.4	27	14
Moy.	7585	-16.0	-29.3		17	9685	-31.8	-42.4		28

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois DECEMBRE 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10979	-39.7	-52.8	02	25	12463	-51.2	x	33	9
2	10977	-41.5	x	28	8	12452	-53.6	x	34	17
3	10981	-40.6	x	28	19	12456	-53.5	x	30	22
4	10916	-41.7	x	29	37	12390	-53.1	x	28	51
5	10931	-42.0	x	28	49	12403	-53.7	x	29	55
6	10955	-40.2	x	28	56	12431	-53.5	x	28	45
7	10969	-43.1	x	26	34	12435	-54.0	x	26	43
8	10931	-41.6	x	23	68	12402	-53.6	x	24	66
9	10915	-42.2	x	23	58	12389	-52.8	x	24	69
10	10924	-40.3	x	25	68	12407	-52.8	x	25	71
11	10921	-40.8	x	25	59	12400	-52.3	x	27	61
12	10938	-40.8	x	28	38	12418	-52.6	x	27	46
13	10934	-41.2	x	27	27	12412	-52.9	x	27	43
14	10946	-41.7	x	28	40	12418	-53.5	x	27	47
15	10977	-40.2	x	28	33	12458	-52.8	x	28	38
16	10972	-41.0	x	28	25	12447	-53.6	x	28	41
17	10978	-40.7	x	32	16	12456	-53.3	x	29	27
18	10992	-40.9	x	01	15	12470	-52.7	x	34	37
19	10980	-40.7	x	34	38	12459	-52.7	x	35	28
20	10974	-41.5	x	31	25	12451	-52.7	x	31	41
21	10961	-40.7	x	30	43	12441	-52.1	x	29	54
22	10947	-42.1	x	29	42	12417	-53.6	x	26	49
23	10962	-41.4	x	28	41	12439	-52.2	x	27	50
24	10895	-43.9	x	28	55	12353	-56.5	x	28	60
25	10897	-43.3	x	28	61	12366	-54.0	x	28	64
26	10890	-42.5	x	31	43	12361	-53.3	x	30	40
27	10945	-40.9	x	26	40	12417	-53.7	x	26	44
28	10944	-42.8	x	25	30	12410	-54.3	x	26	49
29	10950	-41.7	x	26	26	12423	-53.8	x	26	31
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	10949	-41.9	x	27	27	12422	-53.4	x	26	39
Moy	10948	-41.5	-52.8		38	12422	-53.2	x		45

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14263	-67.1	x	30	10	16648	-77.2	x	31	19
2	14212	-66.7	x	27	23	16619	-77.7	x	30	25
3	14244	-68.0	x	29	44	16616	-78.9	x	29	32
4	14181	-67.5	x	30	53	16554	-78.3	x	30	44
5	14193	-66.6	x	28	73	16566	-78.2	x	29	39
6	14225	-66.8	x	27	67	16613	-76.9	x	28	43
7	14222	-66.4	x	26	52	16606	-77.8	x	26	68
8	14193	-66.7	x	21	58	16578	-76.5	x	27	42
9	14189	-63.2	x	26	70	16587	-77.8	x	27	51
10	14296	-65.4	x	26	52	16595	-74.9	x	27	30
11	14199	-65.8	x	27	50	16585	-76.5	x	29	15
12	14210	-66.5	x	27	44	16596	-79.2	x	28	26
13	14203	-67.1	x	28	42	16576	-79.5	x	28	16
14	14209	-67.7	x	25	40	16593	-76.7	x	28	41
15	14252	-67.2	x	27	57	16644	-75.8	x	27	38
16	14234	-67.5	x	27	56	16594	-77.1	x	30	29
17	14249	-67.1	x	30	32	16598	-82.3	x	33	28
18	14270	-66.6	x	33	52	16642	-78.2	x	33	24
19	14258	-67.7	x	33	46	16614	-77.1	x	31	51
20	14258	-65.6	x	32	34	16626	-75.5	x	32	33
21	14245	-65.3	x	30	55	16622	-79.1	x	33	23
22	14210	-67.4	x	30	19	16564	-81.4	x	34	30
23	14246	-64.5	x	30	41	16628	-80.2	x	35	25
24	14139	-65.6	x	29	50	16495	-82.5	x	31	16
25	14158	-62.0	x	30	42	16564	-78.2	x	31	42
26	14155	-64.7	x	29	30	16545	-78.4	x	27	27
27	14216	-65.8	x	26	60	16598	-79.9	x	28	35
28	14195	-66.1	x	27	34	16556	-81.2	x	27	17
29	14203	-58.2	x	27	42	16553	-79.5	x	24	12
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	14217	-65.3	x	31	27	16601	-79.2	x	31	21
Moy	14216	-66.3	x		47	16592	-78.4	x		31

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18682	-76.2	x	33	9	20678	-66.0	x	25	12
2	18663	-73.3	x	32	13	20673	-64.5	x	27	7
3	18647	-78.8	x	33	17	20627	-64.3	x	34	15
4	18591	-78.7	x	30	16	20572	-64.3	x	28	15
5	18613	-73.5	x	25	6	20615	-64.0	x	25	17
6	18647	-74.7	x	28	19	20653	-65.5	x	23	8
7	19639	-76.1	x	29	26	20630	-65.9	x	13	10
8	19619	-73.4	x	07	14	20636	-67.7	x	24	28
9	18635	-73.4	x	29	24	20666	-63.7	x	19	26
10	18631	-78.9	x	36	15	20640	-61.6	x	09	6
11	18631	-77.9	x	17	12	20637	-62.1	x	28	7
12	18624	-78.8	x	21	5	20628	-62.2	x	18	6
13	18615	-72.1	x	23	5	20652	-60.4	x	29	8
14	18633	-72.7	x	27	12	20660	-60.9	x	28	6
15	18672	-76.3	x	26	20	20689	-62.3	x	13	5
16	18631	-73.8	x	31	10	20631	-65.7	x	21	9
17	18625	-73.4	x	35	10	20641	-63.0	x	07	6
18	18685	-75.9	x	02	6	20700	-63.8	x	03	9
19	18663	-73.4	x	09	28	20666	-63.4	x	06	12
20	18672	-77.6	x	33	17	20653	-64.6	x	35	15
21	18641	-76.1	x	00	10	20628	-64.9	x	02	10
22	18556	-77.4	x	16	2	20542	-64.5	x	11	4
23	18629	-79.2	x	33	7	20628	-64.1	x	29	3
24	18493	-79.7	x	30	13	20487	-64.4	x	34	8
25	18588	-79.0	x	31	28	20581	-64.6	x	31	16
26	18566	-79.4	x	31	18	20571	-61.1	x	27	16
27	18636	-75.3	x	23	18	20626	-66.4	x	32	4.
28	18578	-75.9	x	06	5	20580	-63.0	x	00	4
29	18589	-78.0	x	27	5	20569	-67.0	x	30	4
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	18620	-77.8	x	32	11	20617	-65.7	x	27	13
Moy.	18624	-76.2	x		13	20626	-64.1	x		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 12ØØTU Mois : DECEMBRE 1988

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23913	-51.6	x	33	5	26582	-43.1	x	05	3
2	23889	-51.7	x	29	7	26572	-44.6	x	07	10
3	23831	-53.9	x	33	20	26474	-44.0	x	21	7
4	23806	-50.4	x	25	8	26469	-45.4	x	15	7
5	23852	-48.8	x	25	17	26547	-40.5	x	09	4
6	23865	-53.2	x	10	16	26541	-45.0	x	24	13
7	23843	-50.5	x	15	13	x	x	x	x	x
8	23867	-49.6	x	09	25	26546	-47.1	x	11	13
9	23891	-51.6	x	17	17	26551	-47.2	x	13	20
10	23891	-51.6	x	17	5	26527	-49.9	x	00	36
11	23873	-48.2	x	12	12	26539	-49.6	x	10	19
12	23874	-51.3	x	14	18	26524	-48.1	x	09	33
13	23883	-50.4	x	09	17	26531	-47.6	x	08	24
14	23899	-52.5	x	08	17	26543	-48.7	x	09	12
15	23932	-50.7	x	09	17	26594	45.2	x	07	25
16	23841	-55.8	x	02	12	26482	-45.4	x	07	13
17	23850	-53.9	x	x	x	x	x	x	x	x
18	23913	-51.5	x	06	12	26605	-44.7	x	11	18
19	23927	-49.4	x	13	9	26601	-45.7	x	09	12
20	23869	-53.1	x	14	11	26531	-45.0	x	x	x
21	23844	-49.7	x	33	7	26517	-45.3	x	12	20
22	23792	-52.1	x	20	7	26442	-47.3	x	12	34
23	23849	-51.9	x	14	5	26526	-45.0	x	12	31
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	23802	-52.8	x	30	11	26436	-48.5	x	10	26
26	23799	-52.3	x	12	16	26437	-47.0	x	08	27
27	23856	-47.9	x	09	13	26537	-46.5	x	12	12
28	23844	-52.1	x	11	10	26500	48.1	x	10	23
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	23799	-55.0	x	28	9	26427	-51.9	x	29	11
Moy.	23868	-51.6	x		12	26522	-46.4	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE ROIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1980

Dates	10 millibars					9 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	31180	-37.1	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	31213	-49.7	x	20	7	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	31207	-48.4	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	31151	-43.4	x	x	x	x	x	x	x	x
13	31205	-39.9	x	07	40	x	x	x	x	x
14	31171	-41.3	x	08	32	x	x	x	x	x
15	31318	-48.7	x	x	x	x	x	x	x	x
16	31127	-48.7	x	11	47	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	31303	-38.9	x	11	43	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	31196	-48.3	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	31212	-42.4	x	08	4	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	31096	-38.9	x	31	39	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.	31198	-48.4	x		38	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	93	23.0	22.1	06	5	1502	17.6	16.8	09	14
2	97	22.6	20.9	16	2	1505	17.8	14.3	12	10
3	95	22.9	22.2	05	2	1505	17.0	15.5	07	9
4	83	22.8	22.3	09	3	1488	16.5	12.3	12	18
5	97	23.4	22.3	10	5	1509	18.2	14.9	10	13
6	110	23.1	21.9	12	5	1519	17.0	11.9	11	22
7	98	23.3	22.1	11	4	1504	16.2	13.5	11	27
8	98	23.2	22.4	09	4	1507	17.5	9.7	12	16
9	104	23.4	22.5	05	4	1514	17.8	10.4	06	22
10	100	23.7	23.2	07	4	1511	17.3	16.5	08	17
11	98	23.3	21.6	07	3	1503	15.5	13.2	09	16
12	101	23.8	20.9	05	4	1507	15.8	12.4	10	14
13	106	23.7	23.0	05	4	1517	15.6	13.4	05	17
14	102	23.2	21.4	06	4	1511	16.7	11.9	05	13
15	99	22.4	20.8	03	7	1507	16.7	15.4	08	15
16	100	22.8	22.7	10	10	1507	17.0	15.7	11	11
17	99	23.4	22.4	07	6	1506	16.2	13.7	10	13
18	93	23.1	21.7	10	5	1501	15.4	14.4	09	16
19	90	23.7	21.1	09	5	1499	16.7	12.1	11	16
20	87	23.3	21.7	07	3	1501	18.0	14.8	09	12
21	96	22.5	21.4	03	3	1505	16.3	13.8	07	18
22	109	24.5	22.4	11	4	1523	17.2	15.4	09	16
23	115	24.6	23.0	08	4	1527	17.4	13.3	09	20
24	110	23.6	22.7	10	5	1523	17.7	13.2	10	23
25	107	23.5	21.9	09	4	1518	16.9	14.1	10	21
26	102	23.1	21.0	07	4	1512	16.9	13.6	10	22
27	106	23.5	22.3	12	5	1519	16.9	15.0	11	21
28	107	23.7	23.3	07	5	1518	17.1	14.9	08	20
29	110	23.9	22.5	07	5	1520	16.9	15.0	09	10
30	99	23.6	21.7	06	5	1506	17.1	12.0	05	9
31	104	24.0	22.3	03	4	1513	16.4	14.1	04	9
MOY.	100	23.4	22.1		4	1510	16.9	13.8		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DÉCEMBRE 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3146	9.8	9.0	09	12	5874	-4.6	-8.1	09	13
2	3147	10.1	6.1	08	9	5878	-4.2	-6.6	09	21
3	3143	9.1	6.2	12	6	5870	-4.5	-7.4	05	7
4	3127	10.4	0.2	12	12	5850	-5.0	-9.6	06	9
5	3152	9.9	-2.1	12	14	5871	-6.4	-10.8	13	17
6	3157	10.4	-7.8	11	22	5888	-5.4	-15.7	13	15
7	3139	8.8	7.1	10	20	5860	-4.4	-9.7	08	15
8	3141	9.0	2.3	10	22	5866	-6.5	-10.0	09	12
9	3153	9.2	5.4	08	28	5873	-5.0	-9.8	11	21
10	3144	9.1	2.2	08	19	5860	-5.1	-14.4	10	21
11	3133	8.7	4.7	12	17	5861	-4.6	-11.8	08	16
12	3137	9.9	-4.1	12	14	5856	-5.2	-15.5	12	14
13	3151	10.5	-5.5	10	11	5873	-5.3	-14.8	12	15
14	3145	9.3	5.5	10	8	5872	-4.8	-18.6	09	6
15	3144	9.7	3.9	08	15	5874	-4.2	-17.6	15	9
16	3148	10.2	8.3	08	17	5890	-3.2	-5.4	06	27
17	3141	8.8	6.1	11	18	5862	-4.4	-12.5	06	13
18	3138	8.8	5.0	07	6	5858	-5.6	-23.8	27	3
19	3131	9.0	4.6	14	5	5850	-6.4	-13.7	23	25
20	3144	9.9	7.0	17	8	5870	-5.7	-16.0	23	25
21	3150	10.2	7.2	36	3	5876	-5.0	-15.9	27	14
22	3165	9.7	6.8	03	3	5885	-6.3	-13.8	04	3
23	3172	10.0	4.1	07	6	5885	-5.4	-13.5	08	8
24	3165	x	x	08	10	5885	x	x	08	8
25	3156	9.7	5.7	10	13	5888	-4.3	-13.1	14	6
26	3149	9.1	6.0	11	20	5863	-6.8	-14.8	31	4
27	3155	9.3	6.7	12	19	5863	x	x	35	9
28	3154	9.4	6.3	09	18	5865	-6.6	-7.9	10	11
29	3156	9.2	6.1	09	15	5870	-6.5	-8.3	07	4
30	3139	8.4	1.7	10	11	5848	-4.3	-28.5	10	7
31	3148	9.9	1.5	10	8	5873	-4.5	-18.3	31	2
MOY.	3147	9.5	3.9		13	5869	-5.2	-13.3		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7590	-15.6	-19.5	09	15	9707	-30.2	-35.9	23	9
2	7606	-14.5	-17.3	08	15	9725	-30.3	-34.0	07	11
3	7594	-15.1	-17.8	04	12	9701	-31.1	-34.5	08	15
4	7571	-14.6	-24.9	00	11	9662	-30.9	-38.0	13	5
5	7583	-16.4	-26.6	05	6	9685	-31.2	-38.3	28	9
6	7602	-14.9	-25.5	10	11	9712	-30.7	-41.1	14	8
7	7587	-14.6	-18.7	05	16	9708	-29.5	-41.4	08	5
8	7577	-15.1	-21.5	10	21	9689	-30.3	-41.8	15	12
9	7594	-16.2	-20.5	12	11	9699	-30.0	-42.6	23	4
10	7581	-14.6	-21.8	05	6	9695	-30.3	-42.1	03	3
11	7584	-14.0	-25.8	09	8	9701	-30.4	-42.0	34	7
12	7577	-15.1	-29.0	32	13	9685	-30.7	-42.8	19	10
13	7593	-15.3	-26.7	34	14	9711	-29.9	-42.2	21	6
14	7591	-14.0	-29.8	32	17	9710	-30.8	-41.7	23	8
15	7603	-13.2	-27.8	34	11	9723	-30.1	-38.8	22	6
16	7624	-13.7	-17.7	04	11	9734	-30.7	-39.6	33	4
17	7591	-12.2	-30.5	35	16	9719	-29.0	-46.7	35	18
18	7570	-15.5	-33.3	01	7	9687	-30.0	-47.1	34	28
19	7563	-14.5	-31.5	31	21	9682	-29.9	-48.1	31	24
20	7587	-14.6	-37.6	32	18	9704	-29.7	-49.8	27	23
21	7595	-15.4	-30.1	35	15	9706	-30.4	-46.9	30	18
22	7606	-15.0	-23.7	02	15	9717	-30.4	-42.9	35	22
23	7607	-15.0	-36.4	03	13	9729	-28.6	-48.2	33	13
24	7607	x	x	02	11	9717	x	x	31	12
25	7604	-15.0	-25.2	23	2	9715	-31.0	-40.3	26	9
26	7574	-17.4	-25.0	30	14	9674	-31.8	-37.8	26	20
27	7574	x	x	33	16	9674	x	x	27	11
28	7583	-14.5	-21.5	35	12	9689	-31.1	-36.5	03	6
29	7592	-15.1	-39.8	05	14	9706	-30.9	-48.9	04	10
30	7567	-16.1	-40.6	05	19	9670	-31.7	-48.5	03	22
31	7593	-15.8	-34.6	06	17	9697	-31.7	-49.0	x	x
MOY.	7590	-14.9	-26.9		13	9702	-30.5	-42.3		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10975	-41.1	x	23	16	12451	-53.1	x	18	19
2	10996	-40.5	x	05	13	12476	-53.0	x	07	2
3	10966	-41.8	x	10	19	12435	-54.6	x	13	10
4	10948	-41.0	x	27	4	12422	-53.0	x	27	23
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	10979	-40.7	x	27	6	12457	-53.0	x	32	14
7	10981	-39.7	-49.5	04	10	12465	-51.8	x	32	12
8	10958	-40.7	x	32	8	12440	-51.8	x	25	18
9	10966	-40.9	x	24	11	12447	-52.4	x	24	18
10	10963	-40.1	x	17	11	12440	-51.5	x	18	21
11	10968	-40.9	x	19	18	12451	-51.4	x	21	16
12	10957	-38.8	-51.6	21	22	12448	-51.1	x	25	22
13	10980	-40.1	x	25	16	12462	-52.3	x	24	25
14	10975	-41.3	x	19	15	12449	-53.5	x	19	18
15	10991	-41.0	x	21	8	12472	-52.3	x	15	12
16	11002	-40.4	x	22	9	12484	-52.2	x	32	14
17	10992	-40.4	x	34	20	12470	-52.6	x	35	9
18	10958	-40.7	x	33	40	12432	-54.4	x	36	36
19	10952	-39.7	-56.3	29	17	12437	-52.3	x	30	18
20	10971	-41.9	x	27	23	12451	-52.3	x	31	22
21	10975	-40.5	x	30	17	12453	-53.1	x	26	21
22	10983	-41.6	x	30	9	12457	-53.3	x	24	25
23	11003	-40.4	x	29	8	12482	-52.2	x	24	26
24	10983	x	x	27	17	12457	x	x	24	18
25	10984	-40.9	x	25	16	12461	-53.4	x	26	25
26	10933	-42.5	x	24	27	12406	-53.7	x	22	37
27	10933	x	x	22	23	12406	x	x	25	23
28	10952	-41.6	x	21	11	12426	-53.6	x	23	15
29	10970	-41.0	x	16	20	12440	-53.6	x	04	6
30	10930	-42.6	x	04	2	12395	-54.8	x	04	3
31	10961	-41.4	x	x	x	12432	-54.6	x	x	x
NOV.	10967	-40.8	-52.5		15	12447	-52.9	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14244	-66.3	x	25	11	16590	-82.3	x	32	22
2	14271	-66.3	x	29	26	16616	-81.4	x	34	11
3	14224	-66.2	x	31	33	16588	-81.7	x	34	20
4	14210	-67.7	x	30	39	16557	-80.1	x	28	22
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	14251	-67.4	x	36	28	16604	-82.0	x	27	24
7	14269	-66.9	x	29	33	16616	-81.7	x	24	12
8	14236	-67.4	x	25	26	16569	-83.1	x	22	21
9	14246	-66.9	x	25	26	16587	-82.8	x	23	18
10	14256	-65.2	x	28	32	16614	-81.0	x	27	20
11	14261	-64.9	x	26	38	16619	-80.3	x	29	25
12	14247	-67.4	x	27	40	16597	-81.9	x	31	33
13	14261	-66.6	x	27	37	16627	-82.2	x	33	25
14	14234	-68.4	x	29	28	16567	-83.5	x	29	26
15	14280	-63.9	x	31	38	16661	-80.2	x	33	31
16	14283	-66.6	x	33	35	16640	-80.5	x	35	24
17	14260	-67.6	x	35	39	16602	-81.9	x	35	40
18	14284	-69.9	x	36	44	16544	-80.4	x	30	7
19	14217	-69.9	x	32	28	16557	-82.0	x	24	35
20	14258	-66.7	x	24	42	16599	-82.5	x	24	45
21	14243	-67.6	x	25	33	16593	-81.4	x	28	45
22	14244	-67.7	x	30	22	16571	-84.3	x	33	30
23	14276	-68.1	x	32	13	16613	-81.8	x	00	20
24	14244	x	x	20	14	16571	x	x	02	29
25	14245	-68.0	x	30	25	16589	-79.2	x	15	21
26	14191	-68.7	x	27	27	16521	-83.2	x	29	23
27	14191	x	x	30	28	16521	x	x	31	11
28	14213	-69.4	x	35	24	16528	-84.0	x	34	23
29	14228	-69.7	x	34	33	16553	-81.8	x	04	24
30	14171	-68.6	x	34	37	16522	-79.4	x	12	9
31	14207	-69.6	x	x	x	16550	-81.2	x	x	x
MOY.	14239	-67.4	x		30	16583	-81.8	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18602	-73.0	x	27	27	20638	-63.7	x	28	28
2	18666	-75.1	x	30	23	20686	-65.9	x	26	32
3	18604	-78.6	x	x	x	20592	-62.8	x	x	x
4	18570	-76.4	x	29	21	20576	-65.1	x	27	30
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	18615	-73.3	x	26	34	20616	-61.1	x	28	25
7	18624	-74.4	x	30	32	20649	-60.6	x	25	19
8	18571	-73.5	x	26	10	20636	-61.2	x	27	37
9	18617	-67.8	x	24	21	20659	-62.9	x	30	27
10	18628	-73.4	x	28	18	20641	-64.0	x	32	8
11	18638	-73.1	x	21	6	20677	-60.5	x	26	21
12	18624	-73.1	x	29	6	20670	-61.0	x	30	22
13	18633	-70.8	x	33	13	20663	-64.0	x	30	28
14	18578	-71.1	x	31	19	20604	-64.8	x	27	15
15	18677	-72.3	x	30	12	20709	-64.2	x	26	25
16	18698	-67.9	x	25	24	20725	-62.0	x	30	30
17	18629	-76.6	x	23	15	20634	-60.8	x	32	20
18	18573	-75.6	x	29	17	20573	-63.8	x	28	24
19	18572	-73.5	x	27	27	20573	-59.2	x	29	21
20	18630	-74.8	x	27	26	20631	-65.3	x	28	30
21	18601	-77.5	x	25	21	20583	-63.8	x	27	27
22	18605	-71.8	x	26	16	20660	-59.9	x	28	26
23	18657	-72.5	x	28	15	20707	-61.5	x	27	33
24	18601	x	x	28	19	20668	x	x	28	40
25	18658	-68.9	x	30	28	20691	-63.3	x	29	36
26	18557	-73.5	x	25	26	20580	-59.3	x	28	37
27	18557	x	x	28	25	20580	x	x	28	17
28	18552	-78.4	x	30	10	20575	-63.1	x	29	31
29	18592	-71.8	x	24	22	20617	-65.1	x	x	x
30	18545	-70.2	x	25	26	20567	-65.5	x	27	36
31	18601	-71.7	x	x	x	20619	-61.8	x	x	x
MOY.	18609	-73.2	x		20	20633	-62.7	x		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23855	-49.1	x	29	29	26501	-50.3	x	13	16
2	23903	-57.0	x	29	40	26491	-50.7	x	20	13
3	23803	-53.5	x	x	x	26430	-53.4	x	x	x
4	23829	-51.8	x	24	45	26449	-51.6	x	04	19
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	23832	-55.2	x	28	16	26447	-50.0	x	09	7
7	23828	-56.6	x	26	17	26443	-50.8	x	10	12
8	23820	-56.2	x	26	13	26437	-49.2	x	07	20
9	23883	-54.5	x	09	8	26494	-48.2	x	11	37
10	23847	-57.2	x	25	16	26468	-48.4	x	09	29
11	23879	-57.7	x	04	6	26505	-48.2	x	09	30
12	23871	-53.8	x	00	13	x	x	x	x	x
13	23845	-57.7	x	24	12	26443	-49.0	x	16	17
14	23792	-53.8	x	16	5	26427	-51.2	x	13	7
15	23925	-56.4	x	23	12	26572	-48.3	x	18	4
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	23847	-53.1	x	24	17	26496	-50.9	x	25	5
18	23756	-54.4	x	26	30	26367	-54.5	x	17	5
19	23772	-58.2	x	29	30	26398	-47.9	x	08	32
20	23860	-54.0	x	28	24	26493	-45.6	x	09	22
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	23928	-53.4	x	28	21	26571	-47.2	x	10	46
23	23903	-54.3	x	28	27	26528	-48.5	x	11	37
24	23928	x	x	26	13	26571	x	x	08	24
25	23916	-54.1	x	28	26	26534	-51.0	x	11	15
26	23778	-59.5	x	31	18	26395	-48.1	x	12	37
27	23778	x	x	25	23	26395	x	x	09	15
28	23796	-54.8	x	x	x	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	23733	-55.0	x	28	19	26356	-50.8	x	35	10
31	23845	-54.3	x	x	x	26462	-54.0	x	x	x
MOY.	23843	-55.0	x		20	26467	-49.9	x		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1980

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31084	-41.1	x	x	x	x	x	x	x	x
4	31092	-33.4	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	31061	-44.3	x	x	x	x	x	x	x	x
11	31137	-44.0	x	11	52	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	31176	-40.6	x	09	48	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	30917	-40.3	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	31133	-41.6	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.	31086	-40.8	x		50	x	x	x	x	x

R E M A R Q U E S

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes

Le rayonnement global est donné en kwh/m^2

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée où le tonnerre a été entendu

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

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

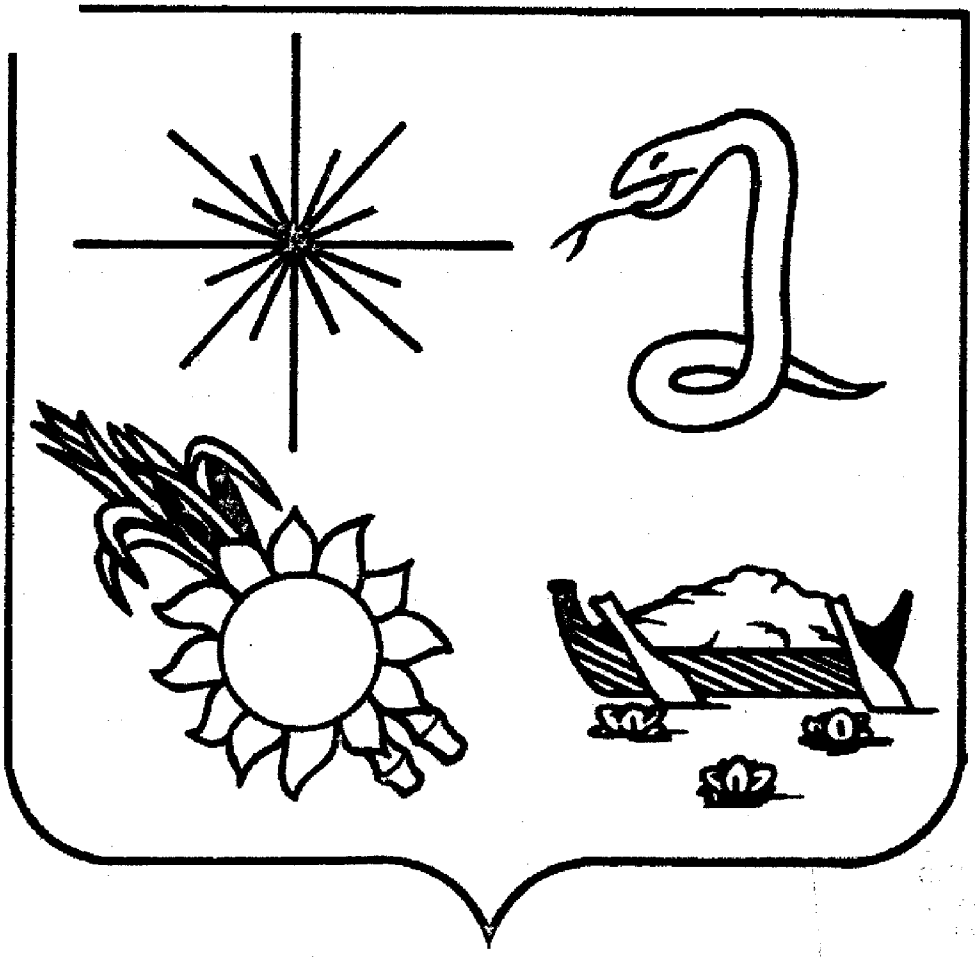
Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

MC .1079.82
A6QC
987
.A7
R42
1980
Novembre

rection de la Météorologie
rvice Antilles-Guyane



U.S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1980

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 GUADELOUPE
- Données Climatologiques de MARTINIQUE
- Données Climatologiques de GUYANE
- Renseignements complémentaires au sol pour les stations du Réseau synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : NOVEMBRE 1980

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Les perturbations du front polaire commencent à défiler régulièrement sur l'Atlantique mais elles n'intéressent directement les Petites Antilles qu'en fin de mois. Elles auront cependant pour effet de créer quelques situations à panne d'alizé favorables à d'importants développements convectifs très localisés s'accompagnant de fortes précipitations. L'alizé est le plus souvent régulier et modéré. Un thalweg orienté Nord Est/Sud Ouest intéresse les Petites Antilles à 200 mb du 14 au 21 puis à nouveau du 25 au 30. Les précipitations prennent généralement un caractère d'averses brèves et modérées à assez fortes.

On peut distinguer les périodes suivantes :

1° DECADE : Temps non perturbé mais activité convective assez forte particulièrement en tout début de période où un flux de Sud Est instable permet des développements plus importants, parfois orageux.

2°)DECADE : Comme en première décade l'activité convective est marquée; favorisée par une panne d'alizé elle atteint un maximum le 12 en certains points de la Basse Terre de Guadeloupe où l'on recueille plus de 100mm de pluie en 24 heures.

3° DECADE : Celle-ci est nettement plus perturbée que les deux premières, le Nord des Petites Antilles étant à partir du 24 sous l'influence directe d'un front froid modéré lié à la zone dépressionnaire qui sera baptisée KARL. Ce front touchera les îles du Nord de l'Arc puis la Guadeloupe où l'on relèvera en plusieurs points de la Basse-Terre des précipitations égales ou supérieures à 100mm en 24 heures. Dans le même temps on observera en Martinique le passage d'un faible thalweg préfrontal dans la nuit du 24 au 25, celui-ci demeurera quasi stationnaire mais se renforcera rapidement le 28 à l'approche d'un nouveau front froid en s'accompagnant de fortes précipitations sur les reliefs Nord de l'île (150mm) en 24 heures au Morne Rouge.

Une forte houle de Nord générée par le système KARL a intéressé le Nord des Petites Antilles et plus particulièrement la zone de St Barthélémy/St Martin les 24 et 25.

GUYANE :

Mois marqué par la fin de la saison sèche le 12, l'alizé de Nord Est à Est Nord Est commençant alors à remplacer l'alizé austral d'Est Sud Est, tandis que la zone intertropicale de convergence (ZIC) d'abord située plus au Nord affecte activement la Guyane en donnant d'importantes précipitations le reste du mois.

- Du 1 au 11 l'alizé d'Est Sud Est reste épais et modéré, avec quelques passages instables de Sud Est donnant des grains ou orages locaux, mais les pluies sont rares et le temps reste beau et sec.

- Du 12 au 30 la ZIC se développe sur la Guyane avec de nombreuses averses souvent fortes en particulier sur le Bas-Maroni où elles prennent un caractère exceptionnel les 13,14 et 22. Au début de la 3° décade une poussée d'alizé de Sud Est provoque temporairement une remontée de la ZIC sur le 7ème parallèle Nord, la Guyane restant intéressée par sa marge Sud avec une forte instabilité convective alors qu'en altitude aux niveaux supérieurs, le courant d'Ouest demeure faible.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 1980

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PRECIPITATIONS

Ce mois est typiqueme nt un mois de transition. La pluviométrie est très irrégulière et on enregistre à la fois des sécheresses excessives et des précipitations exceptionnelles.
Sécheresse marquée de Saint-François à Sainte-Rose et sur la plaine des Abymes, avec des déficits de 25 à 50 %, localement 70 % près de Baie-Mahault.
Pluviométrie exceptionnelle sur le Sud de la Basse Terre où Capesterre reçoit 760 mm d'eau soit 3,4 fois sa normale. (on note 5 jours à plus de 50 mm et 1 jour à 120 mm).
Ces exédents pluviométriques sont liés à plusieurs épisodes pluvio-Orageux qui donneront des précipitations de l'ordre de 20 à 40 mm en Grande-Terre et de 50 à 100 mm en Basse-Terre, en particulier le 29 où les précipitations records suivantes sont enregistrées :

106 mm le 29 à Basse Terre	(depuis 1951 - 97 mm en 1956)
115,0 mm le 29 à Vieux Habitants	(depuis 1951 - 82 mm en 1957)
128,0 mm le 29 à Gourbeyre	(depuis 1951 -104 mm en 1979)
98,6 mm le 29 à Pigeon	(depuis 1966 - 68 mm en 1967)

On note également :

104,9 le 12 à Duclos	
106 le 12 à Neufchateau	
120 le 3 à Capesterre	

Ces pluies exceptionnelles ont occasionnés des innondations importantes en Basse Terre.

TEMPERATURE

Les températures moyennes mensuelles sont supérieures à la moyenne de 0,5 à 1°.
On note également quelques températures maximales quotidiennes les plus fortes depuis l'ouverture des stations suivantes :

30°8 à Saint-François (INRA)	le 20	(depuis 1966 - 30°7 en 1968)
33°2 à Vieux-Habitants (IRFA)	le 24	(depuis 1971 - 33° en 1977)
33°0 à Gustavia	le 13	(depuis 1956 - 33° en 1970)
34°4 à SAINT MARTIN (ORLEANS)	le 1er	(depuis 1974 - 32°8 en 1979)

INSOLATION et RAYONNEMENT

L'insolation est généralement excédentaire de 10 à 15 % sauf sur le Sud de la Basse Terre où elle atteint la moyenne du mois et à Basse Terre où elle est déficitaire de 18 %.
Le Rayonnement Global varie de 3,8 à 4,4 Kwh/m2/jour.

VENT

Au Raizet, Les vents sont assez faibles avec 2[illegible] % de vents calmes et seulement 30 % de vents supérieurs à 3 m/s. On note 14 m/s de NORD-EST le 21 à 14 h 10.
A Gustavia, les vents de NORD-EST dominent et sont assez fort avec 69 % de vents supérieurs à 3 m/s.
On note 19 m/s de NORD-EST le 20 à 20 h 43.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: NOVEMBRE 80

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	126.4	204 (51)	- 78	- 38 %	1413
ANSE BERTRAND-Bourg	145.2	132 (51)	+ 13	+ 10 %	926
MORNE A L'EAU-Bourg	133.7	166 (66)	- 32	- 19 %	1167
STE ANNE -Douville	131.0	166 (66)	- 35	- 21 %	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	95.1	137 (71)	- 42	- 31 %	898
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	239.6	140 (51)	+100	+ 71 %	x
CAPESTERRE -Neufchateau	564.7	429 (51)	+136	+ 32 %	3142
PETIT BOURG -Duclos	296.2	292 (66)	+ 4	+ 1 %	2223
ST CLAUDE -Bonne Terre	355.6	205 (71)	+151	+ 73 %	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	190.0	88 (71)	+102	+116 %	1043
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	87.9	110 (51)	- 22	- 20 %	780
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	150.9	160 (71)	- 9	- 6 %	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	58.7	100 (51)	- 41	- 41 %	692

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	4	0	0	0	23.8	24	127	72
ANSE BERTRAND-Bourg	9	5	2	0	0	45.3	13	175	66
MORNE A L'EAU-Bourg	15	7	0	0	0	29.4	2	115	66
STE ANNE -Douville	20	2	1	1	0	54.5	25	128	79
ST FRANCOIS -Ferme Mar	17	2	1	0	0	33.6	25	84	77
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot	19	6	2	1	1	106.0	29	97	56
CAPESTERRE -Neufchateau	28	13	5	4	1	106.0	12	204	69
PETIT BOURG -Duclos	24	6	4	1	1	104.9	12	112	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	23	14	1	1	0	70.0	29	92	77
VX HABITANTS -Le Bouchu	20	2	1	1	1	112.5	29	54	77
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	20	4	0	0	0	16.5	25	110	77
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	25	4	1	0	0	32.5	1	83	74
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	20	2	0	0	0	11.0	20	115	60

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 80

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	19.6	Tr	.	16.5	9.0	48.6	13.4	7.2	4.2	7.2	32.5	0.8
2	0.9	Tr	29.4	7.0	4.2	5.6	0.2	6.5	.	3.7	7.5	2.2
3	1.3	14.6	20.0	4.0	9.7	71.5	35.8	0.2	8.6	10.7	0.6	3.9
4	Tr	0.5	0.5	3.5	0.7	3.8	5.7	19.0	1.8	0.1	6.0	3.9
5	15.8	Tr	6.3	4.0	0.9	6.7	9.3	17.0	2.0	0.3	9.3	0.1
6	2.6	5.6	.	2.0	7.6	11.4	7.2	15.0	3.7	2.1	9.8	2.3
7	2.9	1.2	18.2	3.0	3.5	19.0	4.7	18.1	3.3	15.0	0.3	.
8	0.1	.	.	1.0	.	5.8	0.3	10.2	0.4	0.3	Tr	.
9	.	.	.	.	.	0.1	.	6.5	.	.	0.1	1.9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T deca	43.2	21.9	66.4	41.0	35.6	172.5	76.6	99.7	24.0	39.4	66.1	15.1
11	Tr	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.4	Tr
12	3.6	.	4.4	.	8.2	106.0	104.9	.	1.8	6.9	.	1.3
13	Tr	45.3	.	.	.	17.4	4.7	.	3.0	.	3.0	Tr
14	0.1	36.8	.	1.5	.	12.2	2.3	22.5	2.7	0.4	11.6	.
15	4.1	5.8	.	8.0	0.3	7.5	1.2	3.3	.	0.2	1.0	10.4
16	5.4	Tr	3.2	.	.	2.9	0.1	.	.	0.1	1.7	0.3
17	0.9	.	10.0	0.5	0.1	15.3	2.7	.	2.0	.	4.3	.
18	1.6	.	2.9	6.5	0.3	2.4	6.8	7.2	3.9	0.6	7.5	4.7
19	5.1	.	0.7	1.0	.	2.9	0.7	20.0	1.3	0.4	0.5	5.6
20	5.1	.	1.1	4.0	3.2	29.8	3.4	18.2	25.6	6.2	Tr	11.0
T. deca	25.9	87.9	22.3	21.5	12.1	196.9	126.0	71.2	40.3	14.8	30.0	33.3
21	1.5	.	.	1.5	0.4	5.5	6.1	25.0	.	2.1	2.0	0.6
22	.	.	.	.	.	0.1	.	18.0	.	.	0.7	1.8
23	.	.	.	.	.	.	0.1	8.0	.	.	4.2	1.2
24	23.8	20.6	11.9	1.5	10.9	17.7	31.8	.	0.2	10.7	3.0	0.3
25	15.9	14.8	21.0	54.5	33.6	71.0	40.6	3.0	9.6	16.5	19.4	.
26	9.0	Tr	.	5.5	0.8	1.4	13.0	20.0	2.2	4.0	16.0	1.2
27	5.3	.	11.2	4.0	1.7	15.4	1.2	18.0	0.2	0.4	7.2	4.9
28	.	.	.	.	.	0.2	.	20.0	.	.	1.6	0.3
29	0.2	.	0.9	.	.	83.0	.	120.0	112.5	.	0.7	Tr
30	1.6	.	.	1.5	.	1.0	0.8	18.0	1.0	.	.	.
T. deca	57.3	35.4	45.0	68.5	47.4	195.3	93.6	250.0	125.7	33.7	54.0	10.3
T. MOIS	126.4	145.2	133.7	131.0	95.1	564.7	296.2	420.9	190.0	87.9	150.9	58.7

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 88

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dizienes)

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	31.2	22.4	26.8	+1.2 (73)	32.3 (1)	21.4 (12)	32.7 (76)	15.0 (77)
PETIT CANAL -Bourg	30.0	22.7	26.3	+1.1 (72)	31.0 (30)	20.5 (14)	31.9 (77)	16.0 (77)
LE MOULE -Bourg	30.3	23.0	26.7	+0.6 (72)	31.3 (13)	18.5 (5)	31.7 (79)	17.0 (73)
ST FRANCOIS -Ferme May	29.8	23.6	26.7	+0.8 (66)	30.8 (20)	21.6 (17)	30.7 (68)	17.6 (71)
ABYMES -Raizet	30.9	22.1	26.5	+1.0 (51)	31.9 (15)	19.9 (14)	32.8 (79)	16.8 (64)
STE ANNE -Douville	29.3	22.0	25.6	-0.5 (66)	30.4 (1)	20.4 (14)	34.2 (79)	18.6 (70)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	28.2	21.3	24.7	+0.3 (66)	29.3 (17)	18.8 (24)	31.9 (70)	17.4 (73)
STE ROSE -Bourg	30.5	22.8	26.7	x (78)	31.5 (10)	21.5 (14)	x x	x x
POINTE NOIRE -Les Plaines	27.8	21.9	24.8	+0.3 (73)	29.6 (11)	20.6 (25)	31.0 (73)	17.0 (78)
CAPESTERRE -Neufchateau	27.5	22.2	24.9	+1.0 (56)	28.7 (17)	20.3 (2)	30.8 (60)	11.8 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	27.4	20.3	23.9	-0.7 (71)	29.0 (13)	19.0 (11)	31.8 (72)	13.0 (77)
BASSE TERRE -Jardin bot.	30.9	22.0	26.5	+0.5 (61)	32.6 (22)	19.5 (13)	33.0 (75)	15.0 (62)
VX HABITANTS -Le Bouchu	31.5	21.5	26.5	+0.8 (71)	33.2 (24)	18.6 (14)	33.0 (77)	17.0 (71)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	x	x	x	x (74)	x x	x x	32.7 (74)	21.0 (74)
MARIE GALANTE-Vidon	29.7	21.7	25.7	+0.8 (71)	30.2 (29)	20.8 (27)	30.2 (74)	14.4 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	28.1	23.4	25.8	-0.7 (75)	30.0 (17)	21.0 (30)	32.7 (79)	21.0 (75)
ST BARTHELEMY-Meteo	30.2	24.7	27.5	+0.8 (56)	33.0 (13)	23.0 (23)	33.0 (70)	20.2 (63)
ST MARTIN -Orleans	33.1	25.7	29.4	+2.9 (74)	34.4 (1)	24.2 (7)	32.8 (79)	20.1 (75)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 80

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dizienes)

DATE.	TEMPERATURES MINIMALES						TEMPERATURES MAXIMALES					
	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	St BARTHELEMY Gustavia	SAINT FRANCOIS Ferme May	ABYMES Raizet	PETIT BOURG Duclos	CAPESTERRE Neufchateau	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	St BARTHELEMY Gustavia
1	23.5	23.5	22.0	22.4	22.5	25.1	30.2	31.0	29.0	27.7	32.2	32.0
2	22.5	22.2	21.2	20.3	22.2	25.4	30.3	30.9	28.1	27.8	32.7	31.3
3	23.4	22.3	22.0	22.5	23.2	23.8	29.9	30.8	28.5	27.3	32.4	31.6
4	23.3	23.6	22.0	22.4	22.7	25.2	29.6	31.2	28.3	27.9	31.7	30.9
5	24.8	23.1	22.1	23.4	21.3	26.3	30.0	31.5	28.7	27.5	31.3	31.7
6	24.4	22.5	22.0	22.7	21.0	25.8	30.7	31.3	28.8	28.1	31.4	31.9
7	23.1	22.6	21.9	22.8	21.6	25.1	30.3	31.5	28.8	28.0	31.4	30.7
8	23.5	23.5	21.8	22.5	22.1	26.2	30.0	30.5	28.3	27.7	32.2	30.7
9	23.6	21.5	21.1	22.9	22.1	25.8	30.1	31.0	28.2	28.0	31.9	30.4
10	24.4	21.1	20.0	22.7	21.7	24.0	30.1	31.8	28.8	28.2	32.2	29.0
11	22.1	20.9	20.1	21.8	20.1	24.8	30.2	31.7	28.8	28.0	32.6	28.8
12	23.4	22.0	20.1	21.9	20.3	25.3	29.8	31.2	28.1	27.9	32.2	32.3
13	24.3	23.8	22.9	21.4	23.0	24.7	30.0	30.1	28.0	27.7	30.7	33.0
14	22.4	19.9	19.7	21.1	18.6	25.5	29.4	30.5	28.0	27.7	31.3	29.9
15	25.1	21.0	20.8	22.7	21.4	25.5	30.5	31.9	28.4	28.1	31.3	30.0
16	24.4	21.5	20.9	22.6	21.3	23.2	29.5	30.9	28.5	28.0	32.3	29.3
17	21.6	20.3	20.7	22.0	20.1	24.8	30.0	31.2	29.3	28.7	32.3	30.0
18	24.8	21.8	21.4	23.4	22.0	25.9	30.7	31.7	28.5	28.1	32.2	32.3
19	23.8	22.4	21.4	23.5	21.0	23.8	28.0	30.8	28.1	27.4	31.4	31.0
20	25.0	22.5	20.6	22.8	21.0	25.3	30.8	31.8	28.5	28.0	32.4	28.7
21	24.0	23.6	22.0	21.5	21.8	23.7	30.5	30.7	28.2	27.5	31.5	29.1
22	23.5	22.3	22.2	22.9	22.9	23.7	30.3	31.2	28.1	27.6	32.1	30.5
23	25.0	20.9	20.0	22.1	20.1	23.0	29.5	31.6	28.9	27.8	31.7	28.0
24	23.8	19.9	18.0	21.7	19.2	24.0	29.8	31.8	28.8	28.2	33.2	28.6
25	22.9	23.1	22.0	21.4	22.0	24.4	29.3	25.9	24.3	23.1	26.2	28.7
26	22.8	22.5	21.9	21.4	21.9	25.1	28.8	29.9	26.5	27.0	30.0	28.3
27	22.5	22.3	21.9	22.0	21.9	23.2	29.1	29.2	27.8	25.9	30.2	28.1
28	23.9	23.3	22.3	21.9	22.2	23.9	29.0	30.5	27.0	26.8	31.1	29.7
29	24.1	21.0	21.0	22.4	22.4	24.7	29.5	30.7	28.4	27.1	30.8	31.1
30	23.0	21.5	22.2	21.5	22.2	23.6	29.0	31.1	27.3	27.1	29.0	29.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 80

INSOLATION en heures et dizienes

RAYONNEMENT SOLAIRE en KWh/m2

STATIONS	INSOLATION quotidienne moyenne	RAYONNEMENT GLOBAL quotidien moyen calcule	RAYONNEMENT GLOBAL quotidien moyen mesure	RAYONNEMENT DIFFUS mesure
-------GRANDE TERRE--------				
PETIT CANAL -Bourg	8.3	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Nay	8.3	x	x	x
ABYMES -Raizet	7.7	x	4.4	x
--------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	6.6	x	4.2	x
STE ROSE -Bourg	6.9	x	x	x
POINTE NOIRE -Les Plaines	5.7	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	5.9	x	3.8	x
BASSE TERRE -Jardin bot.	6.4	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	7.0	x	4.3	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	7.6	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	8.7	x	x	x

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 80

EVAPORATION en mm. et dizienes

EVAPOTRANSPIRATION en mm. et dizienes

	EVAPORATION quot. moyenne		EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE		EVAPOTRANSPIRATION REELLE	
	PICHE	BAC. A	BOUCHET	PENMAN	ETR	
-------GRANDE TERRE-------						
ANSE BERTRAND-Bourg	2.0	x	x	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.5	x	x	x	x	x
LE MOULE -Bourg	2.5	x	x	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	3.5	5.9	x	x	x	x
ABYMES -Raizet	2.2	4.0	x	x	x	x
-------BASSE TERRE--------						
PETIT BOURG -Duclos	1.7	3.8	x	x	x	x
STE ROSE -Bourg	2.0	x	x	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.5	3.5	x	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	2.3	x	x	x	x	x
---------ARCHIPEL---------						
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.4	x	x	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.9	x	x	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

MARTINIQUE

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE NOVEMBRE 1980

1°) MARTINIQUE

PLUVIOMETRIE

Elle a été déficitaire sur la quasi totalité de l'île. Seules les zones montagneuses de la partie Nord de la Martinique ont un bilan pluviométrique excédentaire, atteignant localement un taux de 50%, grâce à de fortes précipitations sur la Montagne Pelée et le littoral Nord Caraïbe dans la journée du 28. Ces précipitations ont entrainé des glissements de terrain, des dégâts aux habitations du Prêcheur, voisines de la rivière, et la destruction du pont de cette localité à la suite de la brutale montée les eaux charriant des boues et rochers. Sur la partie Sud de l'île, le bilan pluviométrique déficitaire atteint un taux de 70% sur la côte Sud Atlantique.

TEMPERATURE

Elle est en moyenne en légère hausse, environ ½ degré, par rapport à la Normale.

INSOLATION

La durée mensuelle d'ensoleillement est également en hausse par rapport aux valeurs normales dans quelques zones de l'île (+ 16 heures à Fort-de France) mais reste à peu près normale ailleurs.

HUMIDITE

Le taux d'humidité est, avec en moyenne 82%, très voisin de la Normale.

LES VENTS

La vitesse moyenne des vents a été supérieure de 1m/s par rapport à la Normale tant à Fort de France (Desaix) qu'au Lamentin avec respectivement près de 7m/s et 4 m/s.

Le nombre de cas de vents violents (supérieurs à 16m/s) avec 8 à Fort de France est le double du nombre de cas habituellement enregistrés.

Aucun orage n'a été observé pendant ce mois.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: NOVEMBRE 90

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	275.8	266 (51)	+ 10	+ 4 %	2944
FORT DE FRANCE-Desaix	191.1	196 (51)	- 5	- 3 %	1769
GRAND RIVIERE-Beausejour	178.2	347 (72)	-169	- 49 %	2236
GROS MORNE-Petite Tracee	x	235 (71)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	79.9	x (80)	x	x	1397
LE FRANCOIS-Chapotte	114.4	169 (70)	- 55	- 32 %	1359
LE LAMENTIN-Aerodrome	170.3	204 (51)	- 34	- 17 %	1823
MORNE ROUGE-Champflore	469.9	408 (68)	+ 62	+ 15 %	4073
LE VAUCLIN-Paquemar	82.0	151 (51)	- 69	- 46 %	1122
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x (72)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	202.9	188 (71)	+ 15	+ 8 %	1867
SAINTE ANNE-Bellefond	x	173 (73)	x	x	x
TRINITE-Caravelle	91.0	108 (64)	- 17	- 16 %	750

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	11	1	1	0	59	28	89	56
FORT DE FRANCE-Desaix	23	6	1	0	0	33	12	133	52
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	x	x	x	x	x	172	77
GROS MORNE-Petite Tracee	x	x	x	x	x	x	x	185	77
LE DIAMANT-Jacquard	24	8	0	0	0	9	21	x	x
LE FRANCOIS-Chapotte	24	2	1	0	0	36	12	92	77
LE LAMENTIN-Aerodrome	24	6	0	0	0	23	3	185	66
MORNE ROUGE-Champflore	28	15	3	1	0	95	28	127	78
LE VAUCLIN-Paquemar	21	2	0	0	0	18	5	184	66
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	22	6	1	1	0	82	28	66	76
SAINTE ANNE-Bellefond	x	x	x	x	x	x	x	130	73
TRINITE-Caravelle	16	3	0	0	0	23	2	117	66

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : NOVEMBRE 88

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	FONDS ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Desaix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE C.F.P.A.	LE DIAMANT Mion Jacquard	LE FRANCOIS Chopotte	LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST PIERRE Périnelle	STE ANNE Bolfond	TRINITE Caravelle
1	6.3	1.6	5.4	x	0.5	2.4	0.7	27.1	0.2	Tr	x	5.5
2	12.6	5.2	12.9	x	7.0	4.5	4.8	23.7	6.0	6.9	x	23.0
3	15.3	20.8	24.0	x	8.5	13.0	23.3	46.9	6.3	9.5	x	9.0
4	6.2	5.2	7.6	x	5.0	2.0	9.5	7.3	0.4	1.7	x	
5	6.9	5.0	14.7	x	3.0	2.4	7.2	12.3	10.5	0.3	x	
6	6.7	0.8	3.0	x	1.5	1.3	3.1	9.1	3.1	2.0	x	2.0
7	3.6	1.5	5.5	x	3.0	0.8	2.3	11.5		2.1	x	0.5
8	5.6		1.3	x	Tr	Tr		6.3	0.2	3.0	x	
9	0.5	0.7	0.3	x	Tr		0.2	1.6	0.3	0.8	x	
10				x	0.3	0.2					x	
T. deca	66.3	45.4	x	x	25.8	26.5	51.7	146.3	34.6	25.0	x	40.0
11			0.2	x	1.0	1.0	0.5		Tr		x	
12	12.1	33.2	7.4	x	6.0	35.0	22.4	8.5	11.0	1.0	x	15.0
13	0.8			x	0.3	Tr		3.6	0.1		x	
14	18.6	7.3	0.2	x	5.0	5.4	11.0	18.1	6.3	11.5	x	3.5
15	6.7	9.6	1.0	x	2.0	4.5	6.4	25.3	3.0	3.1	x	1.5
16	2.4	3.5		x	1.0	0.2	1.4	6.2	0.4	Tr	x	
17	3.0	7.8	7.2	x	0.5	2.5	2.0	9.7	0.2	1.0	x	3.0
18	13.3	18.0	1.3	x	3.0	0.0	3.6	14.9	2.0	11.4	x	1.0
19	11.8	5.1	3.4	x	0.2	4.7	6.0	16.3	0.3	2.7	x	
20	19.1	4.8	8.4	x	7.0	3.7	9.5	19.1	1.5	10.8	x	1.0
T. deca	93.8	88.7	x	x	34.5	69.4	64.5	122.2	26.4	47.3	x	25.0
21	20.6	11.0	7.9	x	9.0	7.7	15.0	35.4	6.0	19.5	x	6.5
22	14.5	6.0		x	3.2	1.4	4.9	26.6	Tr	12.7	x	1.5
23	15.0	12.5	4.2	x	3.5	9.0	15.5	16.4	6.7	8.4	x	3.5
24	5.7	2.4	6.0	x		6.4	8.0	9.6	Tr	9.0	x	1.5
25	2.1		6.0	x				2.5		1.0	x	
26	1.7		4.6	x	0.4	0.5	0.2	1.2		Tr	x	
27	Tr		Tr	x				0.2			x	
28	58.5	24.3	33.9	x	4.5	0.2	16.1	94.7	6.5	82.2	x	13.0
29	1.0	0.1	6.4	x	2.0		1.3	12.1		4.0	x	
30		0.7	0.1	x		0.3		2.7	1.0		x	
T. deca	128.7	57.0	61.2	x	22.6	18.5	53.0	291.4	21.0	138.6	x	26.0
T. MOIS	275.6	191.1	178.2	x	79.9	114.4	170.3	469.9	82.0	262.9	x	91.0

MARTINIQUE

Mois : **NOVEMBRE 1980**

TEMPERATURE SOUS ABRI

(en degrés C et dixièmes)

POSTES	Maxi Moyen $\bar{T}x$	Mini Moyen $\bar{T}n$	Moy. $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus	
					Maxi Date	Mini Date	Maxi Date	Mini Date
GRAND RIVIERE -Beauséjour	28.6	22.5	25.6	x	30.4 13	19.6 22	x	x
BASSE POINTE -Chalvet	29.8	23.1	26.5	x	31.0 12	21.2 2	x	x
TRINITE -Caravelle	28.7	25.3	27.0	+ 0.2	29.8 30	22.5 12	33.6 1969	21.4 1966
FRANCOIS -Chopotte	28.5	24.3	26.4	x	29.2 12	22.2 19	x	x
VAUCLIN -Paquemar	29.6	24.5	27.1	- 0.1	31.0 2	22.8 13	33.0 1973	20.5 1962
STE ANNE -Belfond	NON PARVENU							
DIAMANT - Jacquard	30.4	23.2	26.8	x	31.1 4	22.1 11	x	x
LAMENTIN -Aérodrome	30.1	23.3	26.7	+ 0.8	30.8 1-17	21.1 30	32.6 1969	17.2 1966
FORT DE FRANCE-Desaix	28.4	23.1	25.8	0.0	30.2 12	24.6 22	32.3 1968	20.0 1968
SAINT PIERRE -Stade	32.1	21.7	26.9	x	33.5 12	20.0 25-26	x	x
FONDS ST DENIS -Morne des Cadets	25.9	20.3	23.1	- 0.3	28.8 13	19.0 24	30.6 1969 1974	17.8 1963
MORNE ROUGE -Champflore	26.7	21.3	24.0	x	27.8 13	17.8 11	x	x

Département : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	30.3	30.0	x	27.0	29.4	30.8	23.0	25.4	x	20.6	24.0	22.7
2	30.4	31.0	x	27.4	29.0	30.6	21.2	25.4	x	19.4	23.8	23.8
3	30.1	30.8	x	26.6	28.5	29.9	21.7	23.5	x	19.8	22.3	22.9
4	29.9	30.0	x	26.4	27.3	30.2	22.4	23.8	x	19.8	21.7	21.9
5	30.7	30.0	x	26.2	28.8	30.5	24.4	24.5	x	20.8	23.6	24.3
6	30.6	30.0	x	27.2	29.0	30.6	23.2	23.8	x	20.4	23.4	23.4
7	28.7	30.0	x	24.6	29.0	30.1	24.3	24.5	x	20.4	23.0	23.6
8	30.3	29.5	x	26.2	28.6	30.6	23.9	26.3	x	20.2	23.7	25.6
9	30.5	29.5	x	24.8	28.9	30.6	24.8	25.5	x	21.0	23.8	26.0
10	30.3	29.5	x	26.0	28.9	30.7	25.0	25.0	x	20.8	23.4	24.8
11	30.6	29.5	x	27.0	29.2	30.5	21.0	25.0	x	20.0	24.0	22.1
12	31.0	30.0	x	27.8	30.2	30.7	22.4	25.0	x	21.0	23.8	22.6
13	30.0	30.8	x	28.8	28.7	30.1	23.0	22.8	x	20.6	22.4	23.0
14	29.0	30.0	x	24.4	28.2	30.2	23.5	24.0	x	20.4	23.2	20.8
15	28.7	28.5	x	24.0	27.2	29.1	23.2	25.0	x	20.4	22.9	24.0
16	29.9	28.5	x	28.0	28.1	30.2	22.8	24.2	x	19.8	22.9	23.9
17	30.1	29.5	x	25.8	29.0	30.8	22.3	24.0	x	20.4	22.6	21.8
18	30.2	29.5	x	25.2	28.4	30.3	23.8	25.4	x	20.8	23.4	24.0
19	29.8	29.5	x	25.6	28.1	29.9	23.9	24.5	x	20.0	22.0	23.9
20	29.5	29.7	x	24.0	27.5	29.4	23.5	23.8	x	20.4	22.0	23.0
21	29.2	29.0	x	23.6	27.8	29.3	23.8	24.5	x	20.0	23.2	24.4
22	29.0	28.9	x	24.8	27.5	29.4	23.0	23.0	x	19.8	22.4	22.9
23	28.7	29.0	x	24.0	27.7	29.6	22.5	23.6	x	20.0	22.8	23.1
24	29.3	29.0	x	24.6	28.0	29.9	22.7	23.0	x	19.0	22.7	23.3
25	29.8	29.0	x	27.4	28.4	30.0	22.4	24.9	x	20.4	22.8	23.0
26	29.2	29.0	x	24.8	27.9	29.5	22.6	24.5	x	20.0	22.9	22.2
27	30.1	29.0	x	27.0	28.4	29.8	23.0	25.5	x	20.4	23.3	23.1
28	29.8	29.0	x	24.6	28.4	30.0	24.8	25.5	x	20.6	23.6	25.0
29	29.0	29.5	x	26.8	28.0	30.0	22.3	24.6	x	20.6	23.1	23.4
30	29.6	29.5	x	26.0	28.3	30.0	21.5	25.0	x	20.4	23.6	21.1

Département : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1980

INSOLATION ET RAYONNEMENT

POSTES	INSOLATION		RAYONNEMENT		
	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	Mesuré Pyrano
BASSE-POINTE - Chalvet	223.6(30)	7.45	162.6	5.42	
ROBERT - Pointe Fort		Non reçu			
FRANCOIS - Simon	221.7(31)	7.39	162.0	5.40	
VAUCLIN - Paquemar	233.5(29)	8.05	166.2	5.54	
SAINTE-ANNE - Belfond		Non reçu			
TROIS ILETS - Ston Terrienne	226.6(30)	7.55	163.5	5.45	
LAMENTIN - Aérodrome	250.5(30)	8.35	168.3	5.61	5.13
SAINT-JOSEPH - Riv. Lézarde	193.6(24)	8.07	166.2	5.54	
FORT DE FRANCE - Desaix	258.3(30)	8.61	169.8	5.68	
SCHOELCHER - Terreville		Supprimé			
CARBET - Sanatorium	256.1(30)	8.54	168.9	5.63	
SAINT-PIERRE - Périnelle	227.8(30)	7.59	163.5	5.45	
Fd St DENIS-Morne des Cadets	224.7(30)	7.49	162.6	5.42	
MORNE ROUGE - Champflore	193.3(29)	6.66	157.8	5.26	

Département : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1980

EVAPORATION - EVAPOTRANSPIRATION

POSTES	PICHE SOUS ABRI				BOUCHET	
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	ETP	ETR
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	27.1	32.1	26.0	85.2	143	143
MACOUBA - Bellevue	21.4	19.8	18.3	59.5	91	91
BASSE-POINTE - Chalvet	11.7	12.7	33.9	58.3	100	100
AJOUPA BOUILLON - Eden	17.4	16.8	8.5	42.7	69	69
SAINTE-MARIE - Concorde	16.6	15.5	16.3	48.4	83	83
FRANCOIS - Chopotte	35.3	26.8	31.7	93.8	169	169
FRANCOIS - Simon	24.9	17.0	26.8	68.7	93	93
VAUCLIN - Paquemar	18.6	23.6	25.1	67.3	91	91
SAINTE-ANNE - Belfond	Non parvenu					
DIAMANT - Hon Jacquart	26.0	21.5	27.2	74.7	98	98
TROIS ILETS - Station Terrienne	20.3	17.3	19.1	56.7	96	96
RIVIERE SALEE - Usine Pt Bourg	24.0	18.9	18.2	61.1	101	101
DUCOS - La Manzo	31.2	27.8	31.4	90.4	160	160
SAINT-ESPRIT - Avenir	Non parvenu					
LAMENTIN - Aérodrome	29.9	24.7	25.8	80.4	140	140
LAMENTIN - CTCS	29.3	25.0	26.9	81.2	141	141
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	25.6	20.0	21.5	67.1	111	111
LAMENTIN - LEPA Croix Rivail	30.7	27.1	29.6	87.4	155	155
FORT DE FRANCE - Desaix	30.1	24.0	26.2	80.3	137	137
SCHOELCHER - Terreville	Supprimé					
CASE PILOTE - Choiseul	27.9	24.8	20.0	78.7	138	138
CARBET - CFPA	23.3	22.3	22.8	68.4	118	118
SAINT PIERRE - Stade	22.7	17.5	19.7	59.9	102	102
SAINT PIERRE - Périnelle	13.6	20.8	15.4	49.8	85	85
FD St DENIS - Morne des Cadets	13.5	11.4	12.6	37.5	52	52
MORNE ROUGE - Champflore	16.2	16.9	17.6	50.7	81	81

EVAPORATION BAC CLASSE A*

POSTES	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne Quotid.
BASSE-POINTE - Chalvet	38.2(8)	42.5(10)	40.4(10)	121.1(28)	4.33
SAINTE-MARIE - Concorde	30.2(8)	26.5(9)	16.3(8)	73.0(25)	2.92
DUCOS - La Manzo	45.1(9)	42.2(10)	40.4(10)	127.7(29)	4.40
LAMENTIN - Aérodrome	53.5(10)	48.0(10)	50.1(10)	151.6(30)	
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	47.7(10)	40.2(10)	29.3(8)	117.2(28)	4.19
FORT DE FRANCE - Desaix	Supprimé				
SAINT PIERRE - Périnelle	27.0(10)	25.9(10)	19.0(9)	71.9(29)	2.48

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

DONNEES CLIMATOLOGIQUES

DE

GUYANE

Département : GUYANE Mois : NOVEMBRE 1980

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

La pluviométrie est très supérieure à la Normale, sauf sur l'extrême bande côtière du Nord où elle est normale; dans le Nord-Est, à ROCHAMBEAU, CAYENNE, MONTSINERY et l'ILE ROYALE les hauteurs dépassent le double de la Normale et plus de deux fois et demi à ROURA. Les précipitations sont tombées durant les seconde et troisième décades. Les hauteurs mensuelles marquent deux noyaux pluvieux bien distincts sur les basses vallées de l'APPROUAGUE et du MARONI autour de REGINA avec 468,0 mm et APATOU avec 522,8mm. Des quantités d'eau importantes ont été recueillies en 24 heures:

KAW	:	110,4 mm le 30
REGINA	:	99,5 mm le 13 - 73,0 mm le 25 - 88,5 mm le 30
QUESNEL	:	97,0 mm le 30
APATOU	:	77,2 mm le 13 - 83,8 mm le 14 - 84,0 mm le 22
AOUARA	:	74,6 mm le 29

TEMPERATURES

Les températures sont voisines de la Normale, légèrement supérieures (+ 0°,6) dans l'Est du pays où la température maximale absolue d'Octobre : 35°4 a été atteinte le 7 à ST GEORGES (contre 35°0 en1976). Les températures minimales absolues d'Octobre ont été atteintes à SINNAMARY : 18°6 le 22 (19°0 en 1979) et ACAROUANY : 20°2 le 5 (21°0 en 1979).

INSOLATION

La durée de l'insolation a été nettement inférieure à la moyenne seul MARIPASOULA est faiblement positif (+ 3h).

PHENOMENES DIVERS

Peu d'orages sauf aux environs de MARIPASOULA (8j), ST GEORGES (9j), ST ELIE (11j) et SAUL (12j).

Nombreux brouillards sur l'OYAPOCK (ST GEORGES = 12j - CAMOPI = (16j), l'APPROUAGE (Camp SZUTZ = 29), et la COMTE (CACAO = 17j - ROURA =20j).

Département : GUYANE Mois : NOVEMBRE 1980

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES		TOTAL du MOIS	MOYENNE ET ANNEE de réfer	ECART A LA MOYENNE	ECART en %	TOTAL depuis le 1 JAN
ST GEORGES	- Météo	246.7	188(56)	+ 109	+ 79	3256
REGINA	- Bours	468.0	191(56)	+ 277	+ 145	x
MATOURY	-Rochambeau	330.9	153(56)	+ 178	+ 116	3291
CAYENNE	- Suzini	242.8	x(73)	x	x	2288
KOUROU	- Météo	177.8	121(68)	x	x	2330
SINNAMARY	- Bours	135.2	109(56)	+ 26	+ 24	2232
MANA	- Bours	94.6	98(56)	- 3	- 3	1677
ST LAURENT	- Météo	165.2	157(56)	+ 8	+ 5	2434
GRAND SANTI	- Bours	152.0	114(56)	+ 38	+ 33	2559
MARIPASOULA	- Météo	142.4	107(56)	+ 35	+ 33	2124
SAUL	- Bours	173.3	120(56)	+ 53	+ 44	2237
CAMOPI	- Bours	126.2	x(-6)	x	x	2375

POSTES		Nombre de jours de pluie (mm)					Maximum en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	ANNEE
ST GEORGES	- Météo	20	8	2	2	0	52	13	137	68
REGINA	- Bours	19	10	5	3	0	100	13	93	73
MATOURY	Rochambeau	20	11	3	1	0	60	30	88	68
CAYENNE	- Suzini	19	9	2	1	0	52	30	x	x
KOUROU	- Météo	17	7	0	0	0	29	12	119	77
SINNAMARY	- Bours	17	6	0	0	0	16	21	93	72
MANA	- Bours	13	1	1	0	0	36	29	83	70
ST LAURENT	-Météo	21	6	1	1	0	55	7	83	68
GRAND SANTI	- Bours	17	4	1	0	0	34	28	80	71
MARIPASOULA	- Météo	16	8	0	0	0	26	30	72	67
SAUL	- Bours	18	5	1	1	0	50	30	82	64
CAMOPI	- Bours	15	4	0	0	0	23	30	x	x

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : NOVEMBRE 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30510	31010	31420	32020	32420	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1	1.0	.
2	.	.	.	2.1	.	.	.	2.4	.	.	0.5	.
3	.	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	0.6	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	1.2	.	.	.	.	55.1	.	5.2	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
10	0.3	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.7
T. deca	0.9	0.0	2.4	2.3	0.0	0.0	0.0	57.8	0.0	7.3	2.1	0.7
11	27.9	7.6	.	Tr	5.7	.	.	4.6	4.2	11.3	6.4	1.4
12	12.0	9.0	16.2	8.2	28.9	6.9	2.8	3.1	3.4	2.5	4.3	4.3
13	51.9	59.5	49.7	46.6	19.6	10.4	9.3	5.7	22.7	12.8	21.6	9.8
14	1.0	12.5	8.8	5.7	3.8	9.2	.	1.7	9.0	17.1	2.6	2.4
15	0.1	0.9	3.3	4.5	0.7	10.1	.	0.2	2.5	16.9	0.2	6.3
16	23.5	1.9	24.4	16.6	11.6	13.6	.	5.6	9.7	0.6	5.2	1.5
17	22.2	46.5	5.7	10.9	26.7	7.2	5.5	10.2	2.9	2.2	7.2	6.7
18	13.4	18.8	17.5	13.2	21.4	11.4	4.0	8.6	3.5	10.2	11.6	7.7
19	1.0	11.7	35.1	0.8	.	10.3	.	14.6	10.7	.	.	.
20	.	6.5	4.0	2.0	6.3	9.6	3.0	1.5	.	4.5	4.1	0.8
T. deca	153.0	217.1	164.7	115.5	124.7	88.7	24.6	44.8	68.6	78.1	63.2	40.9
21	2.0	8.0	11.0	7.7	3.0	15.5	6.6	3.6	1.7	.	2.2	14.5
22	2.1	23.0	3.3	6.4	1.2	.	6.4	9.8	7.0	11.3	8.4	21.7
23	0.1	0.2	.	.	.	4.3	.	10.9	.	.	.	.
24	7.2	.	28.0	.	.	3.7	4.1	.	4.5	2.8	0.2	.
25	5.9	73.0	7.1	14.6	3.7	5.1	3.5	8.1	1.6	16.2	27.9	17.7
26	17.4	1.9	7.7	5.8	3.8	3.5	0.9	0.2	23.0	0.5	17.9	8.0
27	.	2.0	16.9	13.6	16.9	2.8	3.6	14.2	5.9	.	.	.
28	3.5	34.0	17.7	13.6	6.9	8.1	8.5	10.4	33.7	.	.	.
29	4.4	19.5	11.6	11.0	0.3	3.5	36.4	5.4	6.0	.	1.0	.
30	50.2	88.5	59.9	52.3	17.3	.	.	.	.	26.2	50.4	22.7
T. deca	92.8	250.9	163.8	125.0	53.1	46.5	70.0	62.6	83.4	57.0	108.0	84.6
T. MOIS	246.7	468.0	330.9	242.8	177.8	135.2	94.6	165.2	152.0	142.4	173.3	126.2

Département : GUYANE

Mois : NOVEMBRE 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini	
SAINT GEORGES	32.0	21.5	26.8	+ 0,6	35.4 (7)	20.0 (4)	35.0 (76)	17.2 (58)	
REGINA	32.9	22.2	27.5	+ 0,6	36.5 (7)	20.4 (6)	37.0 (57)	17.7 (58)	
CACAO	32.0	21.9	27.0		34.6 (6)	20.0 (6)	34.5 (79)	16.5 (79)	*1
ROCHAMBEAU	30.4	22.1	26.3	0	32.5 (6)	20.4 (6)	33.8 (57)	17.2 (58)	
CABASSOU	29.8	22.7	26.3		31.8 (7)	20.1 (6)	33.5 (75)	18.0 (76)	*2
CAYENNE SUZINI	29.2	24.2	26.7		30.6 (11)	22.5 (28)	31.0 (77)	20.5 (76)	*3
MONTSINERY-SORIG	-	-	-		-	-	-	-	*4
KOUROU	30.4	22.6	26.5		32.2 (1er)	20.5 (5)	32.8 (76)	18.1 (76)	*5
ILE ROYALE			NP		-	-	-	-	*6
SINNAMARY	33.1	19.3	26.2		33.6 (13)	18.6 (22)	34.3 (74)	19.0 (79)	
IRACOUBO	32.2	22.1	27.2		34.5 (11)	20.0 (4)	36.6 (76)	18.8 (76)	
MANA	29.8	-	-		31.5 (2)	-	34.2 (78)	17.0 (75)	
ACARQUARY	31.1	21.8	26.5		34.5 (1)	20.2 (5)	35.0 (79)	21.0 (79)	*7
GUSBERT	31.7	21.9	26.8		35.2 (1)	20.5 (1)	34.5 (78)	19.4 (78)	*8
ST LAURENT	31.1	22.6	26.9	+ 0,1	33.5 (1)	21.7 (5)	36.2 (76)	20.1 (58)	
GRAND SANTI	32.8	19.5	26.2	- 0,6	35.1 (6)	16.5 (16)	36.2 (67)	16.0 (69)	
MARIPASOULA	32.0	22.0	27.0	0	34.0 (6)	19.7 (1)	36.8 (76)	17.6 (67)	
SAUL	32.7	18.9	25.8		35.6 (1)	16.5 (9)	36.2 (79)	16.3 (75)	
CAMOPI	32.5	21.0	26.8	+ 0,1	35.1 (8)	19.0 (26)	36.0 (76)	18.0 (64)	

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79)- *7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE

Mois : NOVEMBRE 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.9	31.9	32.2	33.5	35.3	33.0	23.7	21.4	22.1	22.1	21.2	19.7
2	30.2	32.1	31.1	32.9	34.0	33.3	24.3	22.5	23.0	23.3	21.4	21.8
3	30.0	32.2	31.3	33.3	34.7	33.6	24.0	22.1	22.0	22.3	21.0	21.3
4	29.7	31.5	31.5	32.9	34.5	33.7	25.6	21.4	22.0	23.1	20.0	21.5
5	29.5	31.2	30.9	32.4	33.7	33.5	25.1	20.5	20.5	22.2	20.6	20.6
6	30.0	32.5	31.1	32.1	34.7	34.0	22.8	20.4	20.5	22.4	20.0	20.1
7	30.3	31.9	31.4	32.1	35.4	33.1	25.2	22.6	22.5	22.4	21.7	20.8
8	29.8	32.0	31.2	32.6	34.4	33.3	25.3	20.8	21.2	22.3	20.2	19.9
9	30.2	31.7	30.8	32.6	34.4	33.0	25.3	21.3	21.0	22.1	20.6	19.8
10	30.4	31.5	31.6	30.7	33.6	33.1	25.5	21.3	24.6	22.7	21.4	22.7
11	30.6	31.0	30.6	33.0	30.5	32.6	25.5	22.4	22.0	23.0	22.1	22.7
12	29.9	31.6	30.4	30.6	33.0	31.5	26.0	22.3	24.2	23.1	22.0	22.1
13	26.4	27.1	29.5	30.3	27.7	30.3	23.8	23.1	22.5	23.1	22.7	22.3
14	28.6	29.1	29.8	30.2	30.7	30.5	23.0	22.6	22.5	23.1	22.8	22.1
15	29.8	30.9	30.0	31.1	31.9	31.5	23.0	22.6	23.4	22.3	22.2	22.[illegible]
16	28.8	28.2	29.7	32.0	29.3	31.5	24.7	22.8	22.0	22.3	22.4	22.6
17	28.6	28.8	29.6	30.3	30.7	31.6	23.4	22.4	22.8	23.3	21.2	22.5
18	28.2	29.0	29.5	30.7	30.3	31.3	23.1	22.8	22.0	22.4	23.0	23.0
19	28.9	29.9	29.7	28.8	31.3	31.2	23.0	22.8	22.5	22.8	22.6	22.8
20	29.5	30.8	30.5	32.0	32.3	32.2	25.8	21.2	23.0	22.5	20.7	22.3
21	29.0	30.5	30.0	29.6	31.3	32.0	23.8	21.2	23.0	22.9	20.8	21.4
22	28.8	30.0	29.8	29.6	31.5	30.4	24.3	22.9	23.5	22.9	22.0	21.3
23	29.5	31.0	30.7	32.3	32.5	31.5	25.0	22.3	24.0	24.0	21.4	23.2
24	29.3	30.8	31.0	30.4	31.5	32.0	24.1	22.0	23.0	22.1	21.4	22.5
25	29.5	30.7	31.1	30.5	31.2	31.8	24.5	22.4	23.9	22.8	21.3	23.0
26	28.8	29.2	29.4	30.7	28.5	31.3	23.1	23.4	23.5	23.0	21.5	22.0
27	28.5	30.2	30.1	30.7	32.1	31.0	24.4	21.4	21.5	21.9	20.7	22.1
28	28.5	30.0	29.7	29.1	32.3	31.7	22.5	22.1	21.5	22.3	21.8	22.9
29	27.1	28.2	27.3	27.0	29.6	31.4	22.8	22.8	23.2	22.4	21.8	22.6
30	27.5	27.0	29.0	29.5	27.9	30.5	24.3	23.1	23.6	22.6	22.2	22.0

Département : GUYANE Mois : NOVEMBRE 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade 1ère	Décade 2ème	Décade 3ème	Total	Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation / Centième
SAINT GEORGES	93.1	47.7	7.9	148.7	202	0	0
ROCHAMBEAU	102.3	53.9	58.1	214.3	223	2	0
CAMOPI	101.0	56.0	63.2	220.2	-	1	0
CAYENNE MATOURY	103.1	59.9	62.6	225.6	248	1	0
KOUROU	94.2	54.0	57.4	205.6	224	1	0
SAVANE CITRON	98.0	68.4	65.1	231.5	-	0	0
SAINT LAURENT	87.2	56.0	51.2	194.4	216	0	0
MARIPASOULA	97.1	61.0	68.5	226.6	224	0	0
CAMOPI	81.5	30.4	37.4	149.3	205	1	0

* KOUROU : période 1959-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = 1 Kw/h/m2

105

Postes	MAXI	MINI	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	11078	11962	23040	64.00
2ème décade	7775	7091	14866	41.29
3ème décade	8402	8567	16969	47.14
MOIS	27255	27620	54875	152.43

Département : GUYANE

Mois : NOVEMBRE 1984

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A"				(1)
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	30.8	11.7	12.7	55.2	57.7 (10)	33.0 (10)	31.8 (10)	122.5 (30)	4.1
REGINA	15.4	7.1	10.6	33.1					
CACAO	16.7	10.8	10.5	38.0					
ROCHAMBEAU	25.1	13.3	14.0	52.4	55.6 (10)	29.9 (10)	32.8 (9)	118.3 (29)	4.1
CABASSOU	28.9	14.0	13.6	56.5	61.1 (10)	36.3 (9)	46.9 (10)	144.2 (29)	5.0
CAYENNE SUZINI	14.6	10.8	10.1	35.5	34.4 (5)	25.3 (6)	32.7 (6)	92.4 (17)	5.4
MONTSINERY-SORIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOUROU	25.0	14.7	16.5	56.2	51.6 (10)	40.4 (9)	38.4 (10)	130.4 (29)	4.5
SINNAMARY	22.3	15.8	15.6	53.7					
IRACOUBO	12.1	9.8	7.8	29.7					
MANA	20.9	18.3	11.2	50.4					
ACAROUANY	20.7	16.9	13.5	51.1					
SAINT LAURENT	15.4	11.8	10.7	37.9	48.2 (10)	34.9 (10)	32.3 (10)	115.4 (30)	
MARIPASOULA	22.3	13.3	14.3	49.9	62.1 (10)	35.4 (10)	42.6 (10)	140.1 (30)	4.6
CAMOPI	34.0	12.8	16.5	63.3					

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

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

Mois : NOVEMBRE 1980

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France-Desaix	24.7	24.4	24.2	24.1	25.8	27.5	27.6	25.7	25.5	+0.3
Lamentin	25.5	24.8	24.6	24.0	26.5	28.8	29.2	27.2	26.3	+0.7
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.2	24.1	23.3	22.8	26.1	29.6	29.8	28.0	26.1	+1.6
Gustavia	26.2	26.0	25.8	25.7	26.9	29.0	29.0	27.3	27.0	+0.7
Cayenne-Rochambeau	25.1	24.0	23.2	22.6	26.7	29.3	29.3	27.2	25.9	+0.4
St-Laurent-du-Maroni	25.1	23.9	23.2	22.8	26.6	29.9	29.5	27.1	26.0	0.0
St-Georges de l'Oyapock	24.5	22.8	22.2	21.8	26.9	30.2	30.0	27.7	25.8	+0.3
Maripasoula	24.3	23.3	22.8	22.4	25.6	29.9	30.9	28.1	25.9	-0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : NOVEMBRE 1980

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort-de-France-Desaix	86	86	89	88	83	73	72	81	82.3	- 0.7
Lamentin	85	89	91	91	83	74	70	79	82.6	- 1.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	87	91	95	96	85	68	67	74	82.9	- 0.9
Gustavia	78	78	80	79	75	68	67	73	74.6	- 1.7
Cayenne Rochambeau	93	97	98	99	86	73	73	82	87.5	+ 2.0
St-Laurent du Maroni	93	96	97	97	87	72	76	84	87.7	+ 1.3
St-Georges de l'Oyapock	94	97	98	99	85	67	69	79	86.0	+ 0.9
Maripasoula	93	95	97	97	86	66	62	79	84.5	+ 1.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : NOVEMBRE 1980

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Fort-de-France- Dessaix	26.8	26.4	26.7	26.3	27.4	27.1	26.6	26.7	26.8	+0.3
Lamentin	27.8	27.8	27.9	27.1	28.8	29.1	28.4	28.4	28.1	+0.8
Pointe-à-Pitre-Raizet	28.0	27.5	27.1	26.5	28.8	28.0	27.9	27.9	27.7	+1.2
Gustavia	26.5	26.2	26.3	26.0	26.6	27.1	26.6	26.6	26.5	+0.4
Cayenne-Rochambeau	29.5	28.8	27.9	27.2	30.3	29.4	29.2	29.6	29.0	+1.1
St-Laurent-du-Maroni	29.6	28.4	27.5	27.1	30.4	30.1	31.1	30.0	29.3	+0.6
St-Georges de l'Oyapock	29.0	27.1	26.2	26.0	29.9	28.2	28.5	28.9	28.0	+0.7
Maripasoula	28.4	27.3	27.0	26.5	28.3	27.5	27.3	29.6	27.7	+0.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : NOVEMBRE 1980

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

Mois : NOVEMBRE 1980

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	Matin		Soir		Moy (1)	Ecart à la moy (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France - Desaix	1015.2	1012.6	1014.5	1012.4	1013.6	+ 1.3	1016.7	1010.0	1017.4	1006.3
Lamentin	1014.9	1012.2	1014.2	1011.9	1013.3	+ 1.0	1016.4	1009.5	1017.2	1005.2
Pointe-à-Pitre- Raizet	1015.9	1013.2	1015.1	1012.7	1014.2	+ 1.5	1017.5	1009.9	1017.7	1004.9
Gustavia	1016.7	1014.2	1016.0	1013.7	1015.1	+ 1.5	1018.2	1010.3	1019.2	1005.5
Cayenne - Rochambeau	1013.0	1010.6	1012.2	1009.9	1011.4	+ 0.4	1015.1	1007.8	1017.6	1005.5
St-Laurent-du-Maroni	1013.1	1011.1	1012.4	1009.7	1011.6	+ 0.8	1015.4	1007.2	1015.5	1004.8
St-Georges de l'Oyapock	1012.8	1010.4	1011.7	1009.0	1041.0	+ 0.1	1015.1	1006.6	1015.6	1005.4
Maripasoula	1013.1	1011.2	1012.2	1008.9	1011.3	+ 0.3	1015.1	1007.0	1016.3	1004.6

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = NOV 80

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	15	30	
03	0	0	0	0	0	0	2	16	30	
06	0	0	0	0	0	0	3	18	30	
09	0	0	0	0	0	0	2	18	30	
12	0	0	0	0	0	0	1	10	30	
15	0	0	0	0	0	0	2	9	30	
18	0	0	0	0	0	1	2	12	30	
21	0	0	0	0	0	0	1	8	30	

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = NOV 80

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<30 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	8	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	11	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	13	30	0
09	0	0	0	0	0	0	1	17	30	0
12	0	0	0	0	0	0	2	9	30	0
15	0	0	0	0	0	0	3	6	30	0
18	0	0	0	0	0	0	1	4	30	0
21	0	0	0	0	0	0	1	5	30	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = NOV 80

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	2	20	30	
03	0	0	0	0	0	0	3	25	30	0
06	0	0	0	0	0	1	8	28	30	0
09	0	0	0	0	1	2	16	29	30	0
12	0	0	0	0	0	1	5	24	30	0
15	0	0	0	0	0	0	4	13	30	0
18	0	0	0	0	0	0	2	13	30	0
21	0	0	0	0	0	0	2	12	30	

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOV 80

STATION = LE RAIZET

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 440 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				3															
07				4	1	1													3
06				10	6	4	3	1											6
05		1	1	12	15	13	6	1											24
04		1	3	15	21	17	8	2											49
03		1	6	28	40	23	11	3	1	1		1							71
02		1	7	42	59	34	15	3	2	1		1	1						115
01	1	4	8	46	62	36	17	3	4	1	1	1	1	1			1		166
																			187

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 53

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 06 Date : 21 Heure Fuseau : 1410

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOV 80

STATION = GUSTAVIA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 438 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13			3																3
12			10																10
11			20																20
10			32																32
09		2	42																44
08		2	58	1	1														62
07		2	69	1	2	4													76
06		3	80	5	3	5	1												97
05		3	96	8	7	15	1												130
04		4	107	8	11	30	3												163
03		6	111	20	13	44	6	4	1										203
02		6	111	21	25	53	6	2	2										226
01		6	112	21	26	58	7	2	2										234

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction 06 Date : 20 Heure Fuseau : 2043

STATION = DESIGNAT

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 440 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
≤1																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15				2															2
14				6	3														9
13			3	9	5														17
12			4	16	6	2													28
11			9	37	15	4													65
10			9	59	34	9				1									112
09		1	9	75	44	13				1									143
08		2	15	90	57	16	1			1									182
07		2	22	93	70	22	4	1		1									215
06		2	22	100	76	27	6	2		1									236
05		2	22	101	76	28	6	3		1									239
04		2	22	101	77	28	6	3		1									240
03		2	22	101	77	28	6	3		1									240
02		2	22	101	77	28	6	3		1									240
01		2	22	101	77	28	6	3		1									240

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

Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 10 Date : 08 Heure Fuseau : 0222

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOV 80

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 440 OBSERVATIONS LA VITESSE OU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			5	2														7	
07			16	8														24	
06			39	14	1													54	
05		1	70	21	2	2												96	
04	2	7	96	29	2	2	1											139	
03	3	7	118	33	2	2	1											166	
02	7	21	128	38	2	2	1										2	201	
01	8	35	134	39	2	2	1										3	224	

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 16

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 08 Date : 22 Heure Fuseau : 0735

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOV 80

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 430 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13				1															1
12				1	1														2
11				1	1														2
10			1	8	5														14
09			5	24	7														36
08			8	50	40														78
07		2	15	72	33														122
06		2	23	91	39														155
05		3	29	128	45	2													207
04		4	34	140	51	2													231
03		4	35	142	52	3													236
02		4	35	143	53	3													238
01		4	35	143	53	3													238

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 08 Date : 21 Heure Fuseau : 1202

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOV 80

STATION = CARAVELLE

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 440 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14						1													1
13						1													1
12						2													2
11					1	3													4
10			1	1	2	5													15
09			1	17	15	8													41
08			3	30	27	9		1											70
07			9	50	39	18		2	1										119
06			13	68	53	28		4	1										167
05			19	84	62	34		6	1										206
04		1	23	92	67	39		6	1										229
03		1	24	96	68	39		6	1										235
02		1	26	97	69	39		6	1	1									240
01		1	26	97	69	39		6	1	1									240

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 08 Date : 22 Heure Fuseau : 0725

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOV 80

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR <60 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
41																			
40																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07				2	2														4
06		1	1	5	10	1													17
05		1	4	12	15	4		1											40
04		1	5	19	27	11		2	1										65
03		1	5	27	36	18	4	2	1										92
02		3	5	33	44	22	5	2	2		4								118
01		4	8	37	47	24	9	6	2		4	2	1	2	1			1	149

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 30 Heure Fuseau : 1050

DEPARTEMENT= GUYANE PERIODE= NOV 80

STATION = KOUROU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08					1													1	1
07				4	6		1											9	9
06			1	7	14		2											24	24
05			1	19	22	7	5		1									55	55
04			2	28	33	9	7	1	1									81	81
03			3	43	45	19	10	1	2									123	123
02		2	6	52	61	23	10	3	4		1		1					163	163
01		2	7	54	67	26	10	3	5	4	2	2	2					1	183

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 57

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Date : 12 Heure Fuseau : 1220

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOV 80

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR <40 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08					1														1
07					1														1
06			1	1	2	1													5
05			1	3	4	1													9
04		1	1	4	7	3		1											17
03		1	2	16	15	3		3	2	<1				1					45
02		2	3	20	24	10	<1	6	7	4	1			1	1				86
01	1	3	5	30	26	23	<2	10	12	8	8	5	1	2	3				159

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 14 Date : 07 Heure Fuseau : 1525

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOV 80

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
41																			
40																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		1				1												2	2
04	1	4		1	5	1												12	
03	3	7	3	3	15	1											2	36	
02	7	12	10	10	19	2		4							1	1	2	68	
01	7	13	12	15	22	3		2					1		1	1	3	82	

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 158

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 06 Date : 26 Heure Fuseau : 0948

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOV 80

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 440 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																			TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
21																				
20																				
19																				
18																				
17																				
16																				
15																				
14																				
13																				
12																				
11																				
10		1																		1
09		1																		1
08		1																		1
07		1																		1
06		1																		1
05		1	1																	2
04	1	1	2																	4
03	2	3	7	4																16
02	8	8	14	13	1	2	2									1	2	7		58
01	19	12	23	27	2	3	3		2	2				1		6	5	16		121

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 20 Date : 11 Heure Fuseau : 1230

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres,
Les températures (TT et TdTd) en degrés C et dixièmes
Les vents (VV) en m/s

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 12007I Mois : NOVEMBRE 1989

Dates	1000 millibars					950 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	131	26.0	22.1	10	6	1541	16.6	11.5	11	17
2	135	23.1	18.6	11	3	1539	16.5	10.5	10	11
3	133	25.1	23.0	11	6	1544	17.2	13.7	12	11
4	134	25.8	22.5	09	10	1543	16.3	12.5	11	13
5	131	25.3	22.1	09	9	1529	16.3	12.1	10	15
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	127	28.7	20.4	08	15	1538	17.1	9.0	08	17
8	107	23.2	22.4	06	8	1541	15.2	14.7	10	20
9	120	25.7	20.7	09	7	1528	17.2	5.8	09	11
10	113	24.6	22.6	07	5	1518	15.9	14.6	10	11
11	134	25.2	23.0	10	4	1512	16.3	14.2	09	17
12	138	24.3	23.3	12	3	1519	17.5	15.1	12	7
13	139	24.2	23.0	12	3	1517	16.7	15.4	X	X
14	149	25.1	19.5	06	4	1554	16.1	8.5	10	11
15	134	24.7	23.7	09	5	1538	15.5	14.6	09	14
16	122	24.5	22.9	09	5	1538	16.0	13.3	09	13
17	146	24.4	22.9	08	4	1548	15.6	14.3	11	14
18	138	24.9	23.7	06	4	1547	16.2	14.1	06	13
19	142	24.5	23.6	09	7	1549	15.7	14.6	09	19
20	127	25.1	11.5	09	11	1542	15.7	11.6	10	14
21	137	25.5	21.2	09	12	1546	15.6	13.2	X	X
22	135	25.0	20.6	08	9	1549	15.4	12.3	09	20
23	133	24.4	22.0	07	8	1538	16.0	14.6	09	19
24	125	24.1	21.7	08	6	1533	17.4	9.3	08	24
25	125	22.6	22.6	09	7	1526	15.9	15.9	09	17
26	136	23.8	22.9	09	9	1540	15.3	15.1	07	14
27	134	23.9	23.8	09	5	1537	15.7	14.8	09	15
28	134	25.1	21.9	09	9	1539	15.3	14.5	09	14
29	136	24.8	24.2	09	6	1544	15.8	15.6	11	12
30	135	24.1	22.7	09	4	1538	14.9	14.2	09	9
Moy	129	24.7	22.1		7	1536	16.1	13.2		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3171	8.6	1.0	08	8	5897	-4.0	-30.1	36	4
2	3164	7.6	5.7	06	4	5878	-3.5	-18.6	02	19
3	3178	8.8	4.6	13	5	5893	-4.1	-22.6	02	13
4	3172	8.2	4.0	10	16	5879	-8.0	-11.9	02	2
5	3162	12.1	-18.6	08	18	5883	-5.1	-21.2	07	17
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	3172	11.4	-13.5	10	26	5904	-2.8	-30.1	11	31
8	3145	9.4	0.8	10	22	5871	-4.3	-22.7	12	25
9	3166	10.4	-11.0	09	14	5894	-5.4	-25.9	11	17
10	3149	10.8	-10.7	08	21	5875	-5.4	-32.2	05	6
11	3151	13.4	-7.3	12	11	5881	-4.6	-27.2	09	7
12	3158	11.4	-10.7	23	10	5885	-3.7	-29.8	00	2
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	3191	12.2	-18.5	07	15	5924	-3.3	-30.5	06	10
15	3168	10.9	-11.1	07	10	5890	-4.7	-20.4	04	11
16	3161	10.2	-6.6	09	8	5878	-5.0	-25.6	04	15
17	3180	8.5	-1.4	09	11	5898	-4.3	-23.8	07	21
18	3174	8.0	0.5	05	15	5903	-4.4	-20.9	02	22
19	3176	8.2	-1.9	10	20	5903	-4.1	-21.6	09	20
20	3164	6.8	-12.3	10	21	5874	-5.5	-32.2	09	24
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	3170	10.5	-17.6	09	29	5891	-3.8	-30.9	11	36
23	3172	11.2	-12.9	08	21	5905	-5.5	-32.2	11	24
24	3168	9.8	3.5	06	27	5910	-4.3	-30.3	05	25
25	3155	7.1	4.8	07	16	5851	-6.3	-20.6	08	14
26	3168	9.6	-5.9	09	11	5896	-4.1	-26.1	06	17
27	3167	10.0	-10.1	07	12	5889	-5.6	-32.3	03	11
28	3169	9.9	-7.3	13	5	5888	-6.0	-24.2	05	11
29	3175	10.6	-6.7	31	6	5901	-4.1	-26.8	09	9
30	3164	8.4	3.9	35	5	5891	-4.0	-27.5	10	13
Moy.	3167	9.8	-5.7		14	5890	-4.7	-25.9		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	
1	7622	-14.4	-23.0	35	6	9727	-31.5	-40.1	00	11
2	7606	-13.8	-25.0	03	11	9708	-32.0	-40.5	34	12
3	7620	-14.2	-32.7	01	14	9724	-31.6	-45.7	35	16
4	7582	-18.0	-25.4	05	13	9668	-33.1	-43.3	01	23
5	7607	-14.9	-36.4	07	20	9715	-31.2	-49.2	03	18
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	7631	-16.4	-40.8	10	43	9733	-30.7	-52.2	00	37
8	7583	-17.3	-23.6	12	24	9692	-30.7	-40.1	16	12
9	7606	-17.4	-29.5	11	10	9690	-34.1	-43.9	29	7
10	7582	-19.1	-32.2	35	9	9676	-31.8	-46.3	00	16
11	7597	-14.5	-36.0	09	13	9713	-29.6	-45.7	06	16
12	7604	-16.2	-30.4	18	18	9710	-30.3	-41.9	15	14
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	7646	-16.6	-40.0	06	2	9745	-31.2	-47.1	35	9
15	7602	-17.9	-30.5	03	6	9696	-32.4	-43.2	35	21
16	7589	-16.4	-35.1	05	23	9686	-31.7	-46.2	03	35
17	7616	-16.7	-32.4	04	18	9712	-32.3	-43.7	04	18
18	7614	-17.5	-30.8	04	35	9701	-32.7	-44.0	09	15
19	7627	-15.9	-33.6	07	28	9719	-32.8	-45.7	10	24
20	7587	-17.4	-41.6	08	25	9686	-31.7	-53.0	08	23
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	7610	-16.4	-40.8	10	24	9708	-31.2	-45.8	17	2
23	7622	-16.1	-39.7	11	23	9721	-32.2	-50.5	33	13
24	7625	-17.2	-38.9	10	14	9713	-33.8	-45.0	33	8
25	7563	-17.6	-31.2	07	18	9648	-33.2	-43.4	07	21
26	7611	-16.6	-33.2	07	11	9705	-32.8	-41.5	03	5
27	7598	-16.6	-38.5	01	15	9691	-32.8	-44.7	02	13
28	7614	-15.6	-33.9	05	10	9713	-31.6	-44.3	36	17
29	7621	-16.5	-35.2	09	11	9719	-32.2	-47.9	04	20
30	7614	-14.7	-36.2	07	12	9717	-32.2	-46.3	05	15
Moy.	7607	-16.4	-33.6		17	9705	-32.0	-45.2		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10990	-42.0	x	31	16	12462	-54.2	x	27	17
2	10978	-41.4	x	32	20	12442	-53.8	x	30	33
3	10989	-40.8	x	31	18	12463	-53.2	x	32	27
4	10924	-42.8	x	34	24	12390	-54.3	x	34	25
5	10977	-41.8	x	03	18	12452	-53.0	x	01	25
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	10999	-40.9	x	08	57	12480	-51.3	x	07	40
8	10958	-41.0	x	14	8	12433	-53.4	x	10	24
9	10937	-45.6	x	28	11	12372	-61.1	x	28	9
10	10939	-41.4	x	05	8	12409	-54.6	x	03	2
11	10984	-40.4	x	05	12	12463	-52.7	x	04	13
12	10980	-40.0	-50.0	17	8	12462	-52.4	x	23	9
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	11010	-41.1	x	01	12	12487	-52.5	x	01	29
15	10950	-43.4	x	35	31	12413	-55.0	x	34	37
16	10950	-41.5	x	03	42	12421	-54.6	x	02	44
17	10971	-42.1	x	03	20	12449	-52.4	x	05	17
18	10953	-43.3	x	12	51	12422	-53.1	x	13	53
19	10977	-41.4	x	08	12	12452	-52.3	x	05	13
20	10947	-42.5	x	08	7	12418	-53.0	x	08	12
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	10970	-42.1	x	27	21	12441	-53.6	x	27	17
23	10979	-42.7	x	29	18	12449	-53.1	x	30	28
24	10969	-40.6	x	31	12	12450	-52.5	x	32	26
25	10903	-42.8	x	05	16	12373	-52.8	x	35	24
26	10962	-43.1	x	35	8	12430	-54.0	x	30	16
27	10947	-42.7	x	02	24	12416	-53.8	x	01	20
28	10975	-41.7	x	02	27	12449	-53.4	x	35	22
29	10980	-41.7	x	02	22	12449	-54.5	x	02	28
30	10974	-42.5	x	03	22	12450	-52.2	x	04	14
Moy.	10965	-42.0	-50.0		20	12437	-53.6	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14243	-68.3	x	26	22	16590	-80.2	x	28	34
2	14224	-69.0	x	28	35	16569	-80.0	x	26	7
3	14256	-67.1	x	31	28	16635	-76.5	x	32	14
4	14170	-68.6	x	34	15	16515	-78.7	x	00	10
5	14247	-66.0	x	34	29	16623	-78.5	x	34	15
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	14289	-66.3	x	07	51	16659	-77.9	x	32	5
8	14222	-67.8	x	11	27	16583	-77.7	x	07	11
9	14096	-74.1	x	08	4	16433	-74.4	x	32	3
10	14185	-69.1	x	01	7	16530	-80.6	x	27	10
11	14256	-67.6	x	33	5	16615	-79.0	x	31	11
12	14260	-66.6	x	30	3	16624	-79.3	x	28	4
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	14285	-66.2	x	02	17	16663	-77.5	x	32	7
15	14191	-68.0	x	32	31	16549	-75.9	x	35	12
16	14218	-65.4	x	35	20	16606	-74.0	x	35	27
17	14239	-63.0	x	34	23	16632	-74.7	x	28	9
18	14211	-68.3	x	12	15	16580	-74.6	x	30	11
19	14252	-65.7	x	11	3	16622	-78.7	x	04	7
20	14212	-66.4	x	13	7	16596	-77.0	x	08	11
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	14230	-67.1	x	27	12	16595	-78.6	x	22	5
23	14244	-66.9	x	30	24	16611	-77.0	x	02	5
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	14169	-65.9	x	30	19	16560	-77.0	x	32	11
26	14221	-66.6	x	31	26	16596	-75.1	x	31	17
27	14204	-67.6	x	35	15	16578	-75.9	x	01	21
28	14249	-63.6	x	34	35	16649	-75.3	x	02	17
29	14250	-64.9	x	02	26	16631	-74.0	x	34	19
30	14247	-67.6	x	00	8	16638	-75.9	x	34	16
Moy	14226	-67.3	x		19	16595	-77.1	x		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18655	-70.4	x	09	6	20680	-64.5	x	19	5
2	18654	-71.7	x	30	6	20692	-62.1	x	10	10
3	18704	-72.2	x	04	9	20745	-63.5	x	01	8
4	18564	-72.9	x	27	4	20609	-61.4	x	31	3
5	18654	-74.5	x	35	6	20714	-59.3	x	09	5
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	18762	-68.8	x	06	16	20794	-63.0	x	06	8
8	18641	-77.2	x	06	7	20656	-66.3	x	06	3
9	18618	-54.9	x	08	2	x	x	x	x	x
10	18550	-74.5	x	03	8	20575	-63.5	x	10	7
11	18659	-73.5	x	12	6	20701	-60.3	x	17	7
12	18664	-74.2	x	20	7	20718	-61.5	x	29	12
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	18737	-69.9	x	03	4	20796	-62.2	x	17	1
15	18622	-69.2	x	31	7	20684	-57.7	x	24	4
16	18688	-72.2	x	31	13	20749	-59.5	x	16	11
17	18711	-68.2	x	35	3	20757	-61.9	x	03	10
18	18665	-69.3	x	33	10	20726	-57.1	x	34	9
19	18680	-72.9	x	08	4	20714	-60.2	x	11	1
20	18663	-68.1	x	01	5	20722	-64.3	x	20	6
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	18643	-74.9	x	02	8	20679	-60.4	x	06	8
23	18671	-71.5	x	34	6	20731	-59.6	x	15	5
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	18618	-71.8	x	07	15	20675	-59.3	x	34	17
25	18659	-74.4	x	06	12	20663	-66.6	x	36	11
27	18620	-77.0	x	02	12	20630	-62.7	x	04	13
28	18686	-76.6	x	07	18	20686	-65.5	x	23	8
29	18671	-77.9	x	05	6	20664	-63.8	x	21	7
30	18664	-79.9	x	03	3	20656	-59.8	x	26	5
Moy.	18659	-72.2	x		8	20697	-61.8	x		7

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23923	-49.6	x	09	34	26604	-45.5	x	13	25
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	23975	-52.9	x	11	17	26636	-46.0	x	11	33
4	23838	-51.0	x	10	13	26518	-45.7	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	23877	-51.5	x	11	16	26530	-44.8	x	13	18
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	23829	-54.1	x	14	10	26486	-45.8	x	12	16
11	23979	-50.6	x	13	2	26632	-46.8	x	11	9
12	23959	-51.0	x	12	5	26603	-48.8	x	13	5
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	24040	-52.0	x	11	7	26681	-50.2	x	11	14
15	23914	-54.4	x	06	17	26524	-52.1	x	08	29
16	23935	-54.4	x	09	11	26564	-48.9	x	05	13
17	23986	-53.5	x	12	9	26630	-46.1	x	15	10
18	23983	-53.0	x	12	11	26662	-42.4	x	14	12
19	23927	-55.3	x	11	11	26563	-47.9	x	11	12
20	23958	-53.4	x	28	13	26605	-48.4	x	10	18
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	23908	-55.2	x	10	13	26541	-50.9	x	10	16
23	23983	-51.2	x	08	16	26630	-47.6	x	09	17
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	23932	-49.2	x	10	8	26620	-43.1	x	12	26
26	23874	-52.4	x	10	4	26510	-48.7	x	07	10
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	23892	-55.1	x	31	9	26557	-44.9	x	11	6
29	23849	-53.7	x	32	7	26506	-44.9	x	14	8
30	23903	-51.0	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	23927	-52.6	x		12	26581	-47.0	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : NOVEMBRE 1980

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31291	-42.3	x	07	31	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	31345	-36.2	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	31226	-39.8	x	07	24	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	31329	-37.1	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	31240	-37.3	x	08	29	x	x	x	x	x
20	31285	-38.0	x	11	20	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	31475	-31.1	x	x	x	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy	31312	-37.4	x		26	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	109	23.8	22.6	10	4	1523	18.7	8.6	11	12
2	118	23.5	22.1	12	5	1529	16.2	13.1	09	17
3	122	23.8	22.5	09	4	1534	17.5	12.4	10	15
4	113	23.2	22.7	09	5	1522	18.1	6.3	10	14
5	101	23.2	22.0	10	4	1508	17.1	11.2	15	5
6	90	24.1	22.5	05	4	1500	18.9	4.3	03	5
7	83	24.3	22.5	10	3	1494	17.8	12.7	13	5
8	87	22.8	21.6	09	4	1496	17.7	8.0	10	19
9	91	23.9	22.9	08	4	1497	16.3	13.2	11	23
10	96	24.6	23.0	09	5	1503	16.6	10.4	09	17
11	95	23.5	22.7	08	4	1510	18.1	14.8	12	14
12	98	25.4	23.4	07	9	1510	17.0	13.7	09	19
13	123	23.4	22.9	11	6	1537	18.5	18.0	08	13
14	116	22.8	21.4	13	3	1525	18.0	13.0	12	23
15	98	23.3	21.5	07	4	1509	17.3	14.3	08	18
16	98	22.9	22.4	07	3	1506	16.4	15.4	10	17
17	101	22.1	20.9	09	4	1509	16.6	13.0	09	17
18	114	23.6	21.8	09	6	1524	16.8	13.9	09	22
19	110	22.6	21.8	07	4	1518	16.7	15.0	11	14
20	102	22.7	21.1	09	5	1502	15.7	8.4	10	21
21	102	23.4	21.5	07	4	1510	16.8	15.0	09	23
22	91	23.3	22.4	08	9	1500	17.5	15.6	09	23
23	99	23.4	22.5	09	4	1505	16.9	8.1	11	13
24	93	22.9	21.5	08	3	1500	17.8	7.8	10	9
25	98	23.3	21.9	09	3	1507	17.4	12.9	11	14
26	111	23.2	21.6	06	5	1519	16.6	13.3	08	14
27	101	22.8	21.4	09	4	1508	16.1	13.1	10	27
28	98	22.3	20.4	09	4	1505	16.4	14.1	09	20
29	118	21.9	20.7	09	10	1520	16.4	15.3	11	22
30	94	23.7	23.1	05	3	1510	18.1	17.6	06	24
MOY.	102	23.3	22.1		5	1511	17.2	12.4		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3160	8.5	-1.5	11	11	5871	-4.1	-16.5	31	5
2	3158	8.2	0.7	10	16	5875	-4.2	-14.3	30	6
3	3170	9.1	2.7	11	11	5891	-5.0	-12.7	00	7
4	3157	10.0	-5.9	11	13	5878	-5.1	-13.4	24	3
5	3144	10.3	-8.8	06	9	5864	-4.8	-12.6	33	6
6	3140	10.9	-9.9	00	8	5860	-4.8	-10.7	32	6
7	3129	8.9	5.1	07	12	5846	-4.9	-11.7	14	8
8	3132	10.2	-5.7	11	16	5855	-5.4	-22.7	13	13
9	3135	10.5	0.3	09	15	5861	-4.5	-17.3	03	5
10	3141	9.9	4.7	11	15	5864	-4.6	-24.1	05	8
11	3149	9.4	4.2	14	9	5875	-4.3	-18.1	09	10
12	3148	10.0	2.1	10	10	5872	-4.0	-18.2	12	18
13	3185	11.0	10.2	10	18	5912	-4.1	-5.4	00	30
14	3168	9.7	6.3	09	33	5895	-4.7	-8.1	06	22
15	3150	10.0	4.5	11	18	5872	-4.1	-12.2	13	15
16	3142	9.2	6.5	00	9	5863	-3.9	-19.7	12	5
17	3144	9.4	2.3	07	10	5858	-5.9	-13.0	10	6
18	3162	9.4	6.6	00	10	5883	-5.2	-7.1	04	11
19	3155	9.3	4.7	10	10	5866	-6.6	-9.7	10	8
20	3130	7.6	0.6	09	13	5836	-4.7	-19.6	11	10
21	3148	10.0	5.2	07	19	5879	-4.7	-7.8	11	12
22	3141	9.7	5.7	09	26	5861	-5.3	-7.5	12	16
23	3142	8.6	4.8	09	16	5869	-4.6	-9.6	12	15
24	3136	9.4	4.8	00	21	5858	-4.2	-10.0	06	9
25	3142	9.1	5.5	12	14	5863	-4.4	-13.0	10	5
26	3153	9.0	6.0	09	14	5871	-5.1	-13.1	10	10
27	3143	10.3	3.1	09	27	5871	-4.8	-8.8	07	19
28	3142	10.6	6.7	09	26	5871	-3.7	-9.3	00	19
29	3155	8.2	6.0	10	23	5870	-4.7	-6.5	12	12
30	3151	10.2	5.2	10	25	5877	-5.2	-8.1	09	22
MOY.	3148	9.5	2.7		16	5870	-4.7	-12.7		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7594	-15.5	-29.1	30	3	9699	-30.4	-39.5	35	11
2	7591	-15.5	-27.1	27	8	9702	-30.4	-44.7	30	12
3	7607	-16.7	-26.6	29	2	9714	-29.3	-42.3	29	19
4	7601	-14.9	-26.5	01	3	9714	-30.0	-40.0	29	22
5	7584	-15.8	-29.3	29	11	9687	-30.7	-38.9	26	24
6	7580	-15.8	-24.0	27	15	9691	-29.9	-41.8	26	23
7	7566	-16.3	-23.8	23	12	9669	-31.4	-38.5	22	23
8	7571	-17.1	-21.9	22	6	9666	-32.1	-37.8	19	7
9	7575	-17.2	-25.1	02	9	9673	-31.4	-40.0	02	17
10	7586	-14.4	-32.4	09	15	9688	-31.2	-44.6	06	6
11	7593	-16.8	-31.3	09	17	9712	-28.5	-41.9	17	7
12	7593	-15.3	-26.7	11	18	9697	-31.5	-38.1	08	14
13	7648	-13.2	-15.8	07	15	9773	-29.1	-36.1	12	10
14	7623	-14.1	-17.7	09	24	9739	-30.2	-33.1	12	13
15	7597	-14.6	-18.8	07	4	9713	-29.5	-35.4	13	8
16	7586	-14.7	-22.8	30	7	9700	-29.7	-34.0	27	15
17	7578	-14.9	-17.7	22	9	9691	-30.7	-33.9	24	17
18	7605	-15.9	-18.1	27	7	9713	-30.7	-35.6	28	13
19	7579	-16.7	-21.5	04	13	9676	-31.6	-37.0	36	7
20	7559	-16.2	-25.8	02	7	9655	-32.1	-43.2	34	7
21	7601	-14.7	-17.7	05	4	9720	-29.4	-36.7	24	11
22	7586	-15.2	-20.3	05	9	9701	-29.6	-38.1	25	12
23	7590	-14.2	-22.1	34	6	9704	-30.5	-36.1	24	5
24	7580	-14.8	-22.9	31	6	9694	-29.7	-38.9	31	24
25	7587	-15.0	-21.0	26	4	9703	-29.1	-37.6	28	19
26	7588	-16.3	-20.3	11	15	9698	-30.3	-36.3	27	15
27	7598	-14.7	-20.1	29	3	9715	-29.0	-36.7	23	18
28	7596	-15.1	-22.5	01	6	9712	-29.1	-40.2	23	19
29	7595	-17.3	-22.9	11	7	9697	-31.7	-37.8	25	19
30	7595	-16.3	-21.5	26	3	9702	-30.5	-38.7	24	20
MOY.	7591	-15.5	-23.1		9	9701	-30.3	-38.5		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10973	-38.4	-48.3	29	17	12463	-51.2	x	28	26
2	10970	-40.7	x	31	22	12444	-54.4	x	29	17
3	10987	-40.0	x	28	24	12466	-53.2	x	28	12
4	10988	-39.2	-49.5	24	19	12474	-51.8	x	25	25
5	10959	-39.2	-48.3	28	23	12448	-51.2	x	27	25
6	10962	-39.9	-49.4	24	29	12445	-52.0	x	25	30
7	10938	-39.4	-47.8	22	27	12422	-52.6	x	23	35
8	10927	-41.5	x	31	5	12403	-53.6	x	21	21
9	10937	-41.8	x	05	7	12413	-53.5	x	13	4
10	10954	-40.8	x	32	5	12431	-53.2	x	34	14
11	10988	-39.4	-50.9	14	9	12476	-51.3	x	16	28
12	10962	-41.2	x	16	3	12435	-53.9	x	33	9
13	11051	-38.6	-44.7	32	4	12540	-51.8	x	34	7
14	11010	-40.1	x	16	9	12488	-54.2	x	23	8
15	10988	-39.6	-46.0	23	5	12476	-51.3	x	23	17
16	10973	-39.5	-43.1	24	29	12459	-52.5	x	21	21
17	10961	-40.1	x	26	23	12442	-52.9	x	24	20
18	10981	-40.6	x	23	13	12460	-53.2	x	18	25
19	10939	-41.6	x	12	7	12411	-54.4	x	19	27
20	10916	-42.4	x	26	10	12381	-54.2	x	26	16
21	10994	-39.5	x	22	12	12483	-50.9	x	26	29
22	10974	-39.5	-47.0	25	19	12455	-53.5	x	29	27
23	10970	-41.6	x	27	10	12441	-54.0	x	28	14
24	10967	-39.7	-46.6	29	21	12453	-51.4	x	27	34
25	10982	-39.0	-47.9	27	28	12476	-50.1	x	23	14
26	10971	-40.0	-48.8	21	14	12456	-51.7	x	23	22
27	10992	-38.4	-46.4	23	28	12486	-50.8	x	26	27
28	10989	-39.4	-48.9	25	24	12474	-52.1	x	26	26
29	10963	-40.9	x	25	26	12440	-53.1	x	25	32
30	10970	-40.1	x	24	24	12452	-52.4	x	21	27
MOY.	10971	-40.1	-47.6		16	12453	-52.5	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14269	-66.1	x	24	26	16630	-78.8	x	35	14
2	14224	-68.0	x	27	17	16556	-82.3	x	35	19
3	14262	-66.9	x	27	16	16625	-79.1	x	24	10
4	14268	-68.0	x	25	24	16613	-78.0	x	21	11
5	14252	-66.6	x	24	24	16602	-80.4	x	28	20
6	14241	-67.8	x	24	29	16594	-78.8	x	30	18
7	14210	-68.4	x	23	31	16553	-79.6	x	29	17
8	14186	-68.5	x	21	20	16531	-80.6	x	30	14
9	14198	-66.9	x	32	12	16536	-81.0	x	23	17
10	14221	-68.0	x	29	20	16580	-79.1	x	27	29
11	14280	-66.5	x	28	13	16632	-81.1	x	30	29
12	14233	-66.0	x	32	38	16597	-81.7	x	25	22
13	14334	-68.2	x	31	11	16690	-79.6	x	32	9
14	14273	-67.0	x	28	16	16625	-79.1	x	36	17
15	14277	-67.4	x	23	28	16621	-81.3	x	27	11
16	14248	-68.2	x	18	31	16613	-75.2	x	27	7
17	14229	-66.7	x	22	30	16603	-79.7	x	x	x
18	14264	-66.1	x	25	27	16625	-79.5	x	28	34
19	14198	-68.2	x	28	19	16533	-79.0	x	31	19
20	14157	-70.1	x	28	33	16483	-80.5	x	26	28
21	14293	-65.6	x	26	35	16653	-79.8	x	28	28
22	14242	-68.9	x	x	x	16577	-82.3	x	x	x
23	14227	-67.5	x	27	31	16562	-82.9	x	29	22
24	14253	-67.5	x	26	41	16606	-80.7	x	23	30
25	14283	-65.8	x	27	39	16637	-79.6	x	24	28
26	14253	-67.5	x	26	38	16599	-82.9	x	29	28
27	14291	-66.3	x	26	36	16654	-80.7	x	28	28
28	14275	-66.8	x	26	35	16622	-81.5	x	29	23
29	14229	-68.1	x	23	34	16578	-78.2	x	25	26
30	14246	-67.5	x	26	38	16584	-82.7	x	x	x
MOY.	14247	-67.4	x		27	16597	-80.2	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18711	-71.2	x	24	33	20737	-66.2	x	29	28
2	18613	-68.2	x	27	26	20669	-63.7	x	32	13
3	18712	-73.2	x	26	20	20749	-59.5	x	27	29
4	18659	-68.2	x	30	23	20703	-63.8	x	28	25
5	18608	-77.8	x	30	17	20594	-68.9	x	30	36
6	18634	-70.1	x	28	31	20654	-67.1	x	27	13
7	18601	-71.9	x	27	29	20617	-61.3	x	25	28
8	18594	-70.9	x	26	24	20600	-67.3	x	28	33
9	18574	-75.1	x	30	37	20590	-62.6	x	25	8
10	18599	-75.2	x	24	18	20649	-56.6	x	26	37
11	18646	-68.4	x	21	6	20722	-60.6	x	27	37
12	18624	-72.8	x	11	4	20675	-62.2	x	29	19
13	18730	-72.6	x	36	23	20795	-63.9	x	27	23
14	18698	-68.0	x	17	15	20754	-61.5	x	x	x
15	18713	-66.5	x	22	22	20745	-69.2	x	32	16
16	18719	-67.8	x	31	21	20734	-63.7	x	29	16
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	18698	-68.6	x	29	27	20705	-67.9	x	27	11
19	18589	-74.9	x	28	25	20632	-61.1	x	24	22
20	18558	-72.0	x	24	17	20596	-63.7	x	02	22
21	18688	-75.2	x	30	19	20701	-64.8	x	02	8
22	18609	-72.6	x	x	x	20650	-58.0	x	x	x
23	18585	-71.6	x	29	8	20620	-62.8	x	25	22
24	18630	-73.5	x	28	6	20660	-63.9	x	26	16
25	18676	-70.1	x	27	19	20719	-64.4	x	31	17
26	18645	-70.3	x	27	22	20687	-58.6	x	28	21
27	18691	-72.3	x	29	30	20702	-59.0	x	26	24
28	18668	-72.3	x	33	12	20704	-64.6	x	26	27
29	18594	-75.8	x	30	18	20630	-62.4	x	26	49
30	18622	-71.6	x	x	x	20646	-65.4	x	x	x
MOY.	18644	-71.7	x		20	20677	-63.3	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23951	-55.0	x	28	18	26593	-48.3	x	17	3
2	23907	-51.3	x	24	15	26546	-49.2	x	35	17
3	23972	-54.4	x	24	19	26590	-50.3	x	36	14
4	23907	-54.3	x	31	22	26560	-48.4	x	24	26
5	23759	-56.3	x	23	29	26386	-52.0	x	30	27
6	23876	-52.4	x	27	30	26516	-50.1	x	17	9
7	23825	-55.6	x	26	20	26468	-45.7	x	01	16
8	23797	-52.5	x	28	17	26427	-52 4	x	11	4
9	23821	-53.7	x	25	8	26461	-46.0	x	26	11
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	23917	-50.7	x	30	25	26552	-49.2	x	07	11
12	23872	-55.0	x	28	29	26504	-54.6	x	13	12
13	23990	-56.5	x	x	x	26585	-53.3	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	23930	-53.4	x	05	12	26553	-49.2	x	21	1
16	23922	-54.5	x	32	13	26550	-49.9	x	18	7
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	23934	-57.9	x	24	27	26530	-53.6	x	04	17
19	23824	-56.6	x	31	11	26435	-50.5	x	06	6
20	23802	-54.3	x	05	16	x	x	x	x	x
21	23908	-55.0	x	04	10	26533	-51.8	x	21	6
22	23859	-53.5	x	x	x	26480	-53.0	x	x	x
23	23806	-57.2	x	29	26	26407	-53.8	x	26	4
24	23862	-56.7	x	32	19	26472	-46.1	x	16	6
25	23906	-56.0	x	28	24	26523	-48.8	x	21	16
26	23874	-57.9	x	21	11	26510	-49.0	x	33	23
27	23902	-55.6	x	25	28	26531	-50.3	x	27	6
28	23891	-54.1	x	31	30	26536	-48.6	x	21	9
29	23770	-52.2	x	25	14	x	x	x	x	x
30	23834	-51.2	x	x	x	26472	-50.1	x	x	x
MOY.	23875	-54.6	x		20	26509	-50.2	x		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1980

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31233	-38.4	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31224	-41.8	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	30939	-41.0	x	x	x	x	x	x	x	x
6	31101	-40.1	x	10	30	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	31099	-40.1	x	10	49	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	31113	-43.2	x	08	53	x	x	x	x	x
12	31087	-37.9	x	x	x	x	x	x	x	x
13	31163	-45.0	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	31172	-41.9	x	10	41	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	30942	-43.5	x	12	42	x	x	x	x	x
24	31121	-35.4	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	31118	-39.7	x	09	39	x	x	x	x	x
27	31158	-44.6	x	09	42	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.	31113	-41.0	x		42	x	x	x	x	x

R E M A R Q U E S

Les pluies et les évaporations sont exprimées en millimètres et dixièmes

Le rayonnement global est donné en kwh/m^2

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée où le tonnerre a été entendu

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

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

Publication du Service Météorologique

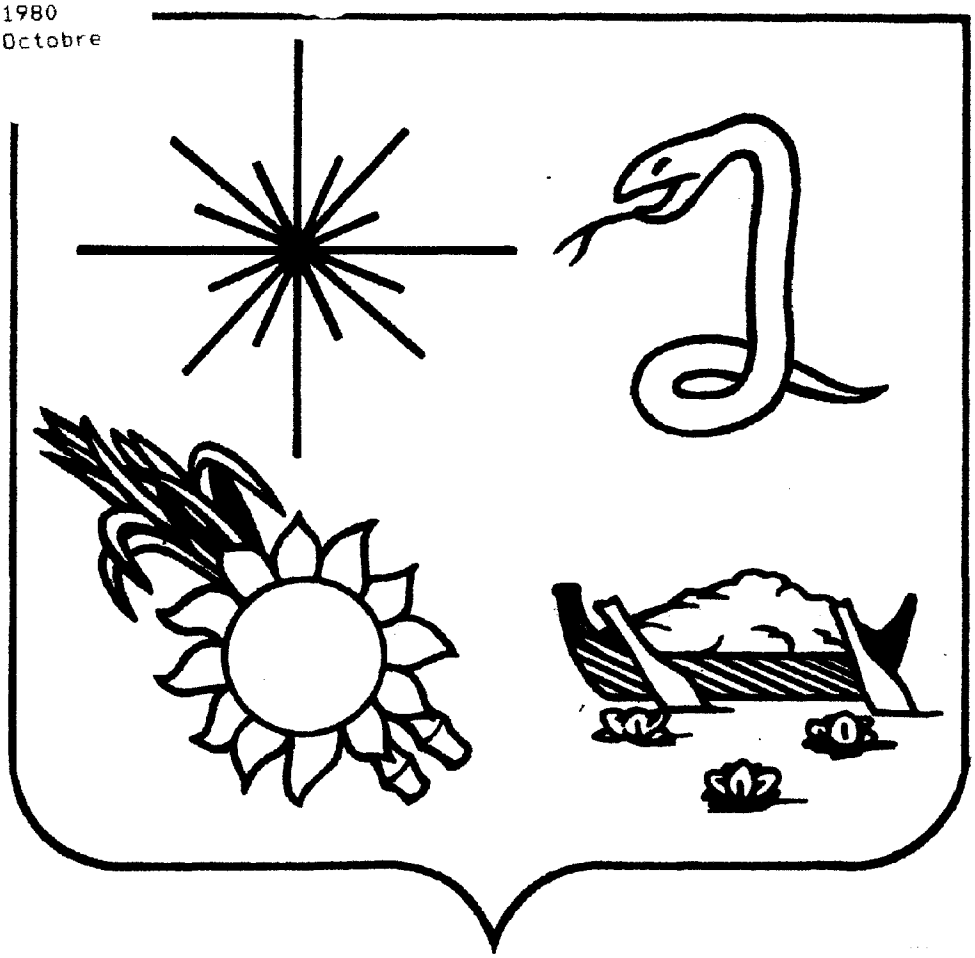
du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

MCG 1/729.82
A629

ction de la Météorologie
ice Antilles - Guyane

QC
987
.A7
R42
1980
Octobre



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

OCTOBRE 1980

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés

Nombre de jours de :

Ciel clair	: journée où la nébulosité a été inférieure ou égale à 2 Octas aux 8 observations principales
Ciel couvert	: journée où la nébulosité a été supérieure ou égale à 6 Octas aux 8 observations principales
Orage	: journée où le tonnerre a été entendu
Brouillard	: journée où la visibilité horizontale dans tous les secteurs a été inférieure à 1000 mètres à un moment quelconque
Vent fort	: journée où la vitesse du vent a atteint au moins 16 mètres par seconde

Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS D'OCTOBRE 1980

SOMMAIRE

- Situation Générale et Evolution du Temps sur les Antilles Françaises et la Guyane
- Données Climatologiques de Guadeloupe
- Données Climatologiques de Martinique
- Données Climatologiques de Guyane
- Renseignements complémentaires au sol pour les stations du Réseau synoptique
- Renseignements complémentaires en altitude pour les stations de sondage du Réseau synoptique

Mois : OCTOBRE 1980

Situation Générale et Evolution du temps

PETITES ANTILLES

Le cyclone IVAN, dernier phénomène important de l'hivernage susceptible d'intéresser notre région, affecte la partie centrale de l'Atlantique entre le 5 et le 11.Le temps sur les Petites Antilles n'est perturbé, à ce point de vue, que par le passage le 2 d'une onde tropicale peu active.

En début de mois une zone dépressionnaire liée à un front froid et axée de l'Ouest Caraïbe à Terre-Neuve se décale lentement vers l'Est Nord Est.Les vents, de secteur Sud Est dominant, sont faibles et parfois nuls.La présence d'un thalweg à tous les niveaux sur l'Est Caraïbe provoque, entre le 2 et le 9, des averses faibles a modérées sur l'ensemble de l'Arc Antillais.

A partir du 10, par suite de la reprise d'un flux d'Est à Est Nord Est modérément humide et instable, les averses deviennent plus rares et généralement faibles jusqu'au 20.

Au cours de la dernière décade une dépression en altitude se prolongeant vers l'Est Nord Est par un thalweg stationné au Sud d'Hispaniola et entraine la présence sur notre région de nombreux nuages moyens et supérieurs.Dans les basses couches s'établit une dorsale Europe-Açores-Floride.Les averses restent de faible intensité.La faiblesse des vents, de secteur Est à Sud Est, favorise cependant les développements orageux, notamment les 21 et 22 sur la Martinique et la Guadeloupe et les 29 et 30 sur une grande partie de l'Arc; ce dernier épisode est en partie lié à une montée de la ZIC jusqu'aux environs du 15 Nord.

GUYANE :

La ZIC se maintenant au Nord du 8ème parallèle la Guyane est intéressée par un alizé austral Est Sud Est avec un temps généralement beau.Il est cependant faiblement perturbé du 7 au 8 et fortement du 19 au 20 par le passage d'amas nuageux maritimes donnant des précipitations très importantes surtout le 19 dans le flux d'Est Sud Est renforcé tant au sol qu'en altitude.Dans les couches supérieures de la troposphère le flux d'Ouest demeure bien organisé et assez fort.

L'instabilté thermo-convective est restée faible ou modérée avec des averses isolées parfois orageuses, très fortes mais localisées sur le Nord Ouest du pays les 2,14 et 23.

DONNEES CLIMATOLOGIQUES DE GUADELOUPE

RESEAU ET DE LA CLIMATOLOGIQUE PLUVIOMETRIQUE GUADELOUPE
Centre PrinciPal
Station Météorologique
Station Climatologique
Station Pluviométrique
DESIRADE
ST BARTHELEMY
LES SAINTES
MARIE-GALANTE
ST MARTIN
Anse Bertrand
Beaufond
Port Louis
Philippsbourg
Sylvain
Clugny
Duval
Petit Canal
Girard
Richeval
Morne à l'Eau
Blanchet
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
LE RAIZET
Birmingham
Belcourt
Dubuye
Gentilly
Marly
Sarot
Bombo
Port Blanc
Ste Anne
St François
Courcelles
Pombiray
Le Moule
Versailles
Petit Bourg
DUCLOS
Pigeon
Deshaies
Les Plaines
Haut Chateau
Vx Habitants
Gourbeyre
Trois Rivières
Capesterre
Terre de Haut
Verge
Bellevue
Vidon
Mayolette
Colombier
Orleans
Marigot
Cul de Sac
Lurin

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 1980

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

La Pluviométrie de ce mois d'Octobre est irrégulière sur la Guadeloupe.
Ceci est dû à la faiblesse de l'alizé qui a favorisé des développements orageux isolés, associés à de fortes précipitations locales.
On note une période séche du 9 au 13 et deux épisodes très pluvieux les 2 et 3 puis le 29 où en Grande Terre on relève 40 à 90 mm en 24 heures, et à St-François (Bourg) 110 mm, maximum absolu depuis 1951.
Les épisodes orageux donnent en général des pluies supérieures à 10 mm et celui du 22 donnera 70 à 80 mm sur le Bassin de la Grande Rivière à Goyave et Ste-Rose..
Au Raizet, on relève des intensités de précipitations exceptionnelles avec :
110 mm/heure pendant 10 minutes le 2 ;
et 100 mm/heure pendant 10 minutes le 29.
La répartition spatiale des pluies est inégale. La zone centrale de la Grande-Terre étant déficitaire de 25 % environ ainsi que la côte sous le vent de la Basse-Terre où les déficits atteignent et dépassent localement 50 %.
Ailleurs, les précipitations atteignent la normale ou la dépassent de 15 à 25 %.

TEMPERATURES

Les températures moyennes mensuelles restent élevées pour la saison (+ 07 à 1°7 par rapport à la moyenne) et varient de 25° à 28° pour la Guadeloupe et ses îles proches et dépassent 29° pour les îles du Nord.
Les températures maximales varient de 28° à 33° et la température minimale de 21° à 25°.
On relève les valeurs extrêmes absolues suivantes

- Températures maximales :
  - Anse Bertrand = 34°1 le 1er (depuis 1973 - 33°4 en 1976)
  - St-François - INRA = 31°7 le 18 (depuis 1966 - 31°4 en 1976)
  - Abymes - Raizet = 33°3 le 13 (depuis 1951 - 32°6 en 1969)
  - Les Plaines = 32°0 le 12 (depuis 1973 - 31°0 en 1973)
  - Basse Terre = 33°5 le 15 (depuis 196[illegible] - 33° en 1972)
  - Gustavia = 34°9 le 12 (depuis 1956 - 34° en 1978)
- Températures minimales :
  - Ste-Anne-Douville = 18°0 le 29 (depuis 1966 - 20°0 en 1979)

INSOLATION et RAYONNEMENT

L'insolation est excédentaire de 3 à 20 %. En général, sauf à Basse Terre où elle est déficitaire de 4 % seulement. Le Rayonnement Global varie de 4 à 4,8 Kwh/m2/jour.

VENT

Au Raizet : L'alizé d'E-S-E à S-E dominant reste faible avec 21 % de vents calmes et seulement 18 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s (18 Km/h).
On note 15 m/s (54 Km/h) de Sud le 5 à 13 H 30.

A Gustavia : L'alizé de S-E dominant est également faible avec 7 % de vents calmes et 27 % de vents supérieurs ou égaux à 5 m/s (18 Km/h).
On note 22 m/s (79 Km/h) de Nord Est le 28 à 11 H 25.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: OCTOBRE 80

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	239.2	237 (51)	+ 2	+ 1 %	1287
ANSE BERTRAND-Bourg	194.9	157 (51)	+ 38	+ 24 %	788
MORNE A L'EAU-Bourg	113.5	208 (66)	- 95	- 45 %	1034
STE ANNE -Douville	150.1	200 (66)	- 50	- 25 %	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	147.2	176 (71)	- 29	- 16 %	803
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	124.0	154 (51)	- 30	- 19 %	x
CAPESTERRE -Neufchateau	317.7	445 (51)	-127	- 29 %	2577
PETIT BOURG -Duclos	197.3	312 (66)	-115	- 37 %	1927
ST CLAUDE -Bonne Terre	238.9	257 (71)	- 18	- 7 %	1788
VX HABITANTS -Le Bouchu	79.3	122 (71)	- 43	- 35 %	853
-----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE -Meteo	137.0	133 (51)	+ 4	+ 3 %	692
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	172.1	170 (71)	+ 2	+ 1 %	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	73.1	114 (51)	- 41	- 36 %	633

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50.1	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	24	9	2	0	0	45.0	2	154	70
ANSE BERTRAND-Bourg	11	5	2	1	0	84.8	29	158	78
MORNE A L'EAU-Bourg	13	2	1	1	0	60.0	29	128	78
STE ANNE -Douville	23	6	1	0	0	48.0	29	129	62
ST FRANCOIS -Ferme Mar	19	3	1	1	0	71.8	29	135	78
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	17	7	0	0	0	23.5	3	147	63
CAPESTERRE -Neufchateau	20	13	2	1	0	71.0	5	200	63
PETIT BOURG -Duclos	26	7	1	0	0	35.7	4	171	70
ST CLAUDE -Bonne Terre	23	10	1	0	0	31.2	4	99	70
VX HABITANTS -Le Bouchu	10	1	0	0	0	25.4	5	49	67
-----DESIRADE----------									
GRANDE ANSE -Meteo	20	4	1	0	0	42.0	7	137	55
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	24	4	0	0	0	29.2	7	82	78
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	10	1	0	0	0	25.0	29	139	77

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

DATE	ABYMES Relzet	ANSE BERTRAND Bourg	BORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Bouville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERREE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	2.5	.	.	0.3	4.7	21.4	1.1	.	0.8	12.0	5.2	6.9
2	45.8	18.6	13.0	5.0	16.8	16.5	13.5	5.1	3.8	7.7	28.3	5.5
3	12.5	3.7	.	2.5	5.3	40.0	9.5	17.1	8.4	0.1	8.0	3.3
4	6.9	16.4	5.2	18.0	1.4	8.4	35.7	31.2	.	15.5	2.0	4.2
5	17.2	.	3.0	9.0	12.3	71.0	19.0	4.3	25.4	5.8	1.5	8.7
6	0.4	4.6	4.8	0.5	.	3.7	.	8.2	.	4.2	14.2	5.1
7	11.8	.	.	0.3	1.7	10.8	11.7	2.1	0.5	42.0	29.2	.
8	18.6	34.8	.	.	.	0.2	7.6	4.5	.	4.5	2.3	.
9	.	Tr	.	0.5	.	1.6	0.6	8.0	.	.	Tr	.
10	0.4	.	.	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.	.
T. deca	116.1	78.1	26.0	36.1	42.2	174.3	98.0	80.5	38.9	91.8	98.7	33.7
11	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	Tr	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.
14	0.4	.	.	.	1.0	0.3	.	.	0.5	.	0.9	.
15	0.6	.	.	5.0	2.5	5.9	7.0	.	.	0.5	1.6	.
16	1.5	7.0	5.1	1.0	.	10.5	2.6	7.1	2.8	.	.	.
17	2.9	.	0.1	0.5	2.8	9.2	5.4	12.0	4.7	4.4	9.3	.
18	0.4	1.2	Tr	11.5	2.7	10.2	11.7	6.3	0.4	2.6	5.6	0.8
19	0.5	.	.	2.0	.	13.7	3.7	2.4	.	1.5	.	0.3
20	1.5	15.6	4.0	1.5	3.1	16.0	10.1	7.0	1.8	0.1	0.4	0.3
T. deca	15.8	23.8	9.2	21.5	12.1	65.8	40.5	34.8	10.2	9.1	28.1	1.4
21	19.2	Tr	.	19.0	5.2	12.2	6.0	8.2	0.3	2.9	27.7	1.0
22	12.0	.	.	10.5	.	19.5	8.7	18.0	4.5	0.7	6.5	0.1
23	19.0	.	.	0.5	0.8	1.9	0.8	19.0	1.5	3.4	4.3	8.5
24	1.9	Tr	4.3	0.5	.	12.1	4.6	11.0	6.0	.	0.6	2.3
25	Tr	.	0.5	2.0	1.8	2.5	9.1	10.2	6.3	.	3.2	0.5
26	.	.	.	.	0.6	5.9	0.3	12.0	.	0.2	0.2	4.7
27	.	.	4.3	.	.	1.4	0.8	15.0	.	.	.	.
28	2.4	8.4	5.7	10.5	6.2	2.9	12.8	.	3.8	.	6.8	3.5
29	44.6	84.0	60.0	48.0	71.0	2.7	2.6	9.0	0.8	22.4	2.5	25.0
30	5.4	Tr	2.7	0.5	0.9	15.0	7.1	2.8	7.0	4.3	9.5	0.4
31	2.8	7.8	.	1.0	5.6	1.5	5.2	18.4	.	2.2	Tr	.
T. deca	107.3	101.0	77.5	92.5	92.9	77.6	58.0	123.6	30.2	36.1	61.3	38.0
T. MOIS	239.2	194.9	113.5	150.1	147.2	317.7	197.3	238.9	79.3	137.0	172.1	73.1

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 88

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dizienes)

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	22.8	27.8	+1.7 (73)	34.1 (1)	21.9 (7)	33.4 (76)	15.8 (77)
PETIT CANAL -Bourg	31.2	23.3	27.3	+1.5 (72)	32.5 (12)	22.8 (6)	35.8 (75)	16.3 (76)
LE MOULE -Bourg	31.3	23.2	27.3	+1.8 (72)	33.8 (16)	20.8 (8)	33.8 (72)	19.4 (76)
ST FRANCOIS -Ferme May	30.9	24.1	27.5	+1.8 (66)	31.7 (18)	21.6 (7)	31.4 (76)	20.1 (68)
ABYMES -Raizet	31.7	23.3	27.5	+1.2 (51)	33.3 (13)	21.9 (7)	32.6 (69)	19.8 (57)
STE ANNE -Douville	31.1	20.8	25.9	-0.7 (66)	32.5 (31)	18.8 (29)	35.8 (76)	20.8 (79)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	29.3	22.8	25.6	+0.4 (66)	30.6 (11)	20.4 (10)	32.4 (78)	19.8 (71)
STE ROSE -Bourg	31.8	23.8	27.8	x (78)	34.8 (13)	22.5 (7)	x x	x x
POINTE NOIRE -Les Plaines	29.5	22.8	26.1	+0.9 (73)	32.8 (12)	20.6 (1)	31.8 (73)	19.8 (74)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.6	22.8	25.7	+1.3 (56)	30.1 (15)	21.2 (6)	31.8 (63)	14.2 (63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28.1	21.8	24.6	-0.2 (71)	30.5 (3)	19.8 (2)	31.6 (72)	17.8 (75)
BASSE TERRE -Jardin bot.	31.8	22.9	27.4	+0.9 (61)	33.5 (15)	21.5 (1)	33.8 (72)	19.3 (78)
VX HABITANTS -Le Bouchu	32.1	22.2	27.2	+0.7 (71)	33.6 (27)	21.8 (7)	33.7 (78)	18.5 (77)
---------ARCHIPEL---------								
DESIRADE -Meteo	x	x	x	x (74)	x x	x x	32.5 (78)	20.3 (75)
MARIE GALANTE-Vidon	29.9	22.3	26.1	+0.7 (71)	30.6 (19)	20.6 (19)	29.9 (72)	16.2 (74)
TERRE DE HAUT-TSF	30.8	25.8	27.5	+0.4 (75)	34.5 (14)	23.8 (22)	32.5 (76)	20.7 (79)
ST BARTHELEMY-Meteo	32.7	25.5	29.1	+1.5 (56)	34.9 (12)	22.6 (30)	34.8 (78)	20.6 (64)
ST MARTIN -Orleans	33.1	25.7	29.4	+2.1 (74)	34.4 (1)	24.2 (7)	33.4 (78)	20.8 (74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 80

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en desre C et dizienes)

DATE	TEMPERATURES MINIMALES										TEMPERATURES MAXIMALES									
	St-FRANCOIS	Ferme May	ABYMES	Raizet	PETIT BOURG	Duclos	CAPESTERRE	Neufchateau	VIEUX HABITANTS	Le Bouchu	St-BARTHELEMY	Gustavia	St-FRANCOIS	Ferme May	ABYMES	Raizet	PETIT BOURG	Duclos	CAPESTERRE	Neufchateau	VIEUX HABITANTS	Le Bouchu	St-BARTHELEMY	Gustavia
1	24.5		23.9		22.3		22.9		22.8		26.4		31.0		31.4		30.0		29.2		32.3		34.0	
2	23.9		24.0		22.9		23.2		23.2		24.9		30.3		32.7		30.2		29.6		32.4		33.2	
3	23.6		22.6		22.3		22.8		22.6		24.8		30.1		31.5		28.7		28.3		30.8		32.7	
4	24.5		24.2		22.3		23.2		22.3		25.9		31.0		32.0		29.7		28.8		32.3		32.1	
5	24.4		23.9		22.7		22.9		22.7		23.6		31.0		30.2		27.5		26.3		31.0		30.2	
6	22.6		22.7		21.1		21.2		21.5		25.5		29.0		29.4		27.9		26.2		30.1		31.0	
7	21.6		21.9		20.5		21.3		21.0		23.3		29.7		30.6		28.5		27.7		31.6		32.1	
8	22.9		23.1		20.9		21.0		21.6		25.9		30.6		30.5		29.2		29.0		31.2		32.9	
9	22.7		22.2		20.9		22.1		21.3		25.3		31.3		32.0		29.5		29.3		32.9		33.1	
10	22.8		22.2		20.4		22.3		21.6		26.4		31.0		32.1		29.9		29.0		32.5		34.0	
11	25.5		23.4		22.1		23.4		22.1		26.6		30.9		31.6		30.6		29.2		32.5		33.6	
12	22.8		23.4		21.2		22.1		22.2		26.2		30.8		32.6		30.4		29.3		33.5		34.9	
13	23.5		22.9		21.2		23.3		22.1		26.0		31.3		33.3		30.1		29.8		32.5		31.9	
14	24.1		23.1		22.0		23.0		21.5		26.2		30.5		31.9		30.3		30.0		32.4		32.2	
15	23.9		22.9		22.9		23.7		21.9		26.5		31.5		32.4		30.5		30.1		33.3		31.3	
16	24.1		23.1		23.0		23.0		23.3		26.3		31.2		32.4		30.0		28.8		31.7		34.4	
17	25.1		23.7		22.8		23.1		22.8		27.1		30.8		32.2		29.0		28.9		31.3		34.0	
18	24.5		23.7		22.2		22.8		22.6		25.9		31.7		31.3		28.5		28.6		31.3		33.8	
19	25.0		24.3		22.0		23.2		22.4		25.7		31.3		32.2		30.1		28.9		31.9		34.3	
20	24.6		23.2		22.3		23.0		22.2		26.8		31.6		32.4		29.5		29.2		32.1		33.0	
21	23.5		23.4		22.5		23.0		23.4		26.6		31.0		29.5		28.3		26.7		32.6		33.7	
22	24.3		23.1		22.4		22.8		22.2		26.1		31.3		32.3		28.8		28.2		31.5		32.3	
23	25.6		22.6		22.0		21.8		22.1		25.4		31.3		30.8		29.2		29.0		32.6		33.7	
24	24.2		23.4		22.1		23.5		21.5		25.3		31.3		32.2		29.3		28.6		32.5		33.2	
25	25.0		23.6		21.3		22.8		21.8		24.5		31.1		32.0		28.8		28.9		32.6		33.0	
26	25.4		25.0		23.1		24.4		22.4		25.1		30.7		32.2		29.1		28.6		33.4		32.8	
27	24.4		24.0		22.0		24.0		21.4		23.8		31.3		32.7		29.2		28.9		33.6		33.0	
28	25.8		23.7		21.8		23.9		22.7		24.6		30.9		31.5		28.5		27.0		30.6		31.1	
29	24.3		23.2		21.7		21.7		22.5		24.7		30.7		32.0		28.9		28.6		32.4		30.8	
30	23.2		23.1		22.0		22.4		23.0		22.6		30.8		31.3		28.8		28.6		32.8		29.7	
31	25.1		23.4		22.8		23.4		21.9		25.5		30.5		30.1		29.0		28.5		31.5		31.3	

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 88

INSOLATION en heures et dizienes

RAYONNEMENT SOLAIRE en KWh/m2

STATIONS	INSOLATION quotidienne moyenne	RAYONNEMENT GLOBAL quotidien moyen calcule	RAYONNEMENT GLOBAL quotidien moyen mesure	RAYONNEMENT DIFFUS mesure
-------GRANDE TERRE-------				
PETIT CANAL -Bourg	7.4	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Mav	7.5	x	x	x
ABYMES -Raizet	7.2	x	4.8	x
-------BASSE TERRE--------				
PETIT BOURG -Duclos	7.1	x	4.8	x
STE ROSE -Bourg	7.4	x	x	x
POINTE NOIRE -Les Plaines	6.4	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	6.4	x	4.8	x
BASSE TERRE -Jardin bot.	6.2	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	6.7	x	4.6	x
---------ARCHIPEL---------				
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	7.7	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	8.6	x	x	x

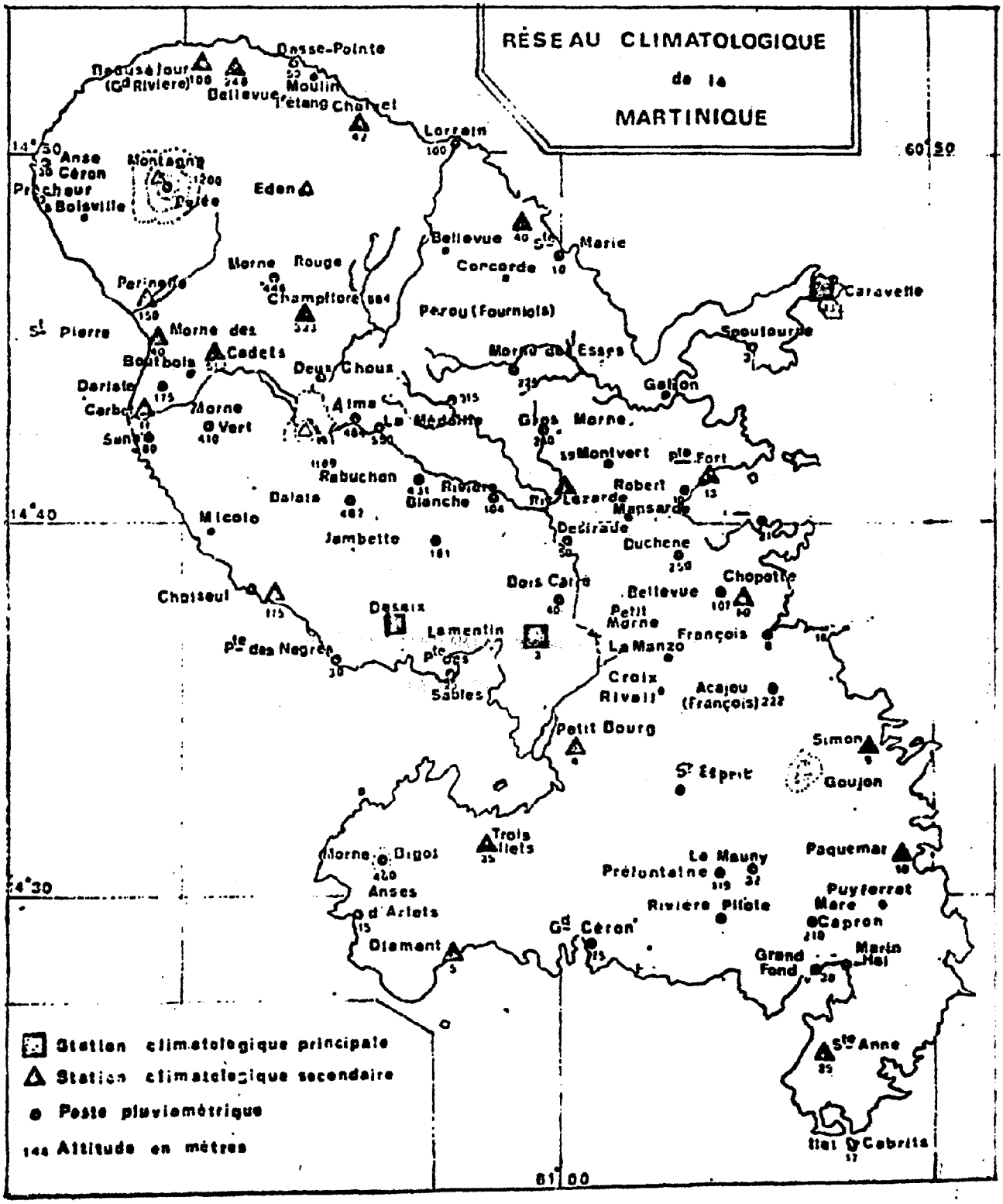
DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 88

EVAPORATION en mm. et dizienes

EVAPOTRANSPIRATION en mm. et dizienes

	EVAPORATION quot. moyenne		EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE		REELLE	
	PICHE	BAC A	BOUCHET	PENMAN	ETR	
-------GRANDE TERRE-------						
ANSE BERTRAND-Bourg	2.0	x	x	x	x	x
PETIT CANAL -Bourg	2.2	x	x	x	x	x
LE MOULE -Bourg	1.9	x	x	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme May	3.0	5.7	x	x	x	x
ABYMES -Raizet	1.9	4.1	x	x	x	x
-------BASSE TERRE--------						
PETIT BOURG -Duclos	1.8	4.2	x	x	x	x
STE ROSE -Bourg	2.0	x	x	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	1.5	3.9	x	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	1.9	x	x	x	x	x
---------ARCHIPEL---------						
LA DESIRADE -Meteo	x	x	x	x	x	x
MARIE-GALANTE-Vidon	2.8	x	x	x	x	x
St BARTHELEMY-Gustavia	2.7	x	x	x	x	x

DONNEES CLIMATOLOGIQUES DE MARTINIQUE


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

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS D'OCTOBRE 1980

-=-

PLUVIOMETRIE

La pluviométrie du mois d'Octobre a été généralement déficitaire sur l'ensemble de l'île à l'exception de la région Prêcheur (Anse Céron) avec + 31% et de celle située au centre de la partie Sud de l'île avec un excédent de 5 à 20% par rapport à la moyenne.

- Les précipitations les plus importantes du mois ont été provoquées par le passage de masses nuageuses instables durant la 1ere décade en particulier le 2 et le 3 et par une remontée de la zone intertropicale de convergence à notre latitude donnant les journées pluvieuses du 15 et 29 Octobre.

- Les Réserves hydriques du sol sont maintenues à saturation.

TEMPERATURE

La température moyenne du mois est sensiblement égale à la Normale avec des températures maximales légèrement supérieures.

HUMIDITE RELATIVE

L'humidité moyenne du mois a été de 84% à Fort de France (Desaix) soit 2% inférieure à la Normale.

EVAPORATION

Inférieure d'environ 15 à 20% sur l'ensemble de l'île.

INSOLATION

Les durées mensuelles moyennes d'insolation sont inférieures de 24 heures à Lamentin (Aéroport) et de 17 heures à Fort de France (Desaix).

VENT

La vitesse moyenne du vent a été normale avec près de 3m/s au Lamentin. Il a été relevé à Desaix 8 cas de vents dépassant 16m/s dont un atteignant 19m/s soit environ 70Km/h.

Autres phénomènes météorologiques

On note 8 orages à Lamentin (Aéroport) dont 6 en première décade. Ce chiffre correspond à la fréquence moyenne pour ce mois.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: OCTOBRE 88

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	237.3	320 (51)	- 83	- 26 %	2668
FORT DE FRANCE-Desaix	234.4	234 (51)	+ 0	+ 0 %	1578
GRAND RIVIERE-Beausejour	345.9	366 (72)	- 20	- 5 %	2858
GROS MORNE-Petite Tracee	x	x (71)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	123.2	x (80)	x	x	1317
LE FRANCOIS-Chopotte	161.6	245 (70)	- 83	- 34 %	1244
LE LAMENTIN-Aerodrome	191.7	250 (51)	- 58	- 23 %	1653
MORNE ROUGE-Champflore	453.3	471 (68)	- 18	- 4 %	3603
LE VAUCLIN-Pasquemar	165.9	192 (51)	- 26	- 14 %	1040
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x (72)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	148.3	222 (71)	- 74	- 33 %	1664
SAINTE ANNE-Bellefond	183.5	197 (73)	- 14	- 7 %	811
TRINITE-Caravelle	150.0	149 (64)	+ 1	+ 1 %	659

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	10	0	0	0	21	23	154	75
FORT DE FRANCE-Desaix	28	9	2	0	0	33	3	103	75
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	x	x	x	x	x	105	77
GROS MORNE-Petite Tracee	x	x	x	x	x	x	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	28	2	0	0	0	26	2	x	x
LE FRANCOIS-Chopotte	28	8	0	0	0	24	29	104	79
LE LAMENTIN-Aerodrome	28	8	0	0	0	27	3	109	75
MORNE ROUGE-Champflore	30	17	4	0	0	43	29	190	75
LE VAUCLIN-Pasquemar	24	6	1	0	0	43	6	125	77
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	21	4	0	0	0	28	29	115	75
SAINTE ANNE-Bellefond	x	x	x	x	x	x	x	91	74
TRINITE-Caravelle	23	5	1	0	0	32	29	65	76

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :OCTOBRE 88

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	FONDS ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Dessix	GRAND RIVIERE Beausejour	GROS MORNE C.F.P.A.	LE DIAMANT Hlon Jacquart	LE FRANCOIS Chopotte	LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST PIERRE Périnelle	STE ANNE Belfond	TRINITE Caravelle
1	2.4	4.7	21.6	x	9.0	13.2	2.9	13.5	8.1	1.0	2.8	.
2	15.0	38.4	4.1	x	26.2	18.0	14.5	32.1	6.5	19.8	8.5	13.0
3	20.9	33.4	18.4	x	3.2	9.0	26.7	25.1	18.0	18.7	14.5	3.0
4	4.6	8.0	8.2	x	8.0	5.5	4.5	12.3	5.4	.	.	2.5
5	16.6	20.0	15.7	x	9.0	10.0	14.2	20.5	18.2	6.0	72.0	20.0
6	Tr	1.7	0.1	x	7.5	12.5	2.0	3.8	43.2	.	20.0	2.5
7	.	0.7	1.7	x	0.3	0.3	0.1	1.5	5.6	.	1.0	2.0
8	.	3.8	68.6	x	0.1	2.6	.	7.7	3.0	.	1.1	2.5
9	0.2	.	Tr	x	0.1	.	.	1.4	.	.	.	3.0
10	1.3	0.7	Tr	x	1.2	0.6	1.1	.	1.4	Tr	7.0	.
T. deca	61.0	103.4	138.4	x	64.6	63.7	66.0	117.9	101.4	45.5	126.9	48.5
11	13.6	13.7	^	x	0.1	0.5	5.6	0.2	0.2	1.7	.	.
12	0.2	.	.	x	1.0	.	.	18.5	.	.	2.1	0.5
13	5.1	6.2	0.8	x	2.0	12.1	3.3	13.6	13.3	2.0	9.0	0.5
14	5.7	0.4	0.2	x	1.0	Tr	1.0	27.8	.	3.7	0.5	1.0
15	12.6	3.6	10.7	x	14.0	9.0	14.9	15.5	10.8	9.2	2.0	1.5
16	0.8	5.1	7.8	x	2.5	0.6	14.0	26.2	4.4	4.0	Tr	7.0
17	10.1	4.5	^	x	6.5	8.0	4.1	5.5	0.5	3.8	^	6.5
18	7.5	11.0	11.3	x	3.5	1.5	13.5	9.6	2.4	7.5	4.5	.
19	0.2	2.5	0.2	x	Tr	3.0	1.3	4.7	0.2	.	2.6	.
20	9.1	2.8	49.6	x	2.9	10.8	4.3	12.1	4.8	0.5	4.0	16.0
T. deca	72.9	49.8	88.6	x	33.5	45.5	62.0	125.7	36.6	32.4	24.7	33.0
21	19.7	12.7	24.6	x	3.0	12.9	13.0	36.7	1.7	9.7	.	9.0
22	3.8	3.1	6.7	x	5.5	0.6	6.6	39.9	.	7.2	3.0	18.5
23	21.3	24.8	6.8	x	4.5	0.6	7.9	6.6	.	11.6	.	1.0
24	16.2	6.6	1.7	x	6.5	0.7	8.3	21.7	1.3	7.2	.	.
25	4.0	2.0	5.3	x	1.0	7.5	4.8	26.3	0.3	0.7	.	3.5
26	8.4	2.0	8.4	x	1.0	1.7	2.1	3.2	2.3	2.5	2.9	2.5
27	0.9	0.3	0.8	x	Tr	2.3	2.5	2.1	1.5	.	Tr	0.5
28	2.8	4.1	2.8	x	.	0.2	0.2	3.6	.	1.3	.	.
29	16.2	13.5	67.6	x	2.5	24.3	14.1	42.7	17.5	27.7	26.0	32.0
30	7.7	12.1	^	x	1.0	0.6	3.4	17.8	3.3	2.5	.	1.5
31	2.4	Tr	2.2	x	0.1	1.0	0.8	9.1	.	Tr	.	.
T. deca	103.4	81.2	126.9	x	25.1	52.4	63.7	209.7	27.9	70.4	31.9	68.5
T. MOIS	237.3	234.4	345.9	x	123.2	161.6	191.7	453.3	165.9	148.3	183.5	150.0

MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1980

TEMPERATURE SOUS ABRI

(en degrés C et dixièmes)

POSTES	Maxi Moyen $\bar{T}x$	Mini Moyen $\bar{T}n$	Moy. $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus	
					Maxi Date	Mini Date	Maxi Date	Mini Date
GRAND RIVIERE -Beauséjour	29.9	23.1	26.5	x	30.9 14	21.7 6	x	x
BASSE POINTE -Chalvet	30.6	23.5	27.1	x	31.9 10	21.8 7	x	x
TRINITE -Caravelle	29.0	25.0	27.0	0.0	30.6 13	21.3 1	33.8 1970	20.2 1968
FRANCOIS -Chopotte	29.1	24.4	26.8	x	30.6 11	22.5 5	x	x
VAUCLIN -Paquemar	30.6	24.8	27.7	+0.2	31.5 2	22.0 7	32.5 1966	21.0 1965
STE ANNE -Belfond	30.1	25.1	27.6	x	30.6 15	21.8 6	x	x
DIAMANT - Jacquar	23.1	30.6	26.9	x	31.5 18	21.5 7	x	x
SAINT ESPRIT -Avenir			Poste fermé					
LAMENTIN -Aérodrome	31.0	23.2	27.1	+0.7	32.2 11	21.9 8	32.8 1969	19.1 1959
FORT DE FRANCE-Desaix	29.6	23.6	26.6	+0.3	31.2 11	21.3 7	32.1 1970	20.2 1958
SAINT PIERRE -Stade	33.2	22.6	27.8	x	35.5 9	21.5 25	x	x
FONDS ST DENIS -Morne des Cadets	27.7	21.1	24.4	+0.5	31.2 8	19.6 7	31.2 1980	16.8 1963
MORNE ROUGE -Champflore	21.7	27.5	24.6	x	29.4 8	19.0 9	x	x

Département : MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaixx	Lamentin
1	31.6	31.0	30.0	30.4	30.8	3119	23.5	25.5	24.5	22.2	24.9	22.8
2	31.1	31.5	30.5	27.4	29.2	30.2	24.5	25.5	25.5	22.2	24.0	24.2
3	30.6	30.7	30.2	26.8	30.0	31.3	23.4	24.0	23.3	20.6	22.5	23.3
4	30.0	30.5	30.5	25.6	29.7	30.6	23.5	23.5	24.0	21.0	22.6	22.2
5	30.5	30.5	x	27.4	29.8	30.5	24.0	25.0	x	21.2	23.8	23.0
6	28.5	30.5	30.2	25.8	27.5	28.9	22.5	23.0	21.8	20.4	22.2	22.1
7	28.6	27.5	26.5	29.6	29.7	29.8	21.8	22.0	23.4	19.6	21.3	22.0
8	30.6	29.5	29.0	31.2	31.1	31.8	22.0	22.5	23.5	20.4	23.0	21.9
9	30.8	30.5	29.8	30.6	30.2	31.7	22.5	24.0	24.2	21.8	24.5	22.4
10	31.9	31.0	30.0	30.0	30.1	31.6	23.0	24.8	25.5	21.0	24.5	22.2
11	31.0	30.7	30.5	28.8	31.2	32.2	23.5	25.8	25.0	21.2	24.9	24.7
12	30.9	31.0	x	29.0	31.1	31.3	24.0	25.5	x	21.2	24.4	23.0
13	29.6	30.8	30.5	25.6	29.4	31.9	23.3	26.4	25.0	21.0	24.4	22.0
14	30.8	30.2	30.0	29.6	30.3	31.9	24.2	24.3	24.5	21.6	23.9	22.9
15	31.5	30.9	30.6	28.2	29.6	30.8	23.8	26.4	26.0	21.4	24.6	23.8
16	31.2	30.8	30.2	29.2	30.3	31.3	24.0	24.8	25.3	21.6	23.6	23.2
17	30.5	30.9	30.5	27.2	29.8	31.3	23.4	25.4	25.6	21.6	23.7	23.0
18	30.3	31.0	x	27.8	28.5	30.5	23.5	25.2	x	21.4	23.8	23.0
19	31.0	31.0	30.5	29.8	30.2	31.6	22.5	24.9	25.7	21.4	24.3	22.0
20	31.5	31.0	30.6	29.4	30.0	31.4	23.5	25.0	24.5	21.2	23.6	22.3
21	30.0	31.0	30.5	27.4	29.0	30.7	23.2	24.0	24.2	20.8	23.2	23.5
22	30.6	30.0	29.5	28.4	29.1	30.9	23.4	24.5	25.4	20.8	23.3	22.8
23	30.3	31.5	30.6	25.2	29.0	30.9	24.5	25.5	26.1	20.8	23.2	24.2
24	30.6	31.1	30.5	25.8	28.7	30.5	23.6	26.6	26.0	20.8	22.4	24.0
25	31.4	30.5	30.2	25.6	29.4	30.9	23.5	24.9	26.5	20.8	23.9	24.6
26	30.8	30.5	30.2	27.0	29.0	30.8	23.8	25.8	26.4	20.8	23.0	23.1
27	31.1	30.5	30.5	25.8	28.6	30.2	24.9	25.9	25.4	21.2	23.3	24.8
28	31.3	30.0	29.7	27.0	29.4	30.9	24.5	25.6	25.5	21.6	24.4	25.0
29	29.8	30.5	30.6	27.4	28.7	31.3	24.3	26.6	26.8	21.8	24.5	23.4
30	30.2	30.2	29.8	25.4	28.7	30.6	22.1	23.0	23.4	20.0	22.5	23.0
31	30.6	30.3	29.8	26.8	29.1	30.7	23.8	23.6	26.0	21.4	23.1	23.9

Département : MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1980

INSOLATION ET RAYONNEMENT

POSTES	INSOLATION		RAYONNEMENT		
	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	Mesuré Pyrano
BASSE-POINTE - Chalvet	225.0(31)	7.26	184.8	5.96	
ROBERT - Pointe Fort	220.4(31)	7.11	182.9	5.90	
FRANCOIS - Simon	197.5(29)	6.81	169.4	5.84	
VAUCLIN - Paquemar	226.2(31)	7.30	185.1	6.00	
SAINTE-ANNE - Delfond	206.4(28)	7.37	168.0	6.00	
TROIS ILETS - Ston Terrienne	223.6(31)	7.21	183.5	5.92	
LAMENTIN - Aérodrome	207.9(31)	6.93	181.7	5.86	4.85
SAINT-JOSEPH - Riv. Lézarde	156.2(25)	6.33	116.8	4.67	
FORT DE FRANCE - Desaix	215.0(31)	6.94	181.7	5.86	
SCHOELCHER - Terreville					
CARBET - Sanatorium	208.4(31)	6.72	180.4	5.82	
SAINT-PIERRE - Périnelle	223.1(31)	7.20	183.5	5.92	
Fd St DENIS-Morne des Cadets	181.4(31)	5.85	174.8	5.64	
MORNE ROUGE - Champflore	180.9(31)	5.84	173.9	5.61	

Département : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1980

EVAPORATION - EVAPOTRANSPIRATION

POSTES	PICHE SOUS ABRI				BOUCHET	
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	ETP	ETR
GRAND-RIVIERE - Beausséjour	22.7	24.8	26.4	73.9	124	124
MACOUBA - Bellevue						
BASSE-POINTE - Chalvet	20.6	18.1	13.3	52.0	92	92
AJOUPA BOUILLON - Eden	8.3	5.2	11.1	24.6	42	42
SAINTE-MARIE - Concorde	11.4	11.7	19.7	42.8	75	75
FRANCOIS - Chopotte	18.7	25.0	39.8	83.5	148	148
FRANCOIS - Simon	14.4	16.4	28.7	59.5	81	81
VAUCLIN - Paquemar	18.1	12.4	28.8	59.3	77	77
SAINTE-ANNE - Belfond	20.7	22.9	34.4	78.0	109	109
DIAMANT - Hon Jacquart	17.8	19.7	23.9	61.4	83	83
TROIS ILETS - Station Terrienne	14.1	15.7	20.4	50.2	85	85
RIVIERE SALEE - Usine Pt Bourg	15.6	16.3	25.7	57.6	98	98
DUCOS - La Manzo	17.7	21.0	31.2	69.9	123	123
SAINT-ESPRIT - Avenir		Supprimé				
LAMENTIN - Aérodrome	15.5	15.5	28.5	59.5	104	104
LAMENTIN - CTCS	17.4	18.9	34.1	70.4	124	124
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	12.0	15.2	29.1	56.3	94	94
LAMENTIN - LEPA Croix Rivail	19.1	22.2	32.3	73.6	132	132
FORT DE FRANCE - Dessaix	15.2	20.4	28.2	63.8	111	111
SCHOELCHER - Terreville		Supprimé				
CASE PILOTE - Choiseul	22.7	19.3	26.8	68.8	118	118
CARBET - CFPA						
SAINT PIERRE - Stade	18.9	16.1	25.1	60.1	106	106
SAINT PIERRE - Périnelle	21.2	17.4	21.5	60.1	106	106
FD St DENIS - Morne des Cadets	12.6	10.7	14.9	38.2	61	61
MORNE ROUGE - Champflore	14.6	14.5	19.9	49.0	80	80

EVAPORATION BAC CLASSE A*

POSTES	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne Quotid.
BASSE-POINTE - Chalvet	41.8(10)	46.2(10)	50.5(11)	138.5(31)	4.42
SAINTE-MARIE - Concorde	21.6(7)	17.2(8)	25.2(10)	64.0(25)	2.56
DUCOS - La Manzo	33.9(9)	46.3(10)	54.9(11)	135.1(30)	4.51
LAMENTIN - Aérodrome	45.1(10)	49.5(10)	53.3(11)	147.9(31)	4.75
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	20.9(7)	37.6(10)	46.1(11)	104.6(28)	3.74
FORT DE FRANCE - Dessaix					
SAINT PIERRE - Périnelle	20.3(10)	24.8(10)	27.5(11)	72.6(31)	2.34

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

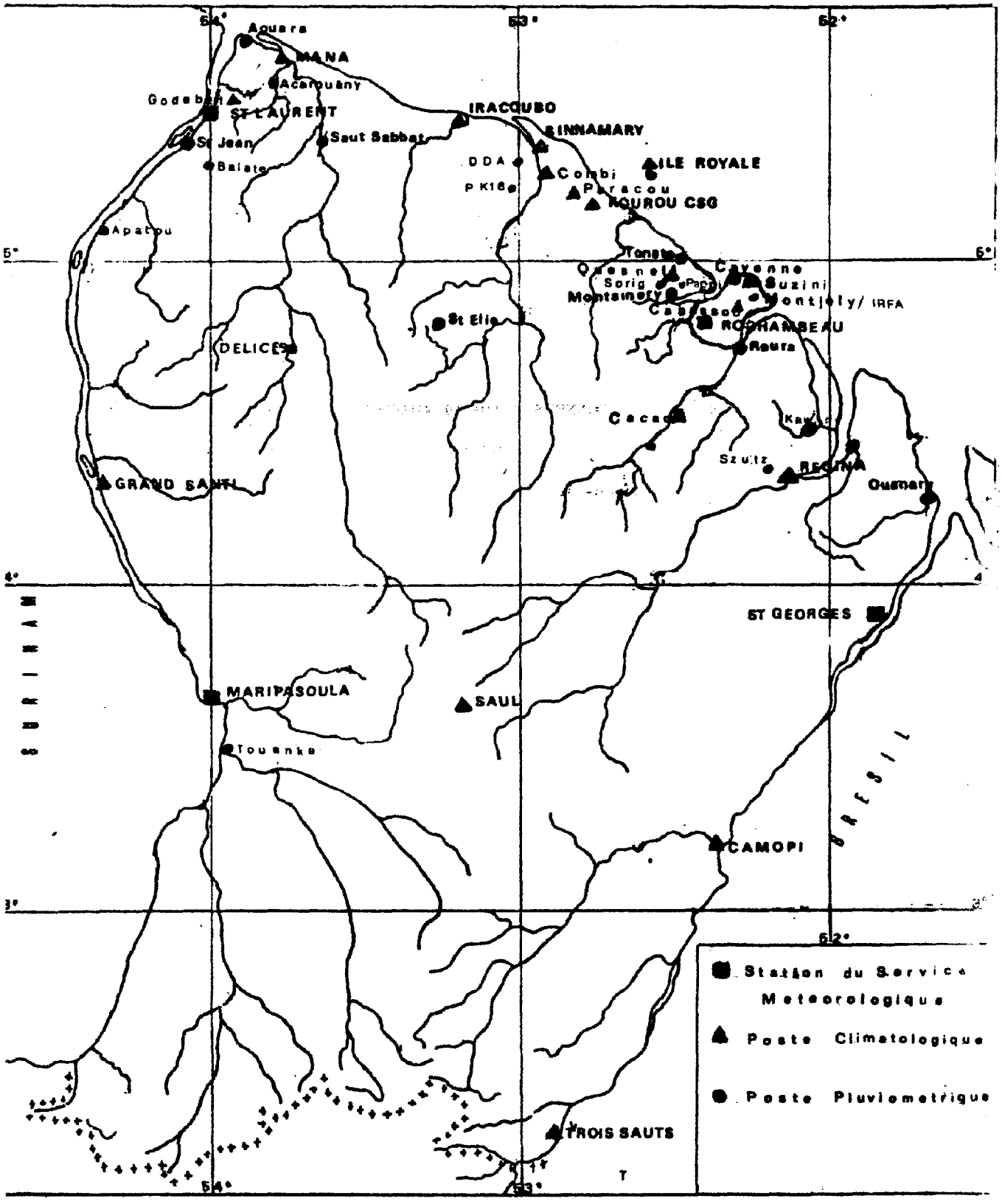
DONNEES CLIMATOLOGIQUES DE

GUYANE

RESEAU CLIMATOLOGIQUE

DE LA

GUYANE FRANCAISE



DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : OCTOBRE 1980

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

PLUVIOMETRIE

Mois caractéristique de la saison sèche malgré une pluviométrie supérieure à la Normale dans la plupart des postes.

L'instabilité est restée faible ou modérée avec des averses isolées parfois orageuses, très fortes mais localisées sur le Nord-Ouest du pays les 2, 14 et 23.

En 24 heures on a enregistré les quantités maximales suivantes :

le 02 : 99,5 mm à BALATE DE ST JEAN DU MARONI et 70 mm à IRACOUBO

le 14 : 57,1 mm à MANA, record du mois depuis la création du poste en 1956, dépassant le maximum absolu de 1970 (53,0mm)

le 19 : 64,1 mm à KOUROU; 56,3 mm au CAMP SZUTZ ; 49,8 mm au PK. 16 route de ST ELIE.

La zone des pluies maximales se situe entre l'APPROUAGUE et la COMTE (hauteurs dépassant 200 mm) mais c'est sur la région de ST LAURENT - MANA que les hauteurs de pluie dépassent 3 à 4 fois leurs valeurs normales ou moyennes qui sont les plus faibles de l'année, le mois d'octobre étant le mois le plus sec.

TEMPERATURE

Les températures ont été partout égales ou légèrement supérieures à la Normale, avec quelques températures maximales absolues supérieures à celles enregistrées précédemment dans le mois : à CACAO (1978) + 35°1 le 19 (35°0 en 1979), à CAYENNE-SUZINI (1973) + 31°5 le 14 (31°2 en 1975).

INSOLATION - EVAPORATION

L'insolation a été partout déficitaire sauf sur l'extrême Est du pays (ST GEORGES et CAMOPI) où elle est égale ou un peu supérieure à la moyenne. Il en est de même pour l'évaporation.

ORAGES

Les orages ont été peu nombreux sur la zone littorale, plus nombreux sur l'intérieur : 16 jours avec orages à ST ELIE, 14 jours à SAINT LAURENT 9 jours à MARIPASOULA.

Département : GUYANE Mois : OCTOBRE 1980

PLUVIOMETRIE **TOTALE** DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et année de réfer.	Ecart à la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1.Janv.
ST GEORGES - Meteo	42.3	60 (56)	- 18	- 30%	3009
REGINA - Bourg	x	110 (56)	x	x	x
MATOURY - Rochambeau	113.3	72 (56)	+ 41	+ 57%	2961
CAYENNE - Suzini	64.5	x (73)	x	x	2046
KOUROU - Meteo	99.7	80 (68)	x	x	2352
SINNAMARY - Bourg	177.7	63 (56)	+ 115	+ 182%	2067
MANA - Bourg	107.8	26 (56)	+ 81	+ 312%	1583
ST LAURENT - Meteo	149.8	96 (56)	+ 54	+ 56%	2269
GRAND SANTI - Bourg	114.6	75 (56)	+ 40	+ 53%	2407
MARIPASOULA - Meteo	75.5	70 (56)	+ 6	+ 8%	1982
SAUL - Bourg	41.6	66 (56)	- 24	- 37%	2064
CAMOPI - Bourg	27.0	x (-6)	x	x	2249

POSTES	Nombre de jours de pluie ⩾ = (mm)					Maximum en 24 h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Année
ST GEORGES - Meteo	13	1	0	0	0	14	19	59	73
REGINA - Bourg	x	x	x	x	x	x	x	63	72
MATOURY - Rochambeau	19	4	0	0	0	28	7	52	73
CAYENNE - Suzini	10	1	1	0	0	45	19	x	x
KOUROU - Meteo	18	1	1	1	0	64	19	56	74
SINNAMARY - Bourg	10	7	3	0	0	40	22	88	78
MANA - Bourg	9	3	1	1	0	57	14	53	70
ST LAURENT - Meteo	20	5	1	0	0	33	19	89	57
GRAND SANTI - Bourg	11	5	1	0	0	37	19	71	68
MARIPASOULA - Meteo	16	2	0	0	0	21	10	70	59
SAUL - Bourg	10	2	0	0	0	19	21	64	68
CAMOPI - Bourg	8	1	0	0	0	16	19	x	x

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210 ST GEORGES	30610 REGINA	31010 ROCHAMBEAU	31420 CAYENNE SUZINI	32020 KOUROU	32420 SINNAMARY	32840 MANA	33020 ST LAURENT	33410 GRAND SANTI	33810 MARIPASOULA	34010 SAUL	34210 CAMOPI
1	.	1.0	.	.	1.6	.	.	.	.	.	3.7	.
2	.	4.2	.	.	.	15.0	5.7	6.4	13.5	0.1	14.4	.
3	.	.	4.6	.	.	33.8	0.2	1.1	.	Tr	.	.
4	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	1.5	1.1	11.4	.	.	8.6	.	.	.	4.9	0.1	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	4.0	27.6	3.8	0.3	.	.	.	.	.	.	.
8	3.9	0.2	0.3	1.5	0.1	.	0.2	1.3	.	4.0	.	1.1
9	.	.	.	.	.	.	.	3.5	28.5	7.6	.	.
10	3.9	13.6	Tr	.	1.9	.	0.8	23.8	12.5	21.3	.	4.1
T. déca	9.3	24.1	44.2	5.3	3.9	48.6	6.9	35.3	46.5	37.9	18.2	5.2
11	.	.	.	.	0.3	.	.	3.5	.	Tr	.	.
12	0.2	0.3	0.3	.	4.9	14.5	.	.	5.8	.	.	.
13	3.4	4.2	3.1	.	.	.	1.1	9.7	1.4	3.2	1.6	.
14	1.6	24.5	5.8	.	.	16.1	57.1	5.3	.	2.1	6.3	8.7
15	.	0.1	.	.	.	.	.	1.3	.	1.8	0.6	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tr	0.3	.
17	Tr	.	3.8	3.7	0.3	.	.	.	.	0.3	.	.
18	.	.	12.2	2.8	2.1	.	.	1.4	.	.	.	.
19	14.8	16.3	25.8	44.9	64.1	39.3	27.1	82.6	36.6	5.5	.	16.8
20	2.2	26.0	2.8	0.6	8.3	.	.	.	5.8	2.3	8.5	8.7
T. déca	21.4	71.4	51.4	51.2	72.8	63.9	85.3	53.8	48.8	15.5	3.7	17.4
21	.	12.0	0.1	.	1.8	.	0.8	.	.	6.3	19.1	.
22	0.2	8.4	1.7	3.9	.	48.1	.	16.6	1.9	6.1	.	8.6
23	.	9.5	0.5	.	1.8	.	.	4.2	.	13.4	.	3.6
24	.	1.2	.	0.1	7.5	.	.	.	8.4	.	.	.
25	3.4	4.6	4.7	.	0.6	26.2	.	1.8	1.4	1.7	.	.
26	2.8	.	4.8	.	8.9	.	.	12.6	.	Tr	.	.
27	.	.	4.8	3.3	3.5	0.4	.	8.4	.	8.1	.	.
28	4.1	22.3	1.8	0.7	6.4	4.5	.	5.5	15.6	.	.	8.2
29	.	.	.	.	.	.	14.8	5.4	.	.	8.5	.
30	.	.	.	.	2.1	.	.	3.8	.	Tr	.	.
31	1.9	3.2	.	.	.	.	.	11.2	.	.	.	.
T. déca	11.5	61.2	17.7	8.8	23.8	65.2	14.8	68.7	19.3	22.1	19.7	4.4
T. MOIS	42.3	156.7	113.3	64.5	99.7	177.7	187.8	149.8	114.5	75.5	41.6	27.6

Département : GUYANE

Mois : OCTOBRE 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini
SAINT GEORGES	33.4	21.2	27.3		34.8 (4)	19.7 (16)	35.7 (69)	18.2 (75)
REGINA	34.4	21.7	28.1		35.8 (15)	20.5 (17)	38.0 (69)	17.5 (75)
CACAO	33.0	21.5	27.3		35.1 (19)	20.0 (6)	35.0 (79)	16.0 (79)
ROCHAMBEAU	31.5	22.1	26.8		33.5 (3)	20.6 (6)	34.2 (69)	18.6 (76)
CABASSOU	30.9	22.5	26.7		32.5 (3)	20.2 (7)	34.5 (74)	18.4 (76)
CAYENNE SUZINI	30.4	24.4	27.4		31.5 (14)	21.9 (7)	31.2 (75)	20.8 (74)
MONTSINERY-BORIG	-	-	-				32.5 (79)	20.5 (79)
KOUROU	31.6	22.4	27.0		32.7 (3)	20.4 (7)	33.2 (72)	19.4 (76)
ILE ROYALE	-	-	-				34.1 (75)	22.2 (77)
SINNAMARY	33.4	18.7	26.0		33.7 (22)	18.0 (19)	33.9 (75)	19.9 (79)
IRACOUBO	33.3	22.0	27.7		34.4 (2)	20.6 (17)	35.9 (76)	18.6 (75)
MANA	31.0	-	-		32.5 (1)	-	35.5 (79)	16.8 (75)
ACAROUANY	32.5	21.7	27.1		34.0 (10)	20.2 (21)	36.2 (79)	20.5 (79)
COUREERT	32.7	21.6	27.2		34.6 (4)	20.4 (21)	35.5 (79)	20.0 (79)
ST LAURENT	32.3	22.6	27.5		34.3 (6)	21.3 (21)	35.9 (76)	20.0 (64)
GRAND SANTI	33.8	20.4	27.1		35.1 (2)	18.5 (2)	38.0 (69)	15.5 (69)
MARIPASOULA	32.7	21.2	27.0		34.4 (5)	19.0 (19)	36.6 (76)	17.1 (75)
SAUL	33.8	19.2	26.5		35.0 (12)	16.5 (17)	36.0 (76)	17.1 (74)
CAMOPI	33.3	21.5	27.4		35.0 (3)	20.4 (19)	37.0 (60)	18.0 (76)

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79).-
*7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE

Mois : OCTOBRE 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	30.9	31.9	31.8	33.5	34.0	32.8	26.5	21.4	24.0	22.7	21.2	21.8
2	30.8	31.6	32.0	32.0	34.2	33.8	23.5	20.9	22.5	22.5	20.7	19.8
3	31.2	33.5	32.7	33.4	33.6	32.7	23.6	21.8	23.1	23.0	21.5	23.4
4	30.4	31.9	31.7	34.0	34.8	34.0	24.8	23.4	22.4	23.1	20.8	21.7
5	29.8	31.8	32.0	33.6	33.5	34.4	24.1	21.4	21.6	22.4	20.0	19.4
6	31.0	31.8	32.1	34.3	33.2	32.8	22.5	20.6	21.9	22.2	21.2	20.3
7	30.8	31.4	32.0	33.2	34.3	33.3	21.9	20.6	20.4	22.2	20.0	19.8
8	29.4	30.3	31.5	31.8	31.5	33.4	24.1	23.1	23.4	22.6	22.3	21.0
9	31.0	31.9	32.6	33.1	33.4	32.5	26.0	22.9	23.1	23.6	21.4	21.1
10	31.0	31.5	32.1	32.6	33.5	33.0	23.9	22.2	22.0	22.4	21.9	22.2
11	30.5	32.8	32.6	31.5	34.3	33.0	23.1	22.1	22.9	22.9	22.3	22.6
12	31.1	32.2	31.7	33.0	33.9	33.8	25.0	21.8	21.3	22.1	21.3	21.4
13	30.5	31.7	31.5	31.7	33.8	33.4	25.3	22.9	23.7	23.3	21.6	21.8
14	31.5	31.2	32.5	31.2	34.2	31.0	25.6	23.4	23.0	23.3	22.0	23.1
15	31.0	31.7	30.8	31.2	34.2	31.8	23.5	22.1	23.0	22.7	21.2	21.7
16	30.6	31.6	32.1	32.7	33.4	32.6	25.3	20.8	21.0	22.8	19.7	21.0
17	30.6	31.4	31.7	33.6	33.8	32.9	24.4	21.5	20.8	22.0	20.0	19.8
18	30.1	31.8	31.9	33.5	34.3	32.7	22.2	22.1	21.0	22.4	21.0	19.8
19	30.0	30.4	31.1	30.7	30.7	32.2	22.7	21.6	21.0	22.4	20.2	19.0
20	29.8	30.5	30.4	30.7	30.5	31.0	22.6	21.4	21.0	21.7	22.5	21.9
21	30.5	31.1	30.7	31.5	32.4	31.7	24.0	21.9	22.9	21.3	20.6	21.4
22	30.4	30.7	31.2	31.4	32.3	32.3	26.1	22.0	23.0	22.5	21.1	20.3
23	30.1	30.8	31.5	32.2	33.9	32.6	25.5	23.4	25.0	22.5	21.4	22.
24	30.2	31.6	31.5	32.3	34.3	32.0	26.3	23.0	24.7	22.7	22.0	23.
25	30.5	30.8	31.4	31.9	33.3	33.0	26.3	23,6	24.0	23.0	23.2	22.7
26	30.0	31.4	30.6	32.2	32.8	32.4	25.0	23.4	23.0	23.1	22.0	23.1
27	30.0	31.5	31.0	32.1	33.5	32.6	25.0	21.5	22.0	22.0	21.0	20.8
28	29.3	31.0	30.5	30.1	31.5	32.2	23.7	21.5	21.0	22.5	19.7	19.0
29	30.0	32.2	31.1	32.4	34.0	33.4	23.9	22.3	22.0	23.4	22.2	22.5
30	29.3	31.4	31.0	32.1	33.8	32.0	23.9	21.0	22.3	22.2	20.4	19.6
31	29.4	32.0	30.9	31.7	33.5	32.5	25.1	22.0	22.3	23.2	21.1	19.7

Département : GUYANE Mois : OCTOBRE 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade 1ère	Décade 2ème	Décade 3ème	Total	Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation / Continue
SAINT GEORGES	88.6	78.2	84.8	251.6	252	0	0
ROCHAMBEAU	80.2	84.9	82.9	248.0	263	0	0
CAMOPI	81.1	86.0	90.9	258.0	-	0	0
CAYENNE SURINI	81.8	72.8	94.2	248.8	279	0	0
KOUROU	80.1	72.7	82.3	235.1	255	0	0
SAVANE COURI	84.5	77.8	85.5	247.8	-	0	0
SAINT LAURENT	76.7	70.4	81.8	228.9	251	0	0
MARIPASOULA	81.9	77.6	95.5	255.0	264	0	0
CAMOPI	87.1	81.7	92.4	261.2	255	0	0

* KOUROU : période 1969-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	10826	10841	21667	60.19
2ème décade	10880	10732	21612	60.03
3ème décade	10733	11296	22029	61.19
MOIS	32439	32869	65308	181.41

Département : GUYANE

Mois : OCTOBRE 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A"				(1)
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	31.8	23.1	28.9	83.8	62.4 (10)	51.3 (10)	56.0 (11)	169.7 (31)	5.5
REGINA	18.1	11.3	9.7	39.1					
CACAO	18.6	16.0	9.7	44.3					
ROCHAMBEAU	21.7	19.4	22.9	64.0	58.5 (10)	48.5 (10)	49.6 (11)	156.6 (31)	5.1
CABASSOU	25.5	25.8	24.5	75.8	60.6 (10)	60.2 (10)	59.6 (11)	180.4 (31)	5.8
CAYENNE SUZINI	21.5	12.5	19.6	53.6	52.8 (8)	25.9 (4)	51.0 (8)	129.7 (20)	6.5
MONTSINERY-SORIC	-	-	-	-					
KOUROU	28.4	27.1	26.8	82.3	60.0 (10)	51.9 (9)	56.1 (11)	168.0 (30)	5.6
SINNAMARY	26.6	16.0	26.8	69.4					
IRACOUBO	14.0	15.5	14.4	43.9					
MANA	24.4	22.4	18.7	65.5					
ACAROUANY	24.0	20.9	19.6	64.5					
SAINT LAURENT	17.4	14.1	14.0	45.5	47.7 (10)	41.9 (10)	46.4 (11)	135.8 (31)	4.4
MARIPASOULA	22.0	12.1	20.9	55.0	60.1 (10)	51.2 (10)	58.0 (11)	169.3 (31)	5.5
CAMOPI	24.8	23.6	25.5	73.9					

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE
CONCERNANT LES STATIONS DE SONDAGE DU RESEAU
SYNOPTIQUE

HEURE T.U.

POUR OBTENIR L'HEURE DU FUSEAU RETRANCHER
4 HEURES AUX HEURES SYNOPTIQUES

Mois : OCTOBRE 1980

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France-Desaix	25.3	25.0	24.8	24.5	26.5	28.3	27.9	26.4	26.1	+ 0.5
Lamentin	25.8	24.9	24.2	23.9	26.9	29.8	29.4	27.9	26.6	+ 0.6
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.3	25.1	24.3	23.9	27.5	30.4	30.3	28.7	27.0	+ 1.0
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	27.4	26.9	26.7	26.4	28.3	31.0	31.4	29.2	28.4	+ 1.2
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.6	24.1	23.1	22.5	27.2	30.5	30.6	28.2	26.5	+ 0.4
St-Laurent-du-Maroni	25.3	23.9	23.2	22.8	27.2	30.9	29.8	27.7	26.3	0.0
St-Georges de l'Oyapock	24.7	22.8	22.0	21.4	27.8	31.6	31.9	28.7	26.3	+ 0.5
Maripasoula	24.2	23.3	22.3	21.6	25.7	30.6	31.8	28.8	26.0	0.0

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : OCTOBRE 1980

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort-de-France - Desaix	89	89	89	90	84	76	75	84	84.4	+0.0
Lamentin	89	95	95	96	86	74	74	80	85.8	+0.5
Pointe-à-Pitre - Raizet	89	93	96	96	86	71	71	77	84.9	+1.4
Gustavia	78	81	81	82	75	66	65	72	75.0	-2.5
Cayenne Rochambeau	91	97	98	99	85	68	66	77	84.7	+1.7
St-Laurent du Maroni	91	95	96	97	84	67	74	81	85.6	+1.3
St-Georges de l'Oyapock	92	97	98	99	80	58	57	71	81.4	-0.4
Maripasoula	94	95	97	98	85	61	56	75	82.5	+1.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : OCTOBRE 1980

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Fort-de-France-Desaix	28.6	28.4	28.0	27.5	28.9	29.0	27.9	28.8	28.4	+0.8
Lamentin	29.6	29.2	28.6	28.3	30.4	30.7	30.0	30.0	29.6	+1.2
Pointe-à-Pitre-Raizet	30.3	29.7	29.1	28.5	31.3	30.7	30.5	30.2	30.0	+2.3
Gustavia	28.5	28.7	28.4	28.2	28.8	29.4	29.7	29.1	28.8	+0.9
Cayenne-Rochambeau	29.7	29.1	27.6	27.0	30.5	29.5	28.8	29.3	28.9	+1.4
St-Laurent-du-Maroni	29.3	28.3	27.3	27.0	30.3	29.7	30.8	30.0	29.1	+0.7
St-Georges de l'Oyapock	28.7	26.8	25.9	25.3	29.8	26.5	26.4	27.7	27.1	+0.5
Maripasoula	28.3	27.2	26.2	25.4	28.0	27.0	26.0	29.1	27.1	+0.7

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : OCTOBRE 1980

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

Mois : OCTOBRE 1980

PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars

Stations	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.		Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France-Desaix	1015.4	1012.6	1014.6	1012.5	1013.8	+1.2	1017.6	1010.9	1017.9	1005.7
Lamentin	1014.9	1012.3	1014.3	1012.1	1013.4	+0.9	1017.0	1010.2	1017.6	1004.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1015.6	1012.8	1014.5	1012.5	1014.0	+1.2	1018.1	1010.6	1017.6	1005.0
Gustavia	1016.1	1013.8	1015.6	1013.3	1014.7	+1.1	1018.1	1011.0	1018.8	1006.5
Cayenne Rochambeau	1014.2	1011.5	1013.3	1010.9	1012.5	+0.8	1016.2	1009.4	1017.0	1005.7
St-Laurent-du-Maroni	1014.1	1011.9	1013.2	1010.6	1012.5	+0.9	1016.2	1008.5	1017.3	1005.7
St-Georges de l'Oyapock	1014.0	1011.4	1013.0	1010.1	1012.1	+0.3	1015.8	1008.9	1017.0	1006.6
Maripasoula	1014.1	1012.2	1013.2	1010.0	1012.3	+0.6	1015.7	1008.3	1016.8	1005.8

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = OCT 80

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	17	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	15	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	20	31	0
12	0	0	0	0	0	0	3	13	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
18	0	0	0	0	0	0	1	13	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	1	1	1	1
03	0	0	0	0	0	2	2	2	2
06	0	0	0	0	0	2	2	2	2
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	1	4	4	4	5
15	0	0	0	0	2	13	13	14	14
18	0	0	0	0	2	8	8	8	8
21	0	0	0	0	0	3	3	3	3

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = OCT 80

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	2	15	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	20	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	24	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	23	31	0
12	0	0	0	0	0	0	1	15	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	13	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	13	31	0
21	0	0	0	0	0	0	3	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	3	3	3	3	3
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	1	1	1	1
09	0	0	0	0	0	1	1	2	2
12	0	0	0	0	1	1	1	1	1
15	0	0	0	0	2	13	13	13	13
18	0	0	0	0	0	9	9	9	9
21	0	0	0	0	1	3	3	3	3

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = OCT 80

VISIBILITE - FREQUENCE

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

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCT 80

STATION = DESAIX

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

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10				1	2														3
09				4	4														8
08			1	12	6														19
07			5	21	9														35
06			9	38	18	1													66
05		1	24	63	29	2													119
04		1	30	91	37	7				1									176
03		1	54	116	49	9				1									230
02		1	55	121	53	11				1									242
01		1	55	121	53	11				1									242

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 08 Heure fuseau : 1745 Date : 28

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCT 50

STATION = LE LAMENTIN

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

M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1	4															5
07			4	9	1														14
06		1	6	17	2	2													28
05		2	17	32	6	2													59
04		4	27	37	9	2		2											81
03		11	46	48	14	3	2	2											126
02	2	20	60	53	20	4	2	3	1							2			170
01	5	31	71	57	24	5	2	5	2	1	1					3			207

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 41

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 10 Heure fuseau : 0130 Date : 26

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCT 80

STATION = LE RAIZET

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08									1										1
07						1	1	1	1										4
06				1		3	6	3	1										14
05				3	4	9	12	9	5	3									45
04				4	7	16	19	12	9	3	1								71
03				6	17	24	24	15	11	5	3	1							106
02				8	29	38	28	24	13	9	4	1	1						155
01		1		13	35	49	34	28	15	11	4	2	1	1	2				196

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 52

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 18 Heure fuseau : 1330 Date

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCT 80

STATION = GUSTAVIA

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13		1																	1
12		1	1																2
11		1	2																3
10		1	2				1												4
09		1	3				1												5
08		1	6		2		1												10
07		3	11		3	3	1												21
06		4	24	2	3	8	1	1											43
05		5	31	4	8	17	1	1											67
04		6	40	5	17	40	2	3	4										117
03		7	44	9	24	54	6	10	13	7									174
02		9	47	11	25	67	18	15	15	8									215
01		9	48	11	29	70	21	17	16	10									231

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

Vitesse maximale instantanée : 22 **Direction** : 06 **Heure fuseau** : 1125 **Date** : 28

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCT 80

STATION = KOUROU

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

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08						1	1												2
07					8	3	1												12
06				5	21	10	2												38
05			2	14	31	15	4												66
04		1	5	23	38	22	4	1	1	1									96
03		1	10	29	50	36	4	1	1	2									134
02		2	13	32	57	44	6	3	3	9	1	2							172
01		2	13	34	58	46	10	4	6	15	8	7	4					1	208

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 12 Heure fuseau : 1130 Date : 26

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCT 80

STATION = ROCHAMBEAU

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09			1																1
08			2																2
07			4	6			1												11
06		1	11	18	5		1	1											35
05	7	5	14	13	6	2	1	1											63
04	1	7	17	39	10	2	4	3											83
03	1	9	24	44	13	5	5	3	1			1							103
02	2	9	25	51	19	10	6	7	2			2		1					134
01	3	11	28	54	23	14	9	8	4	2	5	2		2					165

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 06 Heure fuseau : 1210 Date : 19

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCT 80

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09									1										1
08				1					1										2
07				1				1	1										3
06				2	1			1	1										5
05				3	3	2	2	1	1										12
04				6	6	3	2	1	2		1								21
03				12	8	7	3	2	4	4	2			2					44
02			2	19	13	11	5	5	9	7	5		1	2	2				81
01	1	1	3	25	19	24	11	12	21	20	12	7	7	6	2		1	2	174

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 10 Heure fuseau : 1605 **Date** : 19

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCT 80

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05			1	1	1	1		1										1*	6
04	2		3	3	8	8		1										1*	26
03	2	5	6	14	12	13	1	1										2*	54
02	5	4	14	20	18	16	1	1										3*	82
01	6	4	17	25	19	16	1	2	1		2							3*	96

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 152

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 06 Heure fuseau : 1400 Date : 20

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCT 80

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 446 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06				1															1
05				1															1
04		1	1	1															3
03		4	1	1													1		7
02	3	14	9	6	3	2	1	1									1	2	36
01	12	27	20	14	6	6	2	1	2	1		1				1	2	6	101

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Heure fuseau : 1530 Date : 10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	117	25.6	22.7	12	3	1530	18.1	13.4	13	8
2	130	25.7	25.2	12	4	1545	18.2	15.4	10	13
3	126	25.6	23.4	10	6	1538	17.0	14.3	12	10
4	119	26.9	22.8	09	7	1529	16.5	12.5	10	17
5	116	24.2	23.0	10	4	1530	17.9	16.7	10	17
6	121	23.5	21.8	16	13	1524	15.5	14.7	11	12
7	112	25.7	23.5	11	3	1524	16.7	15.0	11	8
8	117	22.1	21.7	05	3	1520	16.1	16.1	17	8
9	121	24.3	22.2	15	3	1527	16.6	12.1	13	8
10	126	25.4	23.0	12	3	1539	18.9	10.7	12	7
11	124	26.4	23.7	15	6	1539	18.4	13.9	12	12
12	127	25.1	24.5	13	2	1540	17.4	14.9	11	10
[illegible]	125	25.9	21.3	10	3	1539	17.1	16.0	07	14
14	126	26.0	24.2	09	3	1541	18.3	15.0	11	10
15	123	25.4	21.7	08	3	1534	16.8	12.7	08	13
16	118	26.2	23.3	12	4	1531	17.1	14.6	10	13
17	112	25.4	22.5	10	8	1525	17.3	15.4	10	15
18	115	25.5	24.5	13	4	1531	18.0	15.6	11	13
19	124	25.7	23.1	14	3	1542	18.4	14.9	13	12
20	137	26.1	21.7	11	5	1548	17.7	11.1	10	20
21	141	25.9	23.4	09	6	1554	16.6	14.1	09	15
22	137	26.4	22.2	09	7	1550	17.4	11.4	11	13
23	138	25.4	23.1	10	6	1548	15.7	14.0	11	10
24	129	26.6	22.5	10	8	1539	16.8	10.8	11	19
[illegible]	131	25.3	20.1	10	6	1538	15.9	11.6	09	16
26	135	26.9	22.9	10	9	1547	16.1	13.9	09	17
27	134	25.6	21.9	09	11	1544	16.6	10.2	09	20
28	131	25.5	23.1	08	8	1545	17.7	11.7	09	16
29	134	26.7	22.4	09	9	1549	17.1	13.2	09	20
30	137	23.2	22.5	07	6	1546	17.2	11.1	09	23
31	132	25.9	21.7	08	8	1542	17.3	12.2	09	17
Moy.	126	25.5	22.8		6	1538	17.2	13.5		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3170	10.6	3.0	17	8	5894	-5.2	-17.5	11	9
2	3187	9.8	6.1	09	10	5909	-4.7	-11.7	08	17
3	3174	9.9	4.4	08	14	5895	-5.1	-9.5	08	9
4	3160	8.7	1.2	09	12	5880	-4.8	-14.6	05	9
5	3171	9.1	8.0	11	12	5887	-5.8	-10.3	13	10
6	3151	8.0	4.2	10	9	5853	-7.8	-10.0	31	8
7	3160	9.0	4.0	12	3	5875	-5.7	-11.0	19	4
8	3152	7.8	7.8	14	8	5852	-7.2	-8.0	19	4
9	3160	8.6	2.1	19	3	5854	-9.7	-13.0	24	7
10	3181	9.4	8.6	18	2	5882	-8.6	-15.4	19	8
11	3184	10.6	1.7	11	7	5896	-6.7	-9.5	20	8
12	3183	10.7	2.3	07	11	5903	-4.9	-11.6	14	6
13	3187	12.4	-4.2	08	9	5913	-5.4	-16.3	03	7
14	3186	10.3	0.6	06	9	5910	-4.9	-11.2	07	15
15	3169	10.1	3.1	08	13	5893	-4.9	-14.2	10	22
16	3170	9.5	6.4	09	12	5893	-3.6	-19.0	10	18
17	3163	10.2	3.3	10	15	5891	-4.3	-19.2	11	22
18	3175	9.2	8.4	11	8	5895	-4.0	-13.3	12	14
19	3183	9.2	5.0	10	11	5909	-4.4	-18.2	14	9
20	3183	10.4	-4.0	11	17	5897	-5.3	-19.3	14	9
21	3187	9.7	-0.8	09	14	5898	-7.9	-14.5	01	3
22	3183	9.3	2.7	10	12	5897	-6.8	-16.7	09	17
23	3177	8.3	-0.7	09	16	5886	-6.0	-20.4	09	15
24	3169	8.9	-0.7	10	23	5897	-4.2	-20.3	12	8
25	3168	10.1	-11.8	09	14	x	x	x	x	x
26	3177	10.3	-4.4	11	13	5902	-3.3	-20.0	12	13
27	3174	10.9	-9.4	08	13	5896	-4.2	-30.2	11	11
28	3183	12.0	-4.2	10	11	5913	-3.9	-25.3	10	15
29	3185	8.6	6.6	10	23	5914	-3.4	-28.6	10	15
30	3180	9.5	8.1	08	23	5898	-7.2	-13.0	15	20
31	3176	10.0	-9.1	09	16	5894	-5.3	-31.0	11	16
Moy.	3174	9.7	1.3		12	5893	-5.5	-16.4		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7605	-17.2	-24.7	21	10	9698	-32.9	-37.5	21	18
2	7627	-15.9	-26.1	07	4	9729	-30.8	-39.2	28	10
3	7614	-15.9	-22.8	35	10	9718	-31.2	-36.2	29	11
4	7594	-16.7	-23.0	03	8	9695	-31.1	-38.7	35	13
5	7599	-17.0	-20.8	22	2	9698	-31.7	-36.1	07	8
6	7559	-17.1	-21.1	25	6	9657	-32.0	-34.8	22	14
7	7594	-16.6	-20.7	22	12	9698	-31.4	-37.2	25	
8	7560	-17.6	-19.5	24	13	9651	-32.7	-35.8	30	10
9	7546	-19.4	-28.7	03	4	9635	-32.4	-41.9	04	23
10	7575	-20.4	-28.0	06	4	9646	-33.7	-43.0	05	18
11	7607	-16.3	-24.8	16	23	9708	-30.8	-37.2	14	15
12	7627	-14.3	-24.0	10	7	9737	-30.1	-38.8	01	8
13	7628	-16.2	-26.4	04	11	9739	-28.8	-38.1	10	11
14	7631	-15.7	-20.6	09	22	9741	-29.9	-37.3	07	23
15	7612	-16.1	-31.5	11	24	9709	-31.3	-42.7	11	23
16	7609	-16.6	-30.4	11	29	9702	-32.8	-44.7	10	16
17	7611	-16.2	-31.2	12	18	9708	-31.5	-35.4	15	18
18	7614	-16.5	-26.4	14	20	9712	-31.7	-37.0	17	6
19	7630	-15.6	-26.4	16	7	9739	-30.3	-37.5	27	14
20	7615	-16.3	-26.7	33	3	9712	-32.0	-37.5	33	10
21	7605	-17.6	-22.4	06	6	9696	-32.4	-36.6	01	11
22	7605	-17.5	-31.2	09	12	9695	-32.8	-43.5	02	7
23	7598	-17.7	-29.4	09	11	9686	-32.3	-42.3	10	16
24	7614	-17.1	-32.8	16	3	9715	-30.3	-44.2	26	6
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	7621	-17.6	-26.8	14	8	9714	-30.4	-42.0	27	31
27	7611	-17.6	-27.6	18	7	9700	-32.4	-40.9	24	22
28	7633	-16.8	-25.2	08	12	9729	-30.8	-34.7	25	19
29	7629	-17.4	-30.1	09	15	9728	-31.6	-35.8	21	16
30	7609	-16.7	-22.1	22	9	9708	-31.3	-35.3	23	9
31	7609	-16.0	-24.2	10	11	9711	-31.3	-37.8	27	19
Moy.	7606	-16.9	-25.9		11	9704	-31.5	-38.7		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Resecu : 1200TU Mois : OCTOBRE 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10959	-41.0	x	24	30	12439	-51.9	x	25	43
2	10996	-40.9	x	28	24	12483	-51.2	x	28	51
3	10985	-40.3	x	30	17	12463	-52.6	x	32	36
4	10961	-40.7	x	32	26	12442	-52.2	x	30	31
5	10959	-42.4	x	06	13	12421	-56.5	x	x	x
6	10916	-42.6	x	23	19	12378	-55.5	x	27	17
7	10961	-41.4	x	25	19	12440	-51.5	x	26	16
8	10907	-43.4	x	30	9	12377	-53.0	x	35	15
9	10891	-42.9	x	04	27	12356	-54.2	x	02	33
10	10902	-41.8	x	03	24	12382	-51.5	x	03	25
11	10977	-40.4	x	09	20	12459	-52.1	x	07	46
12	11012	-38.6	-46.2	02	2	12502	-51.6	x	10	25
13	11013	-39.8	x	05	15	12496	-52.1	x	08	21
14	11013	-39.8	-46.5	07	15	12497	-52.3	x	05	17
15	10974	-40.9	x	08	27	12451	-52.3	x	07	25
16	10957	-42.5	x	10	10	12423	-54.4	x	10	14
17	10970	-41.8	x	13	19	12444	-53.1	x	17	6
18	10978	-40.5	x	28	21	12458	-52.8	x	27	26
19	11008	-40.4	x	30	29	12489	-52.5	x	29	31
20	10975	-41.9	x	33	16	12443	-54.6	x	33	17
21	10956	-42.1	x	32	9	12426	-55.1	x	31	17
22	10951	-42.6	x	08	5	12412	-56.1	x	10	11
23	10943	-43.1	x	09	12	12408	-54.8	x	09	8
24	10983	-41.0	x	26	11	12456	-53.1	x	02	11
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	10982	-40.5	x	25	43	12461	-52.8	x	25	37
27	10964	-41.2	x	25	32	12438	-53.8	x	27	32
28	10995	-41.1	x	23	18	12473	-52.8	x	25	26
29	10987	-43.0	x	19	21	12443	-57.4	x	25	26
30	10973	-41.3	x	22	15	12448	-53.2	x	24	23
31	10977	-41.1	x	25	22	12450	-54.2	x	26	26
Moy.	10968	-41.4	-46.4		19	12442	-53.4	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14242	-66.4	x	25	45	16637	-74.2	x	25	20
2	14287	-65.3	x	29	45	16676	-72.8	x	28	14
3	14263	-65.4	x	27	39	16646	-76.8	x	32	34
4	14246	-65.0	x	30	34	16640	-73.6	x	31	14
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	14150	-69.6	x	24	17	16543	-72.4	x	03	12
7	14247	-65.8	x	29	8	16647	-72.5	x	33	11
8	14172	-65.7	x	34	13	16564	-74.7	x	34	21
9	14144	-67.3	x	03	36	16506	-78.5	x	04	9
10	14197	-64.2	x	04	24	16596	-74.9	x	02	12
11	14254	-67.3	x	06	34	16626	-76.2	x	07	13
12	14300	-67.4	x	07	28	16662	-77.4	x	09	6
13	14299	-66.0	x	08	17	16667	-79.2	x	07	6
14	14291	-67.3	x	07	20	16644	-79.1	x	02	13
15	14247	-67.9	x	07	20	16609	-78.4	x	03	12
16	14208	-67.7	x	07	18	16567	-78.4	x	07	3
17	14256	-63.0	x	31	14	16682	-70.5	x	33	13
18	14246	-68.6	x	26	21	16625	-76.0	x	29	12
19	14282	-68.1	x	28	30	16657	-79.2	x	26	19
20	14235	-64.5	x	28	22	16649	-75.2	x	30	27
21	14201	-67.2	x	31	22	16576	-76.5	x	31	12
22	14181	-68.1	x	17	1	16572	-74.0	x	35	9
23	14187	-69.0	x	05	14	16563	-74.4	x	06	15
24	14255	-65.8	x	08	14	16657	-72.7	x	22	10
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	14261	-66.2	x	25	17	16638	-77.7	x	29	22
27	14222	-67.9	x	29	25	16582	-78.8	x	27	14
28	14273	-65.9	x	27	40	16668	-76.0	x	31	4
29	14215	-66.5	x	27	25	16614	-75.4	x	24	3
30	14235	-68.1	x	25	32	16632	-74.9	x	28	2
31	14223	-70.9	x	30	26	16578	-78.2	x	20	9
Mov.	14235	-66.8	x		24	16618	-75.8	x		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18728	-66.8	x	08	15	20813	-60.6	x	07	3
2	18766	-69.5	x	07	15	20823	-62.6	x	07	15
3	18732	-66.2	x	06	12	20799	-62.8	x	05	9
4	18746	-69.7	x	06	5	20804	-60.9	x	05	11
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	18658	-65.6	x	06	15	20723	-61.2	x	08	20
7	18749	-68.0	x	x	x	20816	-60.6	x	x	x
8	18656	-67.9	x	09	15	20749	-59.9	x	13	14
9	18595	-70.9	x	09	3	20629	-62.1	x	10	22
10	18681	-70.7	x	14	9	20720	-62.1	x	09	23
11	18722	-67.7	x	09	8	20770	-63.6	x	09	15
12	18739	-67.4	x	07	17	20803	-63.0	x	07	3
13	18716	-69.6	x	03	9	20755	-62.6	x	02	16
14	18704	-67.8	x	01	5	20760	-60.4	x	04	11
15	18671	-68.4	x	33	6	20727	-61.8	x	09	6
16	18641	-69.0	x	11	2	20664	-66.6	x	18	2
17	18818	-66.4	x	05	8	20869	-62.3	x	24	4
18	18694	-69.7	x	35	8	20743	-61.0	x	13	5
19	18705	-69.0	x	01	7	20777	-59.8	x	10	1
20	18731	-70.7	x	26	24	20780	-61.4	x	07	47
21	18648	-68.8	x	12	3	20704	-61.8	x	08	6
22	18664	-69.2	x	28	6	20711	-60.6	x	09	13
23	18665	-64.4	x	31	4	20746	-60.6	x	12	7
24	18746	-72.1	x	30	4	20826	-61.0	x	04	9
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	18702	-69.4	x	18	5	20742	-64.9	x	09	8
27	18632	-69.3	x	00	7	20684	-62.5	x	32	2
28	18742	-68.3	x	27	3	20783	-64.3	x	08	3
29	18693	-69.1	x	34	11	20745	-62.2	x	10	13
30	18712	-70.1	x	x	x	x	x	x	x	x
31	18628	-71.8	x	36	4	20647	-63.7	x	02	9
Moy.	18699	-68.7	x		8	20754	-62.0	x		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	24045	-50.2	x	09	30	26708	-43.2	x	09	25
2	24074	-52.0	x	12	26	26719	-50.2	x	08	27
3	24035	-52.1	x	10	30	x	x	x	x	x
4	24012	-50.8	x	10	24	26668	-50.0	x	11	23
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	23949	-55.0	x	11	27	26598	-45.6	x	09	25
7	24027	-55.5	x	x	x	26660	-47.5	x	x	x
8	23969	-55.8	x	08	22	26534	-54.8	x	x	x
9	23850	-56.2	x	09	28	26458	-51.0	x	11	34
10	23935	-59.5	x	08	16	26519	-47.3	x	10	28
11	23972	-53.3	x	10	23	26613	-48.4	x	08	19
12	24021	-54.1	x	10	21	26653	-50.0	x	11	28
13	23983	-54.1	x	11	12	26591	-51.1	x	x	x
14	23981	-53.2	x	10	19	26629	-47.2	x	x	x
15	23966	-51.4	x	10	13	26594	-50.1	x	10	2
16	23862	-57.3	x	07	15	26489	-49.9	x	06	12
17	24142	-52.7	x	09	8	26783	-46.6	x	10	23
18	23983	-52.0	x	11	12	26646	-45.6	x	10	16
19	24014	-52.8	x	11	13	26671	-44.0	x	08	29
20	23995	-54.9	x	14	16	26629	-47.9	x	08	15
21	23916	-55.3	x	10	6	26544	-49.8	x	10	23
22	23942	-51.3	x	10	12	26589	-48.5	x	09	21
23	23955	-51.3	x	12	21	26604	-48.0	x	08	17
24	24054	-53.6	x	12	23	26692	-45.3	x	09	12
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	23917	-56.1	x	11	8	26563	-44.2	x	09	23
27	23874	-53.8	x	12	14	26519	-47.0	x	12	13
28	23971	-50.8	x	07	26	26643	-46.4	x	11	12
29	24003	-48.6	x	08	18	26683	-46.0	x	11	27
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	23887	-51.2	x	15	25	26553	-46.6	x	09	16
Moy.	23976	-53.4	x		19	26613	-47.9	x		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	114	24.5	22.6	08	6	1524	18.2	11.2	12	16
2	104	23.2	22.4	10	3	1514	16.8	9.7	10	15
3	118	23.7	22.1	11	4	1529	17.3	11.4	11	17
4	112	24.5	22.0	10	8	1523	17.5	9.9	12	17
5	114	24.3	22.9	10	5	1523	17.3	10.9	11	18
6	105	23.8	22.5	11	6	1516	17.0	11.7	12	21
7	109	24.0	22.8	09	3	1517	16.4	13.3	11	20
8	118	22.8	21.8	03	3	1527	16.4	13.7	08	18
9	120	24.8	22.8	07	5	1533	18.1	13.0	10	17
10	113	23.7	22.2	09	4	1524	17.3	13.4	11	25
11	117	22.2	20.5	10	5	1525	16.4	13.0	08	17
12	121	25.0	23.6	06	4	1535	17.9	13.0	10	12
13	115	24.2	23.0	11	6	1528	17.6	14.7	05	8
14	108	24.1	22.7	10	2	1520	17.4	13.1	16	5
15	112	24.5	22.7	11	4	1524	17.7	11.3	15	8
16	111	23.3	20.2	10	5	1518	18.1	5.9	11	19
17	113	23.3	20.5	09	6	1517	16.1	9.3	11	29
18	112	24.2	20.6	10	7	1521	17.6	8.5	11	25
19	110	23.9	22.2	04	2	1521	16.8	12.9	09	16
20	121	22.7	20.6	10	4	1525	15.8	9.0	12	23
21	123	22.7	21.1	07	5	1530	16.2	11.4	10	20
22	112	24.4	23.2	11	4	1524	17.0	14.1	08	13
23	112	25.5	23.6	12	4	1524	16.9	14.3	09	13
24	105	24.5	23.5	10	6	1517	17.5	13.4	11	16
25	116	24.7	22.2	10	6	1530	17.2	15.2	10	15
26	116	24.8	23.9	10	7	1529	18.3	12.3	10	21
27	113	24.1	23.1	10	6	1523	16.8	14.6	09	22
28	112	23.2	22.2	06	3	1524	16.3	15.3	08	13
29	111	23.9	21.8	14	4	1520	17.3	14.4	13	8
30	105	23.8	21.5	07	5	1515	17.6	8.2	12	10
31	111	24.2	22.8	07	4	1525	17.9	12.6	12	12
MOY.	113	24.0	22.2		5	1523	17.2	12.1		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3162	11.0	-7.7	13	15	5881	-6.9	-16.0	11	22
2	3155	11.0	2.0	06	11	5879	-6.2	-14.9	08	14
3	3161	9.8	-5.3	12	8	5876	-5.8	-9.0	36	4
4	3158	9.6	-4.7	13	19	5873	-4.7	-11.5	17	11
5	3160	9.9	-2.1	11	12	5875	-5.8	-18.7	18	10
6	3153	10.5	-8.2	09	18	5870	-6.8	-12.8	07	11
7	3149	9.1	-11.5	12	17	5850	-7.4	-12.3	09	8
8	3158	8.6	4.8	09	20	5873	-5.8	-8.1	12	21
9	3172	8.8	4.7	11	20	5882	-6.6	-9.4	09	22
10	3164	10.7	-3.3	10	19	5878	-7.2	-11.2	07	20
11	3159	10.2	-6.2	07	20	5862	-7.4	-18.4	08	23
12	3174	9.5	3.5	09	17	5898	-5.5	-10.9	08	25
13	3165	8.8	7.8	05	16	5886	-5.4	-9.6	07	16
14	3153	8.5	3.8	10	10	5866	-6.3	-11.8	08	10
15	3160	9.7	3.6	14	10	5875	-5.4	-10.5	09	14
16	3155	9.9	-9.7	10	12	5877	-5.5	-12.8	08	10
17	3147	9.2	-18.7	08	15	5858	-4.9	-19.4	08	7
18	3153	8.7	-0.6	10	22	5862	-6.4	-16.6	11	12
19	3154	9.2	6.1	09	26	5881	-4.8	-19.7	10	11
20	3164	10.5	1.1	08	29	5877	-5.9	-9.4	09	18
21	3159	8.8	2.5	09	20	5866	-6.1	-13.7	11	15
22	3160	9.6	4.0	08	22	5886	-4.3	-13.1	12	7
23	3160	9.4	2.5	09	9	5877	-5.4	-14.1	00	0
24	3154	9.1	4.2	12	9	5882	-3.2	-16.1	08	8
25	3167	9.4	4.0	11	13	5889	-4.1	-10.7	07	17
26	3171	9.8	1.7	11	23	5891	-4.8	-8.3	08	18
27	3160	10.2	-5.7	11	22	5883	-4.3	-24.4	12	21
28	3165	9.8	8.9	08	21	5899	-3.4	-4.8	08	32
29	3160	10.2	6.2	11	20	5888	-4.6	-8.3	06	14
30	3154	8.9	6.0	11	26	5872	-3.9	-21.5	12	10
31	3163	10.1	3.2	12	13	5890	-2.8	-22.6	14	6
MOY	3160	9.6	-0.1		17	5877	-5.4	-13.5		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7605	-14.2	-33.8	14	15	9718	-29.9	-41.0	29	9
2	7597	-15.8	-34.6	12	6	9699	-31.0	-46.0	36	8
3	7592	-14.7	-24.5	36	5	9704	-30.4	-35.0	03	14
4	7594	-16.1	-21.2	09	12	9697	-31.4	-39.1	29	6
5	7591	-15.3	-27.6	12	7	9693	-32.3	-40.8	31	5
6	7584	-15.1	-27.7	12	8	9693	-31.1	-44.1	23	9
7	7556	-17.2	-28.6	13	10	9650	-32.7	-42.1	29	13
8	7585	-15.1	-29.5	12	13	9687	-32.2	-40.1	02	5
9	7592	-16.3	-23.2	10	7	9686	-32.9	-37.8	09	20
10	7595	-15.9	-35.9	10	17	9692	-32.2	-42.4	10	22
11	7568	-17.7	-27.2	09	20	9671	-30.4	-46.4	08	20
12	7620	-15.1	-30.2	12	11	9728	-30.3	-43.8	11	5
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-42.2	23	4
14	75[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
15	7594	-14.8	-33.8	17	3	9706	-30.6	-52.1	[illegible]	
16	7598	-14.4	-26.1	02	18	9715	-29.1	-39.7	28	8
17	7582	-13.4	-37.5	07	7	9699	-30.0	-40.2	33	12
18	7582	-15.1	-38.0	07	5	9693	-31.7	-43.7	33	15
19	7606	-13.6	-32.8	08	16	9725	-29.9	-45.9	34	15
20	7593	-16.4	-21.1	08	24	9690	-32.0	-37.8	01	13
21	7578	-16.6	-24.1	06	12	9676	-31.6	-41.7	02	14
22	7604	-16.4	-26.3	15	12	9704	-30.9	-39.8	27	11
23	7594	-16.6	-29.7	19	10	9691	-31.6	-39.1	28	14
24	7615	-14.4	-23.9	30	3	9727	-30.0	-35.4	28	25
25	7622	-13.6	-25.7	06	5	9742	-29.7	-37.5	31	16
26	7615	-15.0	-23.7	02	8	9724	-30.0	-38.0	33	15
27	7604	-14.5	-25.9	10	20	9722	-29.7	-39.9	33	19
28	7609	-15.3	-30.8	12	22	9729	-29.0	-40.7	35	6
29	7620	-14.3	-22.4	17	5	9745	-27.5	-34.9	05	8
30	7594	-15.4	-33.7	13	3	9704	-30.0	-40.1	35	7
31	7617	-15.4	-31.3	09	4	9719	-30.8	-41.2	10	2
MOY.	7597	-15.2	-28.6		10	9704	-30.7	-41.2		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10988	-40.2	x	33	14	12469	-52.3	x	36	16
2	10968	-40.1	x	35	9	12448	-52.9	x	34	5
3	10972	-40.8	x	02	6	12450	-53.2	x	21	9
4	10963	-40.7	x	29	14	12443	-52.3	x	28	16
5	10953	-41 9	x	32	8	12425	-53.0	x	28	20
6	10958	-41.1	x	26	24	12432	-53.8	x	26	35
7	10905	-43.0	x	27	18	12370	-55.0	x	27	18
8	10946	-42.2	x	36	6	12414	-54.6	x	25	9
9	10945	-41.3	x	07	20	12417	-54.7	x	07	9
10	10955	-41.2	x	14	6	12429	-54.0	x	28	7
11	10938	-41 1	x	01	6	12415	-52.7	x	32	6
12	10996	-40.7	x	08	6	12476	-52.9	x	35	9
13	10986	-39.9	-50.2	24	8	12472	-51.5	x	24	17
14	10962	-40.1	x	24	14	12449	-50.8	x	23	20
15	10971	-40.9	x	20	2	12445	-53.7	x	26	17
16	10991	-39.0	-47.6	27	13	12482	-51.0	x	25	29
17	10971	-40.2	x	28	18	12454	-52.4	x	24	22
18	10955	-41.5	x	30	15	12429	-53.5	x	27	20
19	10997	-39.8	-53.6	30	23	12479	-52.5	x	31	23
20	10954	-41.0	x	34	18	12429	-53.3	x	32	25
21	10939	-40.3	x	31	23	12419	-53.0	x	31	31
22	10973	-40.1	x	28	26	12454	-52.6	x	29	30
23	10951	-41.8	x	27	35	12423	-53.6	x	26	42
24	10999	-39.9	-43.6	25	33	12480	-52.2	x	24	38
25	11018	-38.5	-47.0	28	30	12512	-50.6	x	27	34
26	10997	-39.7	-45.6	30	23	12484	-51.6	x	28	30
27	10996	-39.5	-47.9	31	27	12484	-51.7	x	28	26
28	11006	-38.9	-49.3	30	18	12502	-50.3	x	28	24
29	11029	-38.1	-45.2	33	12	12523	-50.9	x	26	16
30	10976	-40.1	x	32	13	12457	-53.3	x	28	9
31	10991	-38.8	-48.2	34	11	12479	-52.2	x	30	16
MOY.	10973	-40.4	-47.8		16	12453	-52.6	x		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14262	-67.7	x	03	12	16634	-75.8	x	24	17
2	14233	-68.3	x	30	8	16580	-79.5	x	28	4
3	14237	-68.4	x	24	19	16575	-77.8	x	31	13
4	14236	-68.0	x	25	21	16575	-82.2	x	33	19
5	14209	-69.7	x	28	22	16543	-79.6	x	26	26
6	14213	-68.7	x	25	43	16559	-73.9	x	25	12
7	14140	-70.7	x	26	21	16465	-78.5	x	23	29
8	14195	-68.8	x	28	13	16540	-79.5	x	32	31
9	14192	-68.1	x	19	9	16524	-83.3	x	32	21
10	14212	-68.9	x	29	19	16561	-74.9	x	14	13
11	14209	-67.6	x	33	7	16550	-75.5	x	22	18
12	14269	-66.4	x	29	12	16640	-75.0	x	30	12
13	14283	-64.4	x	23	24	16672	-77.6	x	29	28
14	14252	-66.2	x	29	36	16621	-76.8	x	29	17
15	14231	-68.6	x	27	30	16585	-72.2	x	x	x
16	14286	-67.1	x	24	35	16656	-74.5	x	27	21
17	14249	-67.5	x	29	32	16635	-77.3	x	27	23
18	14219	-67.9	x	26	23	16552	-81.8	x	30	28
19	14273	-66.2	x	27	23	16630	-79.9	x	32	45
20	14226	-66.7	x	30	36	16599	-76.2	x	01	12
21	14285	-69.1	x	30	36	16539	-79.8	x	26	33
22	14249	-66.6	x	27	39	16641	-73.5	x	28	16
23	14209	-67.0	x	24	54	16565	-82.5	x	27	29
24	14279	-66.7	x	24	40	16656	-73.9	x	26	28
25	14335	-62.6	x	27	56	16769	-73.6	x	26	33
26	14287	-66.4	x	27	50	16647	-81.7	x	30	25
27	14285	-66.2	x	28	43	16645	-80.0	x	28	14
28	14316	-64.5	x	28	32	16687	-79.8	x	31	24
29	14334	-64.7	x	25	23	16710	-78.8	x	28	35
30	14251	-67.3	x	28	22	16610	-81.0	x	26	32
31	14291	-64.8	x	27	27	16671	-80.2	x	24	23
MOY	14247	-67.2	x		28	16608	-78.0	x		23

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18707	-71.5	x	34	22	20789	-57.9	x	31	6
2	18628	-72.5	x	34	11	20686	-56.9	x	28	22
3	18653	-69.7	x	32	6	20724	-60.5	x	27	19
4	18682	-62.6	x	25	17	20732	-63.2	x	30	24
5	18649	-68.1	x	25	28	20691	-63.8	x	30	11
6	18658	-71.8	x	29	27	20724	-58.5	x	25	11
7	18541	-67.9	x	30	2	20592	-62.1	x	28	29
8	18612	-65.9	x	20	20	20672	-63.5	x	31	11
9	18628	-66.5	x	29	3	20663	-63.5	x	34	9
10	18645	-76.7	x	35	18	20719	-58.8	x	22	4
11	18620	-72.9	x	02	17	20674	-64.2	x	28	6
12	18739	-65.1	x	18	15	20793	-59.4	x	01	21
13	18747	-67.6	x	23	18	20784	-64.5	x	03	15
14	18702	-70.4	x	31	20	20749	-57.5	x	27	18
15	18656	-74.3	x	x	x	20709	-60.8	x	x	x
16	18753	-64.5	x	25	9	20843	-61.2	x	27	35
17	18726	-65.6	x	25	24	20776	-64.0	x	28	32
18	18621	-73.0	x	28	26	20644	-56.7	x	25	25
19	18692	-71.1	x	28	22	20732	-59.7	x	25	26
20	18666	-71.0	x	24	15	20705	-62.6	x	29	33
21	18631	-65.1	x	24	25	20696	-64.1	x	32	23
22	18726	-68.6	x	30	24	20763	-62.8	x	30	9
23	18638	-67.6	x	35	17	20682	-59.9	x	25	31
24	18719	-72.5	x	24	13	20779	-64.5	x	30	18
25	18874	-69.8	x	33	7	20952	-61.1	x	26	16
26	18698	-68.6	x	19	15	20691	-67.3	x	32	18
27	18705	-64.4	x	31	17	20738	-64.4	x	24	14
28	18745	-71.9	x	30	7	20782	-56.7	x	13	46
29	18803	-70.0	x	33	14	20844	-59.8	x	29	17
30	18671	-69.3	x	31	18	20732	-55.9	x	26	32
31	18702	-73.0	x	29	13	20766	-56.5	x	28	36
MOY.	18685	-69.1	x		16	20736	-61.0	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	24005	-55.1	x	33	6	26660	-47.8	x	21	7
2	23927	-54.3	x	22	10	26571	-50.2	x	32	20
3	23941	-54.6	x	31	23	26554	-54.7	x	18	12
4	23990	-53.2	x	16	9	26583	-52.9	x	27	18
5	23925	-52.7	x	28	22	26531	-53.4	x	22	17
6	23938	-51.4	x	27	14	26595	-52.4	x	28	9
7	23785	-54.3	x	16	16	26438	-49.1	x	04	9
8	23840	-56.2	x	20	2	26454	-51.8	x	19	22
9	23862	-59.7	x	19	5	26459	-52.0	x	31	7
10	23930	-52.0	x	30	15	26562	-48.4	x	14	5
11	23878	-57.7	x	22	14	26458	-52.4	x	24	18
12	24064	-54.1	x	24	19	26701	-50.0	x	21	10
13	24017	-56.9	x	29	18	26611	-51.5	x	29	7
14	23974	-53.5	x	30	4	26616	-49.7	x	23	23
15	23945	-51.4	x	x	x	26575	-51.3	x	x	x
16	24048	-52.2	x	30	43	26724	-48.5	x	21	11
17	24009	-51.9	x	26	12	26669	-46.5	x	25	30
18	23874	-49.5	x	26	21	26588	-54.0	x	28	28
19	23980	-50.4	x	30	16	26613	-50.9	x	26	12
20	23946	-54 2	x	27	21	26541	-49.0	x	22	18
21	23911	-57.0	x	33	24	26547	-42.1	x	29	4
22	23971	-52.0	x	34	4	26623	-51.0	x	28	14
23	23858	-56.9	x	29	8	26509	-47.1	x	22	40
24	23978	-51.2	x	26	29	26613	-50.1	x	25	32
25	24225	-52.4	x	27	26	26849	-44.8	x	28	20
26	23864	-55.0	x	31	30	26486	-50.2	x	21	26
27	23968	-53.0	x	25	26	26606	-49.7	x	30	13
28	24021	-52.4	x	26	27	26653	-46.1	x	29	1
29	24104	-54.2	x	28	26	26727	-41.5	x	35	12
30	23952	-53.8	x	33	23	26596	-47.4	x	22	8
31	23966	-55.2	x	26	11	26611	-50.4	x	26	20
MOY.	23958	-53.8	x		17	26588	-49.6	x		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1980

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31203	-39.8	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31124	-42.5	x	07	33	x	x	x	x	x
4	31194	-39.2	x	10	55	x	x	x	x	x
5	31173	-40.1	x	x	x	x	x	x	x	x
6	31200	-46.7	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	31046	-43.8	x	11	29	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	31264	-40.6	x	09	16	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	31237	-35.6	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	31192	-37.7	x	09	57	x	x	x	x	x
19	31258	-39.7	x	x	x	x	x	x	x	x
20	31146	-35.6	x	08	49	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	31102	-40.7	x	09	37	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.	31178	-40.2	x		39	x	x	x	x	x

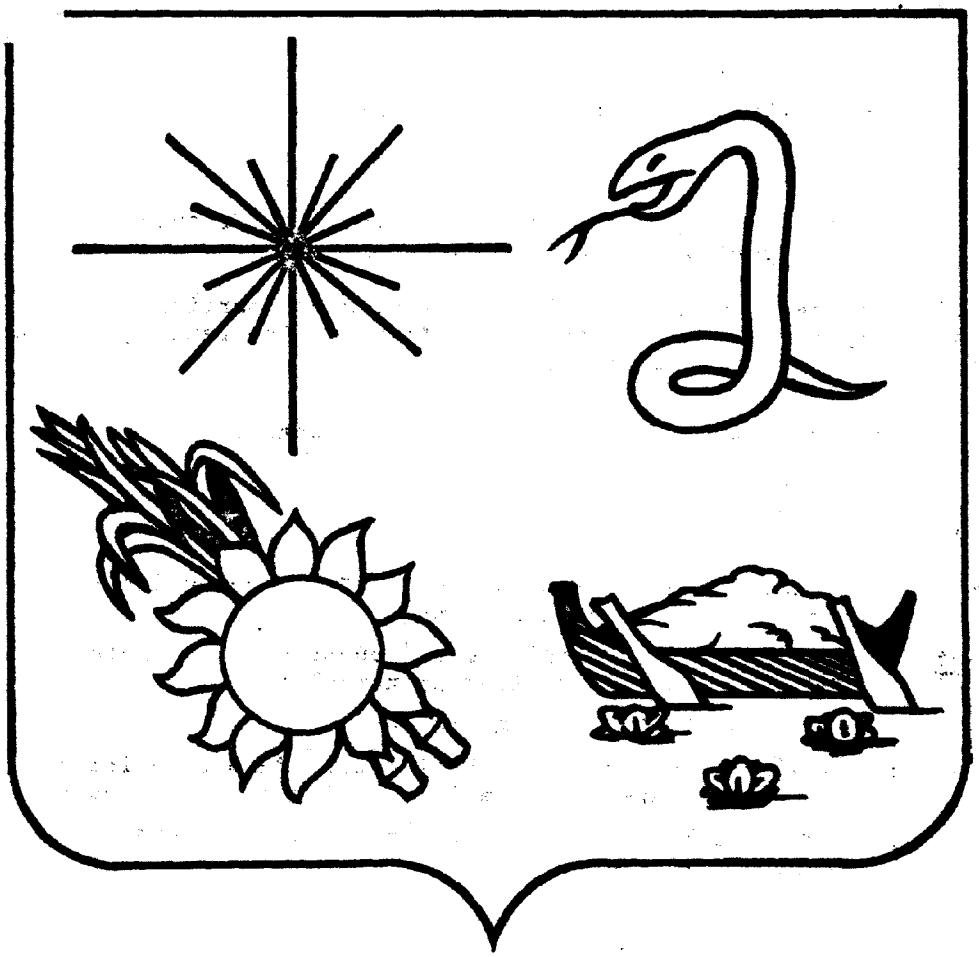
MARTINIQUE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100
Caravelle	14°46'	60°53'	33
Chopotte	14°38'	60°55'	60
Paquemar	14°31'	60°51'	10
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25
Champflore	14°46'	61°07'	346
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	510
Gros Morne(CFPA)	14°43'	61°01'	240
Saint Esprit	14°33'	60°56'	135
Saint-Pierre	14°45'	61°11'	40
Dessaix	14°37'	61°04'	144
Lamentin	14°36'	61°00'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5

GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Saint François	16°16'	61°16'	45
Douville	16°16'	61°22'	50
Morne à 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
St-Claude	16°02'	61°41'	392
Basse Terre	16°00'	61°44'	50
Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148
Désirade	16°20'	61°01'	27
Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150
Gustavia	17°54'	62°52'	46

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
Régina	04°19'	52°08'	25
St Georges	03°53'	51°48'	6
Camopi	03°10'	52°20'	64
Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Kourou	05°20'	52°45'	8
St Elie	04°49'	53°18'	100
Saül	03°37'	53°12'	225
Aouara	05°44'	53°54'	2
St Laurent	05°30'	54°02'	4
Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Maripasoula	03°38'	54°02'	104

MC
A6 QC
987
.A7
R42
1980
Septembre

irection de la Météorologie
ervice Antilles - Guyane



SILVER SPRING CENTER
U. S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

SEPTEMBRE 1980

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée ou le tonnerre a été entendu

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

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

Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois :SEPTEMBRE 1980

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Le mois de Septembre a été particulièrement perturbé sur l'Atlantique avec la formation des tempêtes et cyclones tropicaux Danielle,Earl,Frances, Georges et Hermine; à noter que trois d'entre eux ont été observés simultanément en début de mois.Par contre les ondes tropicales étaient souvent mal définies.Le passage au Nord de l'Arc Antillais d'ondes faibles ou de systèmes dépressionnaires a induit un certain nombre de situations à panne d'alizé ou à alimentation de Sud Est à Sud favorables à des développements orageux.

La ZIC était tantôt désorganisée dans sa partie Ouest en raison de la présence de perturbations cycloniques plus à l'Est, tantôt active, axée vers 9-10° Nord, elle remontait parfois jusque vers 13-14° Nord avec une largeur pouvant dépasser 6 à 7 degrés de latitude. Dans certains cas enfin de forts clusters se détachaient de la ZIC sur le centre de l'Atlantique tropical pour intéresser ensuite le Nord des Petites Antilles. Ces différentes situations perturbées se sont sensiblement intensifiées sur l'Arc Antillais lorsqu'un thalweg à 200mb intéressait l'Est de la Caraïbe. Les séquences pluvieuses ou pluvio-orageuses les plus marquantes ont été observées :

Les 3 et 4 : Passage au Nord de l'Arc Antillais d'une dépression tropicale faible induisant une panne d'alizé plus au Sud et une assez forte activité orageuse sur l'ensemble des Petites Antilles.
Période du 7 au 9 : Marquée par le passage d'une onde tropicale modérée avec remontée de la ZIC et activité orageuse surtout au Sud de la Guadeloupe.
Période du 11 au 19 : Qui se caractérise par une forte activité orageuse d'abord liée à quelques clusters puis, du 12 au 15 à une alimentation de SE dont l'instabilité s'est trouvée renforcée par la présence d'un thalweg à 200mb sur l'Est de la Caraïbe, enfin par le passage du 17 au 19 d'une forte onde tropicale à la limite de la dépression. Ce dernier système a provoqué des inondations en Martinique et après s'être mieux organisée en Caraïbe a donné naissance le 21 sur les côtes du Honduras à une dépression tropicale devenue rapidement la tempête tropicale Hermine le même jour.
Période du 22 au 24 : Caractérisée par une panne d'alizé ou des vents faibles à composante SE, une circulation dépressionnaire à 500mb au voisinage des Iles Vierges et un thalweg à 200mb sur l'Est de la Caraïbe ayant favorisé des développements orageux assez fréquents.
Période du 26 au 29 : Marquée par le passage d'une forte onde tropicale qui s'est renforcée sur les Petites Antilles en entrant en phase avec un thalweg à 200mb sur l'Est de la Caraïbe.

GUYANE

Au cours de ce mois typique de saison séche, la zone intertropicale de convergence (ZIC) évolue sur l'Atlantique aux latitudes élevées (du 10° au 15° parallèle Nord) suivant sa position saisonnière la plus septentrionale.
De ce fait, la Guyane demeure soumise à l'influence du flux d'alizé austral d'ESE caractérisé par l'abscence de systèmes perturbés d'origine maritime et une faible instabilité thermoconvective diurne, créant sporadiquement des foyers orageux sur le continent notamment sur les reliefs (collines de Roura) et le Haut Maroni. L'alizé austral se renforce temporairement du 7 au 9, à 25/30 noeuds sans engendrer de système perturbé à caractère d'onde. Particulièrement épais il s'étend à la haute troposphère pendant une grande partie du mois, cependant on observera du 9 au 16 l'établissement d'un courant rapide de SW (30 noeuds) au dessus de 700m à l'avant d'un thalweg de haute altitude apparaissant le 16 sur la Guyane.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE SEPTEMBRE 1980

1°) MARTINIQUE

PLUVIOMETRIE

La pluviométrie du mois de Septembre a été caractérisée par de fréquentes averses souvent localisées et de caractère orageux.

- Dans la partie Nord de l'Ile et le Centre les hauteurs d'eau recueillie ont été généralement excédentaires.

- Par rapport à la moyenne on note + 80% à François (Bellevue) et + 56% à Sainte Marie (Fourniols).

- La zone englobant Fort de France- Lamentin- St Esprit- Le Simon et le Sud de l'Ile a été légèrement déficitaire à l'exception de la région de Rivière Pilote et l'extrême Sud de l'Ile où les hauteurs sont peu excédentaires.

Les hauteurs de pluie remarquables se situent : le 8 dans la partie Nord de l'Ile, le 17 et 18 puis 26 et 27 sur l'ensemble de l'Ile (passage d'une onde tropicale).

- D'importants ruissellements ont occasionné des dégâts dans les cultures maraîchères.

TEMPERATURE

La température moyenne est légèrement supérieure à la Normale. On note un écart de + 0°6 à Lamentin (Aérodrome), Caravelle et Morne des Cadets.
La température maximale enregistrée a été de 33°9 le 3 à Trinité (Caravelle)
La température minimale " " de 17°8 le 30 à Morne Rouge (Champflore)

HUMIDITE RELATIVE

L'humidité relative moyenne du mois a été de 85% dépassant de 2% la moyenne pour Fort de France (Desaix).

EVAPORATION

L'évaporation accuse un déficit important sur l'ensemble de l'Ile, environ 30% pour Fort de France, 15% pour le Lamentin.

INSOLATION

Les durées d'insolation ont été très variables sur l'ensemble de l'Ile. On note un déficit de 13 heures pour Fort de France (Desaix) et un excédent de 3 heures pour Lamentin (Aérodrome).

VENT

Régime normal saisonnier de secteur E avec vitesse moyenne de 5m/s à Fort de France (Desaix). La dernière semaine est caractérisée par une tendance au secteur ESE faible avec quelques passages calmes.

Autres phénomènes météorologiques

Nombreux orages en particulier durant la seconde décade. Pour le mois on note 11 orages pour la région de Fort de France et Lamentin.

Mois : SEPTEMBRE 1980

2°) GUADELOUPE

PRECIPITATIONS

Les quantités d'eau reçues en Grande Terre varient de 62 mm au NORD à 202 mm sur les Grands Fonds.
Ces valeurs indiquent un déficit pluviométrique important sur le NORD soit 25% de la normale et 50% sur les régions les plus orientales.Les Grands Fonds reçoivent des quantités d'eau voisines de la normale.

En Basse Terre les précipitations varient de 80 mm à Pointe Noire à 200 mm environ sur les plaines du Nord et la côte basse au vent - soit 60 à 80% de la normale.En moyenne altitude les pluies dépassent les 300 mm et sont voisines de la normale.

Les Iles du NORD sont déficitaires de 50% environ avec des totaux mensuels de pluie de l'ordre de 50 à 80 mm.

Les précipitations les plus importantes se sont produites les 3, 8, du 15 au 18 et du 22 au 28 avec des épisodes orageux importants.

On note : 79 mm le 3 à VIEUX HABITANTS
74 mm le 8 au LAMENTIN

TEMPERATURE

Ce mois est chaud avec des moyennes quotidiennes de l'ordre de 26° à 30° en plaine soit 0,5° à plus de 2° au dessus de la moyenne.

On note en particulier des températures maximales quotidiennes les plus fortes depuis l'ouverture des stations suivantes pour un mois de Septembre :

34°7 à l'ANSE BERTRAND le 28 (depuis 1973-33°5 en 1976)
34°9 à la DESIRADE le 30 (depuis 1974-34°2 en 1975)
34°1 à GUSTAVIA le 8 (depuis 1956 - 34° en 1978)
35° à Saint MARTIN Orléans le 22 (depuis 1974 - 33°7 en 1978)

INSOLATION et RAYONNEMENT

L'insolation est voisine de la moyenne ou dépasse celle ci de 10%.
Le rayonnement global varie de 4.6 à 5.3 Km/h/jour.

VENT

Au Raizet les vents sont assez faibles avec 18% de vents calmes et 50% des vents inférieurs à 3 m/s (11km/h) d'EST SUD EST dominants.On note 22 m/s d'EST le 1er à 4h36.

A la Désirade en revanche l'alizé reste soutenu sans vent calme et avec 87% des vents supérieurs ou égaux à 5m/s (18 km/h) d'EST à EST SUD EST dominants.

On note 25 m/s d'EST le 18 à 3h22.

A Saint Barthélémy seulement 37% de vents sont supérieurs ou égaux à 5 m/s de NORD EST dominants.

On note 22m/s de NORD EST le 18 à 12h16.

Mois : SEPTEMBRE 1980

3°) GUYANE

PRECIPITATIONS

Ce mois se révèle particulièrement sec. Les hauteurs mensuelles de pluie obtenues sur la bande côtière, la vallée de l'OYAPOCK et tout le Sud du départment sont inférieures à 50mm (moins de 30mm sur le littoral au nord de CAYENNE) et représentent moins de la moitié des valeurs moyennes.

Sur l'intérieur et notamment sur les reliefs et le haut MARONI, quelques fortes averses ont permis d'atteindre des hauteurs mensuelles dépassant 100mm sur la région de ROURA (2 fois la normale avec 3averses de 30 à 50mm) de même qu'à MONTSINERY (40mm le 12) GRAND SANTI (53mm le 15) et la région de ST LAURENT (GODEBERT).

TEMPERATURES

Les températures présentent en général des valeurs supérieures de un demi degré à un degré aux valeurs moyennes

INSOLATION

Les durées d'insolation demurent voisines des moyennes sauf sur le Nord du département (ST LAURENT) où elles sont excédentaires de 10%.

ORAGES

La fréquence des orages supérieure à la moyenne sur le Nord du département (15 jours à ST LAURENT) se révèle normale ailleurs (3 à 7 jours de ST GEORGES à CAYENNE).

Département : MARTINIQUE

Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	31.6	30.5	30.3	27.4	29.8	30.7	25.5	26.1	26.8	21.6	20.7	25.9
2	31.4	30.3	30.0	30.0	30.5	31.5	25.6	26.6	26.1	22.2	24.7	24.8
3	31.2	30.5	30.5	25.6	31.0	31.5	23.5	24.0	23.6	21.6	22.8	23.1
4	31.4	31.0	30.7	29.4	30.5	31.1	22.5	24.5	25.2	21.2	23.1	22.0
5	30.8	31.4	30.5	28.8	30.7	30.9	24.8	24.7	24.8	21.8	24.1	23.9
6	31.0	30.8	32.0	27.0	29.6	31.0	25.5	27.0	27.0	22.0	24.6	25.9
7	31.6	30.6	30.9	28.6	30.1	31.1	25.4	26.4	25.4	21.8	25.2	25.9
8	26.7	30.6	30.0	27.0	29.3	30.6	23.9	25.5	25.0	21.2	22.9	23.8
9	28.9	31.5	30.5	26.4	30.6	31.9	22.3	25.0	26.2	21.0	23.0	23.2
10	31.5	31.5	31.0	25.4	29.8	31.0	24.0	25.5	25.5	22.0	24.4	24.2
11	31.4	31.0	30.6	27.8	29.9	30.9	23.8	24.8	25.4	21.2	22.6	23.0
12	31.4	31.0	30.6	27.6	30.2	30.5	25.7	25.5	25.0	21.6	24.3	24.2
13	30.6	31.5	x	27.6	30.0	31.0	23.4	25.5	x	21.6	23.8	24.1
14	30.1	30.5	30.5	26.6	30.1	31.4	24.2	25.2	24.5	21.6	24.1	23.7
15	29.0	30.5	30.5	29.6	31.4	31.9	22.5	23.8	23.6	21.6	23.2	22.1
16	31.6	31.6	30.6	29.2	30.9	31.5	23.7	25.0	24.8	21.6	23.4	23.8
17	31.0	31.0	31.0	26.8	29.6	30.8	24.3	25.5	25.5	22.0	24.1	24.3
18	29.8	30.5	30.5	23.4	26.7	28.4	25.0	24.5	23.2	22.2	22.5	22.5
19	31.0	29.0	28.0	27.8	29.6	30.6	23.0	23.1	24.5	21.0	22.8	23.0
20	31.2	30.4	30.2	28.8	30.2	31.0	22.3	24.0	24.8	21.0	23.0	22.5
21	31.3	31.0	x	27.8	30.2	30.5	22.0	24.0	x	21.2	24.2	21.0
22	29.3	30.4	30.0	28.8	31.7	31.1	23.8	24.6	24.5	21.2	22.9	23.2
23	31.5	31.5	30.4	27.2	32.0	31.9	22.4	24.4	23.6	22.2	22.8	22.3
24	31.3	31.0	30.5	28.6	31.5	31.9	23.2	24.4	25.0	21.8	24.6	22.7
25	31.0	30.8	30.8	29.0	30.6	31.7	25.2	26.4	25.8	22.2	24.9	23.8
26	30.8	31.0	30.6	27.2	30.2	31.2	24.3	25.5	26.0	22.2	24.4	24.6
27	27.1	31.0	30.0	24.8	27.1	29.0	23.2	24.5	25.0	21.4	22.6	23.6
28	30.4	28.5	30.0	27.4	28.9	30.6	22.4	24.6	24.8	21.0	22.9	22.5
29	31.5	30.5	31.0	28.8	30.8	31.5	22.8	25.1	25.0	21.2	24.5	22.0
30	32.1	30.5	30.5	31.0	31.5	32.6	22.1	24.0	23.8	21.4	23.7	21.9

Département : MARTINIQUE

Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	11.0	10.0	9.6	10.9	10.7	10.7	3.4	3.4	3.7	1.9	3.6	3.4
2	9.6	10.0	10.4	11.1	10.1	10.1	3.2	2.6	2.5	1.4	2.4	2.3
3	8.4	5.8	6.9	3.0	6.0	6.0	2.1	1.1	2.3	0.8	1.2	2.2
4	7.9	7.4	8.2	7.8	8.1	7.7	2.1	1.9	2.4	1.3	1.6	1.8
5	10.2	9.0	8.9	8.3	9.7	10.0	1.8	3.2	3.4	1.6	3.9	3.9
6	9.9	10.1	7.2	17.9	10.5	9.2	2.3	2.1	4.1	1.5	2.6	3.9
7	9.5	x	x	3.4	9.6	9.2	2.3	2.7	2.9	1.8	2.7	3.0
8	0.0	3.8	6.4	0.0	1.2	2.0	0.8	1.6	2.6	0.5	0.9	1.3
9	1.9	8.1	8.1	2.0	6.7	4.8	1.2	2.0	2.5	1.0	1.1	2.4
10	6.5	10.1	10.3	6.3	9.4	9.7	3.4	3.0	3.4	1.2	2.0	1.4
11	9.9	10.4	10.2	9.4	10.8	10.5	3.2	2.9	3.2	1.6	2.2	2.2
12	8.4	7.3	x	6.4	8.8	7.7	2.9	3.5	2.6	1.3	1.7	2.7
13	7.9	7.4	x	2.5	7.6	8.3	1.9	2.2	3.0	1.3	1.9	2.0
14	4.6	6.6	5.0	5.4	8.2	6.9	1.9	0.9	0.9	0.8	1.9	1.5
15	10.2	10.1	10.1	5.4	10.0	9.3	3.4	1.9	2.6	1.4	1.4	2.4
16	8.8	9.6	8.8	9.4	9.5	8.8	2.9	2.0	2.8	1.1	1.6	2.1
17	5.1	6.7	5.6	5.0	6.1	5.6	1.7	1.6	2.1	0.8	1.2	1.5
18	1.6	0.3	1.8	0.4	0.2	0.1	0.9	0.7	1.0	0.8	0.5	1.0
19	9.4	9.7	x	10.3	10.0	10.3	2.5	2.3	3.1	1.2	2.0	2.8
20	7.8	8.7	10.7	7.7	6.7	8.2	3.3	2.3	3.0	1.4	2.0	2.3
21	8.5	10.2	x	9.9	10.7	9.8	2.9	3.4	3.0	1.2	2.1	2.4
22	6.3	7.9	9.6	6.6	7.4	7.7	2.3	1.4	2.1	1.0	1.3	1.7
23	6.5	10.2	9.7	5.6	8.7	6.3	2.2	1.8	2.5	1.0	1.7	1.6
24	9.3	10.0	10.6	5.6	10.1	9.4	2.4	2.0	2.9	0.9	2.0	1.9
25	8.6	9.4	9.1	8.2	9.2	9.5	2.1	2.4	2.5	1.5	1.9	2.0
26	6.6	7.0	5.2	2.0	6.0	6.4	1.6	1.8	2.5	0.7	1.1	1.7
27	x	0.0	2.0	0.8	0.0	0.3	1.7	2.0	1.9	0.7	0.9	0.3
28	3.8	5.5	5.8	3.5	5.6	5.1	1.2	2.8	1.5	0.7	1.0	1.2
29	9.7	9.9	10.5	6.2	9.3	9.9	2.6	1.2	2.5	1.1	2.0	1.9
30	6.5	7.0	9.7	7.2	7.3	6.8	1.9	1.2	2.1	1.3	1.6	1.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 80

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dizienes)

DATE	TEMPERATURES MINIMALES								TEMPERATURES MAXIMALES							
	SAINT FRANCOIS	Ferme May	ABYMES	Raizet	PETIT BOURG	Duclos	CAFESTERRE	Neufchateau	VIEUX HABITANTS	Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY	Gustavia	SAINT FRANCOIS	Ferme May	ABYMES	Raizet	PETIT BOURG	Duclos	CAFESTERRE	Neufchateau	VIEUX HABITANTS	Le Bouchu	SAINT BARTHELEMY	Gustavia
1	22.9	23.0	21.9	21.9	22.1	26.8	31.5	32.1	28.8	29.5	32.6	31.5												
2	24.0	23.6	22.0	23.6	21.9	24.9	31.6	33.0	29.6	29.1	32.6	33.6												
3	23.6	24.4	22.0	22.9	21.9	25.1	31.2	31.6	30.2	29.4	30.1	32.2												
4	24.2	24.2	22.3	22.8	22.4	24.1	31.2	32.1	29.4	29.4	32.6	33.1												
5	25.9	25.9	23.3	24.2	23.1	25.7	31.4	32.5	29.4	29.0	32.7	33.3												
6	26.2	25.4	24.5	24.6	23.9	26.8	31.5	32.4	29.6	29.0	32.5	33.8												
7	25.3	23.6	22.2	23.7	22.8	25.9	31.5	33.0	29.5	28.9	32.8	34.0												
8	25.7	23.7	22.8	24.5	22.4	26.5	31.4	32.6	29.3	28.8	32.4	34.1												
9	24.3	23.8	23.2	22.8	23.5	23.0	31.5	29.8	27.8	27.1	32.7	27.9												
10	23.0	23.6	22.8	22.8	22.5	26.3	30.1	30.9	29.2	28.5	31.5	32.7												
11	22.2	22.9	21.9	22.4	21.8	25.5	31.0	32.9	29.8	29.0	31.3	31.0												
12	24.4	24.4	22.9	22.6	22.6	23.8	31.0	30.0	29.0	26.8	30.9	31.6												
13	24.6	22.9	22.8	23.6	22.5	26.1	31.3	32.1	29.8	28.9	32.5	30.1												
14	25.5	23.1	22.5	23.0	21.5	24.9	31.4	33.2	30.0	29.4	31.6	30.4												
15	24.9	24.2	21.6	23.1	22.5	25.6	30.8	30.5	29.7	28.4	30.6	32.7												
16	25.0	24.2	22.0	23.6	22.6	24.2	30.5	31.4	30.1	29.2	31.6	32.2												
17	25.2	24.5	23.5	24.6	22.8	26.6	31.0	32.6	29.9	29.1	32.6	30.1												
18	25.0	25.3	24.5	23.3	25.0	27.2	31.0	29.6	27.3	26.0	27.7	30.2												
19	24.6	24.1	23.6	23.7	22.8	25.6	30.5	32.0	29.2	28.4	32.4	30.4												
20	24.5	23.8	22.9	23.2	22.6	25.7	30.5	31.7	29.4	28.6	32.6	32.6												
21	22.8	23.3	21.9	22.6	21.7	26.0	30.0	32.2	29.4	28.3	32.6	32.3												
22	24.2	23.4	22.5	22.9	22.8	24.7	30.3	31.4	29.8	29.0	32.4	33.3												
23	24.5	24.2	22.0	22.9	22.9	25.2	31.0	32.3	30.0	29.7	31.6	33.7												
24	23.4	23.2	21.8	22.4	22.6	25.9	31.2	32.9	30.2	29.4	32.7	33.9												
25	24.0	23.4	22.3	23.3	22.3	26.4	31.1	31.3	30.0	29.2	32.8	30.7												
26	25.0	23.1	22.8	24.0	23.1	26.6	31.3	32.6	30.0	29.2	32.9	34.0												
27	24.1	24.7	23.0	23.1	24.2	25.4	31.0	29.6	29.8	26.4	28.6	32.9												
28	24.6	24.4	21.8	22.9	23.1	24.6	30.6	31.5	30.0	28.1	32.4	34.0												
29	24.1	22.8	22.2	23.1	21.8	25.7	30.5	31.9	30.1	29.0	32.5	31.6												
30	21.6	22.6	21.1	21.4	22.8	24.6	30.9	32.0	30.0	29.1	30.8	34.1												

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

MOIS :SEPTEMBRE 80

DATE	INSOLATION en heures et dixièmes								EVAPORATION en mm et dixièmes							
	SAINT FRANCOIS		ABYMES		PETIT BOURG		CAPESTERRE		SAINT FRANCOIS		ABYMES		PETIT BOURG		CAPESTERRE	
	Ferme May		Raizet		Duclos		Neufchateau		Ferme May		Raizet		Duclos		Neufchateau	
		VIEUX HABITANTS		SAINT BARTHELEMY						VIEUX HABITANTS		SAINT BARTHELEMY				
		Le Bouchu		Gustavia						Le Bouchu		Gustavia				

Département GUYANE

Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.7	29.8	30.7	33.5	32.0	31.3	23.1	21.8	22.0	24.4	22.7	22.6
2	29.6	30.7	30.3	33.2	33.0	31.8	23.4	21.1	22.0	22.5	20.4	22.8
3	29.6	30.4	31.5	34.2	31.9	31.6	24.4	22.1	22.5	23.4	21.7	22.0
4	29.9	32.1	30.9	32.7	33.8	33.9	22.4	21.2	21.5	22.5	21.7	21.8
5	30.2	32.4	31.5	33.3	34.3	34.0	23.5	22.0	22.0	23.2	22.7	21.3
6	30.2	31.8	31.6	34.8	33.3	32.7	26.5	22.5	22.9	23.4	21.3	23.0
7	30.0	32.5	31.6	34.5	33.4	32.2	24.5	22.8	22.6	23.4	21.2	20.5
8	29.9	31.5	31.4	33.6	32.5	32.4	23.5	22.1	21.0	21.6	21.1	19.4
9	30.3	31.7	31.5	34.3	33.2	32.5	25.7	22.0	21.0	21.8	21.0	19.8
10	29.8	31.4	31.2	31.5	32.3	32.0	22.5	22.7	22.0	23.4	21.4	21.0
11	30.3	30.8	31.6	32.6	31.8	32.3	22.5	21.6	22.0	22.1	21.7	20.9
12	30.3	31.2	31.3	33.8	33.0	32.2	24.7	22.9	22.0	23.4	21.8	22.9
13	30.0	31.4	31.5	33.8	33.0	33.0	25.4	21.6	21.9	22.6	21.2	22.2
14	30.0	31.8	32.0	33.5	33.2	32.2	23.9	22.1	21.8	22.4	21.0	21.0
15	30.0	31.5	31.5	33.8	33.3	32.7	25.5	21.4	21.5	22.6	20.6	20.8
16	29.9	31.7	31.7	34.4	33.6	33.0	25.4	22.1	22.5	23.3	20.5	21.6
17	29.6	31.7	31.4	34.2	33.8	32.4	23.1	21.1	21.0	22.2	20.0	21.6
18	30.1	31.9	31.1	32.5	34.5	32.6	26.5	23.3	23.5	22.5	22.2	20.8
19	30.6	32.0	31.5	32.3	34.2	33.1	23.7	22.1	22.0	22.6	21.3	21.2
20	30.0	31.5	31.7	34.3	34.0	32.9	24.2	21.6	21.0	23.2	20.3	21.3
21	30.5	31.1	31.1	34.0	33.4	33.3	23.7	22.0	21.5	23.2	20.5	20.5
22	30.9	31.8	32.6	34.4	34.1	32.4	23.4	21.3	22.0	22.6	20.6	20.4
23	30.8	31.0	31.7	32.3	33.6	33.5	23.6	22.5	22.9	23.5	21.6	21.0
24	30.5	32.0	31.4	31.8	34.4	33.3	23.9	21.4	21.0	22.7	20.0	21.0
25	30.9	32.0	31.9	33.1	35.2	33.0	24.9	21.9	22.0	22.8	21.2	21.0
26	30.4	32.0	32.0	34.0	33.5	33.6	23.5	21.9	22.0	22.0	22.5	21.8
27	30.5	32.0	31.9	33.1	33.4	33.7	24.0	21.9	23.1	23.3	21.1	22.3
28	30.4	33.1	32.2	34.1	34.0	33.7	24.4	22.0	21.6	22.8	21.1	22.8
29	30.7	32.1	31.9	34.3	33.2	32.8	24.6	21.7	21.5	23.1	21.0	20.8
30	30.6	32.2	31.6	33.5	33.9	33.1	26.2	21.9	21.0	22.6	21.4	20.8

Département : **GUYANE** Mois :**SEPTEMBRE** 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Suzini	Rochambeau	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	6.9	4.3	7.6	7.4	7.2	4.5	1.8	0.9	2.0	1.4	1.8	1.5
2	10.5	9.7	10.1	10.5	10.6	8.0	2.4	2.3	2.3	1.7	2.7	1.7
3	1.6	0.6	4.8	10.4	2.6	5.1	1.7	1.8	2.6	2.1	1.9	1.7
4	11.1	10.1	6.7	11.0	6.1	10.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.4	2.0
5	8.3	6.7	6.2	12.3	8.7	2.4	2.9	1.9	2.2	1.8	2.7	1.7
6	11.1	9.2	10.6	10.4	9.9	2.5	x	2.9	2.9	2.4	3.0	1.8
7	10.6	10.3	10.5	10.7	11.0	10.2	x	3.7	3.3	2.2	3.5	2.2
8	9.3	10.7	10.1	7.7	9.4	9.5	3.3	2.3	3.2	1.7	2.9	2.3
9	9.1	7.7	8.3	9.3	9.0	10.4	2.5	2.5	2.5	2.0	2.8	1.5
10	6.7	5.9	5.5	5.2	2.9	4.8	1.7	1.6	2.2	1.4	1.4	1.1
11	7.6	4.6	8.2	4.5	4.5	6.8	2.2	1.5	2.5	1.3	1.1	1.8
12	4.9	4.0	3.7	6.2	5.7	6.5	2.5	1.5	2.3	1.3	2.5	1.9
13	10.6	8.3	9.2	6.0	9.9	8.3	x	2.3	2.5	1.3	3.1	1.7
14	10.0	10.0	10.7	9.9	9.4	8.6	x	2.9	3.3	2.0	3.1	1.7
15	10.5	10.3	10.4	10.2	9.8	10.5	2.8	3.3	3.0	2.2	3.2	2.8
16	10.8	9.0	8.8	7.4	9.6	9.1	2.4	2.6	2.1	1.5	3.1	1.8
17	10.8	10.2	10.4	9.4	9.6	8.8	2.9	2.9	2.8	2.1	3.5	1.9
18	10.9	10.3	10.4	8.4	7.7	8.9	2.4	2.3	2.9	1.9	3.3	1.8
19	10.1	10.5	7.6	8.2	8.8	9.6	2.2	2.2	2.5	1.9	3.1	1.5
20	10.1	9.0	10.0	10.6	10.3	10.2	x	2.0	3.2	2.4	3.3	3.0
21	9.0	8.0	8.2	7.9	9.2	9.1	x	2.0	2.6	1.7	3.1	2.3
22	9.6	9.3	8.4	9.0	8.4	8.2	3.0	2.2	3.0	2.2	3.4	2.4
23	5.0	5.8	5.5	2.5	8.5	9.4	2.4	1.7	2.6	0.9	3.0	2.5
24	10.0	8.9	10.9	8.8	9.8	10.2	2.1	1.4	2.2	1.8	2.9	2.1
25	9.6	7.1	8.6	6.5	6.5	8.0	2.3	1.5	2.7	1.3	2.5	1.8
26	8.7	7.6	9.4	9.0	5.1	10.1	2.4	1.7	2.9	1.9	1.3	2.3
27	10.7	9.1	9.9	7.4	5.7	9.5	x	2.6	2.7	1.6	1.6	2.2
28	10.8	10.0	10.1	10.4	9.3	9.3	x	2.9	3.1	2.0	3.2	2.2
29	9.7	7.6	9.7	9.4	4.8	8.9	3.0	2.0	3.2	2.1	1.9	2.6
30	10.1	7.7	8.7	8.3	9.0	8.7	3.3	1.8	2.9	1.5	3.3	2.6

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : SEPTEMBRE 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	FOND ST DENIS Morne des Cadets	FOND ST DENIS Fort de France Desais	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE C.E.F.A.	LE DIAMANT Mion Jacquart	LE FRANCOIS Choporte	LAMENTIN Aérodrome	ROCHE BOIS Champflore	LE VAUCLIN Perpemar	ST PIERRE Périnelle	STE ANNE Beloché	TRINITE Caravelle
1	0.1	.	Tr	.	.	.	Tr	2.5	.	.	.	.
2	3.6	.	7.3	7.4	0.1	.	1.4	5.6	.	6.2	.	.
3	32.7	27.3	.	.	19.2	.	8.7	3.8	0.1	26.4	3.6	.
4	12.7	3.3	4.5	7.0	3.7	7.5	3.9	4.6	7.5	13.5	1.3	4.5
5	8.8	0.4	8.1	.	Tr	0.9	Tr	1.2	.	Tr	.	0.5
6	1.8	.	6.2	7.6	.	.	0.1	0.8	.	.	0.6	.
7	11.6	18.9	5.8	15.0	2.3	.	7.5	13.5	Tr	6.3	6.6	23.0
8	38.3	18.7	138.7	50.0	5.2	17.0	49.0	55.8	1.4	43.5	8.8	5.0
9	16.2	12.2	5.1	4.0	.	26.0	8.0	25.3	0.8	15.0	3.0	.
10	5.2	5.5	4.6	.	0.5	0.7	6.5	18.2	0.1	1.9	0.6	.
T. decad	114.4	82.3	158.3	85.4	27.0	52.1	60.9	129.3	9.9	106.0	16.5	33.0
11	18.1	0.8	4.1	13.0	1.1	0.8	1.6	22.4	0.2	7.0	6.2	2.0
12	24.2	18.4	15.0	8.0	4.0	9.2	12.9	58.8	5.6	16.0	.	8.5
13	8.0	.	0.1	12.0	0.3	7.6	4.8	15.1	3.1	2.5	2.0	2.5
14	0.5	0.2	8.4	7.5	3.0	1.4	0.5	9.2	4.1	0.3	3.1	7.0
15	7.3	1.0	56.7	8.0	1.1	8.0	8.2	12.7	5.0	2.2	1.8	0.5
16	0.0	2.5	0.6	16.0	0.5	6.8	6.0	9.6	2.2	0.5	1.9	1.0
17	96.1	28.7	15.5	32.0	16.1	8.0	18.3	49.3	9.7	32.7	5.2	28.0
18	18.3	31.0	12.6	48.0	68.5	71.3	49.1	21.2	62.1	22.8	68.5	34.5
19	5.7	1.5	4.4	16.0	0.4	5.3	2.2	5.1	0.4	1.0	0.4	1.0
20	0.5	1.1	"	12.0	Tr	1.3	.	3.9	.	.	.	.
T. decad	174.5	77.2	x	159.1	92.0	119.7	87.8	263.3	92.4	96.0	81.1	77.5
21	8.5	.	4.2	1.6	Tr	0.5	Tr	10.2	2.1	Tr	1.0	1.0
22	11.6	1.0	2.6	58.0	0.1	5.8	.	13.7	0.9	2.7	1.8	1.6
23	8.7	0.8	.	3.0	0.1	.	3.6	1.0	.	.	1.2	.
24	0.4	.	.	2.0	Tr	0.6	2.5	3.0	.	7.5	0.9	.
25	4.5	3.4	18.9	3.0	0.5	8.0	1.6	12.1	0.5	0.6	3.0	2.0
26	51.7	12.4	42.5	27.0	7.5	3.7	12.2	45.6	14.5	10.7	9.6	6.0
27	20.9	30.0	21.0	25.0	24.2	46.7	26.4	33.4	2.8	25.5	13.2	9.5
28	7.7	13.5	Tr	1.0	14.6	8.0	15.9	18.3	.	2.7	.	1.0
29	1.0	.	Tr	.	0.1	9.7	.	1.5	Tr	0.8	8.5	.
30	6.6	.	19.3	1.2	Tr	2.6	Tr	0.8	2.5	0.5	3.0	.
T. decad	105.6	61.1	x	113.0	47.1	85.8	62.2	132.4	23.3	51.2	41.4	20.5
T. MOIS	394.5	220.6	369.0	358.3	166.1	257.6	210.9	463.8	125.6	242.8	139.0	131.0

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: SEPTEMBRE 80

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	394.5	319 (51)	+ 76	+ 24 %	2431
FORT DE FRANCE-Desaix	220.6	237 (51)	- 16	- 7 %	1343
GRAND RIVIERE-Beausejour	369.0	294 (72)	+ 75	+ 26 %	1712
GROS MORNE-Petite Tracee	358.3	247 (71)	+111	+ 45 %	x
LE DIAMANT-Jacquard	166.1	x (80)	x	x	1194
LE FRANCOIS-Chapotte	257.6	176 (78)	+ 82	+ 46 %	1883
LE LAMENTIN-Aerodrome	210.9	268 (51)	- 57	- 21 %	1461
MORNE ROUGE-Champflore	465.0	411 (68)	+ 54	+ 13 %	3150
LE VAUCLIN-Paquemar	125.6	167 (51)	- 41	- 25 %	874
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x (72)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	242.0	179 (71)	+ 63	+ 35 %	1516
SAINTE ANNE-Bellefond	139.0	132 (73)	+ 7	+ 5 %	628
TRINITE-Caravelle	131.0	118 (64)	+ 13	+ 11 %	589

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	12	4	2	0	88	17	249	67
FORT DE FRANCE-Desaix	22	10	2	0	0	31	18	299	67
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	x	x	x	x	x	96	74
GROS MORNE-Petite Tracee	25	12	4	2	0	50	8	101	79
LE DIAMANT-Jacquard	22	5	1	1	0	61	18	x	x
LE FRANCOIS-Chapotte	24	4	2	1	0	71	18	55	72
LE LAMENTIN-Aerodrome	23	7	2	0	0	49	18	269	67
MORNE ROUGE-Champflore	30	16	5	2	0	56	8	163	74
LE VAUCLIN-Paquemar	20	2	1	1	0	62	18	164	67
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	24	9	2	0	0	44	8	65	74
SAINTE ANNE-Bellefond	24	2	1	1	0	61	18	106	74
TRINITE-Caravelle	19	3	1	0	0	35	18	102	69

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 88

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	0.5	.	2.1	.	.	2.2	5.0	13.4	0.2	0.1	4.0	1.0
2	2.7	12.6	1.8	7.5	3.6	13.3	9.4	3.7	.	15.9	0.9	0.9
3	27.3	7.0	16.4	26.5	10.6	37.0	5.3	0.9	52.5	1.5	5.3	0.6
4	3.0	.	0.7	1.5	1.4	6.3	5.5	40.0	0.9	0.3	0.8	2.6
5	0.2	.	.	0.1	.	2.5	.	3.3	.	.	0.5	Tr
6	Tr	.	.	.	.	3.8	.	2.9	.	0.6	Tr	0.2
7	.	.	.	.	.	0.8	.	11.0	.	.	1.0	.
8	22.1	3.3	35.3	22.0	3.2	7.4	27.3	.	3.4	0.6	5.3	37.3
9	7.6	.	6.9	4.0	19.3	21.4	21.5	19.7	Tr	36.5	8.3	2.4
10	Tr	2.5	2.2	3.0	6.5	4.5	7.5	3.3	10.4	0.2	10.2	0.9
T deca	63.4	25.4	64.6	64.6	44.6	99.2	72.5	98.2	67.4	55.7	36.3	45.9
11	4.5	1.7	.	7.0	5.4	24.9	8.5	10.2	1.0	0.1	5.3	1.2
12	10.9	.	.	3.0	0.6	16.2	6.7	6.0	1.4	0.8	13.2	9.1
13	0.5	.	.	0.5	.	6.7	0.5	11.8	0.3	.	Tr	2.0
14	2.1	.	4.8	7.5	.	0.1	0.5	3.1	30.3	0.2	.	.
15	17.3	.	15.0	4.0	.	11.2	0.2	19.2	0.9	.	1.0	13.1
16	10.3	.	16.0	6.5	7.5	7.8	7.0	3.7	11.6	7.2	4.5	0.1
17	12.4	5.5	32.5	8.0	11.2	5.7	6.8	4.8	17.7	25.0	10.5	8.5
18	9.0	6.7	.	5.0	3.4	19.0	44.9	16.8	15.6	6.6	8.3	2.1
19	.	.	15.5	1.0	0.8	13.3	6.5	24.2	1.3	0.7	8.2	1.4
20	Tr	.	.	2.0	2.0	1.5	0.5	4.3	1.2	.	1.4	0.2
T. deca	67.0	13.9	83.8	44.5	38.9	106.4	82.1	104.1	81.3	40.6	52.4	29.7
21	5.6	.	0.7	0.5	.	10.0	7.1	0.8	0.1	1.5	1.0	3.6
22	1.0	1.4	9.8	.	2.6	19.3	7.1	1.2	0.3	0.4	24.0	0.1
23	6.2	.	10.0	4.0	.	34.8	48.4	1.0	0.2	.	7.2	.
24	1.8	4.1	2.6	1.5	2.1	0.8	0.2	.	1.2	.	1.2	0.2
25	7.1	.	.	15.5	.	4.7	1.0	31.0	.	0.6	Tr	.
26	11.4	3.0	17.0	10.0	5.0	4.0	49.5	1.7	3.1	1.1	0.1	.
27	2.0	.	0.1	1.0	2.7	27.6	35.4	10.5	1.5	0.5	8.3	0.7
28	0.3	.	4.6	1.5	.	27.7	.	7.2	8.5	0.2	2.5	0.6
29	1.6	.	.	.	.	1.5	.	4.0	.	0.2	6.2	1.2
30	.	1.7	.	.	7.4	14.1	0.2	.	0.8	.	.	.
T. deca	37.8	10.2	44.8	34.0	19.8	144.5	148.9	57.4	15.7	4.5	50.5	6.4
T. MOIS	168.2	49.5	193.2	143.1	95.3	350.1	303.5	259.7	164.4	100.8	139.2	82.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: SEPTEMBRE 88

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	168.2	236 (51)	- 68	- 29 %	1048
ANSE BERTRAND-Bourg	49.5	163 (51)	-114	- 70 %	585
MORNE A L'EAU-Bourg	193.2	186 (66)	+ 7	+ 4 %	920
STE ANNE -Douville	143.1	129 (66)	+ 14	+ 11 %	x
ST FRANCOIS -Ferme May	95.3	127 (71)	- 32	- 25 %	655
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	x	174 (51)	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	350.1	399 (51)	- 49	- 12 %	2260
PETIT BOURG -Duclos	303.5	315 (66)	- 12	- 4 %	1730
ST CLAUDE -Bonne Terre	259.7	209 (71)	+ 51	+ 24 %	1550
VX HABITANTS -Le Bouchu	164.4	131 (71)	+ 33	+ 25 %	774
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	100.8	124 (51)	- 23	- 19 %	555
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	139.2	165 (71)	- 26	- 16 %	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	82.0	118 (51)	- 36	- 31 %	560

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	7	0	0	0	27.3	3	167	66
ANSE BERTRAND-Bourg	11	1	0	0	0	12.6	2	120	66
MORNE A L'EAU-Bourg	19	8	2	0	0	35.3	8	182	66
STE ANNE -Douville	24	4	0	0	0	26.5	3	70	62
ST FRANCOIS -Ferme May	18	3	0	0	0	19.3	9	150	66
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	x	x	x	x	x	x	x	135	79
CAPESTERRE -Neufchateau	30	14	2	0	0	37.0	3	148	79
PETIT BOURG -Duclos	25	6	4	0	0	49.5	26	313	66
ST CLAUDE -Bonne Terre	27	11	2	0	0	40.0	4	130	79
VX HABITANTS -Le Bouchu	23	6	2	1	0	52.5	3	96	79
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	22	3	1	0	0	36.5	9	115	56
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	25	4	0	0	0	24.0	22	127	73
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	23	2	1	0	0	37.3	0	130	67

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30510	31010	31420	32020	32420	32840	33310	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	2.6		22.1					12.1	6.0	9.5	3.7	0.5
2		0.2									14.4	1.1
3		12.2										
4												
5		3.2	6.0		1.9		0.1		5.0	8.2	0.1	
6		1.0	1.6	2.6	0.3	2.5			18.6			
7	0.3	0.3	2.3					0.3		0.1		
8								5.9	1.0			
9		3.5			2.5	0.9	2.0					
10	3.7	3.6	22.3	2.0		4.1		6.1	2.1	8.2		
T. deca	6.6	34.0	54.3	4.6	4.7	7.4	2.1	18.4	32.7	26.0	18.2	1.6
11	8.0	19.8	5.6					9.4		0.1		
12		0.3	0.8					10.9	7.8			5.0
13		0.4						3.7	1.2	5.5	1.6	2.8
14							0.2	0.4			0.5	
15		1.9							53.0	Tr	0.8	
16	8.9	4.6						12.2		4.3	0.3	
17					1.0	0.9						
18			0.4	6.6		0.8		1.1	0.8			
19		0.5		Tr				0.5				8.5
20		7.6		2.3							0.5	2.6
T. deca	8.9	35.1	6.8	8.9	1.0	1.7	0.2	38.2	62.8	9.9	3.7	18.9
21	0.9	10.6					1.0	4.6			19.1	
22		1.6	0.3					3.3				
23	0.2	1.2	0.2	2.2				7.7				
24												
25	0.1	12.1						1.6	0.3	1.3		
26	18.5	2.2	9.3	5.5	0.5			4.8				
27	1.8	0.3								1.3		
28										Tr		
29	0.1	1.0						1.9			0.6	
30		3.4					0.2	7.9				
T. deca	21.6	32.4	9.8	7.7	0.5	0.0	1.2	31.3	0.3	2.6	19.7	0.0
T. MOIS	37.1	91.5	70.9	21.2	6.2	9.1	3.5	88.4	95.8	38.5	41.5	20.5

EPARTEMENT : GUYANE MOIS DE SEPTEMBRE 80

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	37.1	61 (56)	- 24	- 39 %	2967
REGINA	-Bourg	91.5	98 (56)	- 7	- 7 %	2894
MATOURY	-Rochambeau	70.9	71 (56)	- 0	- 0 %	2847
CAYENNE	-Suzini	21.2	x (73)	x	x	1981
KOUROU	-Meteo	6.2	56 (68)	x	x	2252
SINNAMARY	-Bourg	9.1	40 (56)	- 31	- 77 %	1890
MANA	-Bourg	3.5	31 (56)	- 28	- 89 %	1476
ST LAURENT	-Meteo	88.4	107 (56)	- 19	- 17 %	2119
GRAND SANTI	-Bourg	95.8	67 (56)	+ 29	+ 43 %	2293
MARIPASOULA	-Meteo	38.5	88 (56)	- 50	- 56 %	1906
SAUL	-Bourg	41.6	67 (56)	- 25	- 38 %	2022
CAMOPI	-Bourg	20.5	x (-6)	x	x	2222

POSTES		Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu. en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	11	1	0	0	0	19	26	60	75
REGINA	-Bourg	22	4	0	0	0	28	11	88	56
MATOURY	-Rochambeau	11	2	0	0	0	22	18	61	63
CAYENNE	-Suzini	6	0	0	0	0	7	18	x	x
KOUROU	-Meteo	5	0	0	0	0	3	9	68	68
SINNAMARY	-Bourg	5	0	0	0	0	4	18	80	73
MANA	-Bourg	5	0	0	0	0	2	9	87	73
ST LAURENT	-Meteo	18	3	0	0	0	12	16	53	68
GRAND SANTI	-Bourg	10	2	1	1	0	53	15	52	61
MARIPASOULA	-Meteo	9	0	0	0	0	10	1	75	59
SAUL	-Bourg	10	2	0	0	0	13	21	47	64
CAMOPI	-Bourg	6	0	0	0	0	9	19	x	x

MARTINIQUE

Mois : SEPTEMBRE 1980

TEMPERATURE SOUS ABRI

(en degrés C et dixièmes)

POSTES	Maxi Moyen $\bar{T}x$	Mini Moyen $\bar{T}n$	Moy. $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus	
					Maxi Date	Mini Date	Maxi Date	Mini Date
GRAND RIVIERE -Beauséjour	29.9	23.5	26.7	x	31.1 8	21.7 5	x	x
BASSE POINTE -Chalvet	30.7	23.7	27.2	x	32.1 30	22.0 21	x	x
TRINITE -Caravelle	29.5	26.0	27.8	+ 0.6	33.9 3	23.1 18	33.9 1969	21.0 1969
FRANCOIS -Chopotte	29.6	24.4	27.0	x	30.6 15	22.5 17	x	x
VAUCLIN -Paquemar	30.7	25.0	27.9	+ 0.3	31.6 16	23.1 19	33.5 1974	21.5 1974
STE ANNE - Belfond	30.4	25.0	27.7	x	32.0 6	23.2 18	x	x
DIAMANT - Jacquard	31.1	23.6	27.4	x	32.1 17	20.8 21	x	x
SAINT ESPRIT -Avenir			Supprimé					
LAMENTIN -Aérodrome	31.0	23.5	27.3	+ 0.6	32.6 30	21.0 21	33.3 1974	19.0 1964
FORT DE FRANCE-Desaix	30.2	23.6	26.9	+ 0.3	32.0 23	20.7 1er	32.6 1973	17.9 1965
SAINT PIERRE -Stade	33.2	22.9	28.1	x	34.5 2	21.5 20	x	x
FONDS ST DENIS -Morne des Cadets	27.7	21.6	24.7	+ 0.6	31.0 30	21.0 9	30.8 1969	17.2 1975
MORNE ROUGE -Champflore	28.0	21.5	24.8	x	29.5 16	17.8 30	x	x

Département : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1980

EVAPORATION - EVAPOTRANSPIRATION

POSTES	PICHE SOUS ABRI				BOUCHET	
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	ETP	ETR
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	24.1	23.3	21.9	69.3	121	121
MACOUBA - Bellevue	19.3	15.5	21.2	56.0	95	95
BASSE-POINTE - Chalvet	22.6	24.6	20.9	68.1	121	121
AJOUPA BOUILLON - Eden	16.0	14.5	13.5	44.0	73	73
SAINTE-MARIE - Concorde	19.5	14.8	12.2	46.5	81	81
FRANCOIS - Chopotte	33.4	24.3	20.2	77.9	140	140
FRANCOIS - Simon	22.3	21.0	18.8	62.1	84	84
VAUCLIN - Paquemar	23.6	20.5	20.0	64.1	89	89
SAINTE-ANNE - Belfond	29.8	24.3	23.5	77.6	143	143
DIAMANT - Hon Jacquart	26.5	21.4	18.5	66.4	89	89
TROIS ILETS - Station Terrienne	20.4	17.4	16.1	53.9	96	96
RIVIERE SALEE - Usine Pt Bourg	19.9	19.2	15.5	54.6	94	94
DUCOS - La Manzo	30.1	25.1	22.8	78.0	141	141
SAINT-ESPRIT - Avenir			Supprimé			
LAMENTIN - Aérodrome	25.6	20.3	16.1	62.0	110	110
LAMENTIN - CTCS	23.3	20.3	17.3	60.9	108	108
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	21.0	13.8	13.9	48.7	84	84
LAMENTIN - LEPA Croix Rivail	26.6	22.7	20.6	69.9	128	128
FORT DE FRANCE - Desaix	21.1	16.4	15.6	53.1	93	93
SCHOELCHER - Terreville			N.P.			
CASE PILOTE - Choiseul	25.2	22.8	18.1	66.1	120	120
CARBET - CFPA			N.P.			
SAINT PIERRE - Stade	20.6	17.8	15.4	53.8	96	96
SAINT PIERRE - Périnelle	22.3	18.4	16.5	57.2	101	101
FD St DENIS - Morne des Cadets	13.0	11.7	10.1	34.8	56	56
MORNE ROUGE - Champflore	19.1	15.0	13.9	48.0	78	78

EVAPORATION BAC CLASSE A*

POSTES	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne Quotid.
BASSE-POINTE - Chalvet	51.4(10)	35.7(9)	42.3(9)	129.4(28)	4.62
SAINTE-MARIE - Concorde	29.6(9)	17.5(6)	17.5(7)	64.6(22)	2.94
DUCOS - La Manzo	56.8(10)	48.7(9)	46.8(10)	152.3(29)	5.25
LAMENTIN - Aérodrome	54.9(10)	47.9(9)	44.4(10)	147.2(29)	5.07
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	37.2(9)	29.1(6)	30.9(7)	97.2(22)	4.42
FORT DE FRANCE - Desaix		Supprimé			
SAINT PIERRE - Périnelle	30.7(10)	25.8(10)	22.6(10)	79.1(30)	2.63
SAINT-ANNE - Belfond	x	x	x	x	x

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

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 88

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dizienes)

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 3	23 9	28.6	+2.2	34.7	22.5	33.5	14 5
				(73)	(28)	(11)	(76)	(77)
PETIT CANAL -Bourg	31.4	23 7	27.6	+1.7	32.5	22.0	33.4	17.1
				(72)	(2)	(1)	(78)	(76)
LE MOULE -Bourg	31.4	22.7	27.0	+0.2	32.5	20.2	36.0	14.5
				(72)	(30)	(3)	(74)	(79)
ST FRANCOIS -Ferme Mar	31.0	24.3	27.7	+0.9	31.6	21.6	31 9	20.9
				(66)	(2)	(30)	(68)	(72)
ABYMES Raizet	31 0	23 9	27 8	+1 1	33 2	22.6	33 6	19.5
				(51)	(14)	(30)	(78)	(60)
STE ANNE -Douville	31 4	21 6	26 5	-0 3	33.0	19.7	34.0	18.5
				(66)	(24)	(18)	(77)	(79)
-------BASSE TERRE--------								
PETIT BOURG -Duclos	29.5	22.5	26 0	+0 4	30.2	21.1	32.5	19.7
				(66)	(3)	(30)	(72)	(79)
STE ROSE -Bourg	32.1	24 0	28 0	/	33.5	22.7	x	x
				(78)	(25)	(11)	x	x
POINTE NOIRE -Les Plaines	29.4	23 2	26 3	+0.7	31.3	20.8	32.0	19.5
				(73)	(23)	(30)	(73)	(77)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.7	23.2	25.9	+1 2	29.7	21.4	31 0	15.8
				(56)	(23)	(30)	(58)	(63)
ST CLAUDE -Bonne Terre	28 8	21 5	25 2	+0.1	30.5	20.0	32.0	17.5
				(71)	(18)	(1)	(75)	(74)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x	x	32.8	19.0
				(61)	x	x	(72)	(79)
9X HABITANTS -Le Bouchu	31.9	22.7	27.3	+0.6	32.9	21.5	33.2	19.0
				(71)	(26)	(14)	(79)	(71)
-------ARCHIPEL---------								
GRANDE ANSE -Meteo	31.1	26.3	28.7	+0.9	34.9	24.0	34.2	21 6
				(74)	(30)	(10)	(75)	(79)
CAPESTERRE -Vrdon	30.0	23.4	26.7	+1.1	30.6	21.5	30.2	15.9
				(71)	(24)	(30)	(76)	(74)
TERRE DE HAUT-TSF	29.9	24.9	27.4	+0.1	31.8	22.3	32.8	20.7
				(75)	(1)	(3)	(77)	(77)
GUSTAVIA -Meteo	32.2	25 5	28.9	+0.9	34.1	23.0	34.0	21.4
				(56)	(8)	(9)	(78)	(76)
MARIGOT -Orleans	33 6	26.2	29 9	+2.2	35.0	24.0	33.7	20.0
				(74)	(22)	(9)	(78)	(74)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 88

EVAPORATION PICHE Sous Abri

(en millimetres et dizienes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ANSE BERTRAND -Bourg	18.1	18.1	18.4	54.6	1.8
PETIT CANAL -Bourg	21.3	21.4	17.5	60.2	2.0
LE MOULE -Bourg	26.2	23.5	18.3	68.0	2.3
ST FRANCOIS -Ferme May	30.5	30.0	23.5	84.0	2.8
ABYMES -Raizet	24.0	19.2	17.2	60.4	2.0
STE ANNE -Douville	15.3	10.6	10.7	36.6	1.2
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	19.0	16.5	16.9	52.4	1.7
STE ROSE -Bourg	18.6	17.7	14.9	51.2	1.7
POINTE NOIRE -Les Plaines	19.7	13.2	11.5	44.4	1.5
CAPESTERRE -Neufchateau	15.8	13.4	14.9	43.3	1.4
ST CLAUDE -Bonne Terre	22.5	25.1	17.0	64.6	2.2
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x
VX HABITANTS -Le Bouchu	22.0	18.4	18.9	59.3	2.0
---------ARCHIPEL ---------					
GRANDE ANSE -Meteo	16.4	14.9	14.7	46.0	1.5
CAPESTERRE -Vidon	22.1	25.4	25.7	73.2	2.4
DUCTAVIA -Meteo	28.0	24.2	24.0	76.2	2.5

EVAPORATION BAC CLASSE A

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Moyenne quotid.
-------GRANDE TERRE-------					
ST FRANCOIS -Ferme May	65.9	x	51.9	x	6.0
ABYMES -Raizet	57.7	46.6	39.2	143.5	4.8
-------BASSE TERRE--------					
PETIT BOURG -Duclos	x	x	x	x	4.0
CAPESTERRE -Neufchateau	47.2	x	46.4	x	4.5

Département : GUYANE — Mois : SEPTEMBRE 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini
SAINT GEORGES	33.4	21.2	27.3		35.2 (25)	20.0 (17)	35.3 (56)	17.5 (71)
REGINA	-	21.8	-		-	20.5 (17)	37.1 (57)	17.5 (67)
CACAO	33.3	-	-		34.9 (6)	-	34.0 (79)	15.0 (79)
ROCHAMBEAU	31.6	22.0	26.8		33.1 (28)	21.1 (2)	33.7 (59)	18.7 (67)
CABASSOU	30.8	22.0	26.4		32.2 (25)	20.8 (17)	35.2 (78)	19.0 (76)
CAYENNE SUZINI	30.2	24.2	27.2		30.9 (22)	22.4 (4)	31.0 (73)	20.3 (75)
MONTSINERY-SORIG							33.0 (79)	20.5 (79)
KOUROU	31.5	21.9	26.7		32.6 (22)	21.0 (8)	34.0 (76)	19.1 (71)
ILE ROYALE							32.4 (75)	21.2 (79)
SINNAMARY	32.9	19.3	26.1		33.5 (13)	18.7 (16)	34.3 (74)	20.2 (79)
IRACOUBO	-	21.6	-		-	20.5 (8)	35.7 (76)	19.4 (76)
MANA	32.4	-	-		35.0 (25)	-	34.6 (74)	15.5 (75)
ACAROUANY	32.9	21.9	27.4		34.6 (21)	20.2 (9)	34.9 (79)	20.4 (79)
GODEBERT	33.8	21.7	27.8		35.2 (20)	20.5 (8)	-	-
ST LAURENT	33.5	22.8	28.2		34.8 (6)	21.6 (8)	35.8 (79)	20.0 (76)
GRAND SANTI	34.3	20.4	27.4		35.6 (26)	18.4 (8)	36.2 (68)	16.7 (69)
MARIPASOULA	32.8	21.3	27.1		34.0 (5)	19.4 (8)	36.3 (76)	17.5 (71)
SAUL	33.7	-	-		35.2 (27)	-	36.0 (74)	15.6 (75)
CANOPI	33.2	21.5	27.4		34.6 (26)	20.6 (8)	36.0 (76)	18.5 (76)

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79)-
*7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE Mois : SEPTEMBRE 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A"				(1)
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	25.1	29.3	26.2	80.6	50.9 (10)	55.5 (10)	52.2 (10)	158.6 (30)	5.3
REGINA	9.8	11.0	13.3	34.1					
CACAO	12.5	12.0	12.2	36.7					
ROCHAMBEAU	22.1	23.5	19.8	65.4	50.6 (10)	49.7 (10)	52.1 (10)	152.4 (30)	5.1
CARASSOU	18.1	22.3	24.1	65.5	56.4 (10)	59.9 (10)	60.2 (10)	176.5 (30)	5.9
CAYENNE SUZINI	18.5	17.4	18.5	54.4	44.8 (8)	46.4 (7)	47.3 (7)	138.5 (22)	6.3
MONTSINERY-SORIG	-	-	-	-					
ROUROU	25.5	27.1	27.9	80.5	53.7 (10)	58.0 (10)	61.9 (10)	173.6 (30)	5.9
SINNAMARY	19.7	24.8	23.7	68.2					
IRACOUBO	20.8	17.3	17.9	56.0					
MANA	21.8	24.2	20.3	66.3					
ACAROUANY	24.2	21.8	20.1	66.1					
SAINT LAURENT	18.9	17.9	17.0	53.8	54.0 (10)	53.4 (10)	49.5 (10)	156.9 (30)	5.2
MARIPASOULA	17.5	19.4	22.9	59.8	52.4 (10)	53.8 (10)	56.6 (10)	162.8 (30)	5.4
CAMOPI	17.9	19.9	25.5	63.3					

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

Mois : SEPTEMBRE 1980

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

POSTES	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$	Extrême du mois		Min absolu période (1)
				Max.	Min.	
TRINITE - (Caravelle)	91	77	84	93	70	x
VAUCLIN - (Paquemar)	84	70	77	86	61	x
FONDS ST DENIS-(Morne des Cadets)	91	65	78	97	60	x
FORT DE FRANCE - (Desaix)	95	66	80	98	55	45
LAMENTIN - (Aéroport)	98	66	82	100	55	48

(1) Période 1956 - 1975

Département : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1980

INSOLATION ET RAYONNEMENT

POSTES	INSOLATION		RAYONNEMENT		
	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	Mesuré Pyrano
BASSE-POINTE - Chalvet	214.1(29)	7.38	192.0	6.40	
ROBERT - Pointe Fort	218.8(30)	7.29	190.8	6.36	
FRANCOIS - Simon	216.8(29)	7.48	192.0	6.40	
VAUCLIN - Paquemar	228.2(29)	7.87	195.0	6.50	
SAINTE-ANNE - Belfond	200.4(25)	8.02	196.2	6.54	
TROIS ILETS - Ston Torrienne	227.6(30)	7.59	192.6	6.42	
LAMENTIN - Aérodrome	226.3(30)	7.54	192.0	6.40	5.44
SAINT-JOSEPH - Riv. Lézarde	193.1(25)	7.72	193.5	6.45	
FORT DE FRANCE - Desaix	234.2(30)	7.81	194.1	6.47	
SCHOELCHER - Terreville	x	x	x	x	
CARBET - Sanatorium	219.9(30)	7.33	190.8	6.36	
SAINT-PIERRE - Périnelle	221.1(30)	7.37	192.0	6.40	
Fd St DENIS-Morne des Cadets	193.7(30)	6.46	185.1	6.17	
MORNE ROUGE - Champflore	186.8(29)	6.44	184.2	6.14	

Insolation = en heures et dixièmes

Rayonnement = en kilowatt/mètre carré jours

Nota = Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de jours où l'observation a été faite.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 88

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

POSTES	Maxi. Moyen Ux	Mini. Moyen Un	Moyen. Un+Ux / 2	Moyen Period. et Annee refer.	Extremes du mois et dates Maxi	Extremes du mois et dates Mini	Mini. absolu et Annee
GRANDE TERRE							
ST FRANCOIS -Ferme May	95	76	86	78 (66)	99 (10)	58 (24)	37 (75)
ANSES -Raizet	98	61	79	80 (51)	100 (24)	50 (2)	42 (71)
BASSE TERRE							
PETIT BOURG -Duclos	95	70	82	81 (66)	96 (9)	55 (11)	51 (68)
ARCHIPEL							
GRANDE ANSE -Meteo	91	72	81	x (77)	97 (9)	62 (30)	x x
TERRE DE HAUT -TSF	88	66	77	81 (75)	92 (1)	50 (30)	54 (78)
GUSTAVIA -Meteo	88	59	74	76 (56)	97 (9)	48 (2)	43 (71)
MARIGOT -Orleans	93	63	78	81 (74)	98 (9)	55 (16)	57 (78)

DEPARTEMENT : GUADELOUPE

MOIS :SEPTEMBRE 88

INSOLATION

(en heures et dizienes)

POSTES	Decade 1	Decade 2	Decade 3	Total	Rapport / Moyenne et Annee refer.
-------GRANDE TERRE-------					
PETIT CANAL -Bourg	68.4	x	65.6	x	x (76)
ST FRANCOIS -Ferme Max	79.9	71.5	73.1	224.5	1.11 (66)
ABYMES -Raizet	76.3	71.3	68.1	215.7	1.02 (51)
--------BASSE TERRE---------					
PETIT BOURG -Duclos	69.0	55.8	x	x	x (66)
STE ROSE -Bourg	73.7	66.1	61.6	201.4	x (78)
POINTE NOIRE -Les Plaines	63.3	54.3	60.7	178.3	x (76)
CAPESTERRE -Neufchateau	73.5	57.9	74.7	206.1	1.11 (61)
BASSE TERRE -Jardin bot.	x	x	x	x	x (75)
VX HABITANTS -Le Bouchu	52.3	59.2	71.4	182.9	0.98 (71)
--------ARCHIPEL---------					
GRANDE ANSE -Meteo	77.4	74.6	78.3	230.3	x (77)
CAPESTERRE -Vidon	71.2	67.0	82.3	220.5	x (77)
GUSTAVIA -Meteo	84.8	87.2	85.1	257.1	1.05 (56)
MARIGOT -Orleans	x	x	x	x	x (80)

Département : GUYANE — Mois : SEPTEMBRE 1980

TEMPERATURE VRAIE SOUS ABRI - MINIMALE AU SOL - MOYENNE DANS LE SOL (en cm)

Postes	Moyenne vraie	Mini au sol Moy.	Mini au sol abs.	T. moyenne dans le sol à 14h fus. - 10	- 20	- 50	- 100
SAINT GEORGES	26.3	20.4	19.0	33.5	29.9	29.9	29.8
ROCHAMBEAU	26.4	20.6	19.0	29.3	29.0	29.8	29.5
CAYENNE SUZINI	27.4	22.3	20.0	-	-	-	-
KOUROU	26.5	21.3	20.0	36.4	-	-	-
SAINT LAURENT	27.0	19.3	17.2	30.6	29.8	29.9	29.8
MARIPASOULA	26.2	18.4	16.5	32.6	30.1	29.9	29.6

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	U Moy. vraie	Maxi Moy. $\overline{Ux}$	Mini Moy. $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois Maxi	Mini	Mini absolue (56-75)
SAINT GEORGES	82	99	49	74	100	40	37
ROCHAMBEAU	84	99	59	79	100	51	38
CAYENNE SUZINI	83	95	69	82	98	60	-
KOUROU	84	97	58	78	99	50	40
SAINT LAURENT	84	98	54	76	99	45	33
MARIPASOULA	82	98	49	74	99	40	34

Moyenne vraie : sur les 8 observations de 00 03 06 09 12 15 18 21 heures locales

TENSION DE VAPEUR MOYENNE (en millibars et dixièmes)

Postes	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
SAINT GEORGES	25.8	25.8	30.1	27.6	26.8	27.4	28.5	26.3	27.3
ROCHAMBEAU	27.8	26.9	30.7	28.7	28.5	29.0	29.5	28.7	28.7
CAYENNE SUZINI	29.7	29.4	29.5	30.7	30.7	30.2	30.3	30.1	30.1
KOUROU	27.3	26.0	30.3	28.5	28.5	29.4	29.6	29.1	28.6
SAINT LAURENT	28.2	27.3	30.5	30.1	29.8	30.0	30.0	29.0	29.4
MARIPASOULA	26.2	25.5	28.0	27.1	25.8	28.7	28.7	27.3	27.2

Département : GUYANE Mois : SEPTEMBRE 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade 1ère	Décade 2ème	Décade 3ème	Total	Moyenne (1961/70)	Nombre de jours d'insolation nulle	Nombre de jours d'insolation inférieure à 1 heure
SAINT GEORGES	77.4	85.3	76.3	239.0	240	0	1
[illegible]	75.2	86.2	81.1	242.5	255	0	0
[illegible]	83.0	89.5	88.6	261.1	-	0	0
[illegible] SUZINI	85.2	96.3	93.2	274.7	260	0	0
ROUROU	80.4	89.4	89.4	259.2	259	0	0
SAVANE COMBI	85.6	88.5	95.7	269.8	-	0	0
[illegible]	94.9	80.8	79.2	254.9	238	0	1
[illegible]	81.5	87.3	91.4	260.2	249	0	3
[illegible]	77.7	83.1	82.9	243.7	229	0	0

* [illegible] : période 1968-1973

RAYONNEMENT GLOBAL A [illegible]

Totaux décadaires et mensuels en Joules/cm2 et MJ/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/cm2 = 1 [illegible]

Postes	[illegible]	[illegible]	Total J/cm2	Total MJ/m2
1ère décade	10556	10186	20742	57.62
2ème décade	11524	10680	22204	61.68
3ème décade	10542	11362	21904	60.84
MOIS	32622	32228	64850	180.14

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4H

Mois : SEPTEMBRE 1980

Stations	TEMPERATURES EN 0°C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	25.8	24.9	24.5	24.1	26.9	29.9	29.1	28.0	26.7	+0.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	26.9	25.8	25.0	24.4	27.8	30.4	30.8	29.5	27.6	+1.2
Gustavia	27.2	27.0	26.7	26.3	28.2	30.8	31.0	29.2	28.3	+0.7
Cayenne-Rochambeau	25.7	24.2	23.2	22.3	26.9	30.5	30.4	28.2	26.4	+0.4
St-Laurent-du-Maroni	26.0	24.4	23.6	23.0	27.3	31.4	31.3	28.5	27.0	+0.8
St-Georges de l'Oyapock	24.6	22.4	21.9	21.6	27.5	31.6	31.8	29.3	26.3	+0.7
Maripasoula	24.9	23.3	22.3	21.7	25.5	30.4	32.2	29.6	26.2	+0.7

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : SEPTEMBRE 1980

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Lamentin	90	93	95	96	87	72	73	80	85.8	+ 1.2
Pointe à Pitre-Raizet	87	92	95	96	85	71	70	75	83.8	+ 1.2
Gustavia	80	81	82	83	76	67	65	71	75.7	- 1.4
Cayenne-Rochambeau	90	95	98	99	87	66	66	76	84.4	+ 1.1
St-Laurent-du-Maroni	89	95	97	97	84	65	66	78	83.9	- 0.1
St-Georges de l'Oyapock	92	97	98	99	82	59	58	68	81.7	- 0.7
Maripasoula	91	95	97	98	86	63	54	70	81.8	- 1.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : SEPTEMBRE 1980

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Lamentin	29.9	29.3	29.1	28.7	30.9	30.2	29.9	30.1	29.8	+ 1.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	30.9	30.4	30.0	29.2	31.6	30.8	30.6	30.9	30.6	+ 2.4
Gustavia	28.9	29.0	28.8	28.3	29.2	29.7	28.9	28.7	28.9	+ 0.6
Cayenne-Rochambeau	29.5	28.7	27.8	26.9	30.7	28.7	28.5	29.0	28.7	+ 1.2
St-Laurent-du-Maroni	30.0	29.0	28.2	27.3	30.5	30.1	29.8	30.0	29.4	+ 1.2
St-Georges de l'Oyapock	28.5	26.3	25.8	25.6	30.1	27.6	26.8	27.4	27.3	+ 0.8
Maripasoula	28.7	27.3	26.2	25.5	28.0	27.1	25.8	28.7	27.2	+ 0.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : SEPTEMBRE 1980

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	3	3	4	4	5	6	5	0	2	11	0	0
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	3	3	4	4	5	6	5	0	1	11	0	2
Gustavia	4	x	x	3	5	5	5	5	x	x	4	0	4
Cayenne Rochambeau	2	2	2	3	4	5	4	3	0	0	7	5	1
St-Laurent-du-Maroni	2	x	x	3	4	5	5	4	x	x	15	1	1
St-Georges de l'Oyapock	1	x	x	4	3	5	4	3	x	x	3	9	0
Maripasoula	3	x	x	4	4	5	5	5	x	x	7	8	0

Mois : SEPTEMBRE 1980

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Lamentin	1014.2	1012.1	1014.0	1011.9	1013.0	- 0.2	1016.5	1009.5	1017.9	995.4
Pointe-à-Pitre-Raizet	1014.9	1012.6	1014.5	1012.3	1013.6	0.0	1017.9	1009.5	1018.4	972.1
Gustavia	1015.6	1013.7	1015.4	1013.1	1014.5	0.0	1018.1	1010.1	1018.9	1007.0
Cayenne Rochambeau	1014.4	1012.2	1013.7	1011.1	1012.8	+ 0.1	1016.6	1009.3	1017.3	1006.1
St-Laurent-du-Maroni	1014.1	1012.2	1013.9	1010.7	1012.7	+ 0.2	1016.3	1009.1	1017.5	1007.4
St-Georges de l'Oyapock	1014.2	1012.0	1013.4	1010.3	1012.5	- 0.2	1016.3	1008.7	1017.4	1007.1
Maripasoula	1014.6	1012.8	1013.7	1010.2	1012.8	+ 0.2	1016.9	1008.8	1018.6	1004.6

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = SEPT 80

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	9	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	9	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	12	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	16	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	12	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	5	30	0
18	0	0	0	0	0	0	3	8	30	0
21	0	0	0	0	0	0	2	8	30	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = SEPT 80

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	18	30	0
03	0	0	0	0	0	0	2	24	30	0
06	0	0	0	0	0	0	1	25	30	0
09	0	0	0	0	0	0	4	24	30	0
12	0	0	0	0	1	1	2	16	30	0
15	0	0	0	0	0	0	3	10	29	1
18	0	0	0	0	0	0	5	11	30	0
21	0	0	0	0	0	0	1	14	30	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = SEPT 80

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	20	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	23	30	0
06	0	0	0	0	0	0	0	29	29	0
09	0	0	0	1	1	1	6	30	30	0
12	0	0	0	0	0	0	3	23	30	0
15	0	0	0	0	0	0	0	12	30	0
18	0	0	0	0	0	0	2	15	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	1	1	1	1	1
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	1	2	2	2	2
15	0	0	0	0	0	11	11	11	11
18	0	0	0	0	0	3	4	4	4
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPT 80

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 235 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10				3!														3	
09			1!	8!	3!													12	
08			4!	13!	9!		1!	1!										28	
07			9!	27!	14!		1!	1!										52	
06		1!	21!	42!	18!	1!	1!	1!							1!			85	
05	1!	5!	51!	59!	24!	3!	1!	3!							1!			148	
04	2!	9!	70!	69!	31!	5!	1!	3!							1!			191	
03	2!	9!	76!	79!	34!	6!	1!	3!							1!	1!		212	
02	2!	10!	82!	81!	37!	6!	1!	3!							1!	1!		224	
01	2!	10!	82!	81!	39!	7!	1!	3!							1!	1!		227	

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 10 Heure Fuseau : 1135 Date : 27

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPT 80

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				1	1														2
07		1	2	7	2														12
06		2	7	20	4	1		1											35
05		3	11	34	7	4		3			1								63
04		3	22	44	12	5	1	4			1								92
03	3	9	34	56	14	7	2	4			1							1	131
02	5	22	48	67	17	7	5	4	1		1					1		1	179
01	9	29	54	75	23	10	5	6	3		1					1		1	217

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Heure Fuseau : 1525 Date : 06

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPT 80

STATION = LE RAIZET

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				2															2
07			1	4		3	1												9
06			1	6	1	7	6	1											22
05			2	10	8	14	11	4											49
04			5	15	15	23	14	8	3	1	1								85
03		1	5	19	29	28	18	10	4	2	2								118
02	2	2	9	23	36	38	22	11	8	3	2	1	2		2				161
01	3	3	10	27	39	47	29	15	10	4	2	3	2		2	1			197

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 43

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 08 Heure Fuseau : 0436 Date : 1er

DEPARTEMENT= GLADELCLFE MOIS= SEPT 80

STATION = GLSTAVIA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16			3																3
15			3																3
14			3																3
13			3																3
12			4																4
11			6																6
10			11																11
09			20																20
08			33	1															34
07			43	3															46
06		1	60	4	1	5	2	1											74
05		1	66	6	2	8	6	1											90
04		1	72	8	6	13	10	1	3	1									115
03	1	1	80	16	14	23	15	3	6	3									162
02	1	1	85	23	22	37	18	7	8	5									207
01	1	1	84	24	26	50	20	8	9	5						1			231

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

Vitesse maximale instantanée : 22 **Direction :** 06 **Heure Fuseau :** 1216 **Date :** 18

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPT 80

STATION = KOUROU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08						1													1
07					4	5													9
06				5	12	12	1												30
05			1	13	21	18	1												54
04			1	17	31	21	1	1	1	1									74
03	1	3	1	21	41	32	4	3	2	1									109
02	1	4	2	24	45	48	6	4	5	6									145
01	1	6	3	25	46	50	6	7	10	10	2	1							167

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 12 Heure Fuseau : 1050 Date : 29

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPT 80

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS OU POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1															1	1
07			2	7	3														13
06			4	15	4	2		1											26
05		3	8	22	6	4		1											44
04	1	4	8	32	15	4	1	1											66
03	2	4	10	39	19	4	1	1						1				1	82
02	2	5	11	44	22	11	2	5	4			2		1		1		2	112
01	2	5	11	53	23	18	4	8	7	4	4	2	1	1	1	1	1	2	148

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 92

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Heure Fuseau : 1006 Date : 20

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPT 80

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S \ DIRECTIONS	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06				2	1														3
05			1	3	4				1										9
04			2	4	7	2		1	3					1					20
03			2	8	15	7	3	3	5	2	4			1	1				51
02		1	4	10	19	8	8	11	9	12	8	2	3	2	2				99
01		3	5	14	22	14	22	15	14	23	19	12	6	4	4			2	181

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 59

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 10 Heure Fuseau : 1330 Date : 21

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPT 80

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 239 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06					1														1
05					2	1													3
04	1		1	2	10	3	2												19
03	1	1	2	5	21	10	2	1										1	45
02	1	3	11	11	24	12	3	2		1							1	1	70
01	2	5	12	14	25	12	4	2		1							2	3	83

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 156

Vitesse maximale instantanée : 20 **Direction :** 10 **Heure Fuseau :** 1225 **Date :** 11

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPT 80

STATION = MARIPASOULA

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04	1	1			1														3
03	5	6		1	3	2	1											1	19
02	14	17	7	4	3	3	1	2	1								1	1	54
01	23	30	15	9	6	5	1	3	3	1			1			2	1	7	107

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

Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 09 Heure Fuseau : 1610 Date : 05

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	134	25.4	21.9	06	7	1544	16.3	13.4	06	22
2	125	24.9	21.0	11	4	1532	16.6	13.5	10	18
3	113	25.1	24.7	07	1	1523	17.0	14.8	06	9
4	118	26.5	22.0	15	12	1532	18.4	9.8	14	21
5	135	26.2	23.1	10	10	1548	17.2	13.7	10	17
6	137	25.9	21.7	09	11	1548	16.5	13.0	10	15
7	131	25.4	21.7	09	7	1540	16.5	12.5	08	14
8	132	25.8	23.3	09	8	1544	16.4	14.8	11	13
9	142	24.4	23.6	12	7	1552	17.0	16.2	14	19
10	143	24.1	21.8	09	12	1552	16.2	14.6	11	8
11	123	25.3	22.0	09	5	1532	16.4	11.1	10	15
12	123	26.0	24.3	09	6	1538	17.6	15.3	10	21
13	135	26.1	23.0	08	12	1547	17.5	11.3	09	16
14	109	25.4	24.2	07	3	1522	17.5	14.0	06	13
15	93	25.8	22.5	15	5	1505	17.0	14.4	14	13
16	118	26.0	24.3	13	3	1535	17.6	16.2	12	8
17	127	25.9	22.6	09	6	1542	17.8	14.9	09	19
18	118	27.2	24.3	08	13	1536	18.9	14.4	09	40
19	125	25.8	23.7	11	5	1538	16.9	13.0	08	16
20	116	25.6	23.3	10	5	1530	17.2	14.7	09	16
21	117	25.4	23.2	12	3	1525	16.4	12.5	11	14
22	127	25.8	23.0	11	3	1540	16.8	14.9	10	12
23	130	25.1	22.4	15	2	1542	17.7	14.0	17	6
24	124	26.6	24.1	13	2	1545	19.2	14.3	09	7
25	125	25.4	23.6	07	3	1538	17.3	15.1	08	12
26	120	26.0	23.6	09	5	1538	18.2	14.7	10	16
27	115	25.6	22.8	10	12	1527	17.4	15.5	10	23
28	112	26.1	24.9	11	4	1530	17.3	16.5	09	13
29	104	26.1	24.5	10	2	1517	16.7	14.7	08	8
30	96	24.7	24.3	15	2	1509	17.5	15.0	13	4
Moy.	122	25.7	23.2		6	1535	17.2	14.1		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3177	8.4	-1.9	06	27	5893	-6.4	-15.9	02	6
2	3167	9.0	-6.0	11	9	5883	-4.4	-18.2	06	10
3	3162	9.6	4.8	08	9	5880	-4.8	-20.5	07	12
4	3175	10.6	3.1	15	13	5897	-5.1	-8.6	08	10
5	3188	10.5	-1.5	11	19	5908	-4.1	-11.5	07	14
6	3185	9.1	-1.9	11	15	5902	-4.0	-21.1	13	11
7	3174	9.4	-6.9	07	10	5898	-2.7	-28.1	14	3
8	3175	10.4	-5.6	13	10	5891	-4.6	-20.3	15	9
9	3188	8.4	8.4	15	17	5903	-5.2	-13.5	10	5
10	3184	8.3	4.7	05	10	5900	-4.9	-12.7	10	12
11	3159	8.5	0.8	08	17	x	x	x	x	x
12	3181	10.5	7.3	11	16	5902	-4.4	-16.8	10	7
13	3184	9.8	0.4	08	6	x	x	x	x	x
14	3158	10.4	-1.7	08	9	5874	-6.3	-16.8	26	3
15	3140	9.2	3.6	14	7	5856	-6.5	-12.9	21	13
16	3179	10.5	3.6	17	8	5899	-6.7	-8.7	13	12
17	3187	11.4	1.1	08	22	5918	-4.5	-15.4	09	16
18	3182	11.5	-3.4	03	31	5915	-4.4	-13.7	08	42
19	3175	11.2	-10.9	07	18	5907	-4.5	-18.3	11	20
20	3164	8.9	5.6	08	17	5887	-4.3	-20.4	06	7
21	3157	8.6	4.0	09	9	5863	-6.9	-16.1	01	8
22	3176	9.3	6.9	14	13	5894	-4.9	-8.8	27	8
23	3181	9.3	2.2	22	7	5893	-5.7	-17.1	21	6
24	3192	10.6	2.9	09	3	5918	-5.4	-16.2	22	0
25	3178	9.3	4.5	11	5	5890	-5.5	-13.5	12	2
26	3180	10.9	-0.9	08	15	5904	-4.6	-17.4	07	6
27	3168	9.2	6.1	09	18	5879	-6.0	-10.6	09	13
28	3171	10.6	5.2	07	6	5893	-5.7	-6.6	15	10
29	3157	9.9	4.5	05	8	5872	-5.9	-12.8	18	6
30	3158	10.6	3.1	07	3	5878	-5.4	-17.8	16	8
Moy	3173	9.8	1.4		13	5893	-5.1	-15.4		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7608	-16.3	-24.0	15	4	9707	-31.8	-38.7	28	5
2	7601	-16.7	-27.6	36	2	9699	-31.0	-42.2	26	9
3	7596	-16.6	-32.3	10	6	9695	-31.6	-42.2	19	5
4	7621	-15.0	-21.8	08	5	9730	-30.1	-34.8	08	8
5	7634	-13.8	-23.6	06	12	9753	-30.0	-40.0	06	14
6	7619	-16.2	-27.4	19	9	9729	-30.6	-38.4	15	22
7	7628	-14.7	-31.2	x	x	x	x	x	x	x
8	7607	-17.1	-31.2	07	5	9697	-32.9	-43.1	22	5
9	7619	-16.6	-21.5	19	6	9724	-30.9	-36.6	13	12
10	7620	-16.4	-22.5	25	8	9718	-30.9	-37.3	12	6
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	7615	-17.3	-30.3	04	2	9693	-35.4	-41.0	22	3
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	7584	-17.2	-28.1	27	7	9671	-33.4	-41.2	27	14
15	7560	-18.8	-29.8	21	16	9642	-32.4	-43.1	27	10
16	7605	-17.7	-19.3	17	12	9689	-33.4	-35.4	19	25
17	7639	-15.3	-22.9	09	14	9746	-38.2	-40.1	15	6
18	7630	-17.2	-23.8	09	24	9742	-29.2	-33.5	09	36
19	7624	-16.1	-20.2	10	10	9729	-30.8	-34.6	10	2
20	7607	-16.7	-27.6	34	8	9705	-31.5	-35.1	33	26
21	7571	-17.2	-28.7	01	11	9661	-32.0	-39.9	35	17
22	7608	-16.8	-26.9	28	5	9704	-32.2	-43.6	04	10
23	7610	-15.7	-27.9	24	9	9710	-31.6	-38.9	23	12
24	7633	-16.7	-27.3	24	9	9732	-32.0	-40.1	24	15
25	7602	-17.5	-27.3	24	5	9694	-32.4	-36.7	26	11
26	7620	-16.6	-28.4	14	4	9711	-31.7	-38.4	26	16
27	7588	-18.1	-20.7	01	8	9674	-32.4	-35.3	27	5
28	7611	-15.8	-17.1	22	15	9715	-31.6	-34.1	15	7
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	7590	-17.1	-25.4	19	14	9684	-32.0	-38.4	23	29
Moy.	7609	-16.6	-25.7		9	9706	-31.7	-38.6		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10969	-41.4	x	19	12	12447	-52.4	x	27	18
2	10962	-42.2	x	26	12	12430	-54.4	x	26	26
3	10954	-42.6	x	24	12	12417	-54.9	x	30	12
4	11001	-40.3	x	04	3	12481	-52.4	x	12	12
5	11023	-40.2	x	08	13	12506	-51.9	x	09	16
6	10995	-41.2	x	15	21	12467	-53.9	x	15	19
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	10952	-43.0	x	24	19	12414	-56.2	x	27	20
9	10989	-41.3	x	20	12	12461	-54.3	x	21	11
10	10984	-40.2	x	16	4	12465	-52.7	x	31	9
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	10934	-46.2	x	11	1	12371	-59.6	x	32	6
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	10926	-42.0	x	25	16	12401	-53.1	x	24	29
15	10980	-42.5	x	26	18	12366	-54.3	x	26	25
16	10941	-43.7	x	21	17	12403	-54.9	x	26	30
17	11015	-40.0	-46.7	21	13	12499	-51.9	x	17	20
18	11012	-40.8	x	12	8	12488	-53.4	x	24	8
19	10996	-40.7	x	28	9	12474	-52.8	x	33	10
20	10971	-40.5	x	31	31	12453	-51.8	x	33	49
21	10917	-43.1	x	01	29	12379	-55.7	x	36	22
22	10963	-42.2	x	03	7	12432	-54.3	x	32	1
23	10973	-41.1	x	23	21	12443	-54.6	x	23	27
24	10991	-42.0	x	23	12	12465	-53.1	x	24	23
25	10953	-42.1	x	24	24	12421	-54.5	x	25	33
26	10973	-42.1	x	23	26	12440	-55.1	x	23	30
27	10933	-42.9	x	20	18	12397	-55.8	x	23	35
28	10977	-41.9	x	23	4	12443	-55.6	x	25	8
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	10946	-41.4	x	23	27	12424	-52.4	x	25	38
Mar.	10967	-41.8	-46.7		15	12438	-54.1	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14251	-64.1	x	28	19	16689	-67.8	x	02	10
2	14231	-63.4	x	27	18	16647	-74.4	x	02	4
3	14199	-67.3	x	16	1	16586	-75.5	x	10	10
4	14276	-64.7	x	12	4	16670	-75.5	x	08	4
5	14320	-64.6	x	14	6	16727	-77.5	x	36	10
6	14267	-65.2	x	14	12	16663	-76.7	x	00	12
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	14192	-67.6	x	31	10	16571	-78.0	x	01	14
9	14237	-68.4	x	31	24	16639	-74.7	x	12	3
10	14257	-67.3	x	23	4	16655	-73.4	x	34	4
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	14120	-68.7	x	26	8	16538	-66.0	x	08	8
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	14201	-64.2	x	26	28	16641	-71.1	x	28	5
15	14155	-65.2	x	24	21	16584	-72.8	x	22	13
16	14184	-66.6	x	26	15	16598	-74.9	x	16	12
17	14300	-66.7	x	19	29	16711	-73.8	x	07	16
18	14277	-67.4	x	20	12	16644	-75.8	x	08	16
19	14271	-66.7	x	02	9	x	x	x	x	x
20	14250	-67.9	x	34	58	16632	-74.5	x	04	19
21	14158	-67.9	x	34	22	16574	-71.7	x	03	4
22	14221	-66.1	x	23	14	16648	-70.8	x	22	20
23	14231	-66.4	x	23	36	16635	-73.8	x	24	10
24	14260	-65.8	x	23	28	16656	-73.2	x	29	7
25	14203	-67.9	x	25	38	16575	-76.3	x	22	4
26	14217	-68.7	x	24	36	16631	-71.7	x	22	9
27	14165	-69.6	x	25	27	16556	-75.3	x	25	13
28	14214	-69.0	x	26	36	16594	-77.3	x	30	11
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	14223	-66.7	x	26	46	16623	-73.1	x	20	6
Moy	14226	-66.7	x		22	16627	-73.8	x		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18831	-66.6	x	05	17	20894	-60.8	x	08	25
2	18742	-65.7	x	10	26	20820	-59.0	x	09	27
3	18761	-67.0	x	10	22	20768	-62.4	x	10	25
4	18834	-61.6	x	08	19	20934	-54.3	x	08	24
5	18814	-67.8	x	06	24	20882	-60.6	x	10	26
6	18731	-70.5	x	07	13	20777	-59.0	x	09	21
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	18665	-66.6	x	05	7	20725	-59.8	x	11	26
9	18761	-65.2	x	11	2	20850	-59.9	x	13	13
10	18791	-64.6	x	06	14	20861	-58.9	x	10	18
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	18732	-59.1	x	08	12	20889	-51.4	x	10	21
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	18753	-67.8	x	07	17	20828	-59.3	x	08	22
15	18703	-65.3	x	11	7	20769	-59.8	x	11	24
16	18697	-67.4	x	09	21	20748	-63.0	x	08	29
17	18795	-68.0	x	09	28	20867	-58.9	x	08	26
18	18728	-69.4	x	10	34	20799	-59.5	x	08	24
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	18736	-65.7	x	11	12	20792	-62.6	x	07	18
21	18695	-64.0	x	11	15	20762	-63.0	x	09	13
22	18750	-68.1	x	11	12	20805	-58.7	x	08	18
23	18739	-67.9	x	10	24	20803	-59.8	x	08	14
24	18757	-68.3	x	11	15	20785	-63.7	x	10	19
25	18667	-70.5	x	07	19	20721	-60.2	x	11	16
26	18714	-71.1	x	03	10	20761	-59.2	x	08	19
27	18617	-66.5	x	06	14	20664	-53.5	x	06	10
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	18724	-68.7	x	12	3	20773	-62.5	x	07	21
Moy.	18737	-66.8	x		16	20803	-60.0	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	24085	-57.7	x	07	23	26639	-59.7	x	07	28
2	24067	-52.4	x	10	22	26735	-46.3	x	11	38
3	24026	-50.6	x	09	32	26688	-47.0	x	09	38
4	24259	-50.8	x	08	32	26925	-44.5	x	07	40
5	24140	-50.3	x	08	28	26820	-45.6	x	10	34
6	24025	-51.1	x	09	23	26666	-48.4	x	08	32
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	23986	-54.1	x	12	20	26599	-50.0	x	09	33
9	24096	-54.1	x	12	16	26736	-47.2	x	x	x
10	24128	-50.8	x	11	22	26778	-49.2	x	09	36
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	24076	-52.5	x	10	25	26739	-44.3	x	09	39
15	24005	-53.5	x	10	13	26631	-49.3	x	09	29
16	23998	-52.8	x	11	17	x	x	x	x	x
17	24104	-51.4	x	10	28	26743	-47.9	x	09	37
18	24038	-52.8	x	09	37	26672	-50.9	x	10	28
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	23998	-54.7	x	07	21	26624	-49.9	x	10	40
21	24009	-52.7	x	x	x	x	x	x	x	x
22	24056	-53.1	x	08	26	26720	-47.6	x	10	25
23	24046	-53.1	x	x	x	x	x	x	x	x
24	24029	-51.7	x	x	x	x	x	x	x	x
25	23981	-52.6	x	12	17	26604	-48.7	x	09	29
26	24006	-52.5	x	11	17	26644	-49.5	x	11	32
27	23874	-51.3	x	11	22	26529	-48.4	x	09	24
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	24017	-51.7	x	13	13	26683	-46.4	x	08	22
Mor	24045	-52.5	x		23	26693	-48.5	x		32

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1980

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31016	-53.8	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31360	-39.6	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	31494	-39.2	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	31412	-41.3	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	31471	-36.2	x	10	60	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	31285	-39.5	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	31340	-41.6	x		60	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	114	23.9	22.2	14	5	1525	17.6	7.9	14	11
2	105	23.5	22.3	12	4	1510	17.4	10.3	13	17
3	114	23.8	22.2	11	3	1521	19.1	2.9	11	11
4	117	23.2	22.4	08	2	1528	18.2	12.2	05	4
5	120	24.3	22.4	09	2	1532	17.6	12.0	17	5
6	124	26.3	23.7	11	11	1542	18.3	12.6	12	16
7	125	22.7	20.1	12	8	1527	15.0	10.4	11	20
8	125	23.2	21.1	11	5	1532	16.0	13.1	11	26
9	129	24.1	22.2	09	5	1538	16.7	12.5	11	21
10	131	23.2	19.8	07	3	1538	16.7	12.7	09	8
11	114	23.1	21.4	14	3	1526	18.3	6.1	15	4
12	121	24.5	22.9	12	6	1532	17.5	12.6	17	11
13	120	23.5	21.9	12	6	1529	17.1	11.6	11	16
14	109	23.3	21.9	12	5	1517	18.2	8.4	11	21
15	99	23.8	22.6	10	5	1511	18.8	8.7	10	11
16	109	23.7	23.0	12	5	1520	18.3	6.5	11	16
17	106	23.2	22.9	11	4	1519	19.2	8.2	11	16
18	118	x	x	08	6	1519	x	x	08	13
19	106	24.1	22.5	10	3	1518	17.5	12.4	08	11
20	110	23.3	20.8	11	5	1519	17.2	10.8	13	16
21	107	23.5	22.7	09	4	1517	17.1	12.7	12	16
22	120	23.6	21.3	11	8	1530	17.4	7.4	10	15
23	121	24.5	23.1	08	5	1532	16.9	13.2	10	16
24	126	23.4	22.2	08	3	1535	17.7	8.3	09	8
25	119	24.0	23.0	09	3	1532	18.3	9.9	14	7
26	117	23.5	22.5	05	5	1529	17.6	9.5	08	13
27	122	x	x	13	3	1529	x	x	08	10
28	107	24.2	20.6	12	5	1519	18.5	9.8	13	18
29	103	24.0	19.9	10	4	1512	17.2	11.9	09	26
30	97	22.9	21.7	09	4	1510	17.8	11.4	13	15
MOY	115	23.7	22.0		5	1525	17.6	10.2		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3160	9.0	2.4	13	4	5877	-5.3	-19.0	08	8
2	3147	9.2	-1.2	11	8	5860	-5.4	-14.1	08	21
3	3158	8.5	-0.5	10	8	5865	-8.0	-18.8	06	24
4	3165	8.6	6.2	11	4	5875	-7.0	-13.4	08	15
5	3160	9.3	-0.6	17	9	5880	-5.9	-12.4	11	17
6	3184	10.2	3.1	13	7	5906	-4.5	-24.0	10	20
7	3156	7.9	-4.8	12	18	5853	-6.4	-23.5	09	23
8	3164	8.3	1.2	09	22	5874	-5.3	-20.5	09	31
9	3169	9.1	-3.2	09	28	5877	-4.8	-19.8	08	24
10	3169	8.4	5.3	07	19	5894	-2.9	-14.0	09	25
11	3161	9.8	4.4	12	9	5880	-3.9	-19.2	05	17
12	3166	8.8	6.4	14	5	5879	-5.1	-14.6	08	18
13	3163	8.3	3.2	08	10	5872	-4.6	-15.5	06	13
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	3150	10.0	0.3	09	23	5868	-5.4	-16.2	09	17
16	3158	10.0	-4.4	10	19	5877	-5.0	-20.2	10	14
17	3158	9.3	-2.0	10	26	5874	-6.6	-15.0	09	24
18	3158	x	x	10	19	5874	x	x	10	24
19	3152	9.3	3.3	12	12	5869	-5.9	-19.2	12	17
20	3155	9.1	1.5	12	16	5874	-6.1	-22.4	10	9
21	3153	8.0	5.4	10	18	5867	-5.7	-20.1	13	4
22	3169	10.7	2.5	09	20	5895	-5.1	-19.6	04	13
23	3162	8.2	6.0	10	20	5884	-5.5	-15.2	10	19
24	3169	9.5	-12.3	11	15	5883	-4.3	-18.1	08	27
25	3169	9.1	-3.1	11	11	5876	-7.4	-12.3	10	14
26	3163	9.5	0.9	11	13	5878	-6.2	-11.8	11	5
27	3162	x	x	11	12	5878	x	x	09	5
28	3157	9.7	-12.8	11	13	5871	-5.6	-14.3	08	16
29	3152	10.0	-3.6	11	18	5873	-6.1	-14.6	09	13
30	3148	9.8	3.8	10	20	5866	-6.4	-10.8	08	21
NOV.	3161	9.2	0.3		15	5876	-5.5	-17.0		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7591	-17.2	-33.7	12	14	9696	-29.6	-48.4	15	31
2	7580	-15.9	-28.4	09	23	9680	-31.9	-45.6	10	24
3	7581	-15.1	-24.3	08	22	9686	-31.4	-40.7	07	25
4	7590	-15.2	-34.1	07	20	9698	-30.6	-46.1	07	20
5	7600	-15.2	-31.1	12	27	9709	-30.6	-40.5	08	20
6	7628	-15.1	-26.4	09	23	9730	-31.9	-45.2	14	28
7	7559	-18.5	-32.8	10	30	9650	-33.0	-46.2	10	7
8	7593	-16.7	-37.1	10	28	9711	-28.9	-47.3	x	x
9	7601	-15.4	-35.4	09	24	9708	-31.2	-48.1	17	5
10	7622	-15.1	-31.5	08	17	9737	-30.6	-49.2	19	5
11	7602	-17.0	-33.6	09	13	9704	-31.2	-46.6	24	14
12	7600	-16.3	-24.3	05	15	9708	-30.3	-39.2	18	16
13	7587	-16.7	-24.8	05	18	9692	-31.6	-40.8	25	5
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	7583	-16.2	-31.2	07	10	9694	-30.4	-45.5	06	15
16	7587	-16.0	-29.9	08	24	9694	-30.0	-47.1	08	10
17	7594	-14.3	-32.7	08	14	9704	-31.3	-47.2	11	12
18	7594	x	x	11	15	9704	x	x	10	17
19	7582	-15.9	-27.8	08	13	9683	-32.5	-45.1	12	19
20	7583	-18.0	-31.6	08	11	9689	-31.2	-47.5	13	24
21	7579	-17.8	-31.5	10	18	9678	-30.9	-48.4	14	36
22	7609	-16.6	-26.2	10	21	9707	-32.3	-38.6	09	40
23	7597	-15.9	-25.1	10	26	9698	-32.1	-42.0	08	34
24	7601	-15.0	-33.9	09	18	9707	-30.1	-41.4	08	26
25	7587	-14.3	-25.7	06	23	9690	-32.5	-40.6	10	27
26	7591	-16.2	-25.4	11	14	9701	-30.7	-40.3	09	28
27	7591	x	x	08	11	9701	x	x	10	16
28	7591	-15.0	-33.4	10	14	9701	-31.8	-49.6	15	3
29	7593	-14.8	-30.4	08	21	9699	-30.3	-45.0	34	3
30	7582	-15.4	-24.1	10	11	9691	-30.5	-40.1	14	3
MOY.	7592	-15.9	-29.9		19	9698	-31.1	-44.5		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10967	-40.5	x	17	12	12443	-53.7	x	20	5
2	10943	-41.0	x	08	26	12419	-53.6	x	31	8
3	10947	-41.7	x	10	20	12418	-54.5	x	08	10
4	10966	-40.6	x	07	31	12448	-52.2	x	12	27
5	10974	-40.8	x	09	28	12450	-54.0	x	16	13
6	10994	-40.9	x	19	2	12472	-53.0	x	33	6
7	10902	-43.3	x	15	5	12362	-55.8	x	09	11
8	10987	-39.1	-53.4	x	x	12478	-50.7	x	x	x
9	10969	-42.2	x	22	11	12446	-52.4	x	24	11
10	11003	-40.9	x	24	15	12476	-54.1	x	24	18
11	10969	-41.0	x	22	25	12446	-53.2	x	24	21
12	10975	-41.1	x	21	16	12451	-53.5	x	25	19
13	10956	-41.4	x	32	3	12432	-53.1	x	36	5
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	10963	-40.7	x	01	9	12440	-53.2	x	26	19
16	10961	-41.1	x	05	7	12436	-53.2	x	33	11
17	10965	-42.2	x	10	14	12436	-53.7	x	07	32
18	10965	x	x	09	43	12436	x	x	09	46
19	10946	-41.7	x	12	21	12420	-53.3	x	11	30
20	10952	-41.4	x	10	17	12429	-53.3	x	13	15
21	10945	-40.6	x	15	28	12424	-52.0	x	16	24
22	10976	-39.8	-49.8	12	34	12465	-50.4	x	17	31
23	10963	-40.1	x	08	26	12450	-51.2	x	14	25
24	10983	-38.8	-47.0	07	22	12469	-52.5	x	07	20
25	10951	-40.5	x	08	18	12430	-53.1	x	08	16
26	10969	-40.1	x	10	11	12445	-54.0	x	11	13
27	10969	x	x	16	8	12445	x	x	15	5
28	10965	-41.5	x	21	13	12440	-53.0	x	27	11
29	10965	-40.8	x	27	17	12442	-53.1	x	25	16
30	10960	-40.0	x	28	12	12439	-53.3	x	23	2
MOY.	10964	-40.9	-50.1		18	12441	-53.1	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14231	-66.6	x	33	21	16628	-74.1	x	14	17
2	14203	-68.3	x	33	13	16586	-75.4	x	12	22
3	14201	-67.2	x	07	10	16570	-78.0	x	09	21
4	14241	-67.2	x	15	13	16604	-79.7	x	09	21
5	14237	-67.7	x	31	10	16600	-79.6	x	09	18
6	14262	-66.9	x	06	3	16643	-75.9	x	07	16
7	14138	-67.6	x	27	20	16492	-76.6	x	08	10
8	14278	-67.7	x	x	x	16638	-78.8	x	x	x
9	14240	-67.3	x	26	18	16621	-75.4	x	10	10
10	14265	-66.5	x	25	22	16631	-77.8	x	06	4
11	14250	-64.7	x	27	25	16635	-77.8	x	32	3
12	14258	-61.9	x	23	21	16651	-76.9	x	34	5
13	14234	-65.3	x	24	34	16599	-80.7	x	04	10
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	14232	-67.6	x	30	24	16610	-74.4	x	09	11
16	14222	-67.5	x	34	13	16591	-79.7	x	35	1
17	14229	-66.3	x	08	12	16612	-76.0	x	12	12
18	14229	x	x	19	16	16612	x	x	09	12
19	14210	-66.9	x	19	29	16569	-78.0	x	02	14
20	14225	-66.4	x	18	11	16584	-75.5	x	x	x
21	14220	-66.9	x	19	20	16575	-77.0	x	16	33
22	14274	-65.5	x	17	25	16635	-79.3	x	17	20
23	14258	-66.6	x	21	17	16612	-79.9	x	04	15
24	14262	-67.6	x	10	11	16617	-75.2	x	08	30
25	14213	-68.2	x	03	13	16570	-76.9	x	09	18
26	14233	-67.0	x	04	14	16620	-77.1	x	20	19
27	14233	x	x	32	14	16620	x	x	17	14
28	14223	-69.7	x	29	13	16565	-80.0	x	02	6
29	14225	-69.6	x	22	16	16563	-77.1	x	05	23
30	14219	-68.5	x	34	9	16570	-75.3	x	16	11
MOY.	14233	-67.0	x		17	16601	-77.3	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18752	-68.2	x	x	x	20808	-59.9	x	x	x
2	18665	-72.2	x	x	x	x	x	x	x	x
3	18685	-63.0	x	20	9	20766	-61.0	x	27	17
4	18725	-65.3	x	21	12	20796	-60.4	x	01	6
5	18733	-67.0	x	34	7	20779	-58.0	x	12	13
6	18752	-69.8	x	26	4	20838	-60.0	x	22	12
7	18582	-68.4	x	19	4	20648	-60.0	x	32	3
8	18727	-65.8	x	x	x	20797	-61.8	x	x	x
9	18735	-66.4	x	11	11	20812	-57.9	x	15	18
10	18740	-64.1	x	13	4	20818	-61.9	x	24	3
11	18780	-64.5	x	26	10	20860	-59.5	x	13	5
12	18749	-66.1	x	31	5	20818	-59.1	x	22	8
13	18683	-65.8	x	02	12	20778	-56.4	x	31	17
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	18747	-63.4	x	27	7	20834	-64.4	x	30	20
16	18697	-63.8	x	31	16	20775	-62.5	x	21	7
17	18702	-67.2	x	01	20	20797	-59.4	x	20	6
18	18702	x	x	17	3	20797	x	x	10	2
19	18697	-64.2	x	18	13	20771	-62.6	x	32	13
20	18701	-67.3	x	x	x	20736	-62.7	x	x	x
21	18694	-67.2	x	30	6	20759	-59.9	x	28	9
22	18724	-66.0	x	33	5	20795	-60.5	x	12	3
23	18698	-66.9	x	34	5	20757	-56.9	x	27	12
24	18735	-69.4	x	25	17	20793	-60.0	x	32	15
25	18655	-68.9	x	31	11	20721	-58.9	x	24	17
26	18695	-71.0	x	34	23	20749	-56.8	x	28	14
27	18695	x	x	25	6	20749	x	x	28	29
28	18644	-64.5	x	27	14	20717	-59.8	x	x	x
29	18690	-66.5	x	27	11	20769	-59.8	x	25	13
30	18657	-69.1	x	32	21	20720	-62.5	x	23	17
MOY.	18705	-66.7	x		10	20777	-60.1	x		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	24004	-56.6	x	36	2	26672	-46.0	x	14	5
4	24039	-50.8	x	26	3	26702	-48.3	x	27	19
5	24034	-53.1	x	x	x	26673	-50.1	x	x	x
6	24115	-50.6	x	29	38	26766	-44.8	x	18	10
7	23877	-55.1	x	35	20	26505	-47.5	x	18	17
8	24046	-55.5	x	x	x	26668	-51.5	x	x	x
9	24002	-53.5	x	21	4	26707	-48.1	x	32	6
10	24035	-52.0	x	19	17	26678	-51.0	x	34	12
11	24104	-52.7	x	32	7	26761	-45.9	x	21	13
12	24035	-55.9	x	33	9	26668	-48.8	x	27	[illegible]
13	24007	-53.5	x	14	4	26646	-46.3	x	34	2
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	24103	-51.2	x	27	23	26775	-48.5	x	31	14
16	24011	-52.1	x	32	15	26657	-50.4	x	25	13
17	24040	-52.1	x	29	15	26687	-48.4	x	13	23
18	24040	x	x	33	5	x	x	x	x	x
19	24005	-51.3	x	22	11	26659	-51.6	x	x	x
20	23963	-55.9	x	x	x	26582	-49.7	x	x	x
21	24006	-52.2	x	26	26	26653	-48.3	x	23	27
22	24035	-56.3	x	29	21	26622	-50.0	x	30	6
23	23974	-55.7	x	32	1	26615	-48.1	x	21	11
24	24013	-53.2	x	28	1	26689	-42.7	x	24	17
25	23957	-55.4	x	26	24	26613	-49.0	x	30	8
26	23972	-57.4	x	28	24	26598	-47.7	x	24	12
27	23972	x	x	29	5	26598	x	x	23	6
28	23923	-55.1	x	x	x	26547	-47.5	x	x	x
29	24009	-49.8	x	24	16	26668	-47.7	x	33	16
30	23945	-53.4	x	30	23	26588	-43.5	x	16	13
MOY.	24013	-53.6	x		14	26654	-48.1	x		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1980

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	31257	-41.2	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	31324	-44.3	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	31242	-47.1	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	31243	-43.5	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	31243	-39.5	x	08	45	x	x	x	x	x
26	31209	-41.5	x	08	50	x	x	x	x	x
27	31209	x	x	00	0	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	31251	-40.4	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	31247	-42.5	x		31	x	x	x	x	x

MARTINIQUE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100
Caravelle	14°46'	60°53'	33
Chopotte	14°38'	60°55'	60
Paquemar	14°31'	60°51'	10
Ste-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
Dessaix	14°37'	61°04'	144
Lamentin	14°36'	61°00'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5

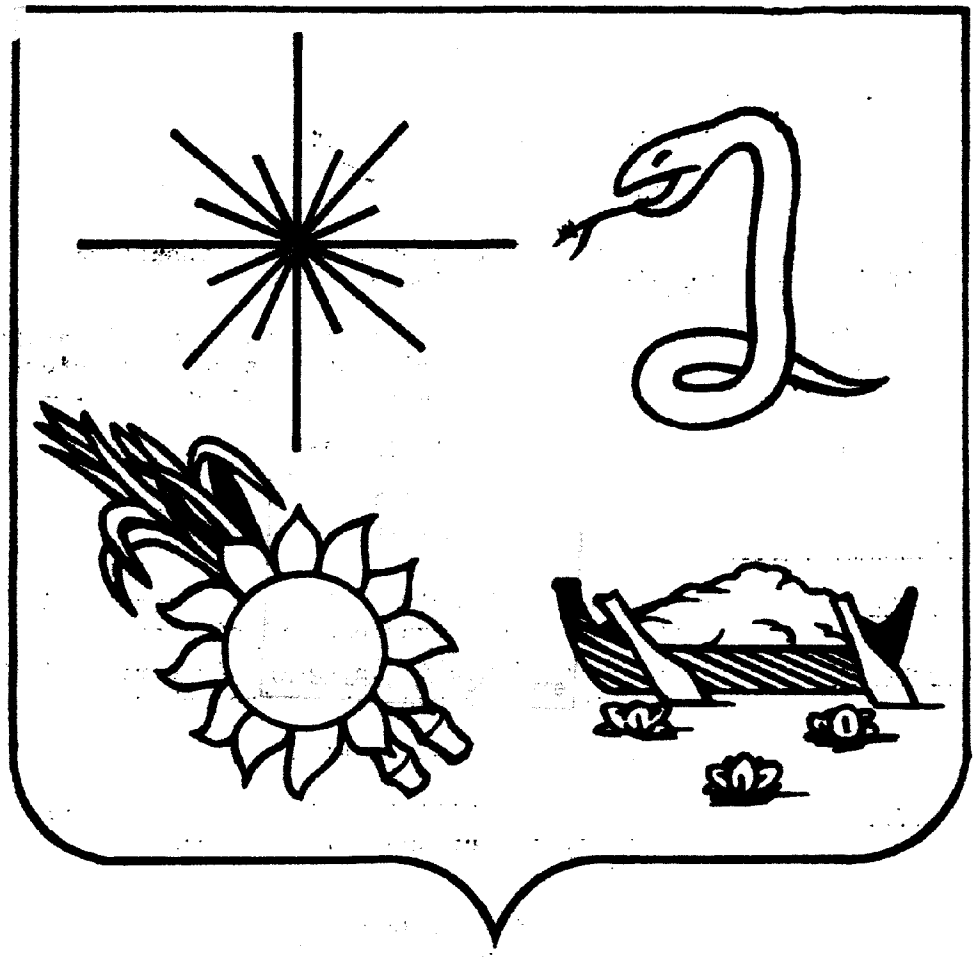
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Saint François	16°16'	61°16'	45
Douville	16°16'	61°22'	50
Morne à l'eau	16°20'	61°17'	25
Anse Bertrand	16°20'	61°30'	15
Le Raizet	16°16'	61°31'	8
Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250
Duclos	16°12'	61°39'	120
St-Claude	16°02'	61°41'	392
Basse Terre	16°00'	61°44'	50
Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148
Désirade	16°20'	61°01'	27
Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150
Gustavia	17°54'	62°52'	46

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
Régina	04°19'	52°08'	25
St Georges	03°53'	51°48'	6
Camopi	03°10'	52°20'	64
Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Kourou	05°20'	52°45'	8
St Elie	04°49'	53°18'	100
Saül	03°37'	53°12'	225
Aouara	05°44'	53°54'	2
St Laurent	05°30'	54°02'	4
Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Maripasoula	03°38'	54°02'	104

M
Ae
QC
987
.A7
R42
1980
Aout

29.82

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AOUT 1980

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés.

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée ou le tonnerre a été entendu

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

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

Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE

MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : AOUT 1980

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Ce mois a été fortement perturbé avec une ZIC souvent active et un alizé généralement rapide.Outre le passage du cyclone Allen en début de mois,plusieurs ondes tropicales se sont succédées sur les Petites Antilles amenant des précipitations notables souvent orageuses.Les périodes de beau temps succédant aux périodes perturbées ont été marquées par la présence de brume saharienne assez dense.Les masses d'air instables qui ont intéressé les Petites Antilles ont favorisé une forte convection donnant lieu à des développements orageux soit au sein des systèmes perturbés soit en marge de ceux ci par effet diurne et situations de panne d'alizé.

On peut distinguer les périodes suivantes :

- 1°) décade : le phénomène majeur est le passage du cyclone Allen sur les Petites Antilles dans la nuit du 3 au 4 Août (l'oeil passait au voisinage immédiat du Sud de Ste Lucie) mais le temps reste perturbé ensuite avec en particulier le passage d'une onde modérée le 7 dont les effets se font sentir jusqu'au 9 inclus, l'activité orageuse étant alors plus forte en Guadeloupe.Le 10 très beau temps à l'arrière de l'onde.
- 2°) décade : le très beau temps persiste les 11 et 12 à l'avant d'une onde tropicale active qui intéresse l'arc antillais le 13, d'une manière plus homogène sur le Nord (St Barthélémy, Guadeloupe) que sur le Centre et le Sud (en Martinique par exemple la situation à panne d'alizé se traduit par des foyers orageux très localisés).Après une courte période de beau temps une bande convective liée à la tempête tropicale Bonnie se développe à l'Est des Petites Antilles, elle devient active en interférant avec une onde sur la Martinique le 16 sur la Guadeloupe les 17 et 18, le beau temps réapparait les 19 et 20.
- 3°) décade : la période de beau temps se poursuit le 21 alors que le 22 une certaine activité de la ZIC se manifeste sur le Sud des Petites Antilles, activité qui ira en s'amplifiant avec dédoublement de la ZIC les 23,24 et 25 en liaison avec une onde, la zone perturbée intéressant successivement le Sud, puis le centre et enfin le Nord des Petites Antilles.L'amélioration qui suit dure jusqu'au 30, date du passage d'une nouvelle onde interférant avec une ZIC dédoublée.

GUYANE :

Ce mois s'inscrivant dans le début de la saison sèche se caractérise par :

- Une position septentrionale de la ZIC évoluant au Nord Est des côtes et maintenant la Guyane en régime d'alizé austral d'Est Sud Est.
- l'absence de systèmes perturbés bien définis au sein de l'alizé austral dont l'instabilité thermo convective diurne peu importante entraine sporadiquement des formations localisées d'orages sur le continent.

Les plus fortes précipitations, essentiellement à caractère d'averses, proviennent de ces orages isolés d'évolution diurne (après midi) particulièrement fréquents au cours des deux premières décades sur le Nord du département (20 jours d'orages à St Laurent), le Haut Maroni et certaines localités des plateaux du Sud Ouest.

Malgré l'absence de systèmes perturbés, il convient de mentionner le passage du 17 au 18 (nuit) d'un système nuageux d'origine maritime (cluster) associé à une onde dans l'alizé d'Est Sud Est donnant des pluies peu importantes (20 à 30mm) mais s'étendant sur toute la zone côtière de St Laurent à Régina;ce passage d'onde intervient après un renforcement à 30/35 Kt du flux d'alizé d'Est Sud Est entre 1500 et 7000 m, sur une période de 48 heures.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS D'AOUT 1980

1°) MARTINIQUE

PLUVIOMETRIE

Le passage du cyclone ALLEN a donné de fortes précipitations sur l'ensemble de l'île les 3 et 4 août. Pour ces deux jours la quantité maximale d'eau recueillie a été de 334 mm au MORNE ROUGE (Ste Cécile). Les intensités maximales remarquables en 15 minutes ont été de 136 mm/h au MORNE ROUGE (Plateau Sable), 120 mm/h au PRECHEUR et 112 mm/h à STE ANNE (Crève Coeur).

Durant les deuxième et troisième décades du mois on ne remarque aucune anomalie dans le régime des pluies.

Pour l'ensemble du mois la pluviométrie de l'île a été très excédentaire par rapport à la Normale. à l'exception de la presqu'île de la Caravelle.

Après un ruissellement important occasionné par les fortes pluies des 3 et 4 août le sol est maintenu à saturation en fin de mois

TEMPERATURE

On note des températures moyennes mensuelles supérieures de 0°,5 pour les températures maximales et de 0°,2 pour les températures minimales à FORT-DE-FRANCE (Desaix), où l'on a enregistré une température minimale absolue de 20°7 le 30 août contre 20°,8 en 1968.

La température la plus forte du mois a été de 34°,5 le 20 à ST PIERRE (Stade) la plus faible de 17°,0 le 4 à FONDS ST DENIS.

HUMIDITE RELATIVE

L'humidité relative moyenne du mois a été de 85%. La Normale du mois est de l'ordre de 79%

EVAPORATION

Elle a été inférieure de 25 à 30% environ à la Normale. Pour ce mois d'août la hauteur d'eau évaporée à Desaix et Lamentin a été respectivement de 62 et 72mm.

INSOLATION

La durée moyenne d'insolation quotidienne à FORT DE FRANCE a été de 7 h 36' soit supérieure de 12' à la durée normale. Au Lamentin (Aéroport) la durée a été de 7h 6' soit inférieure de 36' à sa durée normale

VENT

Au passage du cyclone ALLEN les vitesses maximales de vent enregistrées ont été de 39 m/s secteur EST à 0139 heure au Lamentin (Aéroport) de 43 m/s, secteur EST SUD EST à 0450 à FORT DE FRANCE (Desaix).

Pour le reste du mois le vent moyen a soufflé de secteur EST avec une vitesse moyenne de 4 m/s.

Autres phénomènes météorologiques

7 jours d'orages ont été notés durant le mois.

2°) GUADELOUPE

Le mois d'Août en Guadeloupe a été chaud, pluvieux et orageux.

PLUVIOMETRIE

La Guadeloupe reçoit un exédent d'eau de plus de 50% avec deux régions où les exédents atteignent 100%, l'une à Pigeon l'autre à Grosse Montagne. Deux exeptions dans cette pluviométrie exédentaire : Région Sant-Claude-Basse-Terre qui est déficitaire de 25 à 30%; et Blanchet - Le Moule déficitaire de 20 à 30%.

Ces exédents sont dus à des journées de fortes pluies orageuses (plus de 10 jours à plus de 10mm, 3 à 5 jours à plus de 30 mm), principalement au cours de la première décade où on relève les maxi en 24 heures du mois :

136 mm à Grosse Montagne le 3
115 mm à Boubers le 7; 97 mm à Sainte-Rose le 7
94 m à Duclos le 7.

TEMPERATURE

Les températures moyennes sont encore supérieures à la moyenne de 0,5 à 1° environ (avec Capesterre-Neuf Chateau + 1°3 et à Marie-Galante Vidon + 1°9) et varient de 24°9 à 28°2.

On enregistre au Raizet des Maximum absolus de température pour un mois d'Août :

Raizet	33°2 le 27	(depuis 1951, 33° en 1975)
St-François-May	33°0 le 4	(depuis 1966, 31°6en 1977)
Vieux-Habitants	34°2 le 11	(depuis 1971, 33°5en 1978)
Gustavia	34°0 le 1	(depuis 1956, 33°6en 1977)

INSOLATION ET RAYONNEMENT

L'insolation est généralement inférieure à la moyenne pour la Basse-Terre et voisine de la moyenne en Grande Terre, et varie de 5,6 à 7,9 heures/jour.

Le rayonnement global varie de 4,9 à 5,5 Kwh/m2/jour.

LE VENT

Au passage du cyclone ALLEN sur le Sud de l'Arc Antillais, les vitesses maximales du vent enregistrées ont été :

Au Raizet : 24 m/s de Nord-Est, le 3 à 21h45 locales
et le 4 à 11h40 et à 13h35
A Gustavia : 25 m/s de Nord-Est le 4 à 6h36 locales

Les vents ont été en général modérés à assez forts d'Est dominant au Raizet et de Nord-Est dominant à Gustavia.

AUTRES PHENOMENES METEOROLOGIQUES

On a noté 14 jours d'orages au Raizet au cours de ce mois.

3°) GUYANE

PRECIPITATIONS

Les précipitations obtenues au cours de ce mois de saison sèche, provenant généralement d'averses orageuses localisées et très sporadiques, la pluviométrie se caractérise par une grande disparité dans l'espace des hauteurs mensuelles atteintes, même entre localités voisines. Les régions proches du littoral reçoivent moins de 100mm (moins de 50mm sur le Sud-Est);dans la vallée de l'OYAPOCK les hauteurs mensuelles ne dépassent pas non plus 100mm. Sur les régions de (ST LAURENT, GRAND SANTI) les hauteurs mensuelles dépassent 200mm et sont excédentaires (1,2 à 1,5 fois les Normales). Sur les régions situées au Sud-Est de SINNAMARY, elles sont déficitaires (0,5 à 0,8 fois les Normales), à l'exception des régions de CACAO et de SAUL.

TEMPERATURES

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

INSOLATION

En ce qui concerne les durées d'insolation, on note des valeurs déficitaires sur le Nord du département et le Maroni (10%) et généralement excédentaire de 10 à 15% ailleurs (littoral et Sud-Est).

EVAPORATION

Les données d'évaporation obtenues au Piche sont voisines des moyennes.

ORAGES

La fréquence des orages se révèle proche de la Normale (6 à 9 jours).

Département : MARTINIQUE

Mois AOUT 1980

	TEMP MAX en 0°C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
Dates	Chalvet	Paquemar	Ste Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	31.4	30.5	31.0	26.4	30.4	31.0	23.5	26.3	26.0	21.4	24.3	23.9
2	30.5	30.6	31.0	27.0	30.5	30.9	24.0	24.5	24.5	21.6	23.9	23.7
3	29.8	30.5	30.5	24.4	29.5	31.0	24.2	25.5	25.5	21.4	23.8	23.9
4	26.5	x	x	22.0	27.5	27.3	23.2	x	x	17.0	22.7	23.2
5	30.5	30.2	30.5	27.4	29.5	30.5	24.5	23.5	23.0	20.0	24.2	25.8
6	31.0	30.4	30.2	26.6	29.2	30.2	23.9	25.8	25.8	21.4	23.6	24.9
7	30.2	30.1	30.0	26.6	28.3	28.3	22.5	24.4	24.2	20.4	22.6	23.7
8	31.0	29.1	29.5	27.8	30.1	30.2	23.6	24.0	23.8	21.4	23.1	24.1
9	28.1	30.2	30.0	25.0	27.9	28.4	23.7	24.5	24.0	20.8	23.4	23.9
10	30.8	29.3	30.5	28.4	29.7	30.2	23.5	24.8	25.0	21.2	24.1	24.6
11	31.1	30.5	30.0	26.2	29.7	30.6	25.5	25.9	26.8	21.0	24.7	26.1
12	30.6	30.5	30.0	28.0	29.9	31.7	26.0	26.8	26.8	21.6	25.1	26.3
13	30.0	30.3	30.0	26.8	30.1	31.3	24.3	24.5	24.0	21.2	23.4	23.8
14	31.0	30.1	30.0	28.2	30.3	31.0	23.3	24.5	26.0	20.6	24.4	22.9
15	31.3	30.9	30.5	26.6	29.8	30.7	25.8	26.4	24.0	20.6	25.1	26.3
16	27.2	30.3	30.5	22.8	28.0	27.7	22.8	25.4	24.5	20.6	22.9	23.3
17	31.0	29.4	31.5	27.8	30.0	30.8	24.0	24.0	25.0	20.2	23.9	24.1
18	30.6	30.6	30.2	25.8	30.8	31.2	22.9	23.9	23.5	20.8	22.5	22.8
19	31.3	31.0	29.8	29.6	31.0	31.3	22.8	24.5	26.2	20.8	24.5	23.3
20	31.2	31.2	30.6	28.4	30.2	31.1	24.0	26.8	26.5	21.4	24.9	24.3
21	31.6	30.3	30.2	29.2	30.8	31.6	23.6	26.0	25.8	20.6	24.6	23.1
22	31.4	30.8	29.6	29.4	30.5	30.6	24.4	25.8	25.2	21.4	22.8	24.0
23	31.0	31.0	x	26.4	30.0	31.0	24.0	25.8	x	22.2	24.5	24.3
24	30.8	31.0	x	26.6	30.2	30.9	26.1	25.8	x	21.6	24.7	25.7
25	31.6	30.4	30.5	28.6	30.0	31.0	25.0	25.0	24.6	21.4	23.4	24.2
26	31.0	30.4	30.8	28.4	30.3	31.0	24.0	25.1	25.6	22.2	23.5	24.8
27	30.8	30.8	30.7	28.6	30.6	31.1	23.0	26.5	25.5	21.8	24.4	23.1
28	31.4	30.4	30.4	28.2	31.0	30.9	23.2	25.4	25.6	21.6	23.7	23.5
29	30.5	30.8	x	27.2	30.2	30.9	24.8	24.4	x	21.6	23.9	24.3
30	30.0	30.5	30.5	27.8	29.7	29.8	21.9	21.9	22.0	19.6	20.7	21.8
31	31.6	29.9	30.0	27.0	29.8	30.8	25.3	23.3	25.5	21.8	24.5	26.0

Département : MARTINIQUE

Mois : AOUT 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	9.8	10.2	9.5	7.8	11.4	9.6	2.3	2.4	2.8	0.8	1.8	2.2
2	2.7	7.6	6.0	3.8	7.3	7.5	2.6	1.9	1.7	0.8	1.6	1.4
3	1.9	3.1	2.9	1.3	5.4	4.5	2.2	1.8	2.2	0.0	1.8	1.8
4	0.0	x	x	0.0	0.2	0.0	2.4	1.8	2.2	0.9	1.0	1.9
5	8.4	9.5	10.1	5.9	8.8	9.2	4.9	3.1	2.3	1.7	2.5	3.4
6	10.7	11.2	9.4	10.4	11.1	10.7	2.5	2.9	3.3	1.8	2.9	2.9
7	2.6	1.6	2.7	1.7	0.7	0.4	2.0	1.4	1.8	0.8	1.1	1.2
8	2.2	6.6	7.0	2.1	6.8	6.5	1.8	2.4	2.4	1.2	2.1	2.1
9	0.5	1.1	2.0	0.7	0.4	0.1	1.8	1.4	1.4	0.4	1.0	1.4
10	9.4	7.9	7.2	6.1	7.9	8.1	1.4	2.3	2.6	0.9	1.7	2.7
11	8.1	9.3	9.5	7.4	9.0	8.7	4.1	3.0	3.8	1.4	3.0	3.3
12	8.7	9.6	9.2	8.6	9.6	8.0	3.4	2.4	2.5	1.5	2.8	3.0
13	10.8	8.5	7.1	2.8	4.6	5.9	2.1	1.4	1.9	0.6	0.9	1.1
14	9.5	10.5	10.3	8.4	11.0	10.6	3.0	2.4	2.9	1.2	3.6	3.0
15	10.6	10.3	7.5	6.0	10.4	10.2	2.1	2.6	2.5	1.2	1.0	3.2
16	0.0	1.8	x	2.6	0.0	0.1	1.5	1.3	1.2	0.6	1.0	0.4
17	7.8	4.9	x	3.1	4.6	3.9	2.0	1.2	1.1	0.4	1.3	1.5
18	5.3	10.5	11.0	3.5	7.1	5.9	1.2	2.0	2.5	0.6	1.5	1.0
19	10.8	9.9	10.8	10.5	11.0	9.8	2.6	2.7	3.1	0.5	2.5	2.5
20	9.9	8.5	5.8	10.5	9.9	9.6	3.1	2.1	1.8	1.6	2.7	2.3
21	11.3	10.8	10.4	10.3	11.5	10.4	3.5	2.9	2.9	1.8	2.8	3.3
22	8.1	7.9	11.0	6.6	6.7	6.2	2.6	2.3	4.0	1.8	1.9	2.4
23	7.7	7.1	x	5.4	7.1	6.7	4.3	2.7	2.0	0.5	2.4	3.2
24	9.1	10.1	x	5.8	9.9	8.8	2.6	2.4	2.0	0.7	2.4	1.9
25	10.2	9.7	9.6	9.1	8.4	8.2	3.7	2.2	2.7	1.4	1.3	2.6
26	9.3	10.0	9.3	8.5	9.7	10.0	3.3	2.8	2.6	1.6	2.5	2.7
27	10.4	11.4	10.4	7.9	10.4	10.3	2.7	2.8	2.2	1.6	2.5	2.3
28	9.9	11.2	11.0	9.3	11.7	9.8	2.8	2.1	2.5	1.1	2.3	2.6
29	7.7	8.7	x	3.5	7.5	7.1	4.1	1.7	2.5	0.8	1.4	1.8
30	6.1	5.7	6.5	3.0	6.1	3.7	3.9	2.0	2.8	1.5	2.4	2.7
31	9.5	9.9	9.4	6.6	9.5	9.5	2.9	2.3	3.8	1.6	2.5	4.2

Département : GUADELOUPE

Mois : AOUT 1980

Dates	TEMP MAX en °C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	30.8	32.3	30.0	28.9	33.2	34.0	24.9	23.5	22.5	23.3	22.4	26.0
2	30.3	32.1	28.0	28.4	31.6	31.9	26.3	24.1	23.2	24.0	23.5	25.9
3	31.1	32.4	29.8	29.7	33.3	31.2	23.8	22.8	22.3	23.7	22.1	25.3
4	33.8	28.1	29.6	26.1	31.9	29.1	24.3	23.2	23.3	22.8	24.7	23.3
5	31.2	31.6	29.4	28.9	33.2	31.8	24.2	26.3	22.8	21.1	23.1	24.0
6	31.4	31.7	29.1	28.9	32.5	31.2	24.0	24.3	23.6	24.0	22.7	26.0
7	31.3	30.9	28.7	27.1	31.0	31.6	24.3	24.4	24.1	22.5	23.0	23.9
8	31.0	31.2	28.2	27.9	31.0	30.9	24.1	25.0	23.0	22.4	23.0	24.2
9	30.0	27.9	26.5	26.3	29.2	30.4	23.7	23.5	23.0	22.4	23.0	25.2
10	30.0	31.4	29.0	28.1	32.1	29.1	23.8	25.2	22.5	22.4	23.8	24.0
11	31.0	32.0	29.9	28.7	34.2	30.2	25.8	25.6	24.0	24.6	24.2	26.7
12	31.2	32.0	29.4	29.2	32.8	30.8	25.8	24.8	20.6	24.4	24.3	26.3
13	30.7	31.6	28.2	28.3	30.6	30.3	25.5	23.7	22.8	23.5	23.5	23.7
14	30.5	31.7	28.2	28.7	32.4	31.1	25.5	24.3	23.0	23.9	21.7	24.6
15	31.8	32.7	28.8	28.8	32.4	30.4	26.0	24.9	24.0	24.1	22.8	26.7
16	30.0	32.1	29.3	28.2	31.1	30.1	25.1	24.8	24.1	23.5	23.8	26.8
17	31.0	31.3	28.6	27.0	32.0	30.0	26.0	24.1	23.3	23.6	23.5	26.2
18	30.4	30.9	29.1	27.7	31.7	31.3	24.7	24.0	23.2	22.7	24.2	26.2
19	31.0	32.0	29.5	29.5	33.5	33.0	24.8	24.0	22.5	22.9	22.7	25.0
20	30.5	32.2	29.9	28.9	33.2	33.8	24.6	23.8	22.3	23.4	22.5	26.6
21	30.9	32.2	29.9	29.1	33.2	33.2	23.5	23.3	21.3	22.8	21.3	26.0
22	31.5	31.7	29.2	29.2	33.2	33.8	25.4	23.9	22.2	23.8	21.9	26.6
23	31.7	32.9	29.1	28.7	33.2	33.7	24.0	24.6	23.0	22.7	22.3	24.7
24	31.2	31.1	29.4	28.6	32.4	33.0	26.0	24.0	23.0	24.1	23.1	26.7
25	31.4	31.7	29.7	28.7	32.6	29.5	24.8	24.3	23.5	23.7	23.9	24.7
26	31.5	32.1	29.4	29.0	33.7	32.7	24.6	24.8	24.6	24.4	23.1	25.2
27	31.0	33.2	30.0	29.0	31.8	31.2	24.7	23.6	22.9	23.4	22.6	26.2
28	31.2	32.1	29.8	28.6	31.6	32.2	24.6	23.8	22.5	22.9	22.8	25.1
29	31.1	32.3	29.5	29.0	31.7	30.9	24.2	24.0	22.6	23.2	23.0	25.4
30	31.1	32.0	29.1	28.4	31.0	33.0	22.7	23.0	22.3	22.4	22.8	26.1
31	31.1	33.0	29.9	29.0	33.0	33.3	24.2	23.2	22.2	23.4	22.8	26.9

Département : GUADELOUPE

Mois : AOUT 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	8.8	10.9	9.9	8.9	9.5	10.3	4.2	3.0	2.5	1.7	2.2	3.0
2	2.9	3.2	1.5	2.6	2.5	7.9	2.2	1.2	0.5	1.1	1.5	2.7
3	5.6	6.6	4.1	3.0	3.7	9.4	x	3.1	2.6	1.7	2.8	2.7
4	0.9	0.0	1.9	0.0	0.1	0.0	x	2.0	2.4	1.2	5.0	2.9
5	9.8	8.6	9.2	7.8	8.3	9.2	3.8	2.4	2.6	1.9	2.8	3.2
6	9.5	10.1	9.2	8.7	8.9	10.5	3.5	3.1	2.9	1.2	2.8	3.2
7	2.4	4.2	3.2	1.5	2.7	7.8	3.0	1.7	1.5	1.6	1.6	2.5
8	1.0	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	2.9	2.0	1.6	1.4	1.9	2.3
9	1.9	0.3	0.3	0.7	0.6	5.0	1.5	0.7	0.6	0.4	1.0	1.9
10	5.4	4.8	2.6	2.5	2.5	0.4	3.4	2.2	1.8	1.4	2.0	2.2
11	9.4	9.9	6.6	7.3	7.0	10.2	4.9	3.1	2.8	2.0	3.0	3.2
12	9.9	9.5	8.8	9.3	7.4	10.2	3.8	2.5	2.4	1.9	2.6	2.8
13	9.0	7.4	4.1	4.2	1.6	8.8	2.3	1.4	2.8	0.9	0.8	1.7
14	8.9	11.0	9.3	8.2	6.4	10.0	3.0	2.5	0.3	1.4	1.8	2.2
15	9.2	10.6	8.7	9.0	8.3	10.0	3.7	3.0	2.8	1.7	2.4	2.9
16	5.8	4.3	1.7	0.7	2.8	10.1	4.6	2.6	1.9	1.3	1.5	3.1
17	6.5	3.3	5.1	1.0	5.5	10.0	2.1	1.2	1.2	0.8	1.2	2.6
18	9.4	4.1	6.2	2.0	3.4	9.4	2.1	0.9	1.5	0.7	1.9	2.2
19	8.8	9.9	8.9	7.8	10.0	10.7	2.7	2.2	1.6	1.4	1.8	1.9
20	10.0	11.0	10.3	9.3	10.6	10.9	2.6	2.4	2.3	1.7	2.2	2.3
21	10.2	11.3	9.9	9.8	10.0	10.9	3.3	2.7	2.4	1.8	2.1	2.9
22	11.3	11.7	9.9	9.0	7.5	11.2	4.8	3.2	2.6	2.0	2.1	3.1
23	10.9	11.3	7.8	7.2	7.0	10.5	3.9	3.1	2.2	1.8	2.5	2.9
24	7.6	6.3	5.8	4.3	5.0	10.4	3.1	1.6	1.6	0.8	2.1	2.9
25	7.6	6.5	3.7	3.7	4.8	0.7	2.6	1.7	1.6	1.4	2.4	1.5
26	10.7	10.6	9.7	8.1	9.2	10.1	x	2.4	2.2	1.7	2.1	2.6
27	11.1	11.3	7.7	8.4	7.4	10.8	2.9	2.8	1.7	1.9	2.3	2.6
28	9.0	9.9	8.4	8.0	7.0	8.2	x	2.2	1.7	1.4	1.5	2.2
29	7.4	9.9	7.5	7.0	5.2	10.4	2.3	2.6	2.0	1.5	2.1	2.5
30	5.8	4.8	3.3	3.7	1.3	9.5	2.7	1.8	1.2	1.5	1.0	2.8
31	10.1	10.2	9.3	9.0	6.4	9.4	3.3	2.7	2.5	1.9	2.7	3.1

Département : GUYANE

Mois : AOUT 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.9	32.0	30.8	33.8	32.4	33.0	23.6	21.3	22.5	22.6	20.4	21.7
2	29.5	32.6	31.0	32.3	32.7	32.5	22.9	21.4	22.4	22.6	20.6	21.8
3	30.0	30.4	30.3	30.6	30.5	29.6	22.8	22.6	22.8	22.7	22.0	22.0
4	28.8	30.6	30.2	31.1	29.6	30.9	22.5	22.2	22.3	22.2	21.8	22.1
5	29.5	31.0	31.4	31.3	31.0	31.1	22.4	21.4	22.5	22.7	21.0	22.0
6	30.4	31.8	31.1	34.0	32.7	31.5	23.8	21.4	22.6	22.4	21.0	22.7
7	30.0	32.2	31.1	33.5	32.1	32.6	26.0	22.3	22.5	22.9	21.5	22.4
8	29.9	32.0	31.1	34.0	32.1	32.0	23.1	22.8	23.3	23.2	21.0	22.7
9	29.8	31.6	30.6	31.9	31.9	30.3	24.5	22.9	22.5	22.5	21.3	21.3
10	28.3	30.9	29.6	31.2	32.4	32.2	24.0	22.2	22.9	22.4	21.4	21.8
11	29.5	31.3	30.7	33.0	32.6	32.0	22.4	21.5	21.8	22.4	20.8	21.9
12	29.0	31.8	30.4	33.2	32.1	32.5	23.0	20.9	21.4	22.4	20.0	21.3
13	29.5	31.0	30.8	31.8	32.6	31.3	24.4	22.5	21.9	22.6	20.3	20.9
14	29.9	31.5	31.2	32.2	31.4	32.0	22.9	21.6	21.9	22.5	22.3	21.9
15	29.6	31.4	31.3	33.4	32.9	32.8	24.0	22.2	22.3	22.4	21.2	21.3
16	29.6	31.9	31.5	34.0	31.6	32.5	24.5	22.1	22.6	23.0	21.3	21.9
17	29.8	30.5	30.2	31.7	29.3	32.5	23.0	21.6	22.2	22.6	20.9	21.5
18	28.4	29.0	29.6	31.0	30.9	30.5	22.7	22.7	22.3	23.0	22.0	22.3
19	29.5	31.3	31.5	31.5	31.9	31.2	22.6	21.4	22.0	22.5	20.3	21.4
20	29.6	31.6	30.6	33.0	32.5	32.4	23.4	21.5	22.0	21.9	21.4	21.2
21	29.6	32.2	30.7	33.5	32.8	32.2	22.2	20.7	21.0	22.0	20.1	20.0
22	29.3	31.9	30.7	33.5	32.9	33.2	22.5	20.5	21.0	22.0	20.0	19.7
23	29.6	31.2	30.8	33.3	33.0	31.8	23.4	20.5	21.5	23.0	19.9	20.6
24	29.8	31.1	30.4	33.0	33.2	32.7	23.2	21.4	22.5	22.9	22.7	22.4
25	29.0	30.9	29.7	32.0	32.0	32.2	23.1	21.8	22.0	22.5	20.7	21.8
26	30.0	31.3	31.3	33.1	33.8	32.5	22.2	21.4	22.5	22.2	20.8	21.1
27	30.0	31.9	30.7	33.5	33.0	32.6	24.4	21.9	22.5	22.4	21.0	21.8
28	29.6	30.6	30.6	30.0	32.2	32.4	23.5	21.8	22.0	22.4	20.7	21.9
29	29.9	31.9	30.8	32.8	33.6	32.1	25.9	22.9	23.5	24.4	23.0	22.8
30	30.1	30.7	30.7	32.2	33.1	32.4	24.0	22.9	23.0	22.5	21.3	21.7
31	29.8	32.1	30.5	31.5	31.6	31.7	23.0	21.9	21.5	22.6	21.0	22.1

Département : GUYANE

Mois : AOUT 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	10.8	10.9	7.5	8.5	9.5	8.9	1.9	2.7	2.1	1.5	2.3	1.6
2	9.7	8.0	6.3	7.9	6.2	6.6	x	1.8	1.8	1.3	1.1	1.2
3	9.2	7.2	6.3	2.9	6.0	3.8	x	1.5	1.6	0.7	1.0	0.9
4	7.1	5.2	7.8	4.4	3.4	4.9	1.3	1.6	1.9	1.4	1.0	0.9
5	9.7	10.7	10.9	8.7	5.8	8.1	2.2	2.5	2.1	1.6	1.2	1.2
6	10.5	8.9	10.4	9.7	9.7	7.6	2.9	2.4	2.2	1.7	2.9	1.4
7	9.7	9.8	8.0	7.2	9.8	10.5	2.4	3.2	2.1	1.5	2.6	1.9
8	9.4	6.8	8.3	9.6	10.4	9.0	2.4	2.2	1.9	1.9	2.8	1.3
9	7.5	6.1	8.1	4.7	8.9	5.0	x	2.4	2.5	1.1	2.7	0.9
10	8.4	8.2	5.7	5.4	9.8	5.9	x	1.8	1.8	0.9	2.8	1.3
11	10.5	8.5	8.2	8.2	10.9	8.8	2.4	2.5	1.8	0.8	2.8	1.6
12	11.1	9.7	11.2	10.2	8.4	7.7	2.5	2.4	2.1	1.6	2.1	1.2
13	9.1	7.9	8.2	6.0	5.4	5.1	2.0	2.1	2.6	1.3	1.6	1.0
14	9.7	6.3	10.8	10.0	4.1	6.3	x	1.9	2.4	1.7	1.4	1.0
15	11.1	10.8	10.9	10.8	10.2	7.8	x	2.8	2.8	1.8	2.7	1.4
16	x	10.2	11.2	7.9	10.3	7.6	x	2.9	2.7	1.4	2.5	1.4
17	8.4	8.2	8.2	4.8	2.9	6.6	x	2.1	1.7	1.2	0.8	1.1
18	5.3	5.8	3.4	4.0	3.2	5.7	0.9	1.0	1.1	0.7	0.9	1.1
19	8.6	6.6	6.5	5.1	8.2	5.3	1.7	2.3	2.1	1.0	1.5	1.2
20	9.9	10.0	10.2	7.1	10.4	9.0	2.3	2.6	2.7	1.3	2.8	1.8
21	11.1	11.0	11.3	10.5	10.6	9.0	2.6	3.2	3.2	2.2	3.1	1.7
22	9.8	10.8	9.5	9.4	10.9	9.3	2.5	3.0	2.2	1.6	3.0	1.9
23	10.2	5.9	8.2	6.6	9.6	6.5	x	1.7	2.0	1.8	3.3	1.7
24	7.3	4.5	3.2	5.5	6.9	6.3	x	1.7	2.0	1.6	2.3	1.9
25	8.6	9.2	6.7	5.6	7.5	6.3	1.9	2.7	2.0	1.3	1.9	1.6
26	9.3	8.7	9.5	8.3	9.7	8.0	2.7	2.3	2.2	1.4	3.0	1.7
27	9.3	9.1	5.5	5.5	8.3	7.0	2.8	2.8	2.1	1.0	2.4	1.6
28	5.7	3.3	3.3	6.9	4.4	8.6	2.1	2.2	2.0	1.7	2.4	2.2
29	7.5	6.4	3.1	6.4	8.0	5.3	1.9	2.6	2.4	1.7	2.6	1.5
30	9.7	6.6	5.0	6.7	5.8	7.9	x	1.5	1.3	1.6	1.3	1.8
31	10.0	9.8	5.0	4.2	7.5	6.8	x	2.8	1.9	1.3	1.5	1.8

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :AOUT 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

Dates	FONDS ST DENIS Morne des Cadets	FORT DE FRANCE Deneix	GRAND RIVIERE Beauséjour	GROS MORNE CEPA	LE DIAMANT Mion Jacquart	LE FRANCOIS Chopotte	LAMENTIN Aérodrome	MORNE ROUGE Champflore	LE VAUCLIN Paquemar	ST PIERRE Périnelle	STE ANNE Belfond	TRINITE Carovelle
1	12.2	7.1	9.9	2.0	3.1	2.2	6.3	.	3.9	^	10.2	3.5
2	14.8	2.5	4.7	4.0	0.9	0.2	1.0	58.6	1.3	^	0.3	1.5
3	200.0	141.0	178.6	x	160.4	99.3	159.8	^	142.0	^	203.0	28.0
4	8.0	18.0	4.6	3.5	8.2	0.3	24.6	188.0	5.1	188.0	6.2	4.5
5	8.6	1.6	1.6	2.3	0.1	0.2	0.3	13.1	.	4.4	.	.
6	42.3	6.9	22.2	22.4	4.4	6.0	4.8	38.6	6.1	20.4	4.7	11.5
7	21.7	21.2	5.7	22.5	16.4	8.0	16.8	39.9	8.6	21.2	19.2	6.5
8	21.2	13.5	24.5	14.0	20.4	18.7	30.4	20.8	2.4	16.5	6.2	4.0
9	36.6	13.0	30.6	17.0	16.8	2.0	6.5	57.9	2.5	54.3	2.9	8.5
10	28.8	4.0	3.0	17.0	25.4	0.4	4.8	15.6	3.7	11.6	1.6	.
T. déca	394.2	228.8	285.4	x	248.1	129.3	255.3	421.5	175.6	316.4	259.3	63.0
11	2.0	0.3	Tr	2.6	Tr	1.6	0.4	2.6	.	0.8	.	.
12	7.4	1.6	1.1	11.6	1.5	3.0	2.4	6.3	2.6	0.5	17.0	.
13	61.8	17.8	0.8	3.0	16.5	1.0	25.9	9.5	3.4	24.0	0.3	0.5
14	10.3	.	9.5	3.2	0.1	0.2	3.1	15.4	0.8	11.5	1.0	0.5
15	22.5	16.0	7.0	11.2	13.1	9.0	9.6	21.8	5.2	14.0	11.0	14.5
16	81.2	55.9	27.5	66.0	23.4	26.5	53.3	67.4	22.3	58.2	36.5	3.5
17	3.8	9.0	13.4	2.6	4.5	1.5	4.1	15.1	0.4	2.3	3.0	1.0
18	5.4	0.3	32.5	12.3	.	.	Tr	23.9	1.4	21.5	.	0.5
19	.	.	.	4.3	Tr	0.3	Tr	2.5	.	.	.	0.5
20	0.3	.	6.5	1.5	0.2	1.3	.	5.7	Tr	Tr	.	0.5
T. déca	194.7	100.9	98.3	118.3	64.3	44.4	98.8	170.2	36.1	124.8	68.8	21.5
21	0.1	0.4	.	2.3	0.4	Tr	0.7	8.6	2.1	1.0	2.6	.
22	11.0	12.2	2.7	4.0	12.0	0.3	13.9	18.5	3.7	1.0	.	1.7
23	12.8	1.5	1.8	2.6	3.2	.	3.2	27.4	1.9	3.0	.	0.2
24	26.3	5.5	4.9	10.0	12.0	7.8	10.7	23.6	9.1	14.3	13.0	0.7
25	3.1	9.6	5.4	8.0	10.8	5.0	13.1	18.4	1.0	11.3	5.2	2.0
26	0.9	1.1	3.0	0.2	0.2	.	.	7.8	.	0.5	.	1.8
27	2.2	6.4	3.5	0.6	0.6	7.9	2.2	11.7	Tr	1.6	.	.
28	6.6	0.8	1.6	0.6	0.2	9.0	2.9	6.7	3.9	2.5	.	.
29	19.9	39.3	15.8	.	16.0	16.0	41.4	12.4	16.5	17.5	24.3	10.0
30	5.7	.	1.6	0.3	0.1	1.0	.	3.9	.	2.0	3.0	.
31	0.7	.	1.7	.	0.4	.	.	1.6	.	Tr	.	.
T. déca	89.3	77.3	42.0	28.6	55.9	47.0	88.1	132.6	38.2	54.7	48.1	16.4
T. MOIS	679.2	407.0	425.7	x	368.3	220.7	442.2	724.3	249.9	495.9	376.2	185.9

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: AOUT 88

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	678.2	370 (51)	+308	+ 83 %	2036
FORT DE FRANCE-Desaix	407.0	239 (51)	+168	+ 70 %	1123
GRAND RIVIERE-Beausejour	425.7	264 (72)	+162	+ 61 %	1343
GROS MORNE-Petite Tracee	x	272 (71)	x	x	x
LE DIAMANT-Jacquard	368.3	x (80)	x	x	1028
LE FRANCOIS-Chapotte	220.7	159 (70)	+ 62	+ 39 %	825
LE LAMENTIN-Aerodrome	442.2	236 (51)	+206	+ 87 %	1250
MORNE ROUGE-Champflore	724.3	492 (68)	+232	+ 47 %	2685
LE VAUCLIN-Pacquemar	249.9	148 (51)	+102	+ 69 %	748
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x (72)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	495.9	237 (71)	+259	+109 %	1274
SAINTE ANNE-Bellefond	376.2	147 (73)	+229	+156 %	489
TRINITE-Caravelle	185.9	96 (64)	+ 10	+ 10 %	378

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
FDS ST DENIS-Mme Cadets	30	16	5	3	1	200	3	126	55
FORT DE FRANCE-Desaix	26	10	3	2	1	141	3	341	70
GRAND RIVIERE-Beausejour	28	8	3	1	1	179	3	95	72
GROS MORNE-Petite Tracee	x	x	x	x	x	x	x	101	79
LE DIAMANT-Jacquard	28	12	1	1	1	160	3	x	x
LE FRANCOIS-Chapotte	26	4	1	1	0	99	3	124	79
LE LAMENTIN-Aerodrome	25	10	4	2	1	160	3	142	70
MORNE ROUGE-Champflore	x	x	x	x	x	x	x	177	79
LE VAUCLIN-Pacquemar	23	3	1	1	1	142	3	134	79
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	x	x	x	x	x	x	x	118	79
SAINTE ANNE-Bellefond	20	8	2	1	1	200	3	55	75
TRINITE-Caravelle	22	4	0	0	0	28	3	85	70

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 88

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	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	Tr	.
2	18.7	8.9	0.4	4.0	16.1	16.8	75.8	.	8.6	16.2	7.0	2.0
3	21.2	11.6	21.7	19.0	35.0	12.3	27.3	4.0	44.0	9.7	16.5	6.6
4	28.9	15.3	17.3	.	3.6	7.9	4.4	25.0	8.0	6.8	10.2	11.7
5	1.8	2.1	.	0.5	.	3.8	0.2	9.4	0.6	.	Tr	.
6	4.5	5.1	.	2.0	0.2	14.3	0.9	4.0	6.2	4.3	1.3	.
7	42.3	42.1	38.8	17.5	24.5	16.0	93.7	16.0	40.7	1.9	14.8	15.0
8	11.1	18.4	4.0	6.5	14.2	2.8	9.0	56.0	1.8	37.3	3.5	0.1
9	72.6	4.7	13.9	46.5	23.1	74.5	46.1	4 9	5.5	8.0	20.5	19.7
10	1.1	.	Tr	.	0.2	0.4	1.3	10.0	1.2	1.8	0.5	0.2
T. deca	202.2	108.2	96.1	96.0	116.9	150.7	258.7	129.3	116.6	86.0	74.3	55.3
11	.	.	0.3	.	.	Tr	.	11.2	.	Tr	.	.
12	.	.	.	.	.	0.3	.	0.2	.	1.5	.	2.1
13	22.3	2.9	19.5	3.5	9.5	19.7	24.2	.	2.3	19.9	0.4	21.7
14	3.4	Tr	6.3	0.5	.	0.7	1.2	.	3.6	0.2	Tr	0.2
15	16.0	4.8	2.1	6.0	0.3	10.0	14.2	12.0	19.5	5.3	5.4	Tr
16	.	Tr	1.2	.	.	7.2	0.7	21.0	1.8	.	17.5	.
17	8.5	18.3	.	5.0	6.2	34.0	8.3	6.2	1.5	5.2	8.0	.
18	14.7	.	36.0	5.0	0.5	31.5	20.0	11.0	6.0	3.7	3.0	2.2
19	.	.	.	.	.	0.7	.	4.4	.	.	Tr	.
20	.	.	.	.	.	0.1	.	3.0	.	.	.	.
T. deca	64.9	26.0	59.4	20.0	16.5	104.2	68.6	69.0	34.7	35.8	34.3	26.2
21	.	3.9	.	.	.	0.3	4.2	0.2	.	.	1.7	.
22	0.3	.	.	1.0	0.1	11.6	21.5	0.5	4.3	0.8	6.7	1.9
23	0.2	Tr	1.0	.	.	6.3	0.1	13.3	.	.	Tr	0.5
24	33.8	38.8	28.3	19.0	16.1	39.3	55.7	3.0	18.5	8.4	.	5.6
25	6.6	Tr	.	10.0	14.1	36.6	6.1	3.0	2.6	8.1	1.5	5.7
26	.	.	.	.	.	2.0	.	5.0	.	.	2.0	Tr
27	4.0	.	5.2	1.5	0.2	48.8	12.4	3.5	0.8	.	0.2	0.3
28	0.1	.	6.7	.	14.3	4.7	21.0	3.8	4.0	0.3	0.2	6.4
29	5.1	21.1	12.3	8.5	9.1	11.0	18.2	13.8	6.5	11.1	1.5	.
30	0.4	Tr	.	.	.	2.8	0.6	3.3	1.0	Tr	Tr	Tr
31	18.2	.	2.0	19.5	22.5	16.0	1.2	7.2	21.5	8.9	.	.
T. deca	68.7	55.8	47.5	59.5	76.4	171.4	141.0	56.6	59.2	45.6	21.8	19.8
T. MOIS	327.8	190.0	203.0	175.5	209.8	426.3	468.3	254.9	210.5	167.4	130.4	101.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: AOUT 80

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	327.8	199 (51)	+129	+ 65 %	880
ANSE BERTRAND-Bourg	190.0	137 (51)	+ 53	+ 39 %	536
MORNE A L'EAU-Bourg	203.0	174 (66)	+ 29	+ 17 %	727
STE ANNE -Douville	175.5	154 (66)	+ 22	+ 14 %	x
ST FRANCOIS -Ferme Mar	209.8	130 (71)	+ 80	+ 61 %	560
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	x	210 (51)	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	426.3	356 (51)	+ 70	+ 20 %	1910
PETIT BOURG -Duclos	468.3	287 (66)	+181	+ 63 %	1426
ST CLAUDE -Bonne Terre	254.9	296 (71)	- 41	- 14 %	1290
VX HABITANTS -Le Bouchu	210.5	174 (71)	+ 37	+ 21 %	610
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	167.4	111 (51)	+ 56	+ 51 %	454
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	130.4	141 (71)	- 11	- 8 %	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	101.3	100 (51)	+ 1	+ 1 %	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	23	11	3	1	0	72.6	9	217	79
ANSE BERTRAND-Bourg	14	7	2	0	0	42.1	7	115	79
MORNE A L'EAU-Bourg	18	8	2	0	0	38.8	7	112	79
STE ANNE -Douville	18	6	1	0	0	46.5	9	143	79
ST FRANCOIS -Ferme Mar	19	9	1	0	0	35.0	3	122	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	x	x	x	x	x	x	x	114	79
CAPESTERRE -Neufchateau	30	15	6	1	0	74.5	9	171	79
PETIT BOURG -Duclos	25	12	4	3	0	93.7	7	242	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	27	10	1	1	0	56.0	8	202	79
VX HABITANTS -Le Bouchu	23	5	2	0	0	44.0	3	232	79
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	20	4	1	0	0	37.3	8	162	79
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	20	5	0	0	0	20.5	9	151	79
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	17	4	0	0	0	21.7	13	129	74

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30810	31010	31420	32020	32420	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	.	1.0	.	.	.	.	0.2	14.8	.	Tr	.	.
2	17.0	3.0	8.5	.	.	0.8	27.6	4.2	6.6	0.6	16.5	.
3	1.7	5.4	30.0	13.6	12.3	23.8	10.0	6.7	7.6	16.2	3.7	22.8
4	7.8	4.6	0.8	14.6	4.9	.	0.2	0.7	1.2	2.7	0.7	1.0
5	1.8	2.4	.	.	.	.	0.8	.	0.6	7.3	2.1	2.2
6	.	7.1	0.7	.	.	1.1	0.2	0.1	30.5	.	4.7	1.2
7	.	0.1	.	3.2	0.2	.	.	34.5	.	1.1	3.8	0.5
8	.	.	3.7	Tr	3.0	2.0	.	.	2.2	3.4	9.2	.
9	1.6	.	9.2	1.8	0.5	7.4	10.0	10.5	9.5	29.4	2.7	1.0
10	.	0.5	4.0	.	1.9	.	7.5	2.4	12.8	5.2	13.4	0.7
T. deca	29.9	24.1	56.9	33.2	22.8	35.1	56.5	73.9	71.0	65.9	56.8	28.6
11	.	23.0	.	.	1.9	6.0	7.0	8.8	1.3	.	7.6	.
12	0.4	1.9	5.7	.	.	0.1	.	.	13.1	16.4	.	.
13	.	0.7	.	.	.	.	0.1	1.6	.	5.2	.	.
14	18.4	.	39.8	.	.	9.0	0.1	.	29.5	9.5	.	.
15	.	.	0.7	.	.	0.1	0.1	.	.	7.6	0.2	7.9
16	0.6	5.4	6.3	3.5	.	.	0.1	11.5	1.5	1.4	.	3.2
17	7.4	18.9	13.5	13.6	15.6	22.0	17.0	29.1	3.8	12.7	17.5	15.2
18	7.2	1.3	11.1	2.4	.	.	2.5	5.9	2.4	5.7	25.2	4.2
19	.	2.4	Tr	0.5	.	7.0	0.3	0.8	6.5	4.2	16.7	3.1
20	.	.	0.4	.	.	.	0.2	.	.	.	0.2	.
T. deca	26.0	53.6	77.5	20.0	17.5	44.2	27.4	57.7	58.1	62.7	67.4	33.6
21	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.2	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	0.4	.
23	.	0.8	4.6	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.
24	1.1	1.8	Tr	.	0.3	.	.	.	.	.	2.5	6.4
25	3.8	1.5	.	0.2	.	.	.	5.2	6.3	3.1	3.1	.
26	.	.	11.1	.	0.5	.	0.3	3.4	.	.	0.1	.
27	.	.	.	.	.	.	.	49.8	9.4	0.3	1.8	1.2
28	.	.	.	.	.	.	.	.	8.6	1.1	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2	0.6	0.1	1.4
30	7.9	0.5	13.8	.	32.5	.	.	0.5	8.0	.	.	4.3
31	1.8	.	2.0	2.7	0.3	.	6.2	8.3	51.8	17.1	24.3	15.0
T. deca	14.6	4.6	31.5	2.9	33.6	0.0	6.7	72.2	95.3	22.4	32.3	28.3
T. MOIS	70.5	82.3	165.9	56.1	73.9	79.3	90.6	203.8	224.4	151.0	156.5	90.5

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AOUT 88

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	70.5	125 (56)	- 55	- 44 %	2930
REGINA -Boure	82.3	153 (56)	- 71	- 46 %	2803
MATOURY -Rochambeau	165.9	161 (56)	+ 5	+ 3 %	2776
CAYENNE -Suzini	56.1	x (73)	x	x	1960
KOUROU -Meteo	73.9	90 (68)	x	x	2246
SINNAMARY -Boure	79.3	80 (56)	- 1	- 1 %	1880
MANA -Boure	90.6	74 (56)	+ 17	+ 22 %	1472
ST LAURENT -Meteo	203.8	172 (56)	+ 32	+ 18 %	2030
GRAND SANTI -Boure	224.4	162 (56)	+ 62	+ 39 %	2197
MARIPASOULA -Meteo	151.0	153 (56)	- 2	- 1 %	1858
SAUL -Boure	156.5	130 (56)	+ 27	+ 20 %	1980
CAMOPI -Boure	90.5	x (-6)	x	x	2201

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES -Meteo	14	2	0	0	0	17	2	53	66
REGINA -Boure	19	2	0	0	0	23	11	61	65
MATOURY -Rochambeau	18	6	2	0	0	40	14	62	78
CAYENNE -Suzini	10	3	0	0	0	15	4	x	x
KOUROU -Meteo	12	3	1	0	0	33	30	66	78
SINNAMARY -Boure	11	2	0	0	0	24	3	85	62
MANA -Boure	20	4	0	0	0	28	2	65	58
ST LAURENT -Meteo	21	6	2	0	0	50	27	69	59
GRAND SANTI -Boure	21	6	2	1	0	52	31	62	61
MARIPASOULA -Meteo	22	5	0	0	0	29	9	69	62
SAUL -Boure	22	6	0	0	0	25	18	144	71
CAMOPI -Boure	17	3	0	0	0	22	3	x	x

MARTINIQUE

Mois : AOUT 1980

TEMPERATURE SOUS ABRI

(en degrés C et dixièmes)

POSTES	Maxi Moyen $\bar{T}x$	Mini Moyen $\bar{T}n$	Moy. $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus	
					Maxi Date	Mini Date	Maxi Date	Mini Date
GRAND RIVIERE -Beauséjour	29.7	23.2	26.5	x	31.6 21	19.5 6	x	x
BASSE POINTE -Chalvet	30.5	24.0	27.3	x	31.6 21	21.9 30	x	x
TRINITE -Caravelle	29.5	25.8	27.7	+ 0.6	30.5 12	23.2 7	33.2 1970	21.8 1969
FRANCOIS -Chopotte	29.2	24.8	27.0	x	30.0 1er	23.0 16	x	x
VAUCLIN -Paquemar	30.4	25.0	27.7	- 0.3	31.2 20	21.9 30	33.0 1971	21.0 1966
STE ANNE -Belfond	30.3	25.0	27.7	x	31.5 17	22.0 30	x	x
DIAMANT - Jacquard	31.0	24.4	27.7	x	32.4 3	21.2 30	x	x
SAINT ESPRIT -Avenir			Supprimé					
LAMENTIN -Aérodrome	30.5	24.2	27.3	+ 0.3	31.7 12	21.8 30	33.0 1969	20.6 1962
FORT DE FRANCE-Desaix	29.8	23.8	26.8	+ 0.3	31.0 19	20.7 30	32.5 1963	20.8 1968
SAINT PIERRE -Stade	33.0	23.4	28.2	x	34.5 20	22.0 21	x	x
FONDS ST DENIS -Morne des Cadets	27.0	21.0	24.0	+ 0.1	29.6 19	17.0 4	30.4 1966	18.0 1970
MORNE ROUGE -Champflore	27.2	22.0	24.6	x	28.8 28	18.0 4	x	x

Département : MARTINIQUE Mois : AOUT 1980

EVAPORATION - EVAPOTRANSPIRATION

en mm et 1/10

POSTES	PICHE SOUS ABRI				BOUCHET	
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	ETP	ETR
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	24.3	24.2	36.2	84.7	147	147
MACOUBA - Bellevue	17.8	15.6	20.1	53.5	92	92
BASSE-POINTE - Chalvet	23.9	25.1	36.4	85.4	153	153
AJOUPA BOUILLON - Eden	15.1	15.9	22.2	53.2	88	88
SAINTE-MARIE - Concorde	13.8	18.7	22.7	55.2	97	97
FRANCOIS - Chopotte	33.0	34.6	30.2	97.8	177	177
FRANCOIS - Simon	19.1	20.6	26.7	66.4	90	90
VAUCLIN - Paquemar	21.4	21.1	26.2	68.7	95	95
SAINTE-ANNE - Belfond	22.7	23.3	30.0	76.0	140	140
DIAMANT - Hon Jacquart	19.7	22.3	23.2	65.2	89	89
TROIS ILETS - Station Terrienne	19.7	19.5	23.3	62.5	111	111
RIVIERE SALEE - Usine Pt Bourg	x	15.8	27.2	x	x	x
DUCOS - La Manzo			Non Parvenu			
SAINT-ESPRIT - Avenir			Supprimé			
LAMENTIN - Aérodrome	21.0	21.3	29.7	72.0	130	130
LAMENTIN - CTCS	11.6	15.4	19.5	46.5	83	83
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	6.2	7.9	26.1	40.2	70	70
LAMENTIN - LEPA Croix Rivail			Incomplet			
FORT DE FRANCE - Desaix	17.5	20.3	24.4	62.2	110	110
SCHOELCHER - Terreville	12.4	13.0	15.0	40.4	67	67
CASE PILOTE - Choiseul	30.2	27.9	35.1	93.2	173	173
CARBET - CFPA			Non Parvenu			
SAINT PIERRE - Stade	19.9	17.5	25.2	62.6	113	113
SAINT PIERRE - Périnelle	20.8	18.7	25.7	65.2	114	114
FD St DENIS - Morne des Cadets	9.3	9.6	14.4	33.3	53	53
MORNE ROUGE - Champflore	16.7	13.0	19.0	48.7	79	79

EVAPORATION BAC CLASSE A*

(en mm et 1/10)

POSTES	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne Quotid.
BASSE-POINTE - Chalvet	36.8(9)	49.1(10)	56.6(11)	142.5(30)	4.75
SAINTE-MARIE - Concorde	10.6(5)	34.4(9)	38.7(11)	83.7(25)	3.35
DUCOS - La Manzo		Non parvenu			
LAMENTIN - Aérodrome	33.8(8)	49.3(9)	65.1(11)	148.2(28)	5.29
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	19.9(4)	33.4(8)	54.3(11)	107.6(23)	4.68
FORT DE FRANCE - Desaix		Supprimé			
SAINT PIERRE - Périnelle	14.9(6)	28.4(9)	36.3(11)	76.6(26)	2.95

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

Département : GUADELOUPE — Mois : AOUT 1980

TEMPERATURE Sous Abri

(en degrè C et dixièmes)

POSTES	Maxi moyen. $\bar{T}X$	Mini moyen. $\bar{T}n$	Moy. $\frac{\bar{T}X+\bar{T}n}{2}$	Ecart à la moyenne (année de réf)	Extrêmes du mois (date) MAXI	Extrêmes du mois (date) MINI	Extrêmes absolus (année) MAXI	Extrêmes absolus (année) MINI
--------GRANDE TERRE-------								
ADYMES Raizet	31.7	24.2	27.9	+1.0 (51)	33.2 (27)	22.8 (03)	33.0 (75)	19.8 (56)
ANSE BERTRAND Bourg	32.6	23.7	28.1		34.4 (28)	21.6 (30)	X	X
LE MOULE Bourg	31.9	22.5	27.2		33.0 (23)	19.6 (30)	X	X
PETIT CANAL Bourg	30.9	23.9	27.4		32.4 (29)	22.5 (21)	X	X
SAINTE ANNE Douville	30.9	22.0	26.5	-0.4 (66)	32.6 (02)	19.5 (30)	33.6 (69)	18.4 (71)
SAINT FRANCOIS Ferme May	31.0	24.7	27.9	+0.8 (66)	33.0 (04)	24.7 (30)	31.5 (74)	19.5 (73)
--------BASSE TERRE--------								
BASSE TERRE J. Botanique	X	X	X	X (61)	X	X	34.0 (72)	20.2 (63)
CAPESTERRE Neufchateau	28.5	23.3	25.9	+1.3 (56)	29.7 (03)	21.1 (05)	35.0 (56)	15.8 (66)
PETIT BOURG Duclos	29.2	22.9	26.1	+0.5 (66)	30.0 (01)	20.6 (12)	31.2 (71)	20.0 (74)
POINTE NOIRE Les Plaines	28.9	23.4	26.1		30.7 (19)	21.2 (08)	X	X
SAINT CLAUDE Bonne Terre	28.4	21.4	24.9	+0.1 (71)	30.0 (02)	17.0 (26)	31.9 (72)	16.5 (74)
SAINTE ROSE Bourg	31.6	24.1	27.9		33.0 (01)	23.0 (01)	X	X
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	32.3	23.0	27.7	+0.7 (71)	34.2 (11)	21.3 (21)	33.3 (74)	20.0 (71)
--------DESIRADE----------								
GRANDE ANSE Météo	30.3	26.1	28.2		31.7 (27)	23.6 (30)	X	X
--------MARIE GALANTE-------								
CAPESTERRE Vidon	29.7	23.9	26.8	+1.9 (71)	30.2 (30)	20.4 (11)	31.9 (74)	13.9 (75)
--------LES SAINTES---------								
TERRE DE HAUT T S F	29.5	25.3	27.4		32.8 (02)	22.8 (04)	X	X
--------SAINT MARTIN--------								
MARIGOT Orléans	33.1	26.2	29.6		35.2 (02)	23.4 (08)	X	X
--------SAINT BARTHELEMY----								
GUSTAVIA Météo	31.6	25.5	28.6	+0.8 (56)	34.0 (01)	23.3 (04)	33.1 (68)	22.1 (66)

Département : GUADELOUPE Mois : AOUT 1980.

EVAPORATION PICHE Sous Abri

(en millimètres et dixièmes)

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL
-------GRANDE TERRE----------				
ABYMES Raizet	21.4	21.8	26.8	70.0
ANSE BERTRAND Bourg	17.7	17.6	17.9	53.2
LE MOULE Bourg	25.4	23.3	31.6	80.3
PETIT CANAL Bourg	26.8	23.9	25.9	76.6
SAINTE ANNE Douville	X	X	X	X
SAINT FRANCOIS Ferme May	24.5	31.8	28.9	85.2
--------BASSE TERRE----------				
BASSE TERRE J. Bot.	X	X	X	X
CAPESTERRE Neufchateau	13.6	13.8	17.7	45.1
PETIT BOURG Duclos	19.0	19.6	21.7	60.3
POINTE NOIRE Les Plaines	14.8	12.6	19.1	46.5
SAINT CLAUDE Bonne Terre	12.2	13.3	25.1	50.6
SAINTE ROSE Bourg	18.3	18.7	19.5	56.5
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	23.6	18.3	22.9	64.8
--------DESIRADE----------				
GRANDE ANSE Météo	18.7	17.1	18.6	54.4
--------SAINT BARTHELEMY----------				
GUSTAVIA Météo	26.6	24.9	29.1	80.6
--------MARIE GALANTE----------				
CAPESTERRE Vidon	22.8	26.1	27.8	76.7

EVAPORATION BAC CLASSE "A"

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	MOYENNE
ABYMES Raizet	47.2	51.1	64.6	162.9	5.3
SAINT FRANCOIS Ferme May	44.2	69.1	83.6	196.9	7.0
CAPESTERRE Neufchateau	36.1	43.5	55.8	135.4	4.4
PETIT BOURG Duclos	31.8	47.7	53.4	132.9	5.1

Département : GUYANE — Mois : AOUT 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini
SAINT GEORGES	32.1	21.1	26.6	+ 0,6	33,8 (26)	19.9 (23)	35,1 (56)	17.5 (67)
REGINA	33.6	21.6	27.6	+ 0,8	36.0 (31)	20.5 (12)	35.5 (69)	18.3 (56)
CACAO	-	-	-		-	-	34.3 (79)	16.0 (79)
ROCHAMBEAU	31.4	21.8	26.6	+ 0,4	32.6 (2)	20.5 (22)	33.2 (70)	19.3 (59)
CABASSOU	30.4	21.7	26.1		31.4 (30)	20.2 (21)	33.2 (78)	19.3 (76)
CAYENNE SUZINI	29.6	23.4	26.5		30.4 (6)	22.2 (21)	30.5 (78)	20.4 (78)
MONTSINERY-SORIC	-	-	-	-	-	-	-	-
KOUROU	30.7	22.3	26.5		31.5 (16)	21.0 (21)	32.0 (73)	19.1 (72)
ILE ROYALE	-	-	-		-	-	31.3 (75)	20.9 (78)
SINNAMARY	32.1	20.4	26.3		33.0 (17)	18.8 (1er)	34.0 (73)	19.2 (79)
IRACOUBO	33.4	21.8	27.6		34.8 (30)	20.4 (21)	35.0 (77)	19.4 (73)
MANA	31.2	-	-		34.0 (04)	-	34.2 (79)	17.4 (75)
ACAROUANY	31.8	21.8	26.8		33.0 (7)	20.8 (22)	34.0 (79)	20.3 (79)
GODEBERT	32.4	21.6	27.0		34.3 (6)	20.0 (21)	34.6 (79)	20.0 (79)
ST LAURENT	32.5	22.6	27.6	+ 0,6	34.0 (6)	21.9 (20)	35.0 (69)	20.6 (71)
GRAND SANTI	33.2	21.4	27.3	+ 0,7	34.5 (28)	18.5 (21)	35.8 (63)	16.3 (69)
MARIPASOULA	32.0	21.7	26.9	+ 0,3	33.2 (22)	19.7 (22)	35.5 (77)	17.9 (68)
SAUL	32.6	18.8	25.7	-	33.8 (15)	15.4 (20)	34.0 (79)	16.1 (75)
CAMOPI	32.4	21.5	27.0	+ 0,5	34.0 (11)	20.3 (22)	35.4 (59)	18.0 (63)

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79)- *7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE — Mois : AOUT — 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri — Décade 1ère	2ème	3ème	Total	Bac d'évaporation de classe "A" — Décade 1ère	2ème	3ème	Total	(1) Moy.
SAINT GEORGES	20.4	19.1	26.8	66.3	43.1 (10)	44.6 (10)	53.8 (11)	141.5 (31)	4.6
REGINA	7.7	9.6	13.5	30.8					
CACAO	10.0	12.6	14.1	36.7					
ROCHAMBEAU	22.1	22.6	26.5	71.2	49.8 (10)	48.7 (10)	53.7 (11)	152.2 (31)	4.9
CABASSOU	7.4	5.7	7.3	20.4	55.9 (10)	56.9 (10)	64.5 (11)	177.3 (31)	5.7
CAYENNE SUZINI	13.1	11.8	16.5	41.4	36.7 (6)	29.5 (6)	45.3 (7)	111.5 (19)	5.9
MONTSINERY-SORIG	-	-	-	-					
KOUROU	20.0	22.0	23.3	65.3	47.6 (10)	47.3 (10)	53.2 (11)	148.1 (31)	4.8
SINNAMARY	18.0	18.0	17.8	53.8					
IRACOUBO	8.0	12.6	16.1	36.7					
MANA	14.2	19.4	21.3	54.9					
ACARouany	16.8	17.0	19.9	53.7					
SAINT LAURENT	13.6	12.8	17.2	43.6	41.0 (10)	39.2 (10)	49.0 (11)	129.2 (31)	4.2
MARIPASOULA	12.6	12.8	19.4	44.8	46.3 (10)	45.8 (10)	56.8 (11)	148.9 (31)	4.8
CAMOPI	15.0	23.5	24.9	63.4					

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

Département : MARTINIQUE

Mois : AOUT 1980

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

POSTES	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$	Extrêmes du mois		Min absolu de la période (1)
				Max.	Min.	
TRINITE - (Caravelle)	93	81	87	98	73	x
Vauclin - (Paquemar)	x	x	x	x	x	x
FONDS SAINT DENIS-(Morne des Cadets)	95	72	84	100	54	x
FORT DE FRANCE - (Desaix)	95	67	81	99	50	46
Lamentin -(Aéroport)	97	69	83	100	59	46

(1) Période 1956-1975

Département : MARTINIQUE Mois : AOUT 1980

INSOLATION ET RAYONNEMENT

POSTES	INSOLATION		RAYONNEMENT		
	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	Mesuré Pyrano
BASSE-POINTE - Chalvet	229.0(31)	7.4	203.1	6.55	
ROBERT - Pointe Fort	238.0(30)	7.9	207.6	6.70	
FRANCOIS - Simon	195.5(26)	7.5	203.3	6.56	
VAUCLIN - Paquemar	245.1(31)	7.9	206.7	6.67	
SAINTE-ANNE - Belfond	205.6(25)	8.2	204.5	6.60	
TROIS ILETS - Ston Terrienne	235.2(31)	7.6	204.5	6.60	
LAMENTIN - Aérodrome	220.0(31)	7.1	208.9	6.73	5.42
SAINT-JOSEPH - Riv. Lézarde	187.3(24)	7.8	206.5	6.66	
FORT DE FRANCE - Desaix	235.7(31)	7.6	205.6	6.63	
SCHOELCHER - Terreville	216.5(31)	6.9	201.7	6.51	
CARBET - Sanatorium	198.9(28)	7.1	200.0	6.45	
SAINT-PIERRE - Périnelle	216.4(31)	7.0	200.0	6.45	
Fd St DENIS-Morne des Cadets	179.2(31)	5.8	191.6	6.18	
MORNE ROUGE - Champflore	194.1(29)	6.7	197.4	6.37	

Insolation = en heures et dixièmes

Rayonnement = en kilowatt/mètre carré jour

Nota : Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de jours où l'observation a été faite.

Département : GUADELOUPE

Mois : AOUT 1980

HUMIDITE RELATIVE
(en pourcentage)

POSTES	Maxi Moyen UX	Mini Moyen UN	Moyenne $\frac{UX + UN}{2}$	Extrême du Mois		Mini Absolu.
				Maxi	Mini	
ABYMES Raizet	97	60	79	100	46	38
SAINT FRANCOIS F. May	79	70	75	83	63	X
PETIT BOURG Duclos	90	72	81	96	60	52
----DESIRADE----------						
GRANDE ANSE Météo	93	76	85	97	68	X
----LES SAINTES--------						
TERRE DE HAUT TSF	89	68	79	93	60	X
----SAINT BARTHELEMY----						
GUSTAVIA Météo	89	62	76	99	52	49
----SAINT MARTIN--------						
MARIGOT Orléans	93	66	80	98	56	X

Département : GUADELOUPE Mois : AOUT 1980

INSOLATION

(en heures et dixièmes)

POSTES	1er Décade	2eme Décade	3eme Décade	TOTAL	Rapport à la moyenne (année de référence)
-------GRANDE TERRE----------					
ABYMES Raizet	49.9	81.0	103.8	234.7	0.97 (51)
PETIT CANAL Bourg	50.6	84.6	98.5	233.7	( )
SAINT FRANCOIS Ferme May	48.2	86.9	101.7	236.8	1.01 (56)
-------BASSE TERRE----------					
BASSE TERRE J. Botanique	X	X	X	X	X
CAPESTERRE Neufchateau	36.7	58.8	78.2	173.7	0.85 (61)
PETIT BOURG Duclos	43.1	69.7	83.0	195.8	0.94 (66)
POINTE NOIRE Les Plaines	37.0	58.4	77.6	173.0	( )
SAINTE ROSE Bourg	39.6	76.5	82.8	198.9	( )
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	39.7	63.0	70.8	173.5	0.80 (71)
-------DESIRADE----------					
GRANDE ANSE Météo	46.3	84.7	96.6	227.6	( )
-------MARIE GALANTE---------					
CAPESTERRE Vidon	57.1	87.4	101.0	245.5	( )
-------SAINT BARTHELEMY------					
GUSTAVIA Météo	61.1	100.3	102.1	263.5	0.97 (56)
-------SAINT MARTIN----------					
MARIGOT Orléans	X	X	X	X	( )

Département : GUYANE — Mois : AOUT 1980

TEMPERATURE VRAIE SOUS ABRI - MINIMALE AU SOL - MOYENNE DANS LE SOL (en cm)

Postes	Moyenne vraie	Mini au sol Moy.	Mini au sol abs.	T. moyenne dans le sol à 14h fus. - 10	- 20	- 50	- 100
SAINT GEORGES	25.7	20.3	19.0	31.4	28.5	28.6	28.8
ROCHAMBEAU	26.2	20.4	18.9	29.0	29.0	29.3	29.1
CAYENNE SUZINI	26.6	21.4	19.5	-	-	-	-
KOUROU	26.2	21.5	20.0	32.1	-	-	-
SAINT LAURENT	26.2	19.2	18.1	31.3	28.8	28.9	28.9
MARIPASOULA	25.5	19.4	16.5	31.5	29.5	29.3	29.0

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	U Moy. vraie	Maxi Moy. $\overline{Ux}$	Mini Moy. $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois Maxi	Extrêmes du Mois Mini	Mini absolue (56-75)
SAINT GEORGES	85	99	54	77	100	41	36
ROCHAMBEAU	85	99	60	80	100	45	41
CAYENNE SUZINI	85	97	71	84	99	60	-
KOUROU	87	99	62	81	100	54	50
SAINT LAURENT	86	98	57	78	99	46	39
MARIPASOULA	85	98	53	76	99	43	38

Moyenne vraie : sur les 8 observations de 00 03 06 09 12 15 18 21 heures locales

TENSION DE VAPEUR MOYENNE (en millibars et dixièmes)

Postes	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
SAINT GEORGES	25.8	25.3	30.0	28.3	27.1	27.3	28.2	26.7	27.3
ROCHAMBEAU	27.9	27.1	29.8	28.1	28.6	28.8	29.1	28.7	28.5
CAYENNE SUZINI	29.3	28.5	29.3	30.3	30.4	30.0	29.6	29.8	29.6
KOUROU	28.1	26.9	30.2	29.4	29.5	29.7	30.3	29.7	29.2
SAINT LAURENT	27.7	26.1	29.7	29.8	29.8	30.0	29.2	28.4	29.0
MARIPASOULA	26.3	26.0	27.3	27.8	27.2	28.3	28.3	27.2	27.3

Département : GUYANE Mois : AOUT 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade 1ère	Décade 2ème	Décade 3ème	Total	Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation / 0 continue
SAINT GEORGES	79.5	74.0	89.2	242.7	224	0	0
ROCHAMBEAU	81.8	84.0	85.3	251.1	240	0	0
CAMOPI	83.4	91.2	93.2	267.8	-	0	0
[illegible] SUZINI	92.0	83.7	98.5	274.2	259	0	0
KOUROU	79.3	88.8	70.3	238.4	250	0	0
[illegible] COMBI	70.8	87.2	75.4	233.4	-	0	0
SAINT LAURENT	69.0	74.1	75.6	218.7	239	0	0
MARIPASOULA	70.3	69.9	81.0	221.2	239	0	0
CAMOPI	69.4	64.7	84.0	218.1	206	0	0

* KOUROU : période 1969-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	10211	10922	21133	58.70
2ème décade	10284	10611	20895	58.04
3ème décade	11477	11752	23229	64.53
MOIS	31972	33285	65257	181.27

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4H

Mois : AOUT 1980

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France-Dessaix	25.4	25.4	25.0	24.7	26.8	28.5	28.1	27.0	26.4	+ 0.5
Lamentin	26.1	25.8	25.3	24.9	27.2	29.3	29.2	28.2	27.0	+ 0.2
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.0	26.0	25.5	24.8	28.2	30.2	30.8	29.3	27.7	+ 0.9
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	27.0	27.0	26.8	26.5	28.1	30.4	30.4	29.2	28.2	+ 0.7
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.5	24.2	23.3	22.6	26.2	29.8	29.8	28.1	26.2	+ 0.7
St-Laurent-du-Maroni	25.2	24.0	23.4	22.8	26.3	30.6	30.1	27.3	26.2	+ 0.2
St Georges de l'Oyapock	23.9	22.5	21.8	21.3	26.4	30.4	30.6	28.4	25.7	+ 0.6
Maripasoula	24.1	23.1	22.4	22.1	24.5	29.5	30.7	27.8	25.5	+ 0.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AOUT 1980

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy. (2)
Fort-de-France-Desaix	90	90	91	91	85	75	75	81	84.8	+1.8
Lamentin	89	90	92	93	85	76	75	80	85.0	+3.0
Pointe-à-Pitre-Raizet	86	90	92	95	82	71	69	75	82.4	+2.8
Gustavia	83	83	82	83	77	69	68	72	77.2	+0.6
Cayenne Rochambeau	89	95	98	99	88	67	68	76	84.9	-0.7
St-Laurent du Maroni	91	95	97	97	87	68	71	83	86.1	+0.6
St-Georges de l'Oyapock	95	98	99	99	87	65	63	71	84.8	-0.9
Maripasoula	94	96	97	98	89	68	63	77	85.2	-0.4

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AOUT 1980

Stations	Tension de vapeur en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France-Desaix	29.2	29.4	28.9	28.5	29.7	29.1	28.3	28.7	29.0	+ 1.4
Lamentin	30.1	29.9	29.6	29.2	30.4	30.8	30.4	30.3	30.1	+ 1.4
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	30.6	30.3	29.9	29.7	31.2	30.5	30.1	30.3	30.3	+ 2.6
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	29.4	29.6	29.9	28.6	29.4	29.8	29.3	29.1	29.3	+ 1.2
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	29.1	28.7	27.9	27.1	29.8	28.1	28.6	28.8	28.5	+ 0.9
St-Laurent-du-Maroni	29.2	28.4	27.7	26.1	29.7	29.8	29.8	30.0	29.0	+ 0.7
St Georges de l'Oyapock	28.2	26.7	25.8	25.3	30.0	28.3	27.1	27.3	27.3	+ 0.4
Maripasoula	28.3	27.2	26.3	26.0	27.3	27.8	27.2	28.3	27.3	+ 0.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AOUT 1980

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Fort-de-France-Desaix	x	x	x	x	5	5	x	x	x	x	7	0	10
Lamentin	5	4	4	4	5	6	6	6	0	3	7	0	4
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	4	4	4	4	6	6	5	0	1	14	0	2
Gustavia	4	x	x	3	5	4	x	x	x	x	9	0	12
Cayenne Rochambeau	3	3	3	3	3	5	5	4	0	0	9	2	x
St-Laurent-du-Maroni	3	x	x	x	4	6	x	x	x	x	20	1	1
St-Georges de l'Oyapock	3	x	x	4	3	5	5	4	x	x	8	11	0
Maripasoula	4	x	x	5	5	5	5	5	x	x	9	18	0

Mois : AOUT 1980

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	Matin		Soir		(1) Moy.	Ecart à la moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max	Min.
Fort-de-France-Desaix	1015.6	1013.1	1015.5	1013.1	1014.3	+0.3	1017.5	997.3	1018.9	1004.9
Lamentin	1014.7	1012.6	1014.7	1012.2	1013.5	-0.6	1016.6	998.4	1019.1	1004.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	1016.0	1014.0	1016.0	1013.7	1014.9	+0.2	1017.8	1008.7	1019.8	1003.5
Gustavia	1016.7	1015.0	1016.8	1014.8	1015.8	+0.1	1018.8	1011.4	1020.7	1004.9
Cayenne Rochambeau	1015.0	1013.1	1014.6	1011.9	1013.6	+0.4	1016.8	1009.2	1018.2	1007.9
St-Laurent-du-Maroni	1015.0	1013.3	1014.8	1011.6	1013.7	+0.7	1017.0	1009.8	1018.2	1007.0
St-Georges de l'Oyapock	1014.8	1013.0	1014.4	1011.2	1013.4	+0.3	1016.4	1009.1	1018.9	1007.4
Maripasoula	1015.2	1013.7	1014.7	1011.0	1013.7	-0.2	1016.9	1008.5	1018.2	1006.4

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AOUT 80

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	19	31	0
03	0	0	0	0	1	1	2	21	31	0
06	0	0	0	0	1	1	2	25	31	0
09	0	0	0	0	0	1	1	22	31	0
12	0	0	0	1	1	1	4	16	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	12	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	17	31	0
21	0	0	0	0	0	0	2	13	31	0

NUAGES BAS = 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	2	4	4	4	4
06	0	0	1	1	3	4	4	4	4
09	0	0	1	1	2	6	6	6	6
12	0	0	0	0	3	10	10	10	10
15	0	0	0	0	2	17	17	17	17
18	0	0	0	0	2	14	15	15	15
21	0	0	0	0	0	9	9	9	9

NUAGES BAS = 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	1
15	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = AOUT 80

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	28	31	0
03	0	0	0	0	0	0	6	29	31	0
06	0	0	0	0	0	0	5	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	6	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	6	28	31	0
15	0	0	0	1	1	1	5	23	31	0
18	0	0	0	0	1	1	7	21	31	0
21	0	0	0	0	0	1	5	24	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	2	2	2	2
03	0	0	0	0	4	6	6	6	6
06	0	0	0	0	4	9	9	10	10
09	0	0	0	0	2	2	2	2	2
12	0	0	0	0	0	2	2	2	2
15	0	0	0	0	0	16	16	16	16
18	0	0	0	0	1	16	17	17	17
21	0	0	0	0	0	10	10	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = AOUT 80

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	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	26	31	0
06	0	0	0	0	0	0	3	31	31	0
09	0	0	0	1	1	1	7	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	0	23	31	0
15	0	0	0	0	0	1	2	16	31	0
18	0	0	0	0	0	1	2	19	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	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	2	2	2	2	2
09	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	16	17	17	17
18	0	0	0	0	1	1	1	2	2
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 80

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 244 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20					1														1
19			1	1	2														4
18			1	1	2														4
17			1	1	2														4
16			1	1	2														4
15			1	1	2														4
14			1	1	2														4
13			2	1	2	1													6
12			2	2	2	1													7
11			2	2	3	1													8
10			2	10	4	3													19
09			2	25	15	4													46
08			4	57	26	5													92
07		3	9	75	37	5													129
06		3	13	96	45	5													162
05	1	6	20	120	49	5													201
04	2	8	29	131	50	5										1			226
03	2	10	33	134	51	5										1			236
02	2	10	34	136	52	6										1			241
01	2	10	34	136	52	6										1		1	242

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

Direction : 12 Vitesse : 43 Date : 04 Heure fuseau : 0450

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 80

STATION = LE LAMENTIN

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21				1															1
20				1		1													2
19				1		1													2
18				1		1													2
17				1		1													2
16				1		1													2
15				1		1													2
14				1		1													2
13				2		1													3
12			1	2		1	1												5
11			1	2		1	1												5
10			1	2	2	1	3												9
09			1	2	2	1	3												9
08			2	8	4	1	3												18
07			2	15	9	1	3												30
06		1	3	43	20	1	3												71
05		1	7	62	27	3	4								1				105
04		1	9	82	34	3	4								1				134
03	1	3	11	110	36	4	4								2				171
02	2	6	23	121	38	5	4							2	3		1	2	207
01	2	9	28	128	41	6	5	2	1	1				2	3		1	2	231

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

Direction : 08 Vitesse : 39 Date : 04 Heure fuseau : 0139

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 80

STATION = LE RAIZET

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12						1	2												3
11						1	2												3
10						1	2												3
09					1	1	3												5
08			1	1	1	2	3												8
07			1	5	3	5	8												22
06			6	10	10	13	13	2											54
05			9	17	16	23	15	2	1										83
04		1	12	23	21	29	20	2	1										109
03		1	14	33	43	36	22	2	1										152
02		3	18	40	59	45	24	4	2								1	1	197
01	1	4	23	41	62	53	26	4	2		2			1			1	1	221

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

Direction : 06 Vitesse : 24 Date : 03 Heure fuseau : 2145

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 80

STATION = GUSTAVIA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 445 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17			2																2
16			2																2
15			3																3
14			4																4
13			6																6
12			14																14
11			23				1												24
10			34			2	1												37
09			49			2	3												54
08		1	60			3	3												67
07		2	65	1		4	5												77
06		5	77	2	2	8	10	1											105
05		8	91	13	6	15	16	1	2										152
04		9	99	18	10	30	20	1	2	1									190
03		9	102	22	17	40	25	2	2	1									220
02		9	102	26	20	45	28	2	3	1									236
01		9	102	28	21	46	31	2	3	1									243

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

Direction : 06 Vitesse : 25 Date : 04 Heure fuseau : 0636

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 80

STATION = KOUROU

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08					1	1			1										3
07					6	4			1										11
06				1	9	9	1		1										21
05			3	4	19	16	2		1		1								48
04		1	4	14	31	21	2		1		1								75
03		1	7	15	38	25	8	5	3		1	2						1	106
02		2	8	16	44	30	11	10	5	3	1	3	1	1				1	136
01		2	8	19	45	33	15	10	9	9	8	5	4	1				2	169

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 78

Direction : 12 **Vitesse : 13** **Date : 15** **Heure fuseau : 0930**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 80

STATION = ROCHAMBEAU

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

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			2			1			1										4
07			3	2		1			1										7
06			9	11		2			2										24
05	1	2	13	18	1	3			2										40
04	1	4	15	23	4	5		2	2										56
03	1	4	19	31	8	9	1	3	2							1			79
02	2	7	25	37	16	14	1	6	2	1	1				1	1		2	116
01	3	9	26	42	20	16	3	11	7	6	4	4	1		5	1		2	159

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 89

Direction : x **Vitesse : x** **Date : x** **Heure fuseau : x**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 80

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S \ DIRECTIONS	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1																1
07			1		2														3
06			1	2	5	1					1								10
05			2	3	7	1					1	1							15
04			2	4	9	2	1			5	2	2		1					26
03		1	2	7	15	3	1	1	2	4	5	5	1	2	1				50
02		3	2	10	18	5	5	3	7	9	7	10	4	4	5				92
01		3	3	15	20	9	11	8	14	23	14	15	11	9	8		1	1	165

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

Direction : 10 Vitesse : 17 Date : 27 Heure fuseau : 1420

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 80

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05						1												1	1
04				2	4	5		1										1	13
03			2	3	16	12	4	1										1	39
02			3	7	26	17	7	3						1				1	65
01		2	5	9	27	19	9	4					1	1				1	78

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 170

Direction : 12 Vitesse : 13 Date : 14 Heure fuseau : 1115

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 80

STATION = MARIPASOULA

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12											1								
11																			
10																			
09																			
08																			
07		1																	1
06		1					1												2
05		1					1												2
04	1	1					2											1	5
03	3	7	1			1	2		1									3	18
02	4	12	7	5	1	1	3	2	3		1			1		1		4	44
01	12	20	10	10	5	2	7	10	7	1	2		1	1	1	3	2	6	100

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

Direction : 18 **Vitesse : 15** **Date : 27** **Heure fuseau : 1550**

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	135	25.6	21.7	07	6	1544	16.2	11.6	08	14
2	138	24.4	24.1	06	6	1544	16.0	15.7	07	14
3	124	25.6	24.6	06	5	1540	18.0	17.0	06	21
4	95	25.9	22.8	12	24	1499	18.5	14.2	13	32
5	124	26.5	23.0	09	13	1536	16.9	15.3	09	27
6	128	26.1	22.8	09	7	1540	17.9	11.4	08	17
7	124	25.5	24.0	07	13	1537	17.4	17.4	08	23
8	126	26.2	26.1	00	8	1543	17.7	16.4	08	20
9	115	24.0	23.2	08	5	1524	16.4	16.3	07	17
10	125	25.5	25.0	09	5	1531	15.7	14.4	09	25
11	146	26.2	22.3	06	12	1556	16.1	14.2	09	20
12	140	25.4	21.7	07	10	1548	15.9	12.6	07	20
13	126	25.9	24.5	04	4	1542	19.1	16.4	04	14
14	135	26.2	23.9	10	8	1551	17.9	15.0	09	21
15	135	26.5	24.2	07	7	1549	16.8	16.0	06	15
16	128	26.0	25.2	06	12	1541	17.1	16.6	07	20
17	139	25.8	25.0	07	5	1556	17.8	17.8	08	11
18	135	25.5	23.0	07	6	1545	16.9	15.2	07	18
19	133	25.9	22.9	11	4	1546	18.0	13.7	13	12
20	132	25.9	23.4	10	6	1543	16.7	13.3	07	14
21	130	26.0	24.2	10	6	1545	17.7	13.2	09	13
22	132	26.6	22.7	09	8	1543	15.9	13.3	09	20
23	150	25.7	22.8	08	9	1561	17.2	13.5	08	19
24	141	25.8	22.3	07	9	1553	17.2	10.8	08	15
25	126	25.3	25.3	00	6	1543	17.7	17.2	11	22
26	134	26.5	23.2	09	14	1547	16.1	13.1	12	15
27	144	25.6	21.6	07	8	1549	15.4	9.5	06	12
28	142	25.3	22.8	08	4	1553	16.6	14.4	09	12
29	145	25.9	24.8	09	6	1558	17.5	16.0	08	14
30	149	23.2	22.4	14	12	x	x	x	x	x
31	140	24.9	23.5	07	7	1549	16.7	12.8	08	17
Moy.	132	25.7	23.5		8	1544	17.0	14.5		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3182	9.3	-6.9	08	7	5892	-6.3	-21.8	22	9
2	3178	9.5	5.1	11	13	5877	-7.3	-11.3	12	15
3	3184	10.2	0.5	07	22	5902	-6.5	-13.8	06	11
4	3140	9.9	6.4	12	35	5863	-4.2	-6.2	10	35
5	3171	8.7	-1.7	09	28	5889	-4.2	-24.9	09	23
6	3196	10.4	-1.0	08	10	5915	-2.9	-19.6	09	24
7	3181	11.1	6.5	10	19	5904	-5.8	-7.2	10	12
8	3185	10.4	1.7	09	28	5900	-5.5	-6.4	10	34
9	3160	9.5	4.5	07	22	5876	-6.0	-7.9	12	9
10	3163	9.0	3.6	09	37	5893	-5.0	-6.9	11	11
11	3197	9.4	-5.2	07	47	5914	-4.0	-16.5	35	12
12	3195	9.3	-5.0	08	22	5889	-6.1	-24.3	05	17
13	3186	10.6	4.9	05	16	5915	-3.9	-7.5	10	9
14	3194	10.6	-0.5	09	22	5911	-4.2	-16.1	08	19
15	3199	9.9	-1.5	07	21	5907	-3.3	-24.0	07	20
16	3181	9.7	4.7	08	24	5904	-5.1	-8.3	09	16
17	3197	10.1	9.4	09	9	5921	-4.1	-16.9	08	9
18	3180	9.5	-0.9	05	11	5893	-5.6	-17.6	10	10
19	3195	9.1	-1.0	13	12	5893	-6.1	-11.3	04	8
20	3178	9.2	-2.4	09	16	5876	-9.1	-15.3	11	8
21	3185	10.2	2.1	07	20	5902	-6.5	-13.6	06	13
22	3171	7.9	-5.9	07	16	5869	-4.6	-25.9	14	9
23	3198	9.5	3.9	10	18	5918	-4.0	-16.2	04	7
24	3184	8.5	-2.8	11	16	5899	-3.9	-29.9	04	7
25	3191	10.9	7.0	11	25	5918	-5.8	-6.2	12	20
26	3180	9.4	-8.2	09	23	5899	-5.9	-23.0	10	19
27	3179	10.0	-5.1	06	15	5888	-5.2	-20.9	05	17
28	3189	9.7	2.5	08	11	5909	-3.8	-20.9	05	14
29	3193	8.5	1.4	12	13	5899	-5.8	-18.1	09	7
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	3178	7.5	0.7	07	33	5881	-5.8	-22.2	04	12
Moy.	3182	9.4	0.6		20	5897	-5.2	-16.0		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1988

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7605	-15.9	-35.8	19	9	9708	-33.1	-47.4	22	14
2	7578	-18.6	-24.5	14	7	9658	-33.9	-39.2	16	13
3	7613	-17.3	-25.2	06	10	9705	-32.2	-39.7	13	5
4	7593	-13.6	-16.3	10	39	9723	-28.2	-31.9	09	42
5	7610	-15.4	-38.3	10	10	9720	-29.1	-49.4	08	19
6	7649	-13.9	-33.6	09	13	9766	-29.7	-44.9	34	17
7	7618	-16.3	-28.2	03	8	9721	-30.9	-33.5	28	19
8	7620	-16.2	-17.3	15	26	9731	-30.9	-34.5	24	9
9	7596	-16.1	-20.5	22	5	9702	-30.5	-39.7	19	5
10	7600	-15.2	-21.2	07	11	9711	-30.2	-36.4	06	13
11	7627	-17.8	-23.7	08	8	9736	-29.9	-43.5	35	7
12	7599	-17.1	-35.1	02	3	9683	-33.0	-48.2	19	9
13	7644	-14.9	-25.4	15	6	9755	-31.0	-37.8	14	8
14	7639	-13.6	-24.5	01	11	9759	-29.5	-40.0	03	5
15	7631	-14.6	-34.2	07	22	9750	-29.9	-44.2	07	30
16	7619	-16.9	-29.0	07	17	9713	-32.2	-40.5	08	13
17	7642	-15.4	-30.4	05	16	9747	-30.4	-38.0	08	3
18	7604	-17.0	-35.0	06	4	9705	-32.0	-37.6	22	4
19	7606	-16.5	-22.1	02	8	9705	-31.9	-39.6	04	4
20	7573	-17.9	-23.0	03	9	9662	-33.2	-39.4	03	9
21	7616	-17.2	-27.3	08	9	9713	-32.6	-42.6	06	7
22	7586	-17.2	-24.4	x	x	x	x	x	x	x
23	7637	-16.9	-26.7	10	9	9726	-32.5	-38.6	12	1
24	7625	-15.8	-38.7	08	13	9718	-32.9	-47.3	12	11
25	7640	-14.6	-17.5	10	12	9753	-30.0	-34.8	14	5
26	7615	-14.4	-23.6	11	9	9724	-31.0	-37.2	10	10
27	7602	-17.5	-31.5	05	11	9691	-33.0	-41.7	01	5
28	7633	-16.1	-31.5	06	7	9726	-32.6	-40.9	02	6
29	7617	-16.8	-20.9	02	11	9712	-31.5	-41.8	16	3
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	7594	-16.9	-21.6	30	8	9691	-31.9	-38.3	20	4
Moy.	7614	-16.1	-27.2		11	9717	-31.4	-40.2		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1990

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10958	-41.8	x	25	27	12435	-53.1	x	26	40
2	10910	-43.5	x	20	23	12371	-55.9	x	24	20
3	10968	-41.2	x	15	17	12443	-53.4	x	15	28
4	11003	-38.9	x	08	44	12491	-52.0	x	09	47
5	10992	-40.1	x	06	10	12471	-53.0	x	01	9
6	11038	-40.4	x	01	16	12521	-51.9	x	34	47
7	10995	-41.4	x	29	17	x	x	x	x	x
8	10998	-40.4	x	23	19	12484	-50.9	x	23	23
9	10969	-40.9	x	27	7	12443	-54.2	x	30	11
10	10981	-40.4	x	34	11	12458	-53.2	x	31	9
11	11006	-40.6	x	00	29	12485	-52.9	x	35	26
12	10937	-42.6	x	21	24	12410	-53.6	x	21	35
13	11022	-40.0	x	12	11	12503	-52.5	x	12	15
14	11033	-39.6	-49.6	08	8	12516	-52.4	x	07	15
15	11019	-40.6	x	06	20	12498	-53.0	x	06	12
16	10975	-41.4	x	11	8	12447	-54.2	x	19	9
17	11014	-41.2	x	30	5	12490	-52.6	x	28	7
18	10965	-42.2	x	19	7	12435	-54.0	x	23	7
19	10965	-41.7	x	30	2	12437	-53.5	x	01	3
20	10916	-42.3	x	10	2	12385	-53.5	x	10	2
21	10974	-41.6	x	31	6	12446	-53.9	x	29	3
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	10986	-41.7	x	03	4	12463	-52.7	x	10	9
24	10976	-42.4	x	17	10	12446	-52.5	x	12	6
25	11024	-40.1	x	13	5	12503	-53.7	x	01	3
26	10989	-41.3	x	16	12	12462	-53.8	x	22	4
27	10944	-43.6	x	30	12	12401	-56.3	x	32	12
28	10984	-42.6	x	02	5	12454	-54.4	x	04	4
29	10975	-41.4	x	16	17	12447	-53.4	x	16	13
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	10953	-41.7	x	23	2	12426	-53.8	x	24	12
Moy	10981	-41.3	-49.6		13	12456	-53.4	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14229	-67.0	x	25	36	16642	-72.9	x	27	1
2	14144	-65.9	x	25	15	16535	-73.9	x	05	11
3	14227	-69.2	x	15	33	16609	-74.1	x	05	13
4	14282	-68.7	x	11	54	16653	-74.4	x	09	54
5	14264	-67.1	x	36	13	16624	-75.1	x	01	27
6	14328	-65.6	x	36	45	16703	-74.9	x	04	24
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	14282	-66.9	x	21	19	16695	-70.4	x	05	9
9	14218	-69.4	x	26	20	16587	-71.0	x	09	12
10	14245	-68.7	x	29	11	16627	-70.6	x	27	5
11	14270	-69.4	x	33	17	16654	-72.4	x	03	19
12	14199	-66.8	x	22	21	16615	-70.7	x	06	17
13	14294	-66.0	x	13	15	16708	-72.5	x	05	8
14	14315	-65.7	x	08	16	16704	-76.2	x	05	19
15	14296	-66.9	x	01	9	16681	-73.1	x	06	14
16	14227	-68.4	x	20	4	16620	-72.7	x	06	13
17	14287	-65.7	x	14	4	16690	-73.1	x	05	19
18	14219	-66.1	x	09	5	16618	-74.8	x	06	16
19	14232	-65.3	x	05	4	16632	-73.5	x	08	14
20	14179	-66.1	x	17	0	16573	-74.2	x	05	13
21	14241	-66.2	x	00	2	16639	-73.9	x	05	4
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	14269	-64.0	x	09	3	16683	-72.8	x	06	7
24	14246	-65.4	x	07	7	16651	-72.3	x	07	9
25	14295	-64.5	x	00	3	16708	-71.9	x	07	9
26	14247	-67.9	x	31	13	16619	-76.8	x	01	8
27	14175	-69.0	x	23	20	16549	-76.0	x	06	10
28	14243	-66.5	x	05	7	16645	-70.9	x	07	10
29	14246	-63.9	x	12	8	16683	-71.5	x	07	13
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	14216	-66.0	x	24	6	16632	-74.3	x	03	16
Moy.	14247	-66.7	x		15	16642	-73.2	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18760	-68.1	x	06	28	20820	-57.0	x	96	39
2	18644	-65.9	x	05	34	20711	-61.0	x	09	24
3	18704	-69.3	x	07	30	20774	-60.4	x	99	26
4	18772	-64.2	x	07	54	20852	-60.6	x	09	60
5	18726	-66.3	x	04	35	20797	-61.5	x	08	43
6	18820	-64.4	x	06	25	20890	-62.2	x	07	40
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	18824	-68.1	x	08	32	20886	-58.9	x	09	35
9	18709	-66.6	x	06	35	20790	-57.3	x	09	26
10	18761	-65.7	x	07	24	20843	-57.2	x	06	25
11	18784	-65.3	x	08	28	20852	-59.6	x	07	31
12	18737	-67.9	x	05	34	20790	-60.5	x	09	37
13	18823	-67.0	x	06	36	20897	-54.8	x	09	36
14	18826	-65.6	x	06	37	20881	-63.4	x	07	29
15	18811	-69.3	x	06	17	20859	-55.7	x	07	32
16	18713	-65.2	x	07	24	20774	-63.6	x	05	35
17	18810	-64.1	x	06	30	20896	-59.3	x	08	46
18	18747	-64.0	x	09	29	20827	-60.1	x	09	24
19	18751	-68.2	x	07	25	20816	-59.6	x	06	21
20	18696	-66.2	x	06	18	20768	-57.8	x	06	22
21	18762	-61.4	x	06	18	20853	-61.1	x	06	20
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	18822	-65.9	x	07	24	20903	-58.0	x	07	27
24	18782	-69.6	x	04	19	20812	-60.9	x	07	30
25	18826	-68.4	x	06	22	20860	-62.1	x	08	26
26	18710	-66.8	x	06	29	20791	-59.2	x	08	36
27	18659	-68.0	x	07	23	20715	-62.7	x	09	27
28	18754	-69.9	x	07	26	20819	-58.7	x	07	36
29	18783	-70.1	x	06	35	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	18713	-68.4	x	07	33	20781	-59.6	x	06	22
Moy.	18758	-66.7	x		28	20825	-59.7	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	24089	-49.7	x	07	42	26756	-48.0	x	07	28
2	23959	-53.5	x	08	31	26598	-45.9	x	06	45
3	23981	-55.4	x	06	33	26627	-45.9	x	09	37
4	24103	-52.3	x	08	51	26741	-47.1	x	06	53
5	24002	-54.0	x	09	39	26654	-43.8	x	07	44
6	24129	-53.3	x	08	29	26792	-44.1	x	06	39
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	24144	-49.8	x	07	34	26986	-47.4	x	06	39
9	24050	-52.2	x	09	22	26699	-48.0	x	07	32
10	24095	-51.7	x	07	40	26772	-43.5	x	09	30
11	24091	-52.9	x	07	31	26745	-45.7	x	07	37
12	24005	-54.7	x	07	34	26640	-47.7	x	06	48
13	24177	-51.9	x	05	28	26815	-50.8	x	07	44
14	24139	-50.3	x	06	42	26912	-45.6	x	10	41
15	24142	-49.6	x	09	32	26887	-47.7	x	09	34
16	24017	-46.5	x	09	33	26696	-49.4	x	09	30
17	24199	-49.1	x	09	39	26979	-46.2	x	09	39
18	24077	-49.5	x	09	39	26745	-46.0	x	07	33
19	24089	-51.0	x	07	29	26742	-46.5	x	09	29
20	24021	-52.2	x	06	30	26679	-47.0	x	09	35
21	24086	-52.9	x	09	26	26722	-48.2	x	09	22
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	24154	-56.0	x	06	35	26911	-45.9	x	07	34
24	24066	-52.1	x	08	35	26711	-43.9	x	07	35
25	24124	-50.8	x	07	36	26791	-48.9	x	09	34
26	24046	-51.6	x	07	23	26711	-45.9	x	07	33
27	23955	-51.5	x	06	35	26605	-48.3	x	09	43
28	24048	-52.0	x	08	32	26693	-47.4	x	09	39
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	24011	-54.5	x	07	25	26656	-48.4	x	09	23
Moy	24074	-51.8	x		33	26730	-46.8	x		36

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1980

Dates	10 millibars					6 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	31458	-40.9	x	x	x	x	x	x	x	x
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	31352	-36.6	x	x	x	x	x	x	x	x
13	31474	-37.6	x	x	x	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	31472	-38.0	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	31435	-40.2	x	x	x	x	x	x	x	x
19	31336	-45.0	x	07	51	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	31262	-41.2	x	x	x	x	x	x	x	x
28	31318	-40.7	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	31299	-42.4	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	31378	-40.4	x		51	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	117	23.2	23.2	09	3	1529	19.2	9.4	13	17
2	123	23.7	23.7	12	5	1537	17.0	15.4	18	13
3	124	23.8	22.6	15	6	1531	16.2	14.6	15	14
4	139	x	x	18	3	1532	x	x	10	14
5	113	x	x	07	3	1531	x	x	08	15
6	106	24.5	22.2	13	5	1515	17.4	11.5	13	20
7	106	24.1	23.5	10	5	1520	17.9	13.6	12	16
8	115	x	x	13	5	1520	x	x	13	19
9	117	x	x	12	6	1520	x	x	12	26
10	121	x	x	09	5	1520	x	x	11	16
11	132	x	x	13	5	1520	x	x	13	12
12	133	x	x	12	4	1520	x	x	15	15
13	133	x	x	09	4	1520	x	x	14	5
14	130	23.9	22.2	12	3	1538	16.5	11.2	14	11
15	118	23.5	22.2	13	5	1527	17.7	13.8	20	5
16	125	23.8	22.6	11	6	1533	16.3	12.1	11	20
17	128	24.0	21.7	11	4	1538	17.4	10.7	09	20
18	135	23.3	22.2	09	4	1537	15.1	10.5	10	19
19	124	22.9	21.9	08	3	1530	16.8	10.4	11	12
20	122	23.1	21.7	09	4	1529	16.4	12.6	11	14
21	126	22.9	21.3	12	6	1532	15.8	11.0	10	20
22	130	22.6	20.4	10	5	1536	16.4	11.1	10	25
23	133	23.9	21.0	10	4	1542	17.2	7.8	13	15
24	132	23.6	22.0	11	4	1541	17.3	5.6	12	13
25	120	22.9	21.2	10	4	1524	16.2	13.3	09	15
26	113	23.1	22.2	13	3	1521	17.4	8.3	12	17
27	129	24.0	22.3	13	4	1539	17.4	10.8	15	16
28	131	23.6	22.7	08	5	1544	18.0	8.8	12	19
29	129	24.6	23.2	07	3	1542	18.1	8.1	08	14
30	122	25.0	21.7	12	3	1536	18.3	10.9	08	6
31	117	23.5	22.1	14	2	1528	17.2	12.6	16	5
MOY.	124	23.6	22.2		4	1530	17.1	11.0		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1988

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3171	9.7	3.3	07	19	5886	-7.5	-10.8	08	26
2	3172	8.1	6.5	07	8	5894	-4.5	-11.9	09	18
3	3161	8.2	4.4	16	11	5869	-7.3	-9.3	13	7
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	3161	x	x	08	14	5869	x	x	13	14
6	3155	10.5	1.9	12	18	5883	-6.0	-14.5	07	14
7	3158	9.6	4.6	07	19	5884	-6.7	-12.5	10	25
8	3158	x	x	13	20	5884	x	x	07	8
9	3161	x	x	09	29	5884	x	x	06	19
10	3158	x	x	08	18	5884	x	x	10	23
11	3158	x	x	09	13	5884	x	x	08	19
12	3161	x	x	09	13	5884	x	x	06	20
13	3161	x	x	09	8	5884	x	x	08	18
14	3165	7.8	2.5	10	6	5866	-6.5	-12.5	10	13
15	3169	9.7	4.1	15	10	5877	-5.6	-22.8	12	20
16	3165	8.2	4.4	11	25	5875	-5.3	-9.4	09	29
17	3168	7.8	0.7	09	26	5874	-5.9	-13.9	07	30
18	3158	7.3	2.4	09	23	5860	-6.6	-12.8	10	30
19	3168	8.8	2.8	14	11	5866	-7.9	-10.6	11	22
20	3158	8.1	2.3	13	14	5862	-7.6	-11.6	08	17
21	3162	9.3	-11.9	10	19	5873	-6.3	-15.3	08	24
22	3166	7.7	3.3	09	29	5879	-4.6	-25.2	10	26
23	3174	8.9	5.0	08	22	5893	-8.5	-13.1	08	32
24	3171	8.6	5.2	10	18	5881	-6.6	-9.3	08	28
25	3154	8.1	2.6	10	27	5866	-4.2	-30.2	13	23
26	3154	8.4	4.5	08	15	5878	-4.2	-20.8	08	24
27	3171	8.6	3.5	11	17	5878	-8.3	-12.6	07	17
28	3180	9.1	-1.3	11	13	5886	-5.6	-14.9	09	23
29	3178	9.1	-2.2	11	9	5887	-3.2	-16.1	06	14
30	3175	9.6	2.2	05	9	5899	-4.1	-14.7	09	8
31	3160	8.5	4.3	16	4	5877	-6.1	-9.8	11	9
MOY.	3164	8.7	2.4		16	5879	-5.9	-14.5		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7605	-15.2	-34.1	11	13	9713	-30.2	-43.4	10	32
2	7614	-16.1	-30.0	11	11	9725	-30.2	-42.7	09	22
3	7583	-15.9	-32.7	13	15	9688	-30.7	-39.3	07	28
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	7583	x	x	13	20	9688	x	x	12	27
6	7597	-17.3	-26.1	09	30	9691	-32.0	-42.8	10	48
7	7599	-16.0	-29.5	15	19	9706	-31.6	-41.9	11	34
8	7599	x	x	08	15	9706	x	x	07	17
9	7599	x	x	08	27	9706	x	x	06	11
10	7599	x	x	10	23	9706	x	x	05	8
11	7599	x	x	12	23	9706	x	x	08	22
12	7599	x	x	09	18	9706	x	x	12	29
13	7599	x	x	08	17	9706	x	x	09	31
14	7576	-17.3	-27.0	10	17	9674	-31.3	-39.4	09	44
15	7593	-15.8	-33.5	11	34	9692	-31.3	-38.0	08	38
16	7595	-16.3	-26.5	10	34	9691	-32.1	-38.7	09	39
17	7586	-16.5	-31.4	09	34	9679	-32.0	-45.0	09	29
18	7575	-16.8	-31.7	13	22	9671	-33.1	-40.5	13	7
19	7579	-15.8	-30.4	12	17	9672	-32.9	-43.6	05	4
20	7575	-16.6	-34.2	10	18	9671	-31.8	-45.1	13	7
21	7587	-16.6	-30.0	08	20	9685	-31.8	-42.6	33	1
22	7597	-16.0	-30.6	10	16	9693	-33.1	-45.3	32	4
23	7614	-14.8	-28.8	09	34	9718	-30.9	-42.4	08	3
24	7597	-16.4	-35.7	06	7	9698	-31.6	-48.9	11	20
25	7585	-15.8	-40.3	09	22	9692	-30.8	-41.2	08	24
26	7600	-16.2	-36.7	08	11	9704	-31.3	-47.2	11	44
27	7594	-15.8	-37.8	09	23	9694	-32.0	-49.3	10	26
28	7606	-15.6	-30.7	10	16	9709	-31.6	-44.2	13	11
29	7613	-15.4	-23.0	07	15	9720	-30.8	-41.7	14	5
30	7619	-15.6	-27.5	08	16	9730	-30.2	-42.4	18	14
31	7598	-15.0	-28.6	08	14	9714	-30.0	-41.3	14	13
MOY.	7595	-16.0	-31.2		20	9698	-31.4	-42.9		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10985	-39.4	-50.6	09	15	12472	-51.3	x	31	18
2	10996	-40.1	x	08	24	12474	-53.1	x	05	22
3	10953	-41.1	x	07	29	12425	-54.8	x	05	32
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	10953	x	x	07	33	12425	x	x	05	39
6	10953	-41.6	x	09	28	12430	-52.5	x	06	36
7	10982	-37.5	-49.8	11	21	12476	-51.1	x	20	14
8	10982	x	x	19	9	12476	x	x	27	6
9	10982	x	x	32	6	12476	x	x	26	6
10	10982	x	x	03	13	12476	x	x	35	4
11	10982	x	x	08	17	12476	x	x	02	3
12	10982	x	x	12	12	12476	x	x	22	10
13	10982	x	x	09	12	12476	x	x	35	13
14	10937	-41.9	x	10	47	12407	-54.5	x	10	47
15	10959	-40.3	x	10	37	12441	-52.4	x	12	37
16	10952	-41.7	x	10	37	12426	-53.5	x	17	8
17	10944	-40.3	x	15	15	12422	-53.2	x	04	9
18	10926	-43.1	x	09	23	12390	-54.7	x	07	5
19	10929	-42.5	x	09	17	12399	-53.7	x	13	7
20	10932	-42.2	x	22	10	12403	-54.3	x	28	7
21	10946	-41.9	x	35	5	12420	-53.1	x	28	5
22	10952	-41.4	x	15	8	12430	-52.5	x	26	23
23	10985	-40.9	x	27	16	12463	-53.0	x	28	18
24	10958	-41.5	x	23	9	12426	-55.3	x	25	10
25	10959	-41.0	x	03	9	12434	-53.5	x	35	7
26	10968	-41.4	x	05	13	12445	-52.5	x	07	19
27	10953	-42.7	x	10	25	12421	-54.2	x	08	37
28	10972	-42.1	x	13	20	12439	-54.8	x	11	25
29	10985	-41.3	x	20	19	12464	-52.0	x	25	23
30	10999	-40.8	x	24	12	12477	-52.1	x	26	12
31	10985	-40.3	x	19	8	12464	-52.8	x	25	8
MOY.	10965	-41.2	-50.2		18	12444	-53.3	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14276	-66.3	x	32	30	16672	-75.6	x	12	14
2	14270	-66.4	x	09	17	16668	-75.6	x	04	10
3	14197	-69.3	x	08	27	16566	-72.2	x	11	13
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	14197	x	x	10	21	16566	x	x	11	8
6	14224	-67.2	x	17	13	16599	-77.3	x	35	9
7	14276	-67.0	x	22	19	16650	-75.6	x	33	3
8	14276	x	x	22	11	16650	x	x	13	22
9	14276	x	x	29	15	16650	x	x	10	24
10	14276	x	x	02	16	16650	x	x	10	29
11	14276	x	x	10	2	16650	x	x	09	23
12	14276	x	x	27	0	16650	x	x	11	20
13	14276	x	x	08	19	16650	x	x	29	13
14	14205	-64.9	x	07	8	16594	-77.5	x	04	11
15	14245	-64.8	x	18	15	16633	-75.8	x	10	16
16	14213	-66.7	x	04	16	16611	-76.5	x	16	13
17	14228	-64.7	x	22	7	16603	-79.3	x	07	19
18	14199	-65.6	x	32	3	16556	-78.6	x	08	36
19	14188	-66.9	x	28	18	16578	-71.9	x	10	23
20	14196	-64.8	x	28	2	16598	-72.4	x	16	13
21	14216	-65.4	x	26	23	16603	-75.9	x	06	19
22	14237	-64.7	x	27	31	16632	-75.0	x	06	21
23	14257	-65.6	x	30	18	16674	-73.1	x	18	17
24	14206	-67.0	x	03	6	16603	-76.0	x	15	12
25	14233	-65.2	x	28	13	16654	-73.2	x	12	9
26	14249	-65.3	x	35	21	16660	-75.3	x	08	13
27	14211	-65.5	x	06	11	16608	-76.6	x	11	21
28	14229	-65.4	x	18	11	16638	-75.6	x	10	25
29	14271	-64.0	x	22	26	16671	-74.0	x	09	20
30	14280	-64.8	x	27	28	16651	-80.9	x	06	29
31	14260	-66.3	x	31	22	16642	-73.7	x	06	27
MOY.	14241	-65.8	x		16	16628	-75.5	x		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :12887U Mois :AOUT 1960

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18782	-62.8	x	11	19	20892	-56.3	x	11	3
2	18759	-69.9	x	12	17	20850	-58.0	x	08	17
3	18663	-65.9	x	07	18	20744	-60.9	x	30	2
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	18663	x	x	25	5	20744	x	x	09	40
6	18726	-58.3	x	14	9	20827	-61.4	x	31	6
7	18754	-65.7	x	06	5	20814	-61.1	x	06	9
8	18754	x	x	04	3	20814	x	x	25	2
9	18754	x	x	12	4	20814	x	x	32	21
10	18754	x	x	29	21	20814	x	x	21	4
11	18754	x	x	34	8	20814	x	x	08	9
12	18754	x	x	07	20	20814	x	x	25	23
13	18754	x	x	10	16	20814	x	x	31	15
14	18698	-65.7	x	19	21	20772	-62.4	x	04	17
15	18764	-62.8	x	30	12	20817	-59.6	x	11	12
16	18709	-72.4	x	02	43	20759	-62.0	x	28	11
17	18681	-67.5	x	10	34	20757	-59.6	x	17	6
18	18663	-64.4	x	13	20	20760	-56.2	x	09	16
19	18705	-66.9	x	09	13	20761	-59.1	x	10	6
20	18723	-66.2	x	09	14	20824	-53.7	x	29	25
21	18748	-59.9	x	09	19	20847	-56.5	x	22	11
22	18785	-64.9	x	19	5	20849	-63.6	x	11	11
23	18795	-69.3	x	06	19	20865	-56.8	x	11	20
24	18687	-71.9	x	09	17	20766	-58.8	x	25	12
25	18760	-67.4	x	02	1	20838	-59.0	x	02	3
26	18762	-68.2	x	13	15	20823	-60.2	x	23	2
27	18728	-63.4	x	07	16	20829	-57.8	x	28	2
28	18725	-64.4	x	08	29	20834	-59.6	x	26	13
29	18781	-62.8	x	10	18	20901	-56.6	x	27	17
30	18749	-68.2	x	04	1	20841	-60.2	x	x	x
31	18783	-63.9	x	25	12	20949	-62.9	x	23	28
MOY.	18736	-65.5	x		14	20815	-59.3	x		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	24208	-50.2	x	x	x	26874	-49.6	x	x	x
2	24158	-49.1	x	30	14	26807	-49.3	x	x	x
3	23989	-56.0	x	32	23	26624	-46.2	x	19	6
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	24105	-50.0	x	16	1	26793	-46.7	x	33	3
7	24064	-51.2	x	00	5	26742	-45.2	x	25	13
8	24064	x	x	31	12	x	x	x	x	x
9	24064	x	x	27	10	x	x	x	x	x
10	24064	x	x	27	14	x	x	x	x	x
11	24064	x	x	31	18	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	24064	x	x	24	16	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	24109	-52.7	x	28	9	26755	-49.8	x	35	12
16	23976	-53.6	x	19	11	26623	-46.6	x	14	3
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	24039	-53.0	x	07	2	26674	-52.1	x	06	15
19	24037	-52.0	x	11	9	26679	-52.4	x	27	10
20	24073	-52.4	x	02	12	26748	-44.9	x	22	11
21	24071	-54.5	x	x	x	26722	-44.4	x	x	x
22	24087	-48.2	x	34	3	26750	-51.1	x	04	6
23	24159	-51.4	x	28	6	26806	-46.5	x	11	11
24	23995	-54.6	x	28	16	26644	-47.4	x	26	18
25	24111	-51.1	x	00	6	26780	-46.9	x	28	17
26	24118	-50.9	x	27	32	26774	-51.1	x	28	19
27	24097	-52.8	x	30	25	26754	-46.2	x	11	4
28	24071	-55.2	x	21	9	x	x	x	x	x
29	24156	-52.0	x	28	19	26791	-48.0	x	02	5
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	24106	-55.6	x	29	19	26730	-43.8	x	26	6
MOY.	24082	-52.3	x		13	26741	-47.8	x		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

4

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TV Mois :AOUT 1980

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31576	-36.1	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31252	-42.1	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	31380	-41.3	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	31286	-42.5	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.	31374	-40.5	x		x	x	x	x		x

MARTINIQUE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100
Caravelle	14°46'	60°53'	33
Chopotte	14°38'	60°55'	60
Paquemar	14°31'	60°51'	10
Ste-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

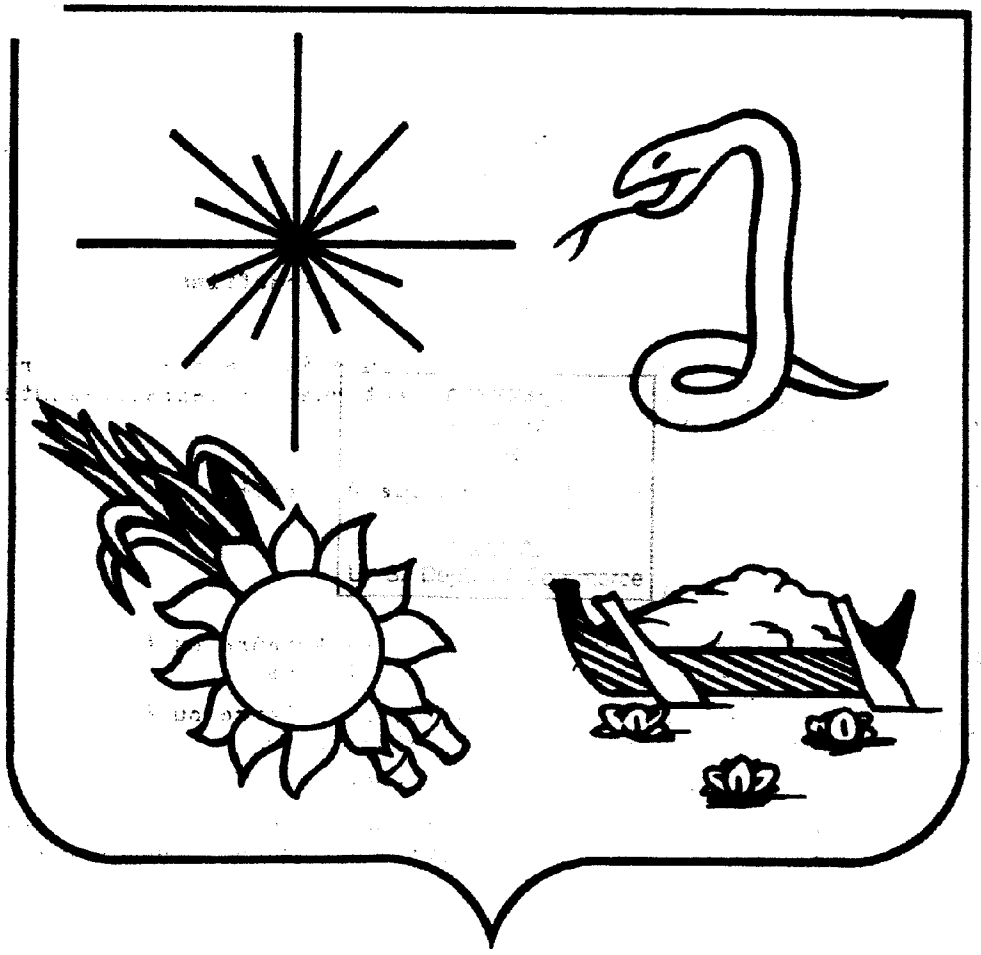
GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Saint François	16°16'	61°16'	45
Douville	16°16'	61°22'	50
Morne à l'eau	16°20'	61°17'	25
Anse Bertrand	16°20'	61°30'	15
Le Raizet	16°16'	61°31'	8
Neuf Chateau	16°05'	61°36'	250
Duclos	16°12'	61°39'	120
St-Claude	16°02'	61°41'	392
Basse Terre	16°00'	61°44'	50
Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148
Désirade	16°20'	61°01'	27
Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150
Gustavia	17°54'	62°52'	46

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
Régina	04°19'	52°08'	25
St Georges	03°53'	51°48'	6
Camopi	03°10'	52°20'	64
Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Kourou	05°20'	52°45'	8
St Elie	04°49'	53°18'	100
Saül	03°37'	53°12'	225
Aouara	05°44'	53°54'	2
St Laurent	05°30'	54°02'	4
Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Maripasoula	03°38'	54°02'	104

MO
QC
A6 1987
.A7
R42
1980
Juillet

'82

irection de la Météorologie
ervice Antilles - Guyane



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUILLET 1980

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée ou le tonnerre a été entendu

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

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

Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

JUILLET 1980

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES

Ce mois est caractérisé en surface par une dorsale atlantique très stable généralement axée Açores-Floride qui commande un alizé régulier modéré à assez fort; en altitude on trouve le plus souvent un thalweg à 200 mb axé Nord Est - Sud Ouest des Bermudes à l'Amérique Centrale, cependant, à partir du 21, on trouve régulièrement entre 15 et 20 Nord une circulation cyclonique fermée oscillant entre le 60ème et le 75ème méridien Ouest.La ZIC est souvent active et homogène au niveau de Trinidad; elle est soumise à des fluctuations parfois importantes qui, liées au passage d'ondes tropicales plus actives, sont à l'origine des précipitations significatives d'ailleurs nettement plus marquées sur le Sud et le Centre de l'Arc Antillais (Martinique) que sur le Nord (Guadeloupe); c'est le cas des 9,16,17 et 23 juillet, où la ZIC est fortement remontée vers le 15° Nord.

Les ondes tropicales assez nombreuses qui se sont succédé régulièrement ont été de faible intensité.

Enfin, les photographies satellite permettent d'identifier le 29 une ligne de grains sortant d'Afrique qui évolue le 30 en onde tropicale entre l'Afrique et les îles du Cap Vert.Elle deviendra le 31, par 10 Nord 30 Ouest, une tempête tropicale baptisée ALLEN .

GUYANE

Le régime d'alizé austral d'Est Sud Est prédomine, engendrant sur le département le type de temps classique de saison sèche caractérisé par une instabilité thermo-convective d'évolution diurne sous forme d'orages localisés assez fréquents sur le Nord de la Guyane et sur le Maroni, où de fortes averses ont été enregistrées.

En outre des systèmes nuageux d'origine maritime (clusters) s'organisent dans un courant d'alizé zonal très rapide et provoquent du 4 au 8 de fortes pluies, particulièrement le 7 sur la région de Cayenne.Le 29 et le 30, dans l'alizé de Sud Est, en bordure méridionale de la ZIC, une onde donne également des pluies sur tout le littoral.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE JUILLET 1980

1°) MARTINIQUE

PLUVIOMETRIE

Sur l'ensemble de l'île la pluviométrie a été sensiblement égale à la Normale. On note toutefois une zone légèrement déficitaire sur le littoral Nord de l'île allant de Case Pilote Côte Caraïbe au Lorrain Côte Atlantique. Une autre zone dans la région du François au Simon.

Ailleurs situation faiblement excédentaire avec un maximum de 67% localisé au Robert.

Les pluies remarquables du mois se situent : le 3 juillet, provoquée par une remontée de la ZIC sur les Petites Antilles les 16 et 23 juillet par le passage d'une onde d'EST.

RESERVES HYDRIQUES DU SOL

Les réserves hydriques du sol sont généralement reconstituées dans la partie centrale de l'île. On note encore un léger déficit sur la Côte Caraïbe et sur la Côte Atlantique du Robert au Simon. Les précipitations modérées des 3, 16 et 23 juillet n'ont pas donné lieu à un ruissellement important.

TEMPERATURE

Elles ont été en général très voisines de la Normale à l'exception de quelques régions où les moyennes mensuelles ont accusé un écart, en hausse, d'un demi-degré. Ces moyennes ont : varié sur la Martinique entre 23° et 28°1. Les valeurs les plus fortes de la température sous abri ont atteint 34°5 les plus faibles 18°6.

L'HUMIDITE RELATIVE

Elle est restée normale avec un taux de 82 à 85% en moyenne et n'a jamais été inférieure à 54% à la Station Météorologique du Lamentin notamment.

L'EVAPORATION

Elle a été inférieure de 30% environ à la Normale. Pour ce mois de juillet 1980, la hauteur d'eau évaporée au Lamentin et à Desaix est de l'ordre de 70 à 77 mm.

L'INSOLATION

Avec une durée moyenne de près de 7h30 d'ensoleillement par jour à Fort de France, elle n'a été que de quelques pour cent inférieure à la Normale, mais à la Station du Lamentin (Aéroport) le déficit représente près d'une demi heure d'ensoleillement en moins par jour.

LES VENTS

La vitesse moyenne du vent a été normale bien qu'il ait été enregistré quelques cas de vitesses de vent supérieures ou égales à 16 m/s ; 4 au Lamentin avec une vitesse maximale de 20 m/s ; 8 à Fort de France où cette vitesse a atteint 28 m/s.

La provenance des vents est restée de secteur EST durant tout le mois.

Autres phénomènes météorologiques

La visibilité a souvent été perturbée par une atmosphère brumeuse.
3 cas de jours avec orages ont été notés durant ce mois.

2°) GUADELOUPE

PRECIPITATIONS

- Du 1er au 17, les précipitations sont fréquentes sur la Guadeloupe avec deux épisodes pluvieux importants.

- Du 1er au 4, la Grande Terre est la plus arrosée mais les hauteurs maximales d'eau recueillies en 24 heures dépassent rarement 30 mm (quantité moyenne pour un mois de juillet).

48 mm au Moule le 2
32 mm à Morne à l'Eau et Petit Canal le 2.

- Les 16 et 17, c'est la Basse Terre qui reçoit le maximum de précipitations mais là encore, les quantités d'eau recueillies en 24 heures restent au dessous des normales saisonnières sauf à Pigeon où la lame d'eau du 16 atteint 116 mm, maximum absolu depuis 1966.

Ailleurs on recueille :

84 mm à Gourbeyre le 16
77 mm à Trois Rivières le 16
52 mm à Vieux Fort le 16
52 mm à Saint Claude le 17.

Le déficit pluviométrique se maintient encore sur les régions centrales de la Guadeloupe, de Saint François à Sainte Rose avec moins de 75% par rapport à la normale; les régions côtières reçoivent cependant des quantités d'eau voisines de la normale.

Saint Barthélémy et Saint Martin sont faiblement arrosés(le 5 à Saint-Barthélémy et le 16 à Saint-Martin).

TEMPERATURE

Juillet a été encore un mois chaud pour les régions basses de la Guadeloupe.Les températures maximales moyennes dépassent 30° et les températures minimales moyennes sont supérieures à 24° pour la plupart des postes.

INSOLATION

Elle est voisine de la moyenne, voir légèrement déficitaire à Vieux-Habitants et à Neuf Chateau.

VENT EN SURFACE

Les vents à EST SUD EST dominant en Guadeloupe sont modérés en Général (4% de vents calmes) avec un maximum au Raizet de 58 km/h le 2.

A Gustavia, les vents de NORD EST dominant sont modérés avec un maximum de 79 km/h le 3.

3°) GUYANE

PLUVIOMETRIE

Les pluies de ce mois de saison sèche, provenant essentiellement de formations orageuses localisées, se caractérisent par une grande disparité dans l'espace, principalement entre localités voisines de la zone côtière.

Du fait de l'établissement précoce d'un type de temps de saison sèche, la pluviométrie mensuelle est dans l'ensemble déficitaire.

Les hauteurs mensuelles obtenues d'IRACOUBO à REGINA, ne représentent que 0,6 à 0,8 fois les moyennes, notamment dans la région de CAYENNE et malgré les pluies exceptionnelles du 7 (88 mm à CAYENNE-SUZINI, soit plus de la moitié de la hauteur du mois).

Les rares excédents relevés en certaines localités (1,4 fois la Normale à SAINT GEORGES, 1,2 fois à MANA et GRAND SANTI) sont dûs en grande partie à des averses, ou successions d'averses, exceptionnelles (57 mm à MANA le 23, soit le 1/3 de la hauteur du mois, 2 averses de plus de 40 mm à SAINT GEORGES).

TEMPERATURE

Les températures se révèlent dans l'ensemble sensiblement supérieures aux valeurs moyennes d'un demi degré environ.

INSOLATION

Les durées d'insolation sont très voisines des normales.

EVAPORATION

Les évaporations relevées sur PICHE sont elles aussi très voisines de la Normale.

ORAGES

La fréquence des orages est très élevée sur le Nord du département (16 jours à SAINT LAURENT). Elle est beaucoup moindre, et proche de la fréquence moyenne ailleurs, notamment sur le littoral entre KOUROU et SAINT GEORGES (4 à 7 jours).

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	31.3	30.1	30.6	26.6	29.7	30.9	24.8	25.4	26.5	21.2	23.8	25.2
2	29.4	30.5	31.0	24.4	28.5	30.1	23.0	24.7	25.4	20.0	22.6	23.2
3	30.5	29.5	30.0	27.2	30.3	30.8	23.8	24.4	25.2	20.6	23.6	24.7
4	29.6	30.5	30.5	26.6	29.6	30.5	22.9	25.5	24.0	20.6	23.2	23.1
5	30.1	30.9	30.2	27.0	29.5	30.1	23.0	25.0	24.6	21.0	23.4	24.0
6	30.8	30.2	29.3	26.8	29.5	30.0	24.0	26.4	26.5	21.4	24.0	24.6
7	30.0	30.4	30.0	26.8	29.7	30.8	23.5	24.5	24.6	21.2	23.9	23.4
8	30.6	29.7	30.5	27.2	29.8	30.0	23.4	23.9	24.0	20.2	22.4	22.9
9	30.8	29.9	29.8	27.6	29.9	30.4	23.6	25.5	25.5	20.6	23.5	23.0
10	30.6	30.4	30.5	27.6	29.5	30.5	23.8	24.0	23.5	21.4	23.6	24.0
11	30.6	30.4	30.0	27.2	29.7	30.4	24.9	25.5	25.2	21.6	24.4	25.6
12	30.2	30.4	30.3	25.8	30.0	30.3	24.4	26.0	25.8	21.6	24.3	25.4
13	30.4	30.1	30.5	27.0	30.2	30.9	22.5	24.5	25.0	20.6	23.6	23.1
14	30.0	30.9	29.5	28.0	29.7	30.2	22.4	23.5	23.5	20.4	22.6	22.3
15	29.9	30.0	30.5	25.2	29.2	30.4	24.8	25.0	25.0	21.6	24.2	24.8
16	30.6	30.0	30.0	25.2	29.0	30.3	25.0	25.0	25.0	21.8	23.3	23.9
17	28.5	29.5	29.6	23.4	28.0	29.2	23.5	24.0	24.2	20.6	22.8	24.0
18	30.1	30.0	29.0	24.8	29.4	29.8	24.0	25.5	26.5	21.6	24.5	24.8
19	31.5	29.5	29.0	26.4	29.6	30.4	24.5	25.0	25.0	21.2	23.8	25.3
20	31.0	30.0	30.0	26.6	29.8	30.5	24.0	25.5	24.5	20.8	23.6	23.8
21	31.3	30.3	30.0	26.6	29.8	30.7	23.5	25.8	26.2	21.8	24.0	25.6
22	30.5	30.0	30.5	26.4	29.8	30.4	26.0	25.4	26.0	21.8	24.2	26.0
23	31.0	30.0	30.5	26.0	29.2	30.5	24.4	25.9	25.2	22.2	24.5	25.0
24	28.1	30.4	30.6	22.4	27.4	29.1	23.6	24.8	24.6	20.0	22.2	23.2
25	30.3	29.0	30.0	26.8	29.8	30.4	24.4	23.4	25.8	20.4	23.6	24.3
26	30.5	29.9	30.4	26.8	29.7	30.5	24.0	25.7	25.7	20.8	24.0	23.4
27	31.0	30.0	28.5	27.2	30.2	30.7	23.8	25.8	23.5	21.2	24.8	24.0
28	30.8	30.5	30.4	25.8	29.7	31.3	25.5	26.9	26.6	21.6	25.7	25.2
29	29.1	30.1	30.6	23.8	28.6	29.9	24.2	25.5	25.5	21.8	23.8	25.2
30	30.6	29.9	30.4	26.4	29.5	31.3	24.8	26.5	26.8	22.0	25.2	26.0
31	30.5	30.5	31.0	26.6	29.8	30.4	23.0	26.4	26.5	19.2	23.6	23.8

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	10.0	10.8	10.1	8.5	9.8	9.2	2.6	3.1	3.8	1.5	2.0	3.6
2	4.1	6.8	8.2	2.2	7.3	6.5	3.2	2.5	3.3	0.8	1.9	2.0
3	8.2	8.8	9.7	7.4	8.5	9.1	2.2	2.5	3.0	0.8	1.9	1.9
4	2.6	8.6	8.7	3.6	5.6	5.0	3.1	2.0	2.6	0.7	1.4	1.6
5	6.8	9.6	10.1	8.4	7.9	7.6	3.0	2.5	3.2	0.9	2.2	2.1
6	8.4	9.8	7.4	9.0	7.5	8.1	4.2	2.7	3.4	1.5	2.3	2.8
7	6.7	5.8	6.7	7.0	5.8	5.8	3.8	2.0	2.4	1.1	2.3	1.8
8	11.0	11.1	11.1	9.0	10.6	11.0	4.0	3.4	2.5	1.4	3.2	2.6
9	6.0	4.8	4.8	4.8	6.1	6.0	2.2	2.1	2.5	1.2	1.7	2.0
10	7.5	6.2	7.0	7.3	5.2	7.5	2.3	2.4	1.4	1.2	2.4	2.3
11	11.8	8.8	9.8	7.7	7.6	9.1	3.8	2.5	3.1	1.5	2.7	2.4
12	7.6	11.1	11.8	8.2	9.3	8.0	3.6	2.8	3.4	1.4	2.3	2.2
13	7.4	10.9	9.6	5.1	5.6	9.2	2.1	1.8	2.3	0.9	1.9	1.8
14	9.2	9.1	9.6	9.1	10.8	11.1	3.7	2.9	3.1	1.4	3.1	3.3
15	2.8	4.6	4.7	1.0	2.5	2.7	2.1	2.0	1.9	0.7	1.4	1.6
16	5.9	4.3	3.8	4.3	5.1	5.9	1.7	1.6	2.4	0.6	1.2	2.0
17	0.0	1.3	3.0	0.0	0.6	1.2	1.5	2.2	2.2	0.8	1.5	1.7
18	7.7	5.4	4.9	6.3	5.6	6.9	4.2	2.9	2.4	1.2	2.2	2.6
19	10.6	10.8	10.2	9.9	10.2	10.2	3.9	2.0	3.4	1.7	2.8	3.2
20	10.0	8.8	10.0	8.2	9.3	8.9	4.2	2.7	3.0	1.8	2.9	3.1
21	9.5	10.2	11.0	10.2	10.4	9.2	4.5	3.2	3.5	1.6	3.0	3.2
22	7.8	8.0	5.0	5.6	8.5	7.2	2.1	2.2	3.2	1.2	1.7	2.6
23	5.4	5.1	5.9	3.9	5.2	5.3	1.7	2.1	2.1	1.0	1.6	2.0
24	3.5	1.6	10.5	0.3	1.3	1.2	2.2	1.6	4.8	0.7	0.8	1.3
25	11.2	11.3	10.2	10.3	11.5	10.2	3.8	2.8	3.8	1.6	2.7	2.1
26	11.4	10.8	2.0	10.7	10.8	10.9	4.9	3.2	3.0	1.7	3.0	3.2
27	8.8	8.9	5.6	7.5	10.9	8.9	2.9	3.1	1.9	1.6	2.7	3.4
28	8.9	9.7	9.4	8.0	9.1	9.7	3.0	3.1	1.7	1.7	3.1	3.6
29	2.1	4.1	6.0	0.9	5.9	6.4	2.2	2.6	2.5	1.0	1.9	2.8
30	9.7	6.5	10.6	7.1	9.0	7.2	3.8	2.8	3.9	1.4	2.9	3.1
31	9.2	10.6	x	10.0	11.5	10.3	3.6	2.7	3.2	1.6	3.3	2.9

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1980

Dates	TEMP MAX en 0°C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	31.0	32.2	29.5	29.1	33.2	33.1	25.4	24.7	22.8	23.5	23.5	24.9
2	29.7	31.8	28.0	27.5	32.4	30.9	23.0	23.0	22.2	23.4	23.4	26.3
3	28.5	30.0	27.7	26.5	31.2	31.0	23.1	23.6	22.3	21.5	22.6	26.1
4	29.2	30.3	29.0	27.7	31.4	30.4	23.5	23.6	23.0	22.7	22.6	24.9
5	30.0	31.0	28.1	27.4	31.3	29.4	24.2	24.4	23.7	22.9	22.5	24.5
6	30.6	32.0	28.8	28.4	32.2	31.6	25.1	24.7	24.1	23.6	24.5	24.2
7	30.0	31.0	28.5	28.1	32.1	32.1	25.2	24.9	22.5	23.7	24.6	24.9
8	30.5	31.4	28.1	28.5	32.2	32.0	23.6	23.1	22.0	22.0	22.6	24.6
9	30.9	32.3	29.4	28.6	31.6	32.8	24.2	23.2	22.8	21.9	21.5	25.1
10	29.8	31.0	28.4	26.2	30.5	31.1	24.7	25.0	24.0	23.1	23.0	24.7
11	30.4	32.5	29.5	29.1	33.0	31.2	25.7	25.4	24.7	23.4	23.6	25.7
12	30.0	32.4	28.2	28.8	31.6	31.0	23.5	23.9	22.9	23.4	23.7	26.5
13	29.6	31.0	28.9	27.6	31.3	31.9	24.7	22.9	21.0	22.9	21.3	24.1
14	29.7	31.5	28.5	28.6	32.6	31.9	24.4	23.2	22.5	22.9	22.8	25.9
15	30.7	32.0	29.5	28.6	32.1	32.5	24.5	22.7	21.8	22.9	22.3	26.2
16	30.7	31.9	29.2	28.2	29.5	32.4	24.9	24.9	24.2	22.9	23.2	25.4
17	29.3	27.7	26.8	24.0	26.3	28.8	23.6	23.5	23.0	20.1	23.5	24.9
18	30.4	31.3	29.3	28.3	32.0	32.0	24.3	23.1	22.9	20.7	22.5	26.0
19	30.4	31.8	29.4	28.3	32.0	31.1	24.8	22.1	21.9	22.5	21.4	25.4
20	30.4	32.5	29.2	28.6	32.9	32.6	25.3	24.8	23.2	24.0	23.4	25.3
21	30.6	32.2	29.5	28.6	33.1	31.5	25.8	23.9	22.9	23.4	22.5	25.1
22	30.6	33.0	29.4	29.2	33.6	31.0	25.4	24.4	22.5	24.1	22.9	26.1
23	31.0	32.2	29.0	28.4	32.6	31.1	26.0	25.2	24.5	24.8	23.9	26.0
24	31.3	32.0	29.0	27.3	29.9	32.1	25.4	25.8	24.4	24.3	24.3	25.1
25	30.9	32.6	29.5	28.6	30.4	31.7	26.0	24.6	22.8	23.3	21.5	26.8
26	30.5	32.5	29.3	28.4	31.6	31.2	24.5	23.0	22.0	22.9	22.1	26.0
27	30.4	31.4	28.8	27.7	31.8	32.6	24.3	23.8	22.4	22.3	22.4	23.0
28	30.5	32.1	29.3	29.2	32.7	33.1	25.8	25.8	22.4	21.8	23.8	26.2
29	31.1	32.9	29.5	29.1	34.8	31.2	26.0	26.2	24.8	24.4	24.4	25.7
30	31.0	32.7	29.9	28.7	33.1	33.1	26.0	26.0	24.5	25.0	25.4	26.9
31	30.4	32.1	29.5	28.7	33.4	32.1	25.0	24.6	23.2	23.4	23.7	26.1

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	9.5	9.9	9.6	7.8	9.2	11.0	4.7	3.0	2.8	2.0	3.2	3.6
2	2.6	4.7	3.9	1.3	4.4	8.6	3.1	2.0	1.6	1.2	2.2	3.6
3	0.9	0.5	2.3	0.4	2.5	7.4	2.9	1.5	1.3	0.9	1.0	3.0
4	6.0	7.3	5.2	3.7	5.9	2.5	2.4	2.1	1.6	0.9	2.1	2.4
5	7.9	5.4	4.8	2.5	6.2	2.9	3.6	2.3	1.6	1.1	2.0	1.9
6	9.7	10.0	8.0	5.3	7.6	10.4	3.7	2.8	2.2	1.7	3.1	2.5
7	10.3	7.4	8.1	7.7	7.5	10.5	3.4	2.2	2.2	1.7	1.8	2.7
8	10.8	11.1	10.6	10.0	10.9	10.9	4.2	3.1	2.9	2.5	3.5	3.1
9	8.9	10.0	6.8	4.9	6.8	10.2	4.4	3.1	2.4	1.5	2.3	2.3
10	3.4	2.8	3.7	0.4	2.3	9.1	3.7	2.0	1.8	1.1	1.7	2.6
11	7.9	8.6	8.6	4.3	5.2	5.4	3.6	2.5	2.4	1.6	2.9	2.5
12	9.7	10.1	3.2	8.2	7.8	11.7	4.3	3.2	1.6	2.2	2.6	3.6
13	7.2	7.1	7.9	4.3	6.0	7.2	3.3	2.1	1.7	1.1	1.6	2.4
14	8.1	8.4	8.1	8.9	6.9	11.2	3.3	2.4	1.5	1.8	1.9	3.0
15	9.2	8.1	9.5	5.7	7.7	8.0	3.0	3.3	2.4	1.2	2.1	2.7
16	7.0	7.0	5.4	2.4	2.6	9.7	4.1	2.4	2.6	1.0	2.0	2.7
17	0.8	0.0	1.0	0.3	0.6	0.3	1.8	0.9	2.6	0.8	0.7	2.3
18	10.6	9.0	10.7	7.5	7.2	8.9	3.6	2.7	0.5	1.9	2.2	3.1
19	9.7	9.1	10.0	9.0	7.0	12.0	4.3	2.8	2.6	2.2	1.8	3.2
20	8.4	10.6	8.3	8.8	8.5	8.6	4.2	3.4	2.5	1.9	2.7	3.2
21	10.6	9.9	10.5	9.5	9.0	11.5	3.9	3.5	3.2	1.9	2.7	3.4
22	8.7	9.0	9.0	7.7	8.3	9.3	4.9	3.1	3.2	1.9	2.8	2.7
23	8.0	4.5	3.1	1.0	2.2	9.3	4.3	3.0	1.3	1.4	3.0	3.0
24	7.0	7.7	4.4	2.0	3.0	10.5	5.1	3.3	1.1	1.6	1.3	3.3
25	8.8	10.0	7.9	8.8	7.9	10.2	3.4	2.9	0.6	1.6	2.4	3.4
26	9.8	8.3	8.4	9.0	9.4	9.3	4.7	2.7	3.2	2.0	2.2	3.4
27	6.9	9.1	8.5	2.6	6.9	7.7	4.4	2.9	3.4	1.8	3.0	3.0
28	9.5	10.0	9.3	9.0	8.5	10.4	5.5	3.9	3.3	2.1	4.5	3.6
29	7.2	8.9	7.9	4.5	6.5	9.3	4.5	3.4	3.1	1.7	3.8	3.0
30	9.1	8.8	9.1	8.2	6.0	8.5	4.7	3.4	2.6	1.6	2.9	2.9
31	9.9	10.8	10.4	9.4	10.5	9.7	4.0	3.6	2.7	2.1	3.3	2.8

Département : GUYANE

Mois : JUILLET 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.9	31.6	31.4	34.0	32.1	30.8	23.5	21.5	22.4	22.1	21.0	21.9
2	29.5	32.0	30.4	33.9	32.5	31.2	22.9	21.4	22.8	22.4	20.6	21.8
3	28.7	31.8	30.2	32.4	31.2	31.0	23.4	22.4	22.4	22.3	21.8	21.4
4	29.7	31.0	30.3	31.6	31.0	30.8	25.8	22.4	22.6	22.4	21.7	21.9
5	28.5	30.4	30.0	31.7	29.5	31.0	23.1	22.5	22.8	22.9	22.3	22.6
6	29.4	31.2	30.6	32.6	32.0	31.8	22.5	21.5	22.2	21.6	20.4	22.0
7	29.0	30.4	29.5	29.8	30.3	30.0	22.5	22.5	23.5	23.4	22.0	22.0
8	27.7	29.2	28.5	30.2	27.5	29.2	22.5	22.4	22.9	23.4	22.3	22.0
9	29.5	30.8	30.8	30.8	32.2	30.7	22.1	22.4	22.5	22.1	21.3	22.4
10	28.3	30.6	29.8	30.2	29.3	30.4	23.0	22.5	22.5	22.9	22.2	22.3
11	29.4	30.4	29.9	31.9	30.0	30.3	23.0	22.0	22.5	22.4	21.5	21.6
12	28.5	28.9	28.5	31.8	27.0	27.8	23.1	22.5	22.5	22.9	22.0	22.2
13	28.6	28.9	29.5	29.1	31.1	30.6	22.5	22.7	22.5	22.6	22.0	21.5
14	28.0	30.0	29.9	31.2	29.5	30.7	22.4	22.4	22.0	22.3	20.0	21.6
15	29.0	31.9	31.3	33.1	32.3	32.1	22.5	22.1	22.0	23.1	20.0	21.8
16	29.6	31.2	30.4	31.6	30.3	31.3	25.6	23.2	23.5	21.9	21.6	22.4
17	29.1	31.0	29.9	29.5	30.9	30.2	24.9	23.0	23.5	22.6	21.7	20.9
18	29.6	31.0	29.4	30.8	29.6	31.0	23.3	23.0	23.3	23.2	22.1	21.9
19	29.9	31.2	29.7	29.6	31.6	31.2	22.5	22.0	22.7	22.1	21.1	21.0
20	29.3	31.2	30.2	30.3	31.3	32.2	23.1	22.5	22.7	22.6	21.2	22.5
21	30.1	31.5	30.5	32.9	31.0	32.3	23.4	22.3	22.6	22.6	21.9	23.5
22	30.0	31.3	30.6	33.4	31.6	31.9	23.5	22.4	23.0	23.4	21.2	22.8
23	29.0	30.3	29.7	32.0	29.0	30.9	22.8	22.6	23.5	22.6	22.1	21.5
24	30.0	31.4	30.0	31.7	31.3	30.6	21.9	21.3	21.5	21.6	21.7	22.6
25	29.8	31.5	30.4	31.6	30.1	31.0	23.3	22.6	22.5	22.9	21.3	20.9
26	29.5	31.7	31.2	32.6	32.0	31.1	22.1	21.0	22.6	21.9	21.0	21.2
27	29.5	32.0	30.4	32.4	32.0	32.0	24.0	21.9	22.8	22.8	21.0	22.0
28	29.5	31.8	30.7	33.5	32.4	32.3	23.1	21.0	22.3	22.4	20.0	19.7
29	30.3	30.5	30.7	33.5	30.0	32.4	24.5	22.7	23.5	23.7	21.1	21.0
30	29.8	31.0	29.9	30.4	30.0	29.4	22.5	21.6	22.5	22.9	22.0	21.8
31	29.6	31.2	30.6	33.4	32.6	32.4	22.5	21.4	21.8	22.5	21.2	22.5

Département : GUYANE

Mois : JUILLET 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	9.8	8.9	11.3	11.2	10.7	7.8	2.0	1.5	2.0	1.7	2.3	1.2
2	11.0	9.9	9.1	8.3	11.1	7.6	2.6	2.2	2.1	1.7	2.8	1.4
3	8.8	7.7	9.3	6.9	8.2	6.2	2.5	2.2	1.9	1.0	1.9	1.2
4	10.3	7.7	10.0	11.3	7.0	5.5	1.6	2.0	2.1	2.0	1.3	0.9
5	8.7	7.0	7.9	7.2	6.8	6.8	x	2.0	1.9	1.4	0.9	1.2
6	10.6	10.2	10.4	8.6	10.4	8.1	x	2.3	1.8	1.4	2.0	1.3
7	4.5	4.4	7.6	3.2	6.6	6.4	0.5	1.0	1.7	0.8	0.8	0.9
8	3.4	2.7	3.7	2.6	1.3	2.8	0.9	0.9	1.1	0.4	0.4	0.8
9	7.9	5.5	8.8	6.1	7.7	5.8	1.4	1.1	1.7	0.7	1.4	1.3
10	4.4	3.7	4.7	1.9	3.2	4.4	1.6	1.4	1.6	1.1	0.9	1.0
11	6.2	5.9	9.9	4.8	3.7	2.8	1.2	1.2	1.9	1.0	0.7	0.7
12	2.0	1.1	3.6	6.1	0.7	1.0	x	0.5	1.1	0.8	0.5	0.5
13	5.0	3.2	3.6	1.6	8.3	4.7	x	0.9	0.5	0.7	1.9	1.2
14	0.9	1.1	4.2	8.2	1.8	4.5	0.8	1.0	1.4	1.2	1.1	1.4
15	8.8	7.3	6.0	8.1	9.6	8.2	2.2	1.6	1.9	1.3	2.0	2.0
16	10.8	9.5	9.7	6.0	6.3	6.3	2.6	1.8	1.9	0.9	1.5	1.4
17	9.7	7.8	7.1	3.1	5.6	6.0	1.5	1.2	2.1	0.5	1.3	1.3
18	8.0	10.6	7.0	3.2	4.7	5.6	1.8	1.6	1.7	0.7	0.8	1.1
19	10.2	8.5	10.1	6.3	7.1	7.3	x	2.1	2.0	0.8	1.2	1.3
20	10.3	8.3	9.8	6.4	6.4	7.2	x	1.9	2.2	0.8	1.0	1.5
21	8.4	6.5	8.6	8.4	6.8	6.8	2.1	2.0	1.5	1.3	1.1	1.7
22	6.6	5.7	7.6	5.5	9.1	7.5	1.4	1.6	2.3	1.0	1.5	1.7
23	3.4	1.7	2.7	4.5	5.3	3.2	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8
24	9.0	9.8	8.7	8.1	8.4	6.6	1.7	2.0	1.9	1.0	1.7	1.1
25	10.0	9.9	10.5	7.2	5.1	7.4	1.7	2.3	2.1	0.9	0.8	1.1
26	7.0	7.4	8.4	6.1	9.1	7.9	x	1.7	2.2	0.9	2.2	1.4
27	10.1	9.7	8.7	7.6	10.1	8.8	x	2.5	2.2	1.8	2.4	1.9
28	10.7	10.7	11.2	9.3	10.2	10.0	2.9	2.9	2.1	1.7	2.3	1.7
29	6.1	5.9	9.9	4.6	3.7	7.0	1.9	1.2	2.0	1.0	0.5	1.3
30	10.2	5.5	3.7	5.1	4.5	4.5	1.4	1.2	1.4	0.9	0.8	0.7
31	11.1	10.8	10.7	11.0	10.8	8.3	2.3	2.3	2.0	1.6	2.3	1.6

MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1980

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Dates	GRAND RIVIERE Beauséjour	TRINITE Caravelle	LE FRANCOIS Choppotte	LE VAUCLIN Pacquemar	STE ANNE Belfond	MORNE ROUGE Champflore	FONDS ST DENIS Morne des Cadets	GROS MORNE CFPA	ST PIERRE Stade	FORT DE FRANCE Desaix	LAMENTIN Aérodrome	LE DIAMANT Ilon Jacquard
1	24.8	5.5	5.6	1.1	3.8	53.6	27.4	6.2	44.5	14.0	10.1	4.2
2	11.2	2.0	2.7	7.0	.	30.1	62.8	11.2	9.0	11.6	15.7	10.5
3	4.5	2.5	8.0	Tr	10.2	48.7	20.5	25.0	13.8	11.8	4.0	7.3
4	)	8.5	8.0	2.9	14.2	21.4	28.2	25.0	1.2	10.5	12.2	5.3
5	23.6)	1.0	5.7	0.3	.	11.6	8.2	.	0.3	4.0	4.2	3.0
6	0.5	0.5	.	3.8	1.7	8.4	0.5	.	2.3	0.1	0.4	1.2
7	3.6	.	5.6	4.5	7.0	11.3	5.6	5.5	1.4	4.7	5.4	5.5
8	4.7	.	2.2	0.8	.	16.7	1.8	.	11.3	0.4	3.3	1.7
9	6.8	16.5	18.6	12.5	5.0	7.0	6.9	4.2	2.0	13.9	12.0	4.5
10	6.0	.	3.0	0.7	2.1	9.4	9.5	6.2	1.6	3.5	1.3	0.7
T.déc.	85.7	36.5	59.4	33.6	41.9	218.2	171.4	83.3	87.4	74.2	78.6	41.9
11	.	.	.	0.5	0.8	4.4	6.9	8.0	0.8	0.3	4.5	Tr
12	.	2.0	4.6	1.7	.	1.7	4.8	8.2	8.0	0.5	2.6	.
13	11.2	3.5	6.6	11.3	15.5	15.3	4.6	9.2	5.2	14.3	3.2	11.4
14	1.7	0.5	0.6	1.9	3.5	8.6	2.3	11.0	2.5	0.3	13.4	2.7
15	10.7	3.0	14.0	Tr	9.0	.	28.5	24.0	39.4	20.3	5.4	10.1
16	22.5	14.0	24.0	23.4	14.0	128.9	54.7	59.4	4.5	38.5	31.8	14.5
17	22.5	1.5	0.5	.	.	14.8	6.2	3.2	0.6	2.0	7.7	2.3
18	0.1	.	4.4	5.6	0.8	5.4	10.2	.	0.9	4.3	1.7	10.1
19	5.5	3.0	2.0	1.1	4.6	3.1	2.9	.	0.3	2.0	2.5	1.5
20	1.8	.	0.5	Tr	.	1.2	0.6	1.1	2.4	0.5	0.4	0.2
T.déc.	75.7	27.5	57.2	45.5	50.3	183.4	121.7	124.1	64.6	78.2	73.2	52.8
21	1.6	.	0.5	4.7	1.0	1.6	3.0	0.6	8.0	1.7	0.6	0.8
22	13.5	3.5	3.5	1.0	2.5	47.7	15.8	32.0	26.8	6.3	4.5	1.1
23	15.7	6.5	21.5	10.5	4.2	38.6	45.2	3.5	17.6	19.1	30.8	10.1
24	13.5	3.5	3.3	6.2	1.2	3.7	25.7	5.4	0.4	12.1	9.8	24.0
25	)	.	0.1	.	.	7.4	0.7	.	0.4	.	. .	0.1
26	8.2)	.	0.1	.	10.6	1.3	1.3	.	4.0	.	0.8	Tr
27	5.6	.	Tr	.	0.1	3.5	10.7	1.3	15.3	6.5	1.6	4.3
28	8.2	0.5	4.2	1.8	.	9.5	22.8	2.6	21.3	3.3	3.0	1.3
29	19.5	1.5	0.6	.	0.6	26.7	15.9	1.2	7.2	3.1	1.5	8.2
30	1.8	1.5	1.7	.	.	8.4	11.2	1.4	Tr	2.1	2.0	0.4
31	Tr	.	.	.	.	.	0.2	.	4.3	.	0.1	.
T.déc.	87.6	17.0	35.5	24.8	20.2	148.4	152.5	48.0	105.3	54.2	54.7	50.3
T.Mois	249.0	81.0	152.2	103.4	112.4	550.0	445.6	255.4	257.3	211.6	206.5	145.0

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: JUILLET 80

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	445.6	407 (51)	+ 39	+ 9 %	1358
FORT DE FRANCE-Desaix	211.6	231 (51)	- 19	- 8 %	716
GRAND RIVIERE-Beausejour	249.0	172 (72)	+ 77	+ 45 %	917
GROS MORNE-Petite Tracee	255.4	122 (71)	+133	+109 %	255
LE DIAMANT-Jacquard	147.0	x (80)	x	x	660
LE FRANCOIS-Chapotte	152.1	104 (70)	+ 48	+ 46 %	604
LE LAMENTIN-Aerodrome	206.5	215 (51)	- 9	- 4 %	308
MORNE ROUGE-Champflore	550.0	337 (68)	+213	+ 63 %	1961
LE VAUCLIN-Paquemar	103.4	136 (51)	- 33	- 24 %	498
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x (72)	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	283.9	145 (71)	+139	+ 96 %	778
SAINTE ANNE-Bellefond	112.4	62 (73)	+ 50	+ 81 %	112
TRINITE-Caravelle	81.0	76 (64)	+ 5	+ 7 %	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	31	14	3	2	0	63	2	176	55
FORT DE FRANCE-Desaix	23	10	1	0	0	39	16	85	69
GRAND RIVIERE-Beausejour	x	x	x	x	x	x	x	78	79
GROS MORNE-Petite Tracee	23	7	2	1	0	59	16	47	71
LE DIAMANT-Jacquard	27	7	0	0	0	24	24	x	x
LE FRANCOIS-Chapotte	27	4	0	0	0	24	16	38	72
LE LAMENTIN-Aerodrome	30	7	2	0	0	32	16	79	69
MORNE ROUGE-Champflore	x	x	x	x	x	x	x	119	78
LE VAUCLIN-Paquemar	21	4	0	0	0	23	16	157	60
SAINT ESPRIT-Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SAINT PIERRE-Perinelle	26	9	2	1	0	62	2	50	79
SAINTE ANNE-Bellefond	21	5	0	0	0	16	13	38	79
TRINITE-Caravelle	20	2	0	0	0	17	9	93	66

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 80

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	19.8	4.5	21.0	24.0	27.4	18.2	15.8	7.5	3.6	18.9	x	.
2	17.6	4.3	32.4	17.3	13.8	43.0	29.1	9.0	29.4	11.4	x	1.0
3	4.2	12.2	20.2	7.1	9.6	5.5	7.0	41.2	5.0	4.5	x	2.7
4	11.8	7.4	16.0	3.5	8.4	30.3	30.7	14.0	13.0	5.3	x	0.4
5	0.5	Tr	2.7	12.5	1.2	18.0	8.6	19.0	6.7	2.0	x	13.4
6	Tr	Tr	1.6	0.3	.	1.3	.	16.0	0.1	0.4	x	0.8
7	9.2	5.4	6.7	5.9	4.8	7.4	9.8	8.0	1.6	10.1	x	2.2
8	0.3	Tr	3.0	.	0.9	2.5	8.5	7.3	3.2	1.1	x	Tr
9	3.8	7.1	6.5	2.5	3.0	13.2	6.0	27.1	2.2	6.5	x	7.6
10	2.9	.	.	4.5	3.5	13.8	3.2	6.8	2.1	0.3	x	0.9
T. deca	78.1	40.9	110.1	77.6	72.6	153.2	118.7	155.9	66.9	60.5	x	29.0
11	3.7	.	5.6	2.5	4.1	0.3	0.6	11.3	0.2	.	x	.
12	0.6	Tr	Tr	1.5	0.4	0.1	3.4	4.0	0.4	3.3	x	0.4
13	2.3	12.7	1.6	1.5	4.9	23.0	34.1	3.7	7.2	.	x	2.7
14	3.0	.	6.7	1.2	0.7	4.1	9.7	2.0	0.1	4.1	x	.
15	13.9	12.7	2.2	2.5	7.0	16.2	1.8	5.8	23.2	1.4	x	.
16	16.8	15.1	18.3	8.0	17.5	35.0	25.8	39.0	33.0	14.6	x	4.2
17	1.3	7.9	7.0	3.0	1.7	23.9	37.6	51.5	28.5	1.2	x	0.3
18	1.3	.	.	0.5	.	1.0	1.0	45.3	.	0.2	x	0.2
19	3.9	.	Tr	6.0	1.3	0.1	1.1	4.0	.	0.4	x	1.2
20	0.2	.	3.7	.	.	1.9	.	2.2	.	.	x	1.2
T. deca	47.0	48.4	45.1	26.7	37.6	105.6	115.1	168.8	92.6	25.2	x	10.2
21	Tr	.	0.3	.	.	0.8	4.0	.	.	0.9	x	Tr
22	0.6	.	2.3	1.5	0.7	0.7	6.4	0.7	.	1.7	x	1.5
23	2.2	.	3.4	1.0	0.9	4.1	4.1	1.8	.	1.5	x	2.0
24	1.2	.	.	.	.	8.7	5.5	3.2	8.3	0.2	x	.
25	0.9	.	2.5	.	1.6	1.8	0.2	11.0	0.1	0.4	x	.
26	7.7	.	1.2	1.5	4.5	11.5	12.7	1.5	0.5	0.3	x	0.6
27	1.1	4.7	.	0.5	0.1	5.6	1.8	4.5	2.0	0.2	x	4.1
28	0.8	.	.	0.8	0.1	3.5	.	6.0	0.8	0.5	x	Tr
29	Tr	.	2.2	.	.	0.2	0.6	1.2	1.2	2.1	x	.
30	0.4	.	.	.	0.3	0.7	.	1.9	.	0.2	x	.
31	Tr	.	.	0.5	.	0.8	.	1.3	.	.	x	.
T. deca	14.9	4.7	11.9	5.8	8.2	38.4	35.3	33.1	12.9	8.0	x	8.2
T. MOIS	132.0	94.0	167.1	110.1	118.4	297.2	269.1	357.8	172.4	93.7	x	47.4

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: JUILLET 80

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	132.0	172 (51)	- 40	- 23 %	552
ANSE BERTRAND-Bourg	94.0	129 (51)	- 35	- 27 %	346
MORNE A L'EAU-Bourg	167.1	152 (66)	+ 15	+ 10 %	524
STE ANNE -Douville	110.1	157 (66)	- 47	- 30 %	x
ST FRANCOIS -Ferme May	118.4	58 (71)	+ 60	+104 %	350
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	x	191 (51)	x	x	x
CAPESTERRE -Neufchateau	297.2	322 (51)	- 25	- 8 %	1483
PETIT BOURG -Duclos	269.1	209 (66)	+ 60	+ 29 %	958
ST CLAUDE -Bonne Terre	357.8	161 (71)	+197	+122 %	1035
VX HABITANTS -Le Bouchu	172.4	79 (71)	+ 93	+113 %	399
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	93.7	89 (51)	+ 5	+ 5 %	287
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	x	71 (71)	x	x	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	47.4	79 (51)	- 32	- 40 %	377

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	27	5	0	0	0	19.8	1	238	66
ANSE BERTRAND-Bourg	11	4	0	0	0	15.1	16	281	66
MORNE A L'EAU-Bourg	22	5	1	0	0	32.4	2	265	66
STE ANNE -Douville	24	3	0	0	0	24.0	1	181	66
ST FRANCOIS -Ferme May	24	3	0	0	0	27.4	1	243	66
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	x	x	x	x	x	x	x	81	70
CAPESTERRE -Neufchateau	31	11	3	0	0	43.0	2	140	72
PETIT BOURG -Duclos	26	7	3	0	0	37.6	17	174	66
ST CLAUDE -Bonne Terre	30	10	4	1	0	51.5	17	91	70
VX HABITANTS -Le Bouchu	23	5	1	0	0	33.0	16	59	67
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	27	4	0	0	0	18.9	1	102	78
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	x	x	x	x	x	x	x	39	70
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	19	1	0	0	0	13.4	5	77	69

DEPARTEMENT : GUYANE

MOIS :JUILLET 88

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32420	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	.	11.0	8.9	.	.	.	.	.	2.8	8.1	.	.
2	18.1	9.0	1.4	0.5	1.6	.	0.2	0.8	1.1	.	1.4	4.5
3	.	5.8	18.6	1.4	0.1	..	0.6	9.4	4.0	2.2	0.6	10.0
4	13.5	1.5	5.3	2.8	6.4	Tr	0.2	.	14.9	10.6	12.0	0.9
5	7.9	6.5	0.4	.	.	Tr	0.3	9.2	25.5	8.3	9.3	6.1
6	9.6	9.0	1.1	6.1	2.8	0.7	.	.	4.1	Tr	.	6.1
7	15.7	15.4	19.8	88.0	17.0	22.8	10.5	1.7	15.5	2.5	3.0	0.9
8	25.8	6.5	2.0	4.9	0.3	.	1.7	10.2	18.9	18.9	6.2	24.9
9	3.0	13.5	15.6	1.8	13.0	0.8	7.5	3.7	47.4	4.7	5.4	10.4
10	1.7	8.5	.	.	.	0.4	0.3	36.4	13.4	9.8	5.3	.
T. deca	95.3	78.7	73.1	105.5	41.2	24.7	21.3	71.4	147.6	65.1	43.2	63.8
11	24.1	0.9	5.9	1.3	.	.	.	9.7	.	28.6	0.8	6.2
12	1.9	2.5	10.4	4.0	0.9	3.2	.	7.2	13.0	25.1	0.9	8.2
13	1.1	4.1	23.5	3.0	3.7	.	26.7	0.3	25.0	1.0	.	.
14	2.5	4.5	Tr	0.4	.	Tr	.	2.2	.	.	.	1.4
15	.	0.8	2.0	.	2.7	12.3	17.9	9.0	1.2	.	.	.
16	10.3	0.3	10.5	3.7	7.0	14.1	16.9	14.2	4.1	2.2	12.8	1.2
17	1.2	7.6	8.0	.	7.4	5.8	10.8	32.0	2.8	0.8	2.2	.
18	20.1	7.4	.	0.3	4.9	9.2	.	5.0	18.7	3.3	0.8	1.0
19	0.1	.	6.2	.	.	7.5	.	5.0	.	2.3	0.3	0.6
20	39.4	0.3	.	.	.	.	12.5	13.0	1.2	0.1	.	0.3
T. deca	100.7	28.4	66.5	12.7	26.6	52.1	84.8	97.6	66.0	55.4	17.8	18.9
21	6.7	0.3	0.5	.	2.5	.	.	12.6	.	.	.	1.9
22	4.2	2.6	0.4	2.3	1.2	.	.	7.7	22.0	0.6	0.5	13.2
23	2.1	6.8	14.7	1.6	2.4	1.0	57.0	12.3	8.9	11.7	4.2	2.8
24	0.2	0.9	0.6	10.9	0.9	3.9	1.4	1.0	29.3	0.4	4.1	.
25	23.8	2.0	.	0.3	.	.	0.5	28.4	0.5	11.2	.	.
26	.	4.1	.	.	3.7	.	0.1	0.0	.	2.9	.	4.6
27	.	.	0.5	5.1	.	1.0	.	10.6	.	0.1	.	.
28	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	2.7
29	48.0	12.7	22.0	1.4	2.4	.	Tr	0.9	26.3	10.0	9.6	10.3
30	3.1	4.1	1.4	5.0	13.2	.	18.0	5.3	1.2	10.5	22.1	.
31	.	1.0	.	.	.	.	.	.	0.5	0.1	.	.
T. deca	88.1	34.5	40.1	26.6	28.0	5.9	77.0	86.8	88.7	47.5	40.5	35.5
T. MOIS	284.1	141.6	179.7	144.8	95.8	82.7	183.1	255.8	302.3	168.0	101.5	118.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUILLET 80

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	284.1	206 (56)	+ 78	+ 38 %	2859
REGINA -Bourg	141.6	255 (56)	-113	- 44 %	2720
MATOURY -Rochambeau	179.7	263 (56)	- 83	- 32 %	2610
CAYENNE -Suzini	144.8	x (73)	x	x	1904
KOUROU -Meteo	95.8	229 (68)	x	x	2172
SINNAMARY -Bourg	82.7	202 (56)	-119	- 59 %	1801
MANA -Bourg	183.1	147 (56)	+ 36	+ 25 %	1381
ST LAURENT -Meteo	255.8	247 (56)	+ 9	+ 4 %	1827
GRAND SANTI -Bourg	302.3	247 (56)	+ 55	+ 22 %	1972
MARIPASOULA -Meteo	168.0	220 (56)	- 52	- 24 %	1717
SAUL -Bourg	101.5	184 (56)	- 83	- 45 %	1823
CAMOPI -Bourg	118.2	x (-6)	x	x	2119

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES -Meteo	24	10	2	0	0	48	29	90	60
REGINA -Bourg	28	4	0	0	0	15	7	87	64
MATOURY -Rochambeau	23	8	0	0	0	24	13	135	60
CAYENNE -Suzini	20	2	1	1	0	88	7	x	x
KOUROU -Meteo	21	3	0	0	0	17	7	93	75
SINNAMARY -Bourg	13	3	0	0	0	23	7	73	75
MANA -Bourg	18	8	1	1	0	57	23	135	75
ST LAURENT -Meteo	26	9	2	0	0	36	10	71	61
GRAND SANTI -Bourg	24	12	1	0	0	47	9	109	75
MARIPASOULA -Meteo	25	8	0	0	0	25	12	75	75
SAUL -Bourg	19	3	0	0	0	22	30	66	63
CAMOPI -Bourg	21	5	0	0	0	25	8	x	x

MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1980

TEMPERATURE SOUS ABRI

(en degrés C et dixièmes)

POSTES	Maxi Moyen $\bar{T}x$	Mini Moyen $\bar{T}n$	Moy. $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus	
					Maxi Date	Mini Date	Maxi Date	Mini Date
GRAND RIVIERE -Beauséjour	29.6	21.4	25.5	x	30.6 23	18.4 10	x x	x x
BASSE POINTE -Chalvet	30.3	24.0	27.1	x	31.5 19	22.4 14	x x	
TRINITE -Caravelle	29.4	25.3	27.4	+ 0.6	31.2 12	22.7 17	33.3 1970	20.3 1964
FRANCOIS -Chopotte	29.0	24.8	26.9	x	29.7 27/30	22.9 13	x x	x x
VAUCLIN -Paquemar	30.1	25.2	27.7	- 0.1	30.9 5/14	23.4 25	32.0 1967	21.0 1964
STE ANNE - Belfond	30.1	25.2	27.7	x	31.0 2	23.5 10/27	x x	x x
DIAMANT - Longuet	30.7	24.4	27.6	x	31.9 13	22.5 25	x x	x x
LAMENTIN -Aérodrome	30.4	24.3	27.3	+ 0.3	31.3 28/30	22.3 14	31.6 1979	20.7 1956
FORT DE FRANCE-Desaix	29.5	23.8	26.6	+ 0.4	30.3 3	22.2 24	32.0 1969	20.2 1969
SAINT PIERRE -Stade	32.8	23.4	28.1	x	34.5 26	21.5 30	x x	x x
FONDS ST DENIS -Morne des Cadets	26.2	21.1	23.6	+ 0.1	28.0 14	19.2 31	30.2 1969	16.4 1964
MORNE ROUGE -Champflore	26.9	22.1	24.5	x	27.8 13	19.3 31	x x	x x

Département : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1980

EVAPORATION - EVAPOTRANSPIRATION

POSTES	PICHE SOUS ABRI				BOUCHET	
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	ETP	ETR
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	29,0	25,2	31,4	85,6	140	140
MACOUBA - Bellevue	NON PARVENU					
BASSE-POINTE - Chalvet	30,6	30,8	34,7	96,1	151	151
AJOUPA BOUILLON - Eden	NON PARVENU					
SAINTE-MARIE - Concorde	15,1	17,0	23,5	55,6	98	98
FRANCOIS - Chopotte	24,3	26,0	42,4	92,7	146	146
FRANCOIS - Simon	20,5	22,5	26,0	69,0	93	81
VAUCLIN - Paquemar	25,2	23,4	29,4	78,0	109	108
SAINTE-ANNE - Belfond	28,1	27,2	33,6	88,9	109	97
DIAMANT - Hon Jacquart	21,8	24,1	27,7	73,6	113	113
TROIS ILETS - Station Terrienne	25,2	23,2	28,6	77,0	136	134
RIVIERE SALEE - Usine Pt Bourg	NON PARVENU					
DUCOS - La Manzo	28,0	25,5	32,8	86,3	157	157
SAINT-ESPRIT - Avenir	NON PARVENU					
LAMENTIN - Aérodrome	22,7	23,9	30,2	76,8	141	141
LAMENTIN - CTCS	NON PARVENU					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	19,3	15,5	16,2	51,0	89	89
LAMENTIN - LEPA Croix Rivail	NON PARVENU					
FORT DE FRANCE - Desaix	21,3	22,0	26,7	70,0	124	124
SCHOELCHER - Terreville	8,5	10,5	13,5	32,5	53	53
CASE PILOTE - Choiseul	27,6	24,9	28,9	81,4	146	135
CARBET - CFPA	25,8	32,1	23,9	81,8	139	90
SAINT PIERRE - Stade	20,2	21,7	24,7	66,6	119	119
SAINT PIERRE - Périnelle	23,2	20,6	21,7	65,5	114	114
FD St DENIS - Morne des Cadets	11,1	12,0	15,1	38,2	60	60
MORNE ROUGE - Champflore	15,6	22,1	21,8	59,5	99	99

EVAPORATION BAC CLASSE A*

POSTES	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne Quotid.
BASSE-POINTE - Chalvet	53,4(10)	41,9(9)	59,9(11)	155,2(30)	5,17
SAINTE-MARIE - Concorde	28,4(10)	26,0(10)	30,8(10)	85,2(30)	2,84
DUCOS - La Manzo	51,0(10)	47,6(9)	51,0(10)	149,6(29)	5,16
LAMENTIN - Aérodrome	59,6	53,3(10)	62,5(11)	175,5(31)	5,66
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	43,5(8)	41,8(8)	50,6(10)	135,9(26)	5,23
FORT DE FRANCE - Desaix					
SAINT PIERRE - Périnelle	24,9(9)	26,3(10)	37,7(11)	93,4(30)	3,13
SAINTE ANNE - Belfond	Inexploitable				

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

Département : GUADELOUPE — Mois : JUILLET 1980

TEMPERATURE Sous Abri

(en degré C et dizièmes)

POSTES	Maxi moyen. TX	Mini moyen. TN	Moy. TX + TN / 2	Ecart à la moyenne (année de réf)	Extrêmes du mois (date) Maxi	Mini	Extrêmes absolus (année) Maxi	Mini
----GRANDE TERRE----------								
ABYMES Raizet	31.7	24.2	28.0	+1.2 (51)	33.0 (22)	22.1 (19)	33.0 (73)	19.6 (56)
ANSE BERTRAND Bourg	32.3	23.5	27.9	X	33.4 (01)	22.4 (18)	X	X
LE MOULE Bourg	31.6	24.9	28.2	X	33.0 (25)	21.5 (27)	X	X
PETIT CANAL Bourg	30.7	24.4	27.5	X	31.6 (31)	22.0 (03)	X	X
SAINTE ANNE Douville	31.6	22.2	26.9	+0.1 (66)	33.1 (01)	20.9 (01)	32.0 (69)	19.8 (75)
SAINT FRANCOIS Ferme May	30.3	24.8	27.6	+0.4 (66)	31.3 (24)	23.0 (02)	31.9 (69)	21.3 (67)
-----BASSE TERRE----------								
BASSE TERRE J. Botanique	X	X	X	X	X	X	32.8 (72)	19.5 (62)
CAPESTERRE Neufchateau	28.1	23.0	25.6	+1.2 (56)	29.2 (22)	20.1 (17)	29.8 (60)	15.8 (63)
PETIT BOURG Duclos	28.9	23.0	26.0	+0.4 (66)	29.9 (30)	21.0 (13)	30.3 (69)	20.0 (67)
POINTE NOIRE Les Plaines	28.7	23.2	25.9	X	30.2 (31)	21.7 (08)	X	X
SAINT CLAUDE Bonne Terre	28.1	21.6	24.8	-0.3 (71)	29.5 (16)	20.5 (03)	31.8 (72)	14.0 (74)
SAINTE ROSE Bourg	31.7	24.3	28.0	X	33.1 (31)	23.0 (02)	X	X
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	31.9	23.1	27.5	+0.4 (71)	34.8 (29)	21.3 (13)	33.0 (73)	20.0 (71)
-----DESIRADE----------								
GRANDE ANSE Météo	30.3	25.7	28.0	X	32.0 (15)	23.1 (02)	X	X
-----MARIE GALANTE--------								
CAPESTERRE Vidon	X	X	X	X (71)	X	X	30.6 (75)	15.2 (75)
-----LES SAINTES----------								
TERRE DE HAUT TSF	29.3	25.1	27.2	X	31.5 (15)	22.4 (03)	X	X
-----SAINT BARTHELEMY------								
GUSTAVIA Météo	31.6	25.5	28.6	+1.0 (56)	33.1 (01)	23.0 (27)	33.2 (75)	21.2 (56)
-----SAINT MARTIN----------								
MARIGOT Orléans	33.5	26.3	29.9	X	34.8 (12)	23.9 (17)	X	X

Département : GUADELOUPE Mois : JUILLET 1980

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimètres et dixièmes)

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3éme Décade	TOTAL
-----GRANDE TERRE----------				
ABYMES Raizet	24.1	25.7	35.7	85.5
ANSE BERTRAND Bourg	20.0	20.2	29.2	69.4
LE MOULE Bourg	26.5	25.0	37.8	89.3
PETIT CANAL Bourg	30.8	27.8	40.7	99.3
SAINTE ANNE Douville	X	X	X	X
SAINT FRANCOIS Ferme May	36.1	35.5	49.4	121.0
------BASSE TERRE----------				
BASSE TERRE Jardin Botanique	X	X	X	X
CAPESTERRE Neufchateau	14.6	15.7	19.7	50.0
PETIT BOURG Duclos	20.4	20.4	27.7	68.5
POINTE NOIRE Les Plaines	16.9	16.0	16.0	48.9
SAINT CLAUDE Bonne Terre	16.2	14.1	20.0	50.3
SAINT ROSE Bourg	21.5	20.8	31.0	73.3
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	22.9	20.5	31.9	75.3
----DESIRADE----------				
GRANDE ANSE Météo	17.0	16.1	24.9	58.0
-----SAINT BARTHELEMY-------- --------				
GUSTAVIA Météo	27.7	28.7	34.5	90.9
-----MARIE GALANTE----------				
CAPESTERRE Vidon	X	X	X	X

EVAPORATION BAC CLASSE A.

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	MOYENNE
ABYMES Raizet	51.0	49.8	64.3	165.1	5.3
SAINT FRANCOIS Ferme May (1)	56.3	59.3	88.1	205.7	7.3
CAPESTERRE Neufchateau	38.7	40.0	47.4	126.1	4.1
PETIT BOURG Duclos (2)	49.6	54.9	52.2	156.7	5.4

(1) Evaporation sur 28 jours

(2) Evaporation sur 29 jours.

Département : GUYANE

Mois : JUILLET 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini
SAINT GEORGES	30.8	21.4	26.1	+ 0,5	32.6 (31)	20.0 (14)	36.2 (56)	18.5 (57)
REGINA	32.7	22.1	27.4	+ 0,8	34.3 (16)	21.0 (2)	-	18.4 (56)
CACAO	31.7	17.3	24.5		33.4 (27)	16.0 (25)	33.6 (79)	16.5 (79)
ROCHAMBEAU	30.9	22.2	26.6	+ 0,7	32.0 (2)	21.0 (26)	32.9 (69)	19.2 (56)
CABASSOU	29.9	21.9	25.9		30.8 (1er)	20.7 (24)	33.2 (78)	18.8 (78)
CAYENNE SUZINI	29.3	23.1	26.2		30.3 (29)	21.9 (24)	30.8 (78)	20.4 (75)
MONTSINERY-SORIG	-	-	-		-	-	-	-
KOUROU	30.2	22.7	26.5		31.4 (1er)	21.5 (24)	32.4 (78)	20.0 (72)
ILE ROYALE	-	-	-		-	-	30.0 (77)	20.0 (79)
SINNAMARY	31.4	19.7	25.6		32.5 (20)	18.7 (21)	33.0 (73)	18.6 (79)
IRACOUBO	32.4	21.9	27.2		33.7 (4)	20.9 (1er)	34.1 (78)	20.0 (73)
MANA	-	-	-		-	-	35.3 (76)	18.0 (75)
ACAROUANY	31.3	21.9	26.6		33.5 (3)	20.5 (6)	33.1 (79)	20.2 (79)
GODEBERT	31.5	21.7	26.6		33.5 (28)	20.5 (1er)	33.5 (79)	20.3 (79)
ST LAURENT	31.7	22.6	27.2	+ 0,8	34.0 (1er)	21.6 (6)	34.0 (69)	19.4 (75)
GRAND SANTI	31.9	-	-		33.5 (31)	-	36.0 (70)	16.5 (69)
MARIPASOULA	31.0	21.9	26.5	+ 0,2	32.4 (29)	20.9 (17)	34.6 (69)	18.5 (72)
SAUL	32.2	19.5	25.9		33.4 (15)	17.6 (31)	34.0 (77)	17.0 (75)
CAMOPI	-	21.2	-		-	20.5 (4)	34.5 (73)	18.6 (76)

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79).-
*7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE — Mois : JUILLET 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri — Décade lère	2ème	3ème	Total	Bac d'évaporation de classe "A" — Décade lère	2ème	3ème	Total (1)	Moy.
SAINT GEORGES	14.7	12.0	16.5	43.2	39.7 (10)	32.6 (9)	45.6 (11)	117.9 (30)	3.9
REGINA	8.0	8.1	12.2	28.3					
CACAO	9.7	7.5	9.6	26.8					
ROCHAMBEAU	16.6	13.8	20.5	50.9	43.1 (10)	38.6 (10)	48.0 (11)	129.7 (31)	4.2
CABASSOU	12.7	13.2	17.1	43.0	42.4 (10)	37.4 (10)	52.8 (11)	132.6 (31)	4.3
CAYENNE SUZINI	13.1	10.1	16.3	39.5	25.0 (7)	22.2 (6)	46.9 (9)	94.1 (22)	4.3
MONTSINERY-SORIG	-	-	-	-					
KOUROU	17.9	16.7	20.6	55.2	45.6 (10)	40.0 (10)	47.8 (11)	133.4 (31)	4.3
SINNAMARY	16.8	12.1	16.0	44.9					
IRACOUBO	11.6	9.1	11.7	32.4					
MANA	13.0	7.6	19.7	40.3					
ACAROUANY	15.2	12.5	15.4	43.1					
SAINT LAURENT	12.4	8.7	12.2	33.3	40.4 (10)	31.6 (10)	41.4 (11)	113.4 (31)	3.7
MARIPASOULA	11.2	12.4	15.0	38.6	43.9 (10)	39.7 (10)	47.0 (11)	130.6 (31)	4.2
CAMOPI	12.0	14.2	17.6	43.8					

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

Département : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1980

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

POSTES	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du mois		Min absolu période (1)
				Max.	Min.	
Trinité - (Caravelle)	92	77	84	94	70	x
Vauclin - (Paquemar)	87	74	81	89	67	x
Fonds Saint Denis - (Morne des Cadets	96	73	85	99	58	x
Fort de France - (Desaix)	96	65	80	100	55	41
Lamentin - (Aéroport)	95	67	81	100	54	49

(1) Période 1956 - 1975

Département : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1980

INSOLATION ET RAYONNEMENT

POSTES	INSOLATION		RAYONNEMENT		
	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	TOTAL Mensuel	MOYENNE Quotid.	Mesuré Pyrano
BASSE-POINTE - Chalvet	231,8	7,58	198,9	6,63	
ROBERT - Pointe Fort	240,1	7,7	200,4	6,68	
FRANCOIS - Simon	238,7	7,7	195,1	6,68	
VAUCLIN - Paquemar	244,0	7,9	192,2	6,72	
SAINTE-ANNE - Belfond	237,5	7,7	200,1	6,67	
TROIS ILETS - Ston Terrienne		Incomplet			
LAMENTIN - Aérodrome	235,5	7,6	199,6	6,65	Incomplet
SAINT-JOSEPH - Riv. Lézarde	174,6	7,3	197,5	6,58	
FORT DE FRANCE - Desaix	235,0	7,6	199,8	6,66	
SCHOELCHER - Terreville	211,0	6,8	194,3	6,48	
CARBET - Sanatorium	224,6	7,2	196,9	6,56	
SAINT-PIERRE - Périnelle	224,9	7,3	197,2	6,57	
Fd St DENIS-Morne des Cadets	201,5	6,5	192,4	6,41	
MORNE ROUGE - Champflore	188,5	6,1	190,2	6,34	

ENERGIE SOLAIRE ET METEOROLOGIE

En Janvier dernier, M. PERRIN de BRICHAMBAUT ingénieur en chef de la météorologie, spécialiste du rayonnement a fait une série de conférences aux Antilles et en Guyane sur le thème énergie solaire et météorologie.
Le texte de ces conférences (26 pages) a été tiré par notre association ainsi que 8 annexes.

1 - Le rayonnement terrestre 3 pages avec les formules
2 - L'effet de série 3 pages
3 - Les thermopiles radiométriques 3 pages
4 - Le temps solaire vrai 2 pages
5 - Formules et données numériques utiles 4 pages
6 - Ordres de grandeur et estimation 4 pages
7 - Bilan radiatif et énergie au sol 3 pages
8 - Orientations documentaires

Les membres de l'Association qui n'auraient pas reçu ce document pourront l'obtenir gratuitement en s'adressant au secrétaire de l'AMEMA. Météo Dessaix B.P 645
Tél 71.36.71

Département : GUADELOUPE

Mois : JUILLET 1960

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

POSTES	Maxi Moyen UX	Mini Moyen UN	Moyenne UX + UN 2	Extrême du Mois		Mini Absolu.
				Maxi	Mini	
ABYMES Raizet	96	58	77	99	48	38
SAINT FRANCOIS F. May	80	69	75	82	59	X
PETIT BOURG Duclos	90	72	81	96	52	39
-----DESIRADE----------						
GRANDE ANSE Météo	93	74	84	100	64	X
-----LES SAINTES--------						
TERRE DE HAUT TSF	89	67	78	93	61	X
-----SAINT BARTHELEMY---						
GUSTAVIA Météo	89	60	75	94	52	42
----SAINT MARTIN--------						
MARIGOT Orléans	94	63	79	98	53	X

Département : GUADELOUPE Mois : JUILLET 1980

INSOLATION

(en heures et dixièmes)

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3éme Décade	Total	Rapport à la moyenne (année de référence)
----GRANDE TERRE----------					
ABYMES Raizet	69.1	78.0	97.0	244.1	1.03 (51)
PETIT CANAL Bourg	60.0	82.7	100.2	242.9	--
SAINT FRANCOIS Ferme May	70.0	78.6	95.5	244.1	1.07 (56)
----BASSE TERRE----------					
BASSE TERRE J. Botanique	X	X	X	X	X
CAPESTERRE Neufchateau	44.0	59.4	71.7	175.1	0.91 (61)
PETIT BOURG Duclos	63.0	72.7	88.5	224.2	1.11 (66)
POINTE NOIRE Les Plaines	47.8	56.4	65.9	170.1	--
SAINTE ROSE Bourg	60.3	68.9	96.8	226.0	--
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	63.3	59.5	78.2	201.0	0.88 (71)
----DESIRADE----------					
GRANDE ANSE Météo	76.1	69.9	97.1	243.1	--
----MARIE GALANTE----------					
CAPESTERRE Vidon	67.4	73.9	92.3	233.6	--
----SAINT BARTHELEMY----------					
GUSTAVIA Météo	83.5	83.0	105.7	272.2	1.05 (56)
----SAINT MARTIN----------					
MARIGOT Orléans	X	X	X	X	X

Département : GUYANE — Mois : JUILLET 1980

TEMPERATURE VRAIE SOUS ABRI - MINIMALE AU SOL - MOYENNE DANS LE SOL (en cm)

Postes	Moyenne vraie	Mini au sol Moy.	Mini au sol abs.	T. moyenne dans le sol à 14h fus. - 10	- 20	- 50	- 100
SAINT GEORGES	25.2	20.9	19.4	29.8	27.8	28.0	28.3
ROCHAMBEAU	25.7	20.4	19.0	28.8	28.6	29.0	28.8
CAYENNE SUZINI	26.0	21.5	20.1	-	-	-	-
KOUROU	26.0	22.0	20.9	30.7	-	-	-
SAINT LAURENT	25.8	19.7	18.4	30.9	28.7	28.8	28.8
MARIPASOULA	25.2	20.7	17.5	30.4	29.0	29.0	28.9

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	U Moy. vraie	Maxi Moy. $\overline{Ux}$	Mini Moy. $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois Maxi	Extrêmes du Mois Mini	Mini absolue (56-75)
SAINT GEORGES	89	100	62	81	100	49	41
ROCHAMBEAU	88	99	61	80	100	51	40
CAYENNE SUZINI	87	97	72	85	99	66	53
KOUROU	88	99	65	82	100	56	50
SAINT LAURENT	88	98	61	80	99	49	42
MARIPASOULA	87	98	58	78	99	42	37

Moyenne vraie : sur les 8 observations de 00 03 06 09 12 15 18 21 heures locales

TENSION DE VAPEUR MOYENNE (en millibars et dixièmes)

Postes	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
SAINT GEORGES	26.1	25.9	29.8	29.1	29.0	29.2	28.6	27.0	28.1
ROCHAMBEAU	28.0	27.3	29.7	28.6	28.2	28.9	29.5	28.8	28.6
CAYENNE SUZINI	28.3	27.6	29.0	29.4	29.8	29.5	29.2	29.0	29.0
KOUROU	28.2	27.4	29.9	29.3	29.2	29.4	30.5	29.2	29.2
SAINT LAURENT	27.5	27.1	29.8	29.7	29.3	29.6	29.2	28.2	28.8
MARIPASOULA	26.7	26.2	27.5	27.7	27.7	29.8	28.4	27.3	27.7

Département : GUYANE Mois : JUILLET 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade				Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	/ Continue
	1ère	2ème	3ème	Total			
SAINT GEORGES	73.0	54.2	83.1	210.3	202	0	0
ROCHAMBEAU	68.1	63.3	83.6	215.0	215	0	0
CABASSOU	80.0	69.8	91.5	241.3	-	0	0
CAYENNE SUZINI	79.4	71.9	92.6	243.9	227	0	0
KOUROU	82.8	71.0	90.1	243.9	226	0	0
SAVANE COMBI	75.1	69.9	94.5	239.5	-	0	0
SAINT LAURENT	69.3	53.8	77.4	200.5	204	0	0
MARIPASOULA	61.4	53.6	76.0	191.0	207	0	0
CAMOPI			incomplet		169	-	-

* KOUROU : période 1969-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	9307	10079	19386	53.85
2ème décade	8779	8770	17549	48.75
3ème décade	11331	10364	21695	60.26
MOIS	29417	29213	58630	162.86

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau
retrancher 4H

Mois : JUILLET 1980

POSTES	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à moy. (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France-Desaix	25.3	25.1	24.7	24.7	26.5	28.3	28.2	26.7	26.2	+ 0.5
Lamentin	26.2	25.9	25.5	25.1	27.5	29.4	29.3	28.1	27.1	+ 0.3
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.0	26.2	25.4	24.9	28.2	30.3	30.9	29.7	27.8	+ 1.0
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	27.2	26.9	26.7	26.4	28.2	30.0	30.6	28.9	28.1	+ 0.4
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	23.9	25.7	23.2	22.7	25.5	29.4	28.8	27.4	25.7	+ 0.5
St-Laurent-du-Maroni	24.7	23.8	23.2	22.9	26.3	30.4	28.6	26.6	25.8	+ 0.3
St Georges de l'Oyapock	23.7	22.5	22.0	21.8	25.5	29.0	29.3	27.8	25.2	+ 0.5
Maripasoula	24.1	23.1	22.5	22.2	24.3	29.2	29.0	27.4	25.2	+ 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1980

POSTES	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France - Desaix	91	92	92	91	83	74	74	81	84.7	+ 2.0
Lamentin - Aéroport	87	88	89	90	81	73	73	77	82.2	+ 1.5
Pointe-à-Pitre - Raizet	84	88	90	93	79	69	66	70	79.9	+ 1.5
Gustavia	79	80	81	81	75	68	65	70	74.8	- 1.1
Cayenne - Rochambeau	94	97	98	99	91	70	72	80	87.5	0.0
ST-Laurent du Maroni	94	96	97	97	87	69	77	85	87.5	- 0.1
St-Georges de l'Oyapock	98	98	99	99	91	73	72	79	88.7	+ 0.5
Maripasoula	95	97	98	98	91	69	70	82	87.3	- 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1980

POSTES	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
MARTINIQUE										
Fort de France - Desaix	29.3	29.1	28.5	28.4	28.8	28.5	28.1	28.3	28.6	+ 1.4
Lamentin	29.5	29.2	28.9	28.5	29.8	29.7	29.6	29.3	29.3	+ 1.1
GUADELOUPE										
Pointe à Pitre - Raizet	30.1	29.9	29.2	29.1	30.2	29.4	29.3	29.2	29.5	+ 2.0
ST BARTHELEMY										
Gustavia	28.4	28.4	28.2	27.8	28.7	28.7	28.4	27.8	28.3	+ 1.0
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	29.5	28.8	28.0	27.3	29.7	28.6	28.2	28.9	28.6	+ 0.8
St-Laurent-du-Maroni	29.2	28.2	27.5	27.1	29.8	29.7	29.3	29.6	28.8	+ 0.5
St Georges de l'Oyapock'	28.6	27.0	26.1	25.9	29.8	29.1	29.0	29.2	28.1	+ 0.9
Maripasoula	28.4	27.3	26.7	26.2	27.5	27.7	27.7	29.8	27.7	+ 0.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1980

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Fort-de-France-Desaix	x	x	x	x	4	5	x	x	x	x	3	0	≥ 8
Lamentin	5	4	4	4	5	5	6	5	0	1	3	0	5
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	3	4	4	4	6	6	6	0	1	3	0	1
Gustavia	4	x	x	4	5	4	x	x	x	x	2	0	11
Cayenne Rochambeau	3	3	3	4	4	6	5	5	0	1	4	8	1
St-Laurent-du-Maroni	3	x	x	4	4	5	6	6	0	1	16	2	0
St-Georges de l'Oyapock	3	x	x	6	4	6	6	4	x	x	7	10	0
Maripasoula	5	x	x	x	6	5	5	5	x	x	≥ 5	10	0

Mois : JUILLET 1980

POSTES	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	Matin	Soir	Matin	Soir	(1)	Ecart à	Extrêmes du mois		Extrêmes abs lus de l période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.	la Moy. (2)	Max.	Min.	Max.	Min.
Fort de France -Desaix	1016.3	1014.6	1016.3	1014.2	1015.4	+0.3	1017.8	1012.4	1019.2	1010.
Lamentin	1015.5	1013.9	1015.4	1013.4	1014.6	-0.7	1016.7	1011.8	1019.2	1009.
Pointe-à-Pitre - Raizet	1016.7	1015.1	1016.8	1014.6	1015.8	-0.1	1018.6	1012.7	1019.8	1010.
Gustavia	1017.6	1016.2	1017.8	1015.7	1016.8	-0.1	1019.0	1013.4	1020.6	1010.
Cayenne Rochambeau	1015.1	1013.3	1014.8	1012.3	1013.9	+0.2	1016.4	1009.8	1018.4	1008.
St-Laurent-du-Maroni	1014.9	1013.4	1014.9	1012.1	1013.8	+0.2	1016.6	1010.2	1018.0	1008.
St-Georges de l'Oyapock	1015.1	1013.3	1014.7	1011.7	1013.7	+0.1	1016.4	1009.2	1018.4	1008.
Maripasoula	1015.3	1014.1	1014.9	1011.6	1014.0	+0.1	1017.1	1009.1	1017.7	1005.

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

(2) Période 1961 - 1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUIN 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>50 KM
00	0	0	0	0	0	1	2	19	31	0
03	0	0	0	0	0	0	3	24	31	0
06	0	0	0	0	0	0	1	25	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	21	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	17	31	0
15	0	0	0	0	0	1	1	12	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	17	31	0
21	0	0	0	0	0	2	4	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	1	5	5	6	6
03	0	0	0	0	2	6	7	7	7
06	0	0	0	0	1	4	4	4	4
09	0	0	0	0	0	3	3	3	3
12	0	0	0	0	1	11	11	12	12
15	0	0	0	0	1	18	18	18	18
18	0	0	0	0	3	14	14	14	14
21	0	0	0	0	0	5	5	6	6

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = BAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JUI 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TL)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>50 KM
00	0	0	0	0	0	0	3	31	31	0
03	0	0	0	0	0	0	4	31	31	0
06	0	0	0	0	0	0	3	30	31	0
09	0	0	0	0	0	0	3	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	4	27	31	0
15	0	0	0	0	0	0	4	25	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	26	31	0
21	0	0	0	0	0	0	4	28	31	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JUI 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	22	31	0
03	0	0	0	0	0	0	2	28	31	0
06	0	0	1	1	1	1	5	29	31	0
09	0	0	0	2	2	2	9	30	31	0
12	0	0	0	0	0	0	5	23	31	0
15	0	0	0	0	0	0	2	17	31	0
18	0	0	0	0	0	0	3	17	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	15	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<40 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	0	2	2
03	0	0	0	0	3	3	3	3	3
06	0	0	0	0	1	2	2	2	2
09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	1	3	3	3	3	3
15	0	0	0	0	3	14	14	14	14
18	0	0	0	0	3	8	8	8	8
21	0	0	0	0	0	1	2	2	2

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<40 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= JUI 1980

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 180 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13					1														1
12				3	1														4
11				5	1														6
10			2	11	7	1													21
09	1	1	3	20	11	4													37
08	1	2	6	28	17	4													65
07	1	4	8	55	28	2													98
06	1	6	9	75	35	2													128
05	1	6	13	96	44	3													163
04	1	6	18	100	47	4													176
03	1	7	19	100	48	4													179
02	1	7	19	100	48	4													179
01	1	7	19	100	48	4													179

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

Vitesse : 28 Direction : 10 Date : 24 Heure Fuseau : 1059

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUI 1980

STATION = LE LAMENTIN

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12								1										1	
11								1										1	
10								1										1	
09				1	2			1										4	
08				7	10	1		1										19	
07			2	19	22	2		1										46	
06			2	43	33	2		1										82	
05			5	45	39	2		1										113	
04		2	10	86	44	9	1	1										162	
03		4	12	128	52	10	1	1										208	
02		6	19	140	52	11	2	1										231	
01	1	7	24	149	52	13	3	2										243	

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

Vitesse 20 Direction : 18 Date : 24 Heure Fuseau : 1055

DEPARTEMENT= GLACELOUPE MOIS= JUI 1980

STATION = LE RAIZET

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					1														1
09					1		2												3
08				2	4	5	9												20
07			1	6	7	15	13												42
06			7	11	16	22	18												75
05			7	16	25	26	18												96
04			7	24	38	40	20	1											126
03			6	29	44	44	20	1	1										147
02			9	36	33	44	23	2	1	1			1						217
01	1	1	12	37	85	68	24	3	1	2	1	1	1		1			1	239

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

Vitesse : 16 Direction : 12 Date ; 02 Heure Fuseau,: 0312

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUI 1980

STATION = GUSTAVIA

NOMBRE DE FOIS OU POUR 247 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16			1																1
15			1																1
14			4																6
13			8	1															9
12		1	15	1															17
11		1	24	1															26
10		1	34	1															36
09		1	49	1		1													52
08		1	61	1		4	1												65
07		1	75	6	1	4	2												89
06		1	83	10	4	17	8												123
05		1	94	16	12	32	17												172
04		1	100	26	17	48	21												211
03		1	103	30	24	55	23	1											237
02		1	104	31	27	57	24	1											245
01		1	104	31	28	58	24	1											247

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

Vitesse : 22 Direction : 06 Date : 03 Heure Fuseau : 1725

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUI 1980

STATION = KOUROU

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07				1	2			1											4
06			1	7	5	2		1											12
05		1	1	9	11	11	1	1											35
04		3	8	15	17	12	3	2	1		1					1			63
03	1	5	10	22	25	14	5	5	2	2	1			1		1	1	1	98
02	1	6	12	22	26	20	8	6	7	5	4	1	1	2		1	1	1	124
01	4	6	13	23	27	23	9	8	9	10	10	5	5	4	1	1	2	1	141

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

Vitesse : 13 Direction : 06 Date : 02 Heure Fuseau : 1303

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUI 1980

STATION = ROCHAMBEAU

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07				1															1
06	1	3	1																5
05	1	4	6	1				1				1							16
04	6	13	9	4	1		1		2		1								37
03	8	16	13	4	5	4	6	1	3		1	1							62
02	8	18	17	9	9	6	7	2	5	3	2	1					3		90
01	8	19	20	11	14	9	9	11	14	8	6	8	5				3		145

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

Vitesse : 20 Direction : 12 Date : 23 Heure Fuseau : 1209

DEPARTEMENT : MARTINIQUE

MOIS : JUILLET 1980

STATION : ST LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 247 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	Directions																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07				2															2
06			1	3															4
05			2	3	1			1											7
04			3	5	3	1	1	1	1					1	1				17
03			3	7	5	2	1	1	1		1			1	1				23
02			6	10	6	5	2	5	3	4	5	4	5	6	2				63
01	3	4	9	18	10	11	6	9	7	11	16	17	20	15	7		1	2	166

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

DIRECTION : 22 VITESSE : 14 DATE : 10 HEURE FUSEAU : 1115

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIL 1980

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

M/S \ DIRECTIONS	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																			
04							1												1
03			1	1	6	5	5	2	1	2					1		2		26
02	1	3	3	9	12	4	2	5	4	5					1		4	1	56
01	1	7	4	10	14	2	2	9	9	7					1	1	6	2	80

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 168

Vitesse : 12 Direction : 06 Date : 04 Heure Fuseau : 1520

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1980

STATION = MARIPASOULA

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			1
08							1												1
07							1												1
06							1												1
05							1												2
04			1				1												12
03	1	3	4		1		2	1									1		28
02	4	10	8	2	3		2	3	4			1						1	89
01	9	16	16	6	5		4	4	9			2	2	1	3		2	2	

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 167

Vitesse : 11 Direction : 10 Date : 09 Heure Fuseau : 1635

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	147	25.6	22.5	09	8	1555	16.5	12.2	10	18
2	156	23.6	23.4	06	11	1562	16.4	16.4	09	18
3	146	24.6	22.0	09	9	1553	15.6	14.3	09	21
4	145	24.2	23.2	10	9	1554	16.1	15.2	10	22
5	148	25.0	23.4	11	11	1561	16.9	16.0	12	22
6	144	25.7	23.5	09	9	1555	16.4	14.7	10	21
7	140	25.4	25.4	09	5	1551	16.7	15.7	09	15
8	140	24.9	22.0	09	10	1548	16.1	12.6	09	21
9	138	26.3	22.5	10	9	1548	16.0	12.8	11	23
10	142	25.2	22.5	10	9	1554	17.7	15.5	10	21
11	145	26.1	23.0	09	8	1559	17.5	15.0	11	22
12	145	25.6	21.3	08	7	1554	16.5	13.4	06	16
13	142	25.5	22.0	10	9	1550	16.1	14.4	10	12
14	142	25.0	23.8	10	5	1550	16.0	16.0	10	15
15	150	25.4	25.2	09	7	1562	17.3	10.7	11	13
16	137	26.2	22.7	08	11	1551	17.3	14.0	09	21
17	142	23.9	23.0	09	6	1554	17.6	15.6	07	21
18	151	25.0	22.7	09	11	1562	17.1	12.0	09	18
19	149	27.0	21.0	09	11	1557	15.0	12.2	x	x
20	136	26.1	23.9	10	9	1548	16.9	14.4	x	x
21	142	27.4	22.3	08	10	1556	17.0	15.7	09	13
22	140	26.0	22.9	09	14	1552	16.7	14.2	12	10
23	145	26.0	24.3	04	7	1563	18.0	16.7	08	24
24	138	26.2	22.0	09	15	1550	10.6	9.9	13	20
25	148	25.9	21.9	08	10	1559	16.0	14.2	07	21
26	135	25.5	23.7	07	6	1545	16.1	13.0	06	13
27	126	26.2	24.1	09	7	1538	16.9	16.0	09	29
28	134	25.6	22.7	08	11	1545	16.9	14.2	08	24
29	133	27.0	23.0	07	12	1548	17.2	14.1	07	23
30	141	26.0	23.6	07	11	1554	16.5	15.0	09	20
31	143	26.5	23.5	08	5	x	x	x	x	x
Moy.	142	25.7	23.0		9	1553	16.8	14.3		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDF AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3183	8.6	-4.2	09	16	5903	-5.0	-20.6	02	11
2	3192	8.1	3.9	10	20	5908	-5.6	-7.9	10	17
3	3178	8.1	3.2	10	20	5887	-7.2	-10.7	11	6
4	3193	10.4	5.0	09	26	5905	-6.6	-9.5	10	5
5	3201	9.8	5.6	12	20	5920	-6.5	-8.4	10	8
6	3194	10.5	-4.7	13	16	5908	-5.5	-12.9	05	4
7	3187	10.9	-1.8	04	13	5910	-4.3	-15.8	06	13
8	3177	9.7	-2.2	06	17	5903	-3.5	-22.6	09	17
9	3178	11.1	-6.7	13	24	5899	-6.1	-22.4	08	14
10	3193	10.5	1.6	12	33	5904	-6.7	-13.3	10	14
11	3206	10.9	0.1	08	30	5916	-6.2	-19.5	12	18
12	3187	8.7	3.4	06	25	5911	-6.6	-21.2	11	23
13	3182	8.6	5.2	11	16	5903	-6.6	-23.8	08	15
14	3184	9.3	8.1	08	15	5903	-6.1	-11.1	14	9
15	3200	9.3	6.1	14	14	5915	-5.4	-14.9	14	10
16	3185	7.9	3.5	09	27	5898	-7.5	-16.5	08	12
17	3192	8.9	5.8	10	15	5911	-5.1	-7.8	11	19
18	3195	9.5	-1.2	10	16	5906	-5.8	-11.7	15	5
19	3187	8.9	-10.0	x	x	5888	-5.5	-19.9	x	x
20	3182	9.8	-2.3	x	x	5878	-6.4	-17.4	x	x
21	3198	8.1	0.1	09	11	5907	-3.3	-15.9	x	x
22	3185	8.4	3.9	x	x	5895	-4.2	-20.8	x	x
23	3207	10.3	4.2	08	39	5930	-5.4	-22.7	09	15
24	3200	11.4	-7.4	11	35	5910	-6.9	-20.0	16	13
25	3200	9.5	-5.9	05	27	5908	-7.2	-16.3	10	8
26	3172	7.4	4.4	05	12	5894	-4.7	-19.2	23	3
27	3178	10.1	9.0	11	27	5927	-2.8	-8.8	16	15
28	3179	8.6	-2.7	09	29	5895	-6.7	-14.9	04	11
29	3185	9.9	2.3	10	31	5900	-5.9	-22.7	10	11
30	3192	9.7	-4.3	07	29	5879	-7.3	-22.7	05	7
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	3189	9.4	0.8		22	5904	-5.7	-16.4		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7628	-14.5	-30.1	07	9	9730	-31.8	-42.6	10	12
2	7624	-17.4	-21.5	08	12	9717	-33.3	-38.7	34	7
3	7595	-16.9	-28.7	36	10	9680	-33.7	-38.9	30	26
4	7611	-17.6	-24.5	22	12	9698	-33.3	-38.6	24	23
5	7632	-16.5	-28.0	23	7	9734	-31.3	-37.5	25	10
6	7626	-16.6	-25.7	13	10	9720	-32.8	-40.5	19	7
7	7633	-16.6	-29.3	11	12	9726	-32.6	-40.8	14	6
8	7625	-16.4	-34.0	09	22	9717	-32.3	-47.1	13	8
9	7624	-14.8	-30.0	04	20	9730	-31.5	-42.4	06	13
10	7612	-17.7	-24.5	11	15	9719	-30.5	-41.8	10	13
11	7631	-15.6	-25.3	11	6	9734	-31.2	-36.9	08	10
12	7616	-17.4	-31.4	11	8	9702	-32.1	-43.5	04	4
13	7615	-17.7	-31.4	12	8	9700	-31.9	-40.2	29	4
14	7616	-16.7	-28.8	11	10	9711	-31.9	-42.4	29	9
15	7640	-14.8	-27.7	23	2	9751	-31.0	-37.8	29	9
16	7612	-15.6	-28.2	06	5	9713	-32.3	-37.7	14	4
17	7632	-15.6	-18.4	13	23	9740	-30.7	-34.8	15	19
18	7622	-16.0	-21.4	24	1	9721	-31.8	-38.9	23	6
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	7589	-17.3	-23.6	x	x	9672	-33.4	-39.1	x	x
21	7628	-17.0	-24.1	x	x	9722	-32.1	-37.7	x	x
22	7609	-17.4	-31.1	x	x	9692	-34.3	-44.1	x	x
23	7645	-15.7	-32.5	08	23	9752	-31.7	-44.4	14	8
24	7621	-16.9	-35.5	11	17	9726	-31.2	-47.1	13	14
25	7628	-14.4	-36.0	04	13	9738	-30.8	-44.2	03	6
26	7609	-16.8	-27.4	27	1	9703	-32.5	-39.3	23	15
27	7654	-16.3	-16.9	20	17	9741	-33.8	-38.9	18	23
28	7607	-16.6	-26.7	14	16	9703	-32.3	-42.3	15	15
29	7615	-16.7	-34.3	05	18	9714	-31.6	-44.2	07	12
30	7594	-16.5	-30.7	03	10	9687	-33.1	-46.3	02	7
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	7620	-16.4	-27.8		12	9717	-32.2	-41.0		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1988

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10990	-41.9	x	23	20	12460	-54.1	x	23	25
2	10975	-41.9	x	26	6	12445	-54.4	x	27	27
3	10933	-43.3	x	29	27	12392	-55.5	x	27	33
4	10951	-43.4	x	25	32	12412	-55.5	x	25	27
5	10997	-41.8	x	22	17	12468	-54.0	x	21	19
6	10975	-42.5	x	25	8	12458	-50.7	x	24	20
7	10986	-42.4	x	27	7	12458	-53.0	x	25	19
8	10981	-42.0	x	31	0	12451	-53.0	x	17	2
9	10992	-41.9	x	12	12	12465	-53.3	x	16	13
10	10986	-41.6	x	03	4	12459	-52.9	x	32	5
11	11000	-40.9	x	35	7	12480	-52.5	x	31	1
12	10963	-41.8	x	35	7	12434	-53.1	x	00	7
13	10973	-41.0	x	26	15	12448	-53.1	x	25	30
14	10971	-42.1	x	26	17	12440	-54.9	x	22	23
15	11015	-41.5	x	21	20	12490	-53.2	x	23	18
16	10973	-42.2	x	17	10	12439	-55.2	x	23	23
17	11009	-40.4	x	17	16	12489	-52.8	x	23	11
18	10983	-42.1	x	25	11	12451	-54.9	x	31	17
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	10925	-43.7	x	x	x	12386	-54.3	x	x	x
21	10981	-41.9	x	x	x	12451	-52.9	x	x	x
22	10945	-42.5	x	x	x	12411	-54.3	x	x	x
23	11012	-41.8	x	10	15	12488	-53.4	x	21	14
24	10980	-41.0	x	19	8	12465	-52.7	x	26	17
25	11005	-40.9	x	30	9	12480	-53.6	x	29	17
26	10962	-41.0	x	23	21	12455	-48.2	x	23	42
27	10995	-43.0	x	18	43	12462	-54.2	x	17	42
28	10963	-41.4	x	14	17	12436	-53.2	x	19	16
29	10976	-42.3	x	26	6	12449	-53.0	x	28	38
30	10942	-42.7	x	32	18	12410	-54.1	x	29	27
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	10977	-42.0	x		14	12449	-53.5	x		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14255	-65.5	x	22	12	16677	-73.5	x	07	13
2	14236	-64.5	x	27	23	16670	-73.6	x	09	13
3	14169	-64.6	x	29	29	16595	-75.1	x	02	7
4	14204	-64.6	x	26	21	16646	-72.5	x	29	4
5	14258	-65.0	x	23	23	16702	-70.2	x	14	11
6	14282	-59.6	x	23	18	16738	-69.8	x	06	10
7	14251	-65.2	x	29	7	16669	-73.7	x	08	12
8	14250	-63.0	x	17	11	16671	-73.8	x	x	x
9	14257	-66.4	x	13	12	16657	-71.4	x	09	18
10	14257	-65.8	x	09	11	16660	-75.6	x	09	17
11	14284	-64.6	x	28	5	16693	-72.5	x	05	13
12	14238	-63.4	x	13	13	16668	-72.1	x	09	12
13	14262	-63.9	x	28	5	16714	-67.7	x	06	6
14	14230	-65.4	x	22	15	16653	-71.8	x	09	6
15	14282	-66.5	x	26	10	16675	-73.3	x	07	19
16	14225	-65.9	x	24	16	16619	-73.6	x	11	9
17	14276	-68.9	x	26	41	16684	-73.8	x	09	13
18	14251	-66.1	x	00	9	16642	-73.4	x	08	15
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	14186	-65.4	x	x	x	16612	-72.3	x	x	x
21	14263	-61.8	x	x	x	16714	-70.5	x	x	x
22	14213	-63.1	x	x	x	16625	-74.2	x	x	x
23	14293	-62.7	x	17	11	16720	-73.6	x	07	32
24	14270	-63.5	x	14	12	16669	-76.2	x	09	13
25	14276	-65.3	x	22	4	16672	-74.7	x	06	25
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	14267	-62.7	x	11	18	16698	-68.2	x	06	27
28	14228	-67.0	x	14	9	16646	-72.5	x	06	21
29	14243	-66.8	x	27	24	16659	-71.6	x	07	12
30	14196	-64.6	x	30	19	16617	-72.0	x	09	6
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	14247	-64.7	x		15	16667	-72.6	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1988

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18770	-67.6	x	08	36	20831	-61.7	x	08	34
2	18736	-70.7	x	08	35	20792	-59.4	x	10	41
3	18721	-63.9	x	08	33	20788	-61.5	x	10	30
4	18790	-65.5	x	09	27	20851	-59.1	x	10	35
5	18814	-69.6	x	09	28	20840	-63.6	x	08	49
6	18852	-66.7	x	09	34	20921	-58.9	x	09	40
7	18778	-66.6	x	09	40	20823	-59.8	x	10	40
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	18822	-61.9	x	07	33	20939	-53.6	x	10	34
10	18788	-65.4	x	08	39	20855	-59.7	x	09	30
11	18814	-67.5	x	09	31	20877	-57.8	x	10	35
12	18789	-68.7	x	09	29	20832	-59.7	x	10	40
13	18862	-66.9	x	08	40	20923	-59.3	x	11	37
14	18781	-67.9	x	07	29	20838	-59.8	x	11	30
15	18796	-66.8	x	09	31	20859	-60.6	x	10	29
16	18721	-67.5	x	07	22	20783	-61.1	x	09	36
17	18794	-67.4	x	15	22	20859	-62.7	x	16	28
18	18757	-68.5	x	08	44	20885	-59.3	x	10	34
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	18741	-66.6	x	x	x	20790	-59.2	x	x	x
21	18823	-69.6	x	x	x	20882	-59.2	x	x	x
22	18718	-69.5	x	x	x	20788	-57.7	x	x	x
23	18838	-65.1	x	07	32	20885	-60.5	x	07	40
24	18782	-65.6	x	11	35	20866	-58.8	x	12	32
25	18880	-64.9	x	06	42	20856	-64.4	x	07	39
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	18851	-65.3	x	06	37	20933	-56.3	x	05	41
28	18771	-67.3	x	09	38	20827	-60.7	x	07	43
29	18778	-63.1	x	06	39	20863	-58.1	x	08	39
30	18761	-64.2	x	07	38	20847	-57.3	x	08	35
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	18786	-66.7	x		34	20858	-59.6	x		36

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

&

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1988

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	24064	-53.9	x	09	26	26711	-46.4	x	09	39
2	24031	-55.3	x	10	33	26686	-45.2	x	09	45
3	24028	-49.8	x	11	28	26704	-43.4	x	09	38
4	24084	-53.9	x	08	43	26726	-46.5	x	10	36
5	24081	-54.4	x	08	54	26739	-47.9	x	08	31
6	24187	-51.6	x	09	36	x	x	x	x	x
7	24086	-50.8	x	11	29	26765	-45.5	x	09	42
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	24302	-38.4	x	10	45	27101	-36.2	x	08	44
10	24076	-51.6	x	09	33	26735	-44.7	x	09	40
11	24159	-50.5	x	10	34	26826	-44.6	x	09	38
12	24076	-53.4	x	10	35	26718	-45.3	x	08	43
13	24210	-46.4	x	08	41	26905	-43.8	x	08	31
14	24061	-51.8	x	08	46	26725	-44.5	x	08	31
15	24121	-49.6	x	09	38	26795	-45.8	x	10	26
16	24022	-52.2	x	09	38	x	x	x	x	x
17	24082	-54.4	x	17	35	26744	-44.7	x	18	51
18	24072	-49.6	x	09	29	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	24075	-50.6	x	x	x	26714	-48.1	x	x	x
21	24145	-49.3	x	x	x	26822	-43.7	x	x	x
22	24050	-51.7	x	x	x	26718	-44.3	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	24131	-51.9	x	09	42	26788	-43.8	x	13	40
25	24103	-50.1	x	08	46	26785	-44.3	x	07	39
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	24084	-52.8	x	10	25	26735	-46.8	x	06	44
29	24144	-48.4	x	08	38	26808	-47.0	x	06	38
30	24135	-49.8	x	08	32	26820	-45.1	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mov.	24104	-50.8	x		37	26776	-44.9	x		38

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1988

Dates	10 millibars					8 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31412	-48.8	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31329	-41.4	x	08	60	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	31429	-35.8	x	x	x	x	x	x	x	x
5	31394	-38.1	x	09	47	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	31451	-38.7	x	09	56	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	31625	-39.6	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	31416	-41.1	x	20	73	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	31434	-43.8	x	07	56	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	31424	-39.5	x	08	40	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.	31435	-39.7	x		55	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	120	23.9	22.1	13	5	1529	17.1	10.7	12	16
2	119	22.4	21.2	13	3	1527	17.3	9.2	13	24
3	142	23.1	22.6	12	12	1551	16.4	15.6	11	18
4	146	23.5	21.7	07	7	1555	17.2	8.6	09	18
5	134	22.6	22.3	09	3	1540	16.9	13.8	09	24
6	121	24.1	23.0	11	5	1533	17.7	12.6	12	19
7	117	23.6	22.7	06	3	1527	16.6	14.2	12	11
8	127	23.0	22.1	10	5	1534	16.9	14.0	13	14
9	123	23.2	22.0	10	3	1534	17.7	13.0	12	14
10	124	23.0	22.4	12	4	1535	17.4	11.9	11	21
11	124	23.7	22.8	05	4	1534	17.1	12.2	12	14
12	124	22.8	22.5	03	5	1530	16.1	15.2	12	14
13	124	22.5	22.4	14	3	1529	16.3	14.3	10	10
14	123	22.4	22.1	20	1	1526	16.9	9.1	10	10
15	130	23.2	22.0	14	4	1540	17.4	13.7	16	10
16	125	23.4	22.2	09	7	1530	16.7	11.0	12	15
17	125	24.2	23.0	08	8	1535	16.5	14.5	08	15
18	127	21.7	20.4	10	3	1528	15.3	8.3	12	15
19	121	23.3	23.0	04	4	1527	16.7	10.5	12	13
20	114	23.4	21.1	05	3	1523	16.6	12.8	10	7
21	114	23.0	22.0	10	4	1527	17.5	10.4	14	16
22	113	23.5	23.0	11	5	1521	17.3	9.0	13	14
23	130	22.7	22.2	13	7	1534	16.2	14.5	14	17
24	189	22.3	20.6	09	6	1595	16.4	13.1	11	19
25	124	23.2	20.7	07	4	1532	16.5	13.6	10	13
26	117	21.3	19.2	10	3	1521	15.7	11.5	13	14
27	115	22.6	22.2	11	7	1523	16.3	13.2	10	17
28	110	22.3	20.6	12	6	1517	17.4	12.3	12	13
29	107	24.4	23.4	10	4	1523	17.9	15.7	13	12
30	122	21.0	21.0	13	9	1523	14.9	13.6	13	12
31	125	22.2	21.0	13	6	1535	18.1	12.5	12	12
MOY.	125	22.9	21.9		5	1533	16.8	12.4		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3165	9.6	2.5	11	17	5887	-4.2	-21.2	06	13
2	3161	8.7	2.9	12	16	5869	-6.9	-11.1	07	11
3	3184	8.3	6.1	11	18	5894	-5.7	-6.7	08	18
4	3189	9.3	-0.9	11	23	5901	-6.2	-15.6	11	17
5	3171	9.5	6.2	x	x	x	x	x	x	x
6	3159	7.4	3.8	08	31	5877	-4.3	-17.1	09	28
7	3161	8.6	5.4	10	17	5879	-4.5	-8.6	09	32
8	3170	8.7	7.5	09	15	5881	-6.7	-9.1	09	25
9	3169	9.4	4.6	08	20	5883	-5.4	-9.8	08	31
10	3167	8.7	5.6	10	17	5876	-5.5	-9.6	10	25
11	3164	6.6	5.1	10	20	5881	-5.4	-14.9	12	22
12	3163	8.5	6.6	11	23	5876	-4.9	-11.5	09	25
13	3163	8.9	6.7	09	19	5874	-6.3	-8.4	09	32
14	3156	7.3	4.9	07	19	5866	-6.8	-10.2	11	29
15	3175	8.2	7.4	11	16	5893	-5.6	-11.7	10	20
16	3159	7.6	5.1	09	28	5866	-5.8	-24.1	10	26
17	3169	9.3	3.1	10	26	5886	-4.8	-20.9	09	24
18	3148	6.3	3.6	09	25	5844	-8.2	-10.9	08	18
19	3159	8.9	3.3	08	24	5874	-7.2	-11.4	07	12
20	3151	7.4	4.8	08	20	5861	-6.0	-25.3	15	18
21	3158	8.4	6.2	09	19	5879	-4.7	-17.3	07	18
22	3148	7.1	6.0	09	20	5851	-5.8	-11.8	09	24
23	3167	8.4	5.3	11	14	5876	-6.9	-9.1	09	25
24	3226	8.3	5.1	10	21	5938	-6.2	-16.5	08	25
25	3165	8.6	3.2	09	14	5878	-4.5	-16.3	08	25
26	3148	8.8	1.7	09	15	5863	-5.8	-10.3	09	17
27	3155	7.9	5.2	08	12	5869	-5.8	-11.9	11	13
28	3149	7.9	3.4	09	13	5870	-4.7	-14.5	08	14
29	3162	8.2	5.8	09	16	5886	-4.7	-14.5	08	17
30	3151	8.2	7.0	09	9	5863	-6.4	-8.7	10	15
31	3174	9.4	4.2	09	11	5882	-7.4	-24.5	10	26
MOY.	3165	8.3	4.7		19	5877	-5.7	-13.8		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7611	-15.1	-26.1	08	25	9716	-30.3	-43.8	10	31
2	7583	-15.0	-27.0	07	24	9688	-31.7	-43.1	08	16
3	7602	-17.0	-19.6	09	22	9705	-31.8	-36.7	09	12
4	7612	-17.3	-28.4	12	18	9716	-29.7	-45.4	09	21
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	7603	-13.9	-29.6	09	31	9713	-30.8	-42.6	09	27
7	7603	-14.1	-24.4	10	30	9718	-29.8	-41.7	09	16
8	7597	-15.6	-17.5	11	23	9708	-30.4	-33.0	11	19
9	7601	-16.5	-21.3	09	26	9703	-30.8	-40.7	06	14
10	7599	-15.9	-23.9	15	10	9699	-32.3	-42.0	18	9
11	7598	-16.9	-27.2	08	6	9694	-31.7	-42.0	13	11
12	7593	-16.1	-19.2	10	19	9694	-31.6	-34.1	13	26
13	7590	-15.5	-31.9	12	26	9694	-31.4	-40.0	09	29
14	7582	-14.7	-31.1	11	33	9692	-30.2	-42.4	09	25
15	7603	-16.7	-27.3	11	30	9701	-32.5	-37.6	09	25
16	7570	-17.4	-24.6	10	30	9675	-31.2	-42.1	09	32
17	7604	-17.2	-25.8	09	20	9711	-31.1	-41.7	08	20
18	7544	-18.2	-25.8	08	18	9634	-32.8	-42.5	08	20
19	7590	-15.6	-32.8	08	16	9697	-30.2	-45.8	05	17
20	7579	-16.4	-33.6	07	12	9683	-31.7	-47.0	08	19
21	7601	-13.9	-28.4	10	16	9708	-31.3	-43.1	14	5
22	7569	-15.9	-25.3	10	15	9667	-32.5	-41.7	07	12
23	7593	-15.8	-24.9	08	21	9693	-31.5	-42.0	06	16
24	7649	-16.7	-24.9	09	20	9751	-31.7	-42.0	08	18
25	7602	-14.4	-26.8	08	18	9707	-31.4	-43.2	15	12
26	7581	-15.3	-22.2	08	21	9687	-31.3	-42.5	13	8
27	7588	-16.2	-28.8	09	13	9690	-31.1	-42.6	11	18
28	7585	-16.5	-29.9	07	14	9686	-31.3	-43.0	08	13
29	7610	-14.7	-26.4	11	20	9727	-30.1	-41.7	08	12
30	7575	-17.2	-19.5	12	17	9667	-32.9	-39.2	05	13
31	7585	-17.5	-31.1	08	22	9689	-31.9	-39.8	06	18
MOY.	7593	-16.0	-26.2		21	9697	-31.3	-41.5		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

o

ROCHAMBEAU

Reseau 12B0TU Mois :JUILLET 1988

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10982	-41.6	x	07	5	12457	-53.4	x	35	24
2	10945	-42.8	x	05	17	12422	-53.7	x	02	10
3	10970	-40.7	x	03	8	12458	-52.1	x	23	25
4	10966	-41.2	x	05	8	12460	-53.5	x	26	22
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	10960	-38.4	-50.6	06	15	12481	-50.5	x	27	11
7	10992	-39.0	-52.2	27	10	12480	-51.6	x	25	23
8	10976	-41.2	x	09	12	12451	-53.0	x	24	16
9	10966	-41.4	x	15	4	12442	-53.3	x	23	14
10	10957	-42.6	x	08	8	12437	-52.2	x	21	11
11	10959	-40.2	x	06	6	12438	-52.4	x	18	13
12	10957	-41.0	x	15	20	12428	-54.6	x	17	25
13	10956	-42.0	x	08	24	12432	-53.4	x	09	11
14	10960	-40.6	x	10	27	12437	-53.2	x	10	8
15	10958	-42.2	x	07	29	12435	-52.4	x	01	10
16	10942	-39.8	-51.8	06	16	12421	-53.4	x	29	13
17	10981	-39.2	-49.3	08	7	12469	-51.2	x	00	15
18	10988	-43.5	x	06	15	12544	-56.1	x	04	14
19	10968	-40.2	x	09	12	12447	-52.6	x	10	6
20	10947	-41.3	x	26	7	12423	-52.2	x	20	9
21	10973	-41.5	x	16	6	12453	-51.5	x	16	13
22	10926	-42.3	x	04	14	12405	-51.2	x	21	12
23	10956	-41.6	x	07	12	12432	-53.1	x	03	8
24	11014	-41.8	x	05	14	12487	-53.8	x	23	5
25	10970	-41.5	x	05	8	12445	-52.7	x	30	6
26	10955	-39.9	-50.9	12	15	12437	-52.6	x	19	12
27	10936	-41.1	x	12	15	12436	-51.8	x	15	10
28	10949	-41.5	x	04	8	12426	-53.1	x	25	20
29	10997	-39.9	-49.7	29	6	12475	-53.5	x	31	11
30	10922	-43.0	x	01	18	12386	-55.0	x	35	26
31	10945	-41.8	x	07	21	12415	-54.5	x	03	12
MOY.	10962	-41.1	-50.7		13	12438	-52.9	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14256	-65.4	x	32	19	16648	-77.1	x	10	16
2	14206	-69.2	x	31	26	16573	-79.4	x	08	13
3	14250	-66.2	x	29	32	16659	-75.1	x	12	7
4	14251	-67.0	x	29	24	16633	-75.1	x	12	10
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	14288	-65.3	x	24	24	16685	-77.2	x	x	x
7	14286	-65.5	x	26	17	16660	-79.5	x	10	2
8	14247	-65.1	x	25	20	16634	-77.1	x	11	17
9	14234	-67.3	x	23	21	16613	-77.5	x	10	16
10	14230	-68.2	x	24	28	16595	-75.3	x	10	17
11	14228	-67.3	x	23	20	16606	-76.3	x	07	6
12	14209	-67.7	x	26	22	16577	-76.9	x	15	10
13	14218	-66.4	x	23	5	16602	-76.2	x	16	22
14	14233	-66.2	x	24	29	16607	-78.0	x	36	4
15	14219	-69.8	x	28	24	16559	-78.5	x	06	29
16	14206	-69.1	x	34	8	16548	-77.6	x	16	25
17	14266	-67.7	x	34	8	16652	-76.9	x	01	8
18	14123	-65.8	x	29	20	16400	-78.3	x	10	25
19	14255	-66.1	x	24	13	16635	-77.2	x	09	17
20	14221	-67.0	x	23	9	16573	-77.9	x	10	22
21	14258	-65.6	x	31	9	16628	-79.0	x	09	16
22	14205	-67.5	x	28	16	16541	-80.3	x	08	23
23	14218	-68.9	x	32	7	16562	-75.8	x	12	28
24	14270	-69.8	x	26	8	16626	-77.1	x	10	24
25	14242	-67.5	x	19	10	16601	-78.8	x	09	22
26	14236	-66.3	x	21	13	16603	-78.2	x	10	13
27	14243	-66.1	x	26	22	16618	-79.4	x	21	6
28	14211	-68.4	x	28	16	16563	-73.3	x	16	15
29	14259	-67.9	x	33	20	16660	-72.7	x	18	8
30	14160	-69.1	x	27	9	16552	-74.2	x	12	6
31	14204	-67.0	x	26	27	16586	-78.9	x	12	5
MOY.	14231	-67.2	x		17	16603	-77.2	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18675	-76.7	x	x	x	x	x	x	x	x
2	18648	-65.6	x	09	17	20732	-61.5	x	27	18
3	18765	-67.2	x	07	14	20855	-60.6	x	23	16
4	18718	-67.1	x	10	19	20785	-61.1	x	28	19
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	18729	-70.9	x	x	x	20785	-57.5	x	x	x
7	18721	-65.1	x	10	22	20784	-61.2	x	31	17
8	18713	-66.1	x	06	23	20763	-62.4	x	05	14
9	18693	-65.7	x	08	19	20785	-57.2	x	14	11
10	18697	-66.1	x	15	16	20786	-59.4	x	27	14
11	18727	-64.0	x	14	7	20795	-57.2	x	06	22
12	18668	-67.3	x	09	9	20745	-58.1	x	16	20
13	18780	-66.6	x	07	15	20784	-57.2	x	34	9
14	18675	-70.3	x	16	15	20741	-59.3	x	28	13
15	18645	-68.6	x	12	18	20718	-59.0	x	34	8
16	18668	-68.4	x	06	10	20796	-66.5	x	07	15
17	18744	-65.7	x	09	21	20798	-60.9	x	09	15
18	18559	-69.0	x	06	15	20615	-61.0	x	21	7
19	18709	-67.2	x	09	13	20772	-62.4	x	02	9
20	18642	-71.9	x	03	18	20708	-63.6	x	56	9
21	18698	-74.5	x	19	37	20758	-57.9	x	09	9
22	18697	-68.9	x	18	34	20676	-56.7	x	16	3
23	18653	-69.6	x	28	4	20719	-60.1	x	07	6
24	18709	-65.8	x	06	21	20791	-59.4	x	23	11
25	18694	-67.9	x	12	24	20793	-59.1	x	52	7
26	18716	-67.3	x	32	5	20770	-63.3	x	28	12
27	18781	-71.3	x	03	12	20736	-63.0	x	13	4
28	18579	-68.3	x	13	8	20732	-61.3	x	55	16
29	18742	-70.0	x	10	9	20796	-56.3	x	13	24
30	18647	-66.8	x	09	14	20735	-56.1	x	52	9
31	18654	-65.2	x	08	16	20738	-58.9	x	35	12
MOY.	18686	-68.1	x		16	20754	-59.8	x		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	23974	-52.6	x	06	2	26632	-45.8	x	31	8
3	24094	-50.5	x	09	1	26767	-46.8	x	21	2
4	24046	-48.7	x	33	11	26721	-46.8	x	19	15
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	24024	-47.9	x	x	x	26680	-48.8	x	x	x
7	24032	-50.6	x	28	17	26695	-48.1	x	31	12
8	24018	-52.2	x	34	13	26656	-46.9	x	14	15
9	24053	-52.5	x	25	15	26713	-48.8	x	25	9
10	24050	-52.1	x	35	16	26700	-48.7	x	35	9
11	24003	-51.1	x	15	6	26738	-49.1	x	18	19
12	23961	-53.7	x	03	3	26590	-51.2	x	16	13
13	24046	-52.6	x	01	15	26697	-46.1	x	18	14
14	23961	-53.2	x	10	2	26596	-46.2	x	x	x
15	23952	-54.6	x	34	6	26593	-46.2	x	19	13
16	23928	-51.4	x	07	11	26622	-45.1	x	25	15
17	24062	-49.9	x	06	11	26735	-48.3	x	28	16
18	23896	-51.2	x	29	10	26530	-51.2	x	25	15
19	24051	-48.8	x	28	30	26673	-50.6	x	01	20
20	23937	-54.9	x	35	22	26550	-47.4	x	12	25
21	24003	-54.9	x	24	7	x	x	x	x	x
22	23927	-48.1	x	11	9	26597	-49.3	x	21	14
23	23995	-49.3	x	28	6	26651	-47.4	x	05	13
24	24055	-52.3	x	05	7	26696	-45.8	x	14	29
25	24036	-47.3	x	x	x	26729	-45.3	x	x	x
26	24041	-48.7	x	25	19	26674	-52.4	x	01	9
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	24015	-51.9	x	28	8	26672	-44.8	x	29	7
29	24056	-55.6	x	31	11	26730	-45.2	x	16	8
30	23998	-50.1	x	13	4	26662	-47.4	x	32	9
31	23995	-51.5	x	23	9	26642	-49.5	x	27	4
MOY.	24010	-51.4	x		11	26664	-47.7	x		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau : [illegible] Mois : JUILLET 1980

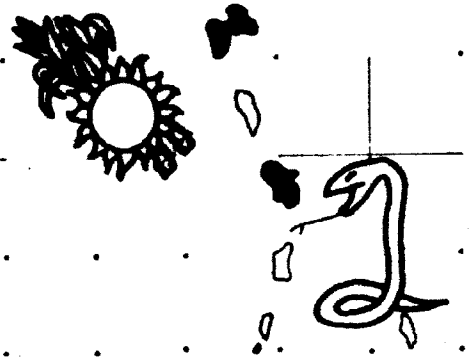
Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	31293	-42.3	X	X	X	X	X	X	X	X
3	31465	-39.7	X	06	7	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	31294	-42.6	X	X	X	X	X	X	X	X
7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	31376	-38.5	X	X	X	X	X	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	31243	-41.9	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	31335	-41.1	X		7	X	X	X	X	X

MARTINIQUE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100
Caravelle	14°46'	60°53'	33
Chopotte	14°38'	60°55'	60
Paquemar	14°31'	60°51'	10
Ste-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

GUADELOUPE			
POSTES	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Saint François	16°16'	61°16'	45
Douville	16°16'	61°22'	50
Morne à 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
St-Claude	16°02'	61°41'	392
Basse Terre	16°00'	61°44'	50
Vieux Habitants	16°04'	61°46'	148
Désirade	16°20'	61°01'	27
Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150
Gustavia	17°54'	62°52'	46

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
Régina	04°19'	52°08'	25
St Georges	03°53'	51°48'	6
Camopi	03°10'	52°20'	64
Iracoubo	05°29'	53°13'	2
Kourou	05°20'	52°45'	8
St Elie	04°49'	53°18'	100
Saül	03°37'	53°12'	225
Aouara	05°44'	53°54'	2
St Laurent	05°30'	54°02'	4
Grand Santi	04°18'	54°24'	48
Maripasoula	03°38'	54°02'	104

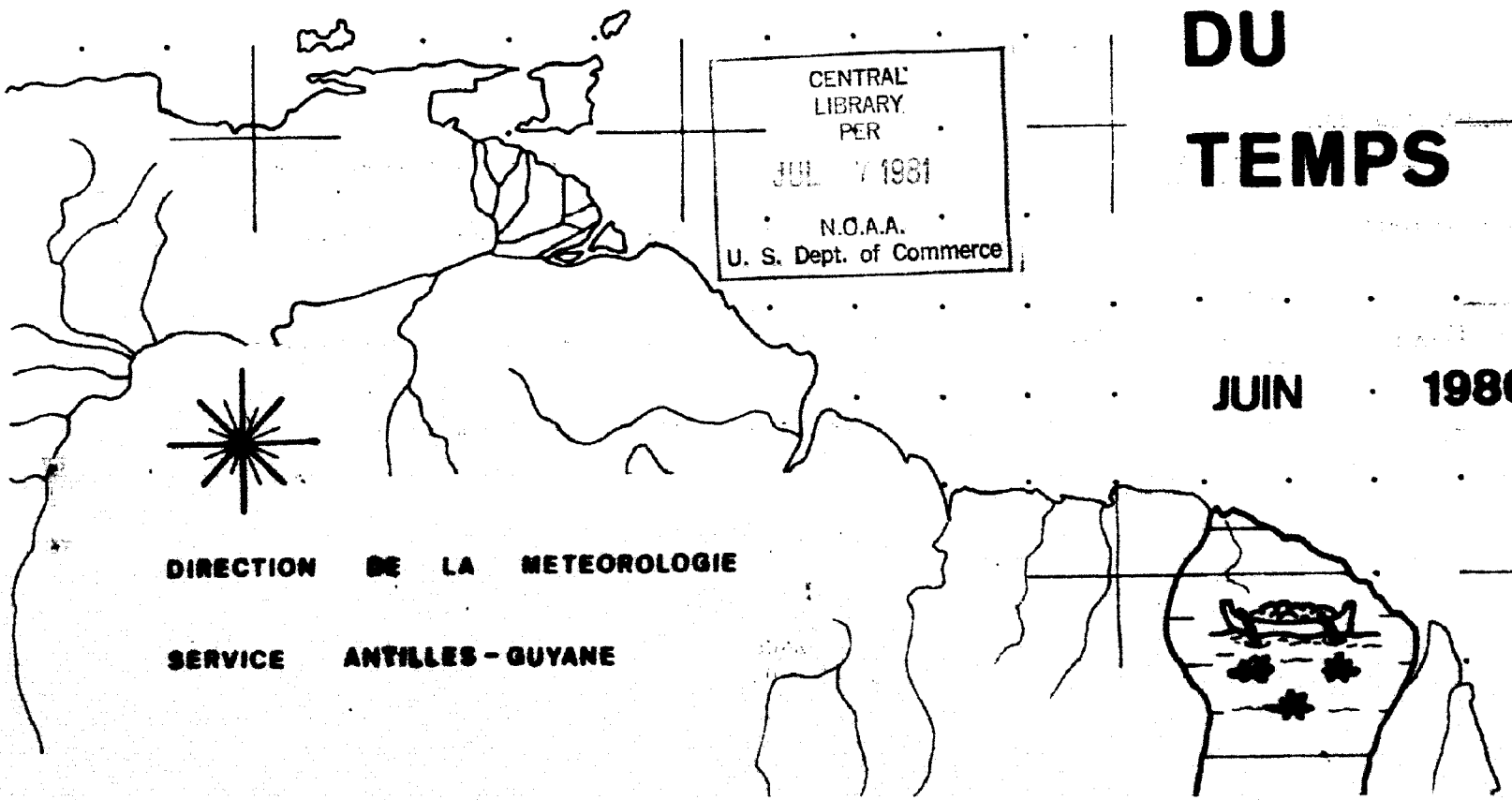
MOG
A62 QC
987
.A7
R42
1980
Juin



RESUME MENSUEL DU TEMPS

CENTRAL
LIBRARY
PER
JUL 7 1981
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

JUIN 1980



DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée ou le tonnerre a été entendu

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

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

Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : JUIN 1980

Situation Générale et Evolution du Temps

Du premier au 10 le temps est beau. Un thalweg à 200mb situé en début de période sur l Est Atlantique se décale lentement vers l'Ouest. Son axe passe le 4 sur les Petites Antilles et de ce fait du 5 au 8 la nébulosité devient assez forte par nuages moyens et restent supérieurs dans le courant de SW. Toutefois l inversion d'Alizé étant très marquée l instabilité des basses couches ne peut se développer.

Une depression d altitude se forme le 11 par environ 25N/55W. Elle se prolonge par un thalweg sur les Petites Antilles, une zone nuageuse importante couvre alors la majeure partie de celles-ci, des noyaux convectifs y sont observables. Ils donnent des averses le 15 juin et à un degré moindre le 16, les conditions s'améliorent ensuite mais l'instabilité continue toutefois de conserver un caractère modéré jusqu'au 19.

Une remontée de la Z.I.C., précisemment siutée au sud du 10 Nord s'amorce le 18. La remontée est lente. Elle touche la Martinique le 20 et pendant 2 jours le temps est perturbé. C'est pendant cette période que les précipitations les plus importantes du mois sont recueillies.

Le temps s'améliore le 22 jusqu'au 25, le 26 la première onde tropicale de la saison d'hivernage interesse les Iles. Cette onde est faible,sur la Martinique son influence est négligeable, les précipitations se limitant au Sud du 13eme parallèle. Le temps est de nouveau non perturbé pendant les dernier jours du mois

GUYANE

Du 1er au 9 - L'activité convective de la ZIC se situant en latitude à la hauteur de la Guyane se manifeste essentiellement en deux épisodes de courte durée du 1er au 3 et du 7 au 9.
Du 10 au 19 - Tandis que la ZIC remonte au nord des côtes, l'alizé austral d'ESE qui couvre la Guyane est peu instable. Les précipitations sont peu importantes à l'exception de rares formations orageuses localisées sur le nord du territoire. A partir du 15, un renforcement de la convergence sur l'Atlantique, puis le passage d'une onde dans l'alizé d'ESE dont le flux redevient temporairement zonal sont à l'origine de fortes pluies du 15 au 16 et le 18sur la moitié nord du département puis le 19 sur le sud-est.
Du 20 au 30- La ZIC se trouvant rejetée sur l Atlantique au large des côtes la Guyane demeure soumise à l'alizé d'origine australe d'ESE dominant dont l'instabilité thermo-convective peu importante se manifeste par des orages isolés sur l'intérieur et le nord-est.
Au cours de cette décade, dans l'ensemble très peu pluvieuse, le nord du département est cependant intéressé du 26 au 27 par un système perturbé associé à une onde s'étendant sur le Surinam et se déplaçant dans un flux très rapide.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE JUIN 1980

1°) Martinique

Réserves hydriques du sol

Les faibles précipitations du mois n'ont pas permis la reconstitution des réserves en eau dans le sol.On note un déficit de 90% dans la poche Sud Trinité , Chopotte, François ailleurs de l'ordre de 70 à 50%.

Pluviométrie

Ce mois de juin est caractérisé par un déficit général très marqué durant la première décade.Malgré les pluies plus fréquentes de la seconde et 3ème décade on note en fin de mois un déficit de 50% affectant la région du Robert.15 à 30% ailleurs,6% à la Pointe des Sables.On remarque toutefois un excédent de 8% localisé au Morne des Cadets.

Températures

Elles sont supérieures à la normale sur l'ensemble de l'île avec un écart de 0°8 au Lamentin (Aéroport) et Fonds St Denis (Morne des Cadets), de 0°9 à Fort de France (Desaix) et Trinité (Caravelle).Le maximum de 37° a été relevé le 1er à St Pierre (Stade) et le minimum 19°2 le 24 à Grand Rivière (Beauséjour)

L'humidité

Egale à la normale à Fort de France (Desaix) elle est en légère hausse au Lamentin (Aéroport) 79% contre 76%.

Evaporation

L'évaporation est déficitaire à Fort de France (Desaix) et au Lamentin (Aéroport) respectivement de 19,8 mm et 13.0 mm.

Insolation

Assez faible, surtout au cours de la 2ème décade elle est déficitaire de 12 heures à Fort de France (Desaix) et de 10 heures au Lamentin (Aéroport).

Vent

Le vent a été assez fort durant ce mois, on a enregistré 15 cas de vent $\geq$ 16 m/s avec une pointe maximale le 17 à 06 35, de direction Est Nord Est, et de vitesse 25 m/s à Fort de France (Desaix).Au Lamentin (Aéroport) il a été relevé 5 cas de vent $\geq$ 16 m/s, la pointe maximale de direction Est et de vitesse 23m/s a été enregistrée le 17 à 06 42 légales.

2°)GUADELOUPE

PRECIPITATIONS

Ce mois de Juin est encore sur la majeure partie de la Guadeloupe un mois relativement sec.

Le deficit atteint 50% sur les parties NORD de la Grande Terre, de la Basse Terre et la région de Saint-François alors qu'il est plus faible sur celles de Gosier, Pointe-à-Pitre et Morne à l'Eau presque normalement arrosées. On note cependant un excédent pluviométrique sur la partie OUEST de la Basse Terre et qui atteint 50% dans la région de Pointe Noire. De même l'île de Saint-Barthélémy a été très arrosée avec un excédent dépassant 50%.

Sur toute la Grande Terre, les précipitations sont en général faibles et assez bien réparties sur les trois décades. Des pluies plus importantes se sont produites localement sur la Basse Terre.

TEMPERATURES

Mois plus chaud que la normale, l'écart par rapport à la température moyenne de ce mois atteint ou dépasse généralement 1° sauf dans la région de Basse Terre, Saint Claude où elle est plus faible.

Les températures maximales relevées au cours de ce mois sont pour tous les postes de la Grande Terre et de l'archipel des valeurs absolues depuis l'ouverture de ceux-ci.

INSOLATION

Supérieure de 15 à 20% à la normale en Grande Terre, elle est surtout importante au cours de la seconde décade.

Inégale en Basse Terre, elle représente un déficit dans la région de Pointe Noire; Vieux Habitants et ceci surtout au cours de la troisième décade.

VENT EN SURFACE

L'Alizé a soufflé du secteur EST à EST-SUD-EST au cours de ce mois de Juin. Sa vitesse est relativement forte. On n'observe presque aucun vent inférieur à 6 mètres/seconde à la Désirade et seulement 3% de vents calmes au Raizet.

Sur les îles du Nord de l'Archipel, les vents dominants modérés sont des secteurs EST-NORD-EST et EST-SUD-EST.

Les vitesses maximales relevées sont de 21 mètres/seconde à Saint-Barthélémy et de 18 et 20 mètres/seconde au Raizet et à la Désirade.

Mois : JUIN 1980

3°) GUYANE

Pluviométrie

La pluviométrie de ce mois se caractérise par une diminution progressive des pluies du Sud au Nord, dès la deuxième décade et surtout dans la 3ème décade très peu pluvieuse en toutes régions à l'exception du Nord du département.

Dans l'ensemble, les hauteurs de pluies mensuelles se révèlent excédentaires ou proches des normales (de 1,2 à 1,4 fois la Normale sur le Nord de la GUYANE); quelques déficits apparaissent dans la région de CAYENNE (0,6 à 0,8 fois la Normale) et en quelques localités du Sud (0,8 fois à MARIPASOULA, 0,9 fois la Normale à SAINT GEORGES).On soulignera les pluies exceptionnelles obtenues en 2 jours, du 1er au 2 à KOUROU (166 mm en 2 jours), à REGINA et TONATE (plus de 90 mm).

Températures

Les températures sont dans l'ensemble supérieures aux valeurs moyennes d'un demi degré à un degré.

Insolation

Les durées d'insolation sont excédentaires, présentant des valeurs de 10 à 20% supérieures aux valeurs moyennes.

Orages

On notera la fréquence élevée des orages sur l'intérieur (12 à 15 jours) et sur la zone côtière (5 à 10 jours).

Département : MARTINIQUE Mois : JUIN 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	31.5	30.7	31.0	31.0	30.9	31.0	24.0	25.2	24.0	21.6	24.5	23.8
2	31.3	30.8	31.5	29.8	30.9	31.0	24.9	26.3	26.5	21.6	24.5	24.2
3	30.8	30.6	31.4	29.4	31.1	31.1	25.0	25.3	26.0	21.4	24.3	25.0
4	31.5	30.8	31.5	29.0	30.6	31.1	25.0	26.9	27.0	22.2	25.2	26.3
5	31.0	30.5	31.6	29.0	30.6	30.6	25.3	26.8	25.4	22.2	25.2	25.8
6	31.5	30.5	31.5	28.6	30.6	31.0	24.8	26.1	25.8	21.6	24.8	25.4
7	30.1	30.4	31.5	27.8	29.4	30.8	24.8	26.5	26.5	21.6	24.5	24.9
8	31.4	29.8	30.0	28.4	30.6	31.4	24.4	26.0	26.0	21.6	24.2	24.9
9	31.2	30.9	31.5	30.4	31.9	31.9	23.6	26.0	26.5	21.4	24.3	24.1
10	31.6	31.0	31.4	31.4	31.2	31.4	23.4	25.5	26.4	20.8	23.9	23.0
11	31.3	31.0	31.0	29.2	30.9	30.7	23.8	26.3	25.0	20.8	24.5	23.1
12	30.9	31.0	31.0	29.2	30.9	31.2	24.6	26.5	26.5	21.6	24.6	25.8
13	31.7	30.5	31.5	29.8	31.4	31.2	25.5	26.5	26.3	21.6	24.5	25.3
14	31.3	30.5	x	27.4	30.7	31.2	26.0	26.4	x	22.2	24.0	25.0
15	29.8	31.0	32.0	25.2	27.8	29.9	25.7	24.5	24.5	21.4	23.0	24.0
16	30.0	29.9	31.7	26.4	29.3	30.2	23.6	24.0	23.6	21.4	23.3	24.1
17	30.2	30.0	30.5	24.8	29.2	30.5	26.0	25.7	22.8	19.8	22.0	22.7
18	30.6	30.0	31.0	26.6	29.4	30.7	22.0	23.0	26.0	21.8	24.7	26.1
19	30.6	30.5	30.6	26.4	29.5	30.1	25.8	26.8	26.5	21.8	25.2	26.0
20	30.0	30.2	30.4	25.8	29.2	30.0	24.8	25.5	26.0	21.4	25.0	25.4
21	29.0	30.2	30.6	23.6	27.8	28.5	24.0	25.0	23.5	20.8	21.6	22.8
22	29.3	27.8	29.5	24.8	29.0	30.1	22.5	22.0	24.0	20.8	22.5	23.7
23	30.6	29.7	29.8	26.8	29.8	30.4	24.5	26.4	26.4	22.2	24.7	26.0
24	30.5	29.8	30.0	28.4	30.2	30.9	24.3	25.4	26.1	21.6	24.4	25.8
25	30.6	30.1	30.0	27.0	29.9	30.9	25.5	26.5	25.5	21.6	24.8	26.1
26	30.8	29.9	30.0	24.6	29.0	30.1	24.5	26.5	26.0	21.8	24.2	25.2
27	31.5	30.1	29.8	25.8	29.4	30.4	25.0	25.6	25.8	21.6	24.5	25.2
28	31.3	30.0	30.6	27.4	30.0	31.0	25.5	26.0	26.4	21.8	24.8	25.5
29	30.0	30.5	x	27.2	29.8	30.5	24.6	26.0	x	21.2	24.0	25.2
30	31.0	30.0	30.5	27.4	30.0	30.3	23.2	24.9	24.3	20.2	22.4	24.0

Département : MARTINIQUE

Mois : JUIN 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	10.9	10.1	x	9.7	11.1	11.3	2.6	2.6	3.6	2.1	2.3	3.2
2	8.3	11.0	x	9.8	11.4	10.4	2.4	2.6	3.7	2.2	2.9	2.8
3	10.2	10.4	x	8.0	9.2	10.7	3.4	2.9	4.1	2.1	3.3	2.8
4	9.8	8.2	x	9.0	5.5	8.3	3.6	3.0	3.9	2.1	3.5	3.9
5	7.8	8.5	x	x.	8.8	5.1	3.5	3.1	4.2	2.2	3.3	3.7
6	8.7	8.8	x	8.0	4.6	8.7	3.3	3.6	4.8	2.2	3.9	4.4
7	8.1	2.4	x	7.3	5.0	5.0	3.1	2.9	3.8	1.8	3.1	2.8
8	7.0	7.8	x	6.7	5.0	8.3	4.5	2.9	2.5	2.1	2.6	3.4
9	10.2	8.4	x	10.8	10.8	10.8	3.3	2.8	4.0	2.4	3.5	3.1
10	10.9	8.4	x	10.5	10.1	10.1	3.3	2.9	4.2	2.4	3.1	2.9
11	10.5	7.3	x	10.4	6.7	6.6	4.0	3.3	5.0	2.3	3.8	4.1
12	11.0	11.7	x	10.2	10.5	11.9	4.0	3.5	4.8	2.4	3.9	3.8
13	10.6	10.4	x	10.0	10.0	11.0	3.8	3.1	5.4	2.3	3.2	3.3
14	9.5	9.8	x	5.1	9.2	10.0	3.6	2.6	x	1.2	1.8	2.2
15	7.6	3.5	x	2.6	3.1	2.6	3.1	1.7	1.2	1.9	1.9	2.0
16	4.5	7.8	x	4.5	6.7	7.7	2.5	2.4	2.8	1.3	2.2	2.4
17	5.1	5.9	x	1.6	4.6	4.1	2.5	2.4	3.3	1.0	2.5	3.3
18	9.0	9.1	x	7.7	7.4	7.7	4.0	3.1	3.5	1.6	3.4	3.6
19	6.1	7.0	x	6.2	6.1	6.4	3.5	2.8	3.0	1.5	2.9	2.9
20	5.6	2.4	x	4.5	2.5	2.7	3.5	2.7	3.3	1.6	2.2	2.0
21	2.2	0.0	x	0.0	0.6	0.0	2.7	1.4	2.6	0.8	1.3	1.4
22	3.1	10.5	x	0.9	1.0	1.8	2.8	2.5	2.9	1.6	2.4	2.6
23	8.9	2.4	x	8.5	9.6	8.3	2.0	2.8	3.2	1.7	2.9	3.3
24	9.3	10.0	x	9.7	10.4	9.6	4.2	3.1	3.1	2.1	3.4	4.0
25	8.4	9.2	x	9.1	8.6	9.8	3.4	2.9	2.5	1.8	2.7	2.7
26	6.4	9.7	x	6.0	8.9	7.0	2.6	2.1	2.6	0.9	1.4	2.5
27	7.9	8.8	x	6.9	7.7	8.1	2.9	3.0	3.9	1.8	2.7	3.4
28	9.6	9.5	x	8.5	9.5	8.0	4.2	2.3	7.2	1.9	2.5	2.6
29	9.5	8.5	x	7.8	10.3	9.0	3.2	3.2	x	1.2	2.8	3.8
30	8.8	10.3	x	10.0	9.6	9.4	4.4	2.3	4.0	1.7	3.1	3.0

Département : GUADELOUPE

Mois : JUIN 1980

Dates	TEMP MAX en 0°C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	30.3	31.0	30.1	28.9	33.5	32.8	23.0	23.6	22.8	22.0	23.1	25.7
2	30.7	31.9	30.0	27.7	33.8	33.0	26.0	25.4	22.4	24.2	23.0	25.0
3	31.0	32.3	30.1	28.8	33.6	33.2	25.7	23.9	23.0	23.8	22.8	26.3
4	30.9	31.7	29.0	28.7	34.6	32.8	25.8	25.0	23.3	23.7	22.8	26.0
5	30.8	32.0	29.9	29.5	33.6	33.7	25.7	25.6	23.1	23.1	23.2	26.4
6	30.3	32.3	29.8	28.6	32.4	32.2	25.7	25.0	24.0	24.2	24.8	26.1
7	30.8	32.2	29.5	28.5	33.5	31.2	25.3	25.5	23.9	23.1	24.5	26.8
8	29.3	30.8	29.0	26.6	31.7	31.3	24.9	24.6	23.2	22.6	24.7	23.6
9	29.6	32.1	29.0	28.2	32.0	30.0	24.6	23.0	22.3	22.0	23.6	23.8
10	30.0	31.9	29.1	28.3	30.6	30.2	24.8	24.6	22.5	22.5	22.4	22.5
11	30.6	32.2	29.5	28.7	32.6	30.8	24.8	22.6	22.0	23.1	22.2	24.3
12	30.7	32.3	29.5	28.4	32.3	31.1	25.4	23.1	21.4	21.5	21.1	24.1
13	30.5	32.6	29.2	28.5	32.9	30.7	24.7	22.0	20.7	21.9	20.1	24.0
14	31.3	33.1	29.5	28.7	34.9	31.0	24.3	25.0	24.0	24.2	24.5	25.6
15	31.1	31.9	29.3	29.3	33.6	30.8	24.7	24.9	24.6	23.5	24.0	25.1
16	31.5	32.6	29.4	28.4	32.0	31.0	25.3	26.6	24.4	23.7	24.2	25.1
17	31.0	32.7	29.9	29.3	33.0	31.4	24.8	25.3	24.6	23.9	24.0	26.8
18	31.5	32.6	29.4	28.6	33.0	31.7	25.8	24.9	24.1	23.9	24.5	26.2
19	31.3	32.5	29.2	29.1	32.5	31.0	26.3	25.3	25.1	23.9	24.2	26.5
20	31.3	32.4	29.5	29.1	32.5	31.1	26.8	25.9	24.2	24.0	25.0	26.9
21	31.3	31.5	29.5	28.3	31.0	30.1	25.6	25.0	24.5	23.9	23.5	25.8
22	30.4	31.4	29.5	27.0	31.3	31.1	24.7	24.0	23.0	21.1	23.1	26.6
23	30.9	31.9	29.2	28.1	32.3	32.2	25.7	25.1	25.1	24.6	24.2	26.1
24	30.0	32.0	29.4	29.2	32.0	31.6	24.8	23.3	22.5	23.7	22.8	24.8
25	30.7	32.2	28.9	28.6	33.0	31.7	23.8	23.3	23.2	23.8	22.9	25.7
26	30.8	31.9	29.4	27.7	31.4	31.8	24.7	24.5	24.6	23.3	23.9	24.2
27	30.9	32.2	29.2	28.4	32.9	31.0	25.1	25.0	24.3	23.3	23.5	24.6
28	31.0	33.0	29.8	29.2	32.4	31.8	26.1	25.1	23.5	23.3	24.3	26.4
29	30.9	32.3	29.3	29.1	32.0	31.6	25.6	23.8	22.1	23.0	23.0	25.9
30	30.6	31.6	29.0	28.5	32.6	32.6	24.6	24.7	22.7	23.1	22.0	25.6

Département : GUADELOUPE

Mois : JUIN 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	8.2	5.9	8.3	7.4	4.4	9.7	4.0	2.4	2.7	2.0	3.2	2.2
2	10.5	10.8	8.6	3.6	10.0	9.5	4.3	3.0	2.3	1.3	2.6	2.0
3	8.6	10.7	8.8	5.0	7.6	10.0	4.5	3.2	3.0	1.5	2.5	2.6
4	8.6	10.6	8.7	10.4	10.7	10.3	5.4	3.4	3.7	2.5	4.1	3.1
5	9.3	10.0	8.4	6.3	6.7	11.4	5.0	3.5	3.3	2.2	5.4	3.1
6	5.3	7.1	5.1	4.6	4.3	9.8	4.7	3.7	3.1	2.4	5.0	3.3
7	8.9	10.0	8.4	6.1	4.8	8.9	5.7	4.2	3.5	2.8	3.0	3.3
8	4.7	4.6	6.8	2.5	2.1	6.3	2.5	2.0	2.1	1.1	1.5	2.4
9	4.8	8.0	6.7	4.8	4.6	2.7	4.0	3.1	1.9	1.4	1.5	1.6
10	6.5	5.5	8.8	6.3	3.6	3.6	3.7	3.0	2.3	1.7	3.5	2.1
11	10.6	11.2	8.1	3.4	7.7	8.9	4.2	3.4	2.1	1.4	2.7	2.3
12	10.1	12.2	10.2	9.5	10.7	8.6	5.5	3.6	3.2	2.4	3.5	2.1
13	9.4	12.1	9.3	9.0	9.8	9.3	4.6	4.0	4.1	2.2	4.0	2.4
14	8.6	9.8	7.6	4.2	8.2	11.0	4.0	3.3	2.4	1.3	2.3	2.4
15	7.9	10.0	7.8	4.4	6.7	10.9	4.0	3.3	2.8	1.8	3.5	2.5
16	9.2	8.6	7.6	2.4	0.0	11.2	4.5	3.5	3.0	1.6	3.0	2.7
17	10.3	11.2	10.4	9.0	6.9	9.7	5.5	4.0	3.5	1.7	4.3	2.6
18	9.7	10.2	9.0	8.3	7.7	10.5	5.0	3.9	3.6	2.4	4.2	2.7
19	8.4	8.1	7.5	6.7	5.0	6.6	5.5	3.8	3.8	2.7	3.1	2.7
20	8.9	10.5	7.2	4.8	5.0	7.6	5.7	3.6	3.4	2.3	3.7	2.7
21	6.3	5.0	3.9	3.7	5.1	8.1	4.5	2.4	2.5	1.5	2.0	2.8
22	1.9	1.1	2.9	0.5	0.8	8.9	4.7	2.6	2.6	1.3	2.4	2.7
23	8.9	9.9	9.5	8.3	7.3	8.7	3.9	3.1	2.6	1.6	2.7	2.7
24	7.4	7.5	7.5	6.6	4.6	5.9	4.0	2.9	2.6	2.0	2.7	2.3
25	10.4	10.5	9.4	7.9	7.0	9.5	4.6	3.1	3.0	1.8	2.8	2.6
26	10.0	8.6	8.5	2.5	3.6	10.4	3.6	2.6	2.3	0.8	2.0	2.4
27	9.0	9.5	8.5	5.3	5.2	7.3	4.4	3.0	2.7	1.9	2.5	2.5
28	9.1	8.9	10.0	8.4	4.6	9.0	5.1	3.5	2.8	1.7	3.5	2.8
29	9.4	7.3	7.9	9.0	8.6	11.1	5.1	2.8	2.6	2.3	3.1	3.4
30	8.4	11.5	9.2	7.9	6.2	11.0	5.5	3.4	2.9	2.5	3.2	2.9
31												

Département : GUYANE

Mois : JUIN 1980

Dates	TEMP MAX en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	30.3	31.0	30.5	30.9	28.4	28.6	23.9	22.9	24.0	22.6	22.0	22.8
2	28.3	29.5	28.0	30.8	30.9	32.0	24.0	23.1	24.5	23.6	21.9	21.9
3	29.8	31.2	29.7	31.4	31.0	31.5	23.4	23.2	23.5	23.5	23.3	23.1
4	27.6	28.6	28.8	30.6	30.0	31.0	23.4	23.1	23.5	22.9	22.5	22.6
5	28.6	30.4	29.5	30.8	29.0	31.0	23.2	22.7	24.0	23.4	22.0	22.1
6	30.0	31.1	30.4	31.6	31.8	31.5	25.6	22.9	23.5	22.7	22.0	22.7
7	29.7	31.1	30.4	30.3	31.2	31.1	24.8	24.0	24.0	23.4	22.2	22.8
8	28.0	30.5	29.4	30.4	29.7	27.6	23.0	24.0	23.8	24.2	23.3	23.2
9	29.4	29.5	29.7	30.3	30.3	30.5	23.5	23.1	23.1	23.2	23.3	22.8
10	27.9	29.5	29.0	31.5	27.8	30.1	23.5	23.0	23.0	23.4	22.1	22.8
11	29.0	30.8	28.7	30.2	31.6	31.4	24.0	23.5	24.3	23.4	22.5	22.5
12	27.7	29.4	29.5	30.9	29.9	30.5	23.5	22.7	23.5	23.4	21.5	21.5
13	29.7	31.3	30.3	32.1	32.2	32.9	23.0	22.8	23.5	23.4	22.0	22.5
14	29.2	29.5	30.4	33.1	32.7	31.5	23.1	22.4	22.9	22.6	21.9	22.8
15	28.0	30.5	29.7	29.8	30.1	31.0	23.0	22.4	23.7	23.1	23.4	22.5
16	29.0	30.6	29.8	33.5	29.0	31.8	22.2	22.1	23.0	23.1	22.1	22.5
17	29.5	31.0	29.9	31.6	30.9	32.0	23.5	23.0	22.8	23.4	22.0	22.7
18	29.5	30.2	30.2	32.7	29.7	31.0	23.4	22.1	23.0	22.9	21.8	22.6
19	27.5	29.1	28.5	32.9	31.0	30.0	23.0	22.8	23.0	23.4	22.9	22.3
20	27.8	30.2	29.6	30.8	30.2	31.1	23.0	22.5	22.9	22.9	22.8	22.4
21	28.8	31.1	30.2	32.4	31.1	31.0	23.0	22.2	23.0	22.2	21.1	21.9
22	27.3	29.0	28.5	30.0	30.4	31.9	22.8	22.1	22.5	23.4	22.1	22.3
23	29.1	31.0	29.9	31.3	32.0	32.0	21.9	21.7	22.5	22.6	21.2	22.0
24	30.0	30.8	30.4	31.5	29.1	32.7	24.5	22.1	22.9	22.4	21.7	21.3
25	29.4	30.8	30.1	33.0	30.8	32.0	24.9	22.9	23.5	22.6	21.6	22.0
26	29.8	31.0	30.5	31.2	31.4	30.6	24.5	23.0	23.8	22.6	22.2	21.8
27	29.8	28.3	29.7	30.4	26.7	30.3	24.4	23.6	24.0	23.9	23.6	23.0
28	28.5	30.3	29.4	31.1	31.3	32.0	21.2	22.4	21.0	22.5	21.1	22.8
29	28.8	30.8	29.7	32.3	32.0	31.9	22.4	21.5	22.2	22.3	20.8	21.0
30	29.6	31.4	30.3	33.3	32.0	32.2	23.3	21.5	22.1	22.2	20.7	22.0

Département : GUYANE

Mois : JUIN 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	7.9	6.6	8.3	6.1	1.9	2.3	x	1.6	1.6	0.8	0.3	0.7
2	4.4	5.2	0.5	5.7	3.6	7.6	0.8	1.3	0.8	1.0	0.7	1.3
3	6.0	5.6	4.5	5.3	5.5	6.7	0.8	1.1	0.9	0.8	1.1	1.4
4	2.0	1.7	2.3	4.7	3.5	6.4	1.3	0.9	1.1	1.0	0.6	1.1
5	7.9	6.7	6.1	3.4	3.9	4.0	2.2	1.3	1.2	0.5	0.7	0.8
6	11.1	9.8	8.3	5.9	9.3	6.5	2.4	2.3	2.0	0.8	1.9	1.0
7	7.0	7.5	7.1	5.6	7.0	5.6	x	1.7	2.1	0.8	1.4	0.7
8	3.2	2.8	2.9	3.7	4.0	0.8	x	0.9	1.9	1.2	0.7	0.6
9	7.6	6.8	5.3	4.5	4.2	2.0	1.4	1.4	1.5	0.8	0.7	0.7
10	3.6	1.4	3.1	5.6	1.2	4.3	1.4	0.9	1.1	0.8	0.4	0.8
11	5.8	6.3	2.1	3.0	7.8	6.8	1.2	1.5	1.0	0.6	1.4	1.3
12	1.4	2.5	3.2	1.9	4.5	7.0	0.9	0.8	1.1	0.5	1.3	1.3
13	10.4	9.2	9.6	7.8	10.4	8.5	2.0	1.5	1.7	1.3	3.3	1.5
14	10.7	7.1	9.8	7.0	10.3	7.1	x	1.3	2.0	1.1	2.3	1.3
15	3.7	3.0	5.3	2.8	2.9	5.5	x	1.2	1.1	0.6	0.6	0.9
16	5.8	4.7	4.4	7.8	2.9	7.7	1.3	1.1	1.4	1.1	0.7	1.4
17	7.5	8.2	8.8	7.5	5.4	8.2	1.7	2.3	1.6	1.2	1.1	1.3
18	7.8	5.8	5.7	8.7	4.3	5.1	1.3	0.8	1.8	1.0	1.1	0.9
19	3.5	3.7	2.1	2.4	6.5	4.2	0.7	1.2	0.8	0.8	1.0	1.0
20	4.0	4.0	4.4	6.8	2.9	6.7	0.8	1.0	1.1	1.3	0.9	1.5
21	10.7	10.9	11.2	9.8	8.5	7.1	x	2.0	1.7	1.1	1.6	1.6
22	4.4	4.6	2.6	4.1	6.0	5.5	x	1.2	1.1	1.8	1.1	1.2
23	11.0	7.9	10.3	6.8	10.6	9.8	2.2	1.3	1.9	0.9	1.1	1.2
24	10.3	9.7	9.1	7.8	4.8	7.0	2.5	2.3	1.9	1.0	0.7	1.3
25	10.1	7.9	9.2	6.3	8.8	6.6	2.4	2.0	1.9	0.9	1.5	1.3
26	10.0	10.4	10.0	9.2	7.6	7.1	1.9	2.3	2.2	1.4	1.5	1.0
27	4.7	1.3	0.6	3.0	0.2	1.2	0.8	0.6	0.5	0.7	0.4	1.0
28	5.3	4.1	5.5	3.0	7.5	8.3	x	1.6	1.6	1.5	1.8	1.5
29	10.4	11.3	10.4	6.0	10.9	7.9	x	2.3	2.0	1.3	2.2	1.4
30	10.4	11.4	11.5	9.5	9.8	9.9	2.3	2.5	2.1	1.3	2.3	1.7

MARTINIQUE

Mois: JUIN 1980

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.R.A)		St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	0.7	0.5	.	.	.	2.4	.	.		.	0.6	.	.		
2	26.3	1.5	1.0	.	0.6	6.3	1.6	6.3		TR	.	0.3	5.4		
3	0.3	.	.	.	.	1.2	TR	1.0		TR	.	.	.		
4	0.1	.	.	.	.	.	0.6	.		.	0.1	TR	2.0		
5	.	.	.	TR	1.8	TR	0.2	.		.	.	0.3	.		
6	0.1	1.0	.	0.3	.	3.1	2.5	.		1.4	0.1	.	2.6		
7	2.3	0.5	TR	.	3.5	0.4	3.0	1.6		TR	4.0	3.1	5.0		
8	0.3	.	.	0.3	.	TR	0.1	3.0		.	.	0.1	2.0		
9	.	.	2.0	TR	.	10.2	1.2	6.4		0.3	.	0.2	TR		
10	14.2	0.5	TR	.	.	1.6	3.6	.		1.7	0.2	10.6	5.4		
11	0.1	.	.	.	.	0.2	.	.		.	.	.	.		
12	.	.	.	.	.	0.6	0.2	.		.	.	0.9	.		
13	2.0	.	1.3	.	.	1.5	1.6	3.0		0.1	1.9	3.5	.		
14	1.4	.	6.6	9.0	6.2	22.8	21.3	9.0		10.0	18.5	5.0	.		
15	21.4	5.0	14.6	17.5	12.5	43.2	30.5	20.0		29.7	11.7	17.8	16.1		
16	18.0	0.5	4.3	4.1	20.0	13.1	41.4	3.7		26.3	10.9	12.0	22.5		
17	.	1.0	TR	2.1	.	20.8	28.8	11.5		10.3	1.1	0.5	3.5		
18	4.8	.	1.6	.	2.8	3.0	9.8	.	NON PARVENU	5.1	0.1	1.1	35.5		
19	8.0	0.5	4.0	5.5	.	10.1	15.0	16.0		6.5	3.7	8.2	1.4		
20	23.2	6.0	8.0	4.8	.	16.3	15.2	12.3		10.6	6.9	33.4	32.0		
21	10.3	11.5	5.7	31.7	33.0	30.1	38.9	9.4		34.4	11.9	8.6	13.0		
22	5.2	0.5	TR	.	4.6	10.8	6.7	.		2.5	0.5	1.6	0.1		
23	1.9	.	.	.	.	5.4	1.1	.		.	0.1	.	.		
24	.	.	TR	.	.	4.3	.	.		.	.	.	.		
25	4.8	0.5	10.2	1.4	1.7	13.4	10.8	9.7		6.0	6.8	5.5	0.2		
26	10.3	2.5	10.0	5.7	1.2	17.8	18.0	6.2		16.0	11.8	8.7	11.0		
27	3.2	.	0.3	0.3	4.2	6.2	4.8	.		TR	0.2	1.3	2.0		
28	1.3	0.5	2.4	TR	TR	25.6	8.2	4.3		7.3	6.5	7.0	2.0		
29	4.6	1.5	3.4	2.3	.	9.2	6.9	5.2		2.7	5.0	2.7	3.5		
30	8.6	1.0	2.0	0.1	2.1	12.8	9.2	2.0		6.6	3.7	2.2	0.2		
31															
TOTAL	173.4	35.0	77.4	85.1	94.2	292.4	281.2	130.6		177.5	106.3	134.6	165.2		

Département : MARTINIQUE

Mois ; JUIN 1980

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

POSTES	Total du Mois	Ecart à la Moyenne(1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie →					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0.1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Date
Grand Rivière - Beauséjour	173.4	x	x	25	7	0	0	0	26.3	2	x	x
Trinité - Caravelle	35.0	-36.7	- 51	17	1	0	0	0	11.5	21	49.0	1968
François-Chopotte	77.4	x	x	16	3	0	0	0	14.6	15	x	x
Vauclin-Paquemar	85.1	-17.6	- 17	14	2	1	0	0	31.7	21	111.5	1973
Ste Anne-Belfond	94.2	x	x	13	3	1	0	0	33.0	21	x	x
Morne Rouge - Champflore	292.4	x	x	27	13	2	0	0	43.2	15	x	x
Fd St Denis-Morne des Cadets	281.2	+20.9	+ 8	26	9	3	0	0	41.4	16	81.4	1969
Gros Morne Petite Tracée	130.6	x	x	18	4	0	0	0	20.0	15	x	x
St Esprit-Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St Pierre-Párinelle	177.5	x	x	18	7	1	0	0	34.4	21	x	x
Fort de France-Desaix	106.3	-62.2	-37	22	5	0	0	0	18.5	14	84.2	1969
Lamentin - Aéroport	134.6	-43.7	-25	23	4	1	0	0	33.4	20	108.0	1962

(1) Moyenne période 1961-1975

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

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

DATES	ABYMES Raizet	ANSE BERTRAND Bourg	MORNE A L'EAU Bourg	SAINTE ANNE Douville	SAINT FRANCOIS Ferme May	CAPESTERRE Neufchateau	PETIT BOURG Duclos	SAINT CLAUDE Bonne Terre	VIEUX HABITANTS Le Bouchu	DESIRADE Météo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Météo
1	Tr	.	.	x	0.6	.	.	5.8	.	1.5	Tr	.
2	.	Tr	.	x	.	26.5	0.4	.	.	1.2	0.5	Tr
3	3.6	.	.	x	.	5.2	2.8	.	.	.	Tr	0.1
4	.	.	.	x	.	.	.	0.4	.	.	.	0.8
5	0.2	.	2.1	x	1.2	0.2	0.6	.	.	0.4	.	.
6	0.8	.	1.0	x	3.6	.	1.4	0.8	1.0	1.9	0.6	.
7	0.5	.	0.8	x	2.3	3.3	5.0	3.5	0.3	.	11.2	1.1
8	3.9	1.9	19.5	x	5.0	14.3	4.6	12.0	1.2	9.7	3.0	9.1
9	3.2	.	10.7	x	.	7.6	16.8	8.5	11.5	2.2	0.2	34.0
10	Tr	.	.	x	.	.	5.7	13.6	.	.	7.5	12.0
T. deca	12.2	1.9	34.1	x	12.7	57.1	37.3	44.6	14.0	16.9	23.0	57.1
11	.	2.0	.	x	.	89.0	.	11.5	.	2.7	.	0.5
12	.	.	.	x	.	.	.	0.3	.	.	.	8.0
13	1.0	Tr	.	x	2.5	1.4	.	.	.	3.2	Tr	5.2
14	11.3	8.2	17.6	x	5.5	11.0	22.6	0.3	14.5	1.5	1.3	Tr
15	0.8	3.2	14.0	x	5.2	10.4	2.3	15.6	5.1	.	20.7	1.2
16	5.0	.	2.8	x	6.1	8.5	8.1	28.0	26.5	4.3	9.6	.
17	.	.	.	x	.	2.0	.	33.3	.	.	0.5	Tr
18	Tr	.	4.8	x	.	0.2	1.3	.	.	1.9	5.5	.
19	5.9	Tr	.	x	.	2.7	5.3	3.1	2.6	2.0	2.3	0.5
20	1.3	.	1.2	x	0.9	4.3	.	15.0	3.5	2.7	2.5	0.8
T. deca	25.2	13.4	39.6	x	20.2	129.5	39.6	107.1	52.2	18.3	42.4	16.2
21	12.3	3.5	7.8	x	2.9	34.5	24.3	18.8	35.5	.	14.9	5.3
22	5.1	Tr	6.2	x	1.6	4.5	.	23.0	9.5	.	8.4	.
23	.	.	5.5	x	.	0.9	0.2	27.0	.	0.1	Tr	.
24	5.1	Tr	8.0	x	6.2	1.7	8.4	.	.	3.9	6.5	7.7
25	1.2	6.1	6.7	x	3.5	17.2	3.6	4.5	2.6	.	2.5	5.9
26	14.0	.	3.0	x	10.8	14.1	23.1	9.2	7.2	2.6	16.2	0.3
27	0.1	.	.	x	.	0.8	0.3	23.6	.	0.1	Tr	0.2
28	.	Tr	0.1	x	.	0.8	0.1	.	.	.	.	0.6
29	3.9	Tr	.	x	.	2.7	6.4	.	.	.	.	.
30	Tr	.	.	x	1.5	0.1	2.6	1.4	.	0.3	.	1.7
T. deca	41.7	9.6	37.3	x	26.5	77.3	69.0	99.5	54.8	7.0	48.5	21.7
T. MOIS	79.1	24.9	111.0	x	59.4	263.9	145.9	251.2	121.0	42.2	105.9	95.0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: JUIN 80

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	79.1	130 (51)	- 51	- 39 %	420
ANSE BERTRAND-Bourg	24.9	93 (51)	- 68	- 73 %	252
MORNE A L'EAU-Bourg	111.0	109 (66)	+ 2	+ 2 %	357
STE ANNE -Douville	x	82 (66)	x	x	x
ST FRANCOIS -Ferme Max	59.4	76 (71)	- 17	- 22 %	232
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	132.5	152 (51)	- 20	- 13 %	370
CAPESTERRE -Neufchateau	263.9	296 (51)	- 32	- 11 %	1186
PETIT BOURG -Duclos	145.9	241 (66)	- 95	- 39 %	689
ST CLAUDE -Bonne Terre	251.2	195 (71)	+ 56	+ 29 %	677
VX HABITANTS -Le Bouchu	121.0	59 (71)	+ 62	+105 %	227
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	42.2	69 (51)	- 27	- 39 %	193
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	105.9	106 (71)	- 0	- 0 %	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	95.0	60 (51)	+ 35	+ 58 %	329

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	3	0	0	0	14	26	115	58
ANSE BERTRAND-Bourg	6	0	0	0	0	8	14	102	58
MORNE A L'EAU-Bourg	17	4	0	0	0	20	8	88	79
STE ANNE -Douville	x	x	x	x	x	x	x	92	68
ST FRANCOIS -Ferme Max	16	1	0	0	0	11	26	110	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	15	4	0	0	0	25	21	105	68
CAPESTERRE -Neufchateau	25	8	2	1	0	89	11	138	51
PETIT BOURG -Duclos	22	4	0	0	0	24	21	94	79
ST CLAUDE -Bonne Terre	22	11	1	0	0	33	17	91	71
VX HABITANTS -Le Bouchu	13	4	1	0	0	36	21	75	68
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	18	0	0	0	0	10	8	56	58
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	18	4	0	0	0	21	15	120	79
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	19	2	1	0	0	34	9	127	56

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32420	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	BAUL	CAMOPI
1	27.2	32.2	17.8	36.3	65.6	38.2	39.5	15.3	7.2	6.4	8.8	1.8
2	9.5	61.4	8.6	19.3	99.9	42.1	47.0	33.5	18.5	46.7	64.1	11.9
3	2.5	3.0	17.8	11.3	11.7	6.7	5.6	15.8	8.9	14.9	0.7	12.8
4	11.0	22.7	4.8	11.8	1.8	5.1	1.2	1.4	25.2	.	.	1.8
5	6.5	34.0	4.4	12.3	16.7	19.7	15.5	13.6	18.0	27.6	6.0	5.1
6	8.2	7.6	5.3	2.0	19.6	30.2	32.2	8.1	.	11.8	12.1	24.2
7	32.6	32.3	20.7	22.5	63.7	50.8	64.8	25.5	6.9	3.4	23.1	24.6
8	15.3	28.4	18.5	9.0	6.7	5.7	2.0	1.2	13.0	20.5	24.0	31.2
9	29.6	43.3	19.2	11.8	19.7	11.4	.	15.8	27.9	21.0	23.4	3.9
10	18.9	6.5	24.6	12.4	8.2	10.2	1.9	19.1	5.9	15.4	9.1	12.2
T. deca	161.3	271.4	140.1	148.7	312.8	220.1	208.9	147.7	123.5	167.7	171.3	127.9
11	11.5	3.8	14.9	15.8	0.8	7.1	0.7	23.8	5.9	8.1	5.8	1.2
12	0.2	7.7	10.9	11.2	8.7	7.6	10.7	20.6	19.6	0.4	.	.
13	2.2	11.0	12.4	0.2	0.2	1.5	18.8	0.3	2.2	1.5	9.8	9.7
14	3.5	9.9	22.1	6.7	9.5	1.0	9.9	13.4	.	9.1	24.0	.
15	11.5	23.4	20.5	11.0	6.7	2.1	1.1	9.2	43.0	19.8	8.5	6.0
16	10.7	1.4	22.8	0.1	Tr	0.8	4.8	15.2	35.0	2.1	6.2	35.5
17	9.3	1.6	.	2.0	6.9	6.8	1.4	2.4	12.7	8.7	6.4	.
18	11.1	26.9	43.8	19.3	57.4	18.3	32.0	3.9	6.6	13.4	9.8	10.2
19	20.2	24.0	2.7	10.9	43.4	10.3	8.0	0.3	32.1	0.2	8.9	10.4
20	16.2	40.0	7.0	7.3	19.6	23.1	19.4	14.1	.	1.1	3.6	0.7
T. deca	96.4	158.5	157.1	84.5	153.2	78.6	106.8	103.2	157.1	64.4	83.0	73.7
21	2.0	1.0	20.4	1.5	75.8	9.5	20.2	20.8	13.8	0.1	10.5	6.8
22	0.4	0.4	.	.	.	6.3	0.0	.	8.3	2.3	0.4	1.5
23	1.5	2.4	24.6	1.1	0.3	11.2	.	23.1	13.0	5.0	.	9.0
24	27.9	14.2	1.7	1.3	6.0	10.8	14.0	30.9	3.0	5.2	2.5	10.7
25	2.1	7.3	2.1	1.7	.	2.7	1.3	5.4	9.1	3.5	6.0	10.5
26	24.2	9.6	16.9	2.6	11.4	40.8	3.6	12.0	7.2	2.9	23.3	4.4
27	23.6	15.6	34.1	19.0	17.1	36.1	41.0	62.7	.	3.0	14.7	1.8
28	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
29	.	9.0	.	.	.	.	0.2	0.1	1.1	7.7	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.
T. deca	81.7	59.5	99.8	27.2	110.7	117.4	81.1	159.2	55.5	29.7	57.4	44.7
T. MOIS	339.4	481.4	397.8	260.4	576.7	416.1	396.8	410.1	336.1	261.8	311.7	246.3

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUIN 88

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	339.4	380 (56)	- 41	- 11 %	2575
REGINA -Boura	481.4	427 (56)	+ 54	+ 13 %	2579
MATOURY -Rochambeau	397.0	466 (56)	- 69	- 15 %	2431
CAYENNE -Suzini	260.4	x (73)	x	x	1759
KOUROU -Meteo	576.7	397 (68)	x	x	2076
SINNAMARY -Boura	416.1	394 (56)	+ 22	+ 6 %	1718
MANA -Boura	396.8	288 (56)	+109	+ 38 %	1198
ST LAURENT -Meteo	410.1	337 (56)	+ 73	+ 22 %	1571
GRAND SANTI -Boura	336.1	316 (56)	+ 20	+ 6 %	1670
MARIPASOULA -Meteo	261.8	323 (56)	- 61	- 19 %	1549
SAUL -Boura	311.7	268 (56)	+ 44	+ 16 %	1721
CAMOPI -Boura	246.3	x (-6)	x	x	1992

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES -Meteo	27	15	1	0	0	33	7	115	73
REGINA -Boura	28	14	6	1	0	61	2	134	59
MATOURY -Rochambeau	25	17	2	0	0	44	18	166	75
CAYENNE -Suzini	26	14	1	0	0	36	1	x	x
KOUROU -Meteo	25	13	6	5	0	100	2	126	73
SINNAMARY -Boura	27	14	6	1	0	51	7	133	70
MANA -Boura	26	12	6	1	0	64	7	139	76
ST LAURENT -Meteo	28	17	3	1	0	63	27	112	70
GRAND SANTI -Boura	24	12	3	0	0	43	15	84	57
MARIPASOULA -Meteo	27	9	1	0	0	47	2	89	75
SAUL -Boura	24	9	1	1	0	64	2	73	71
CAMOPI -Boura	24	11	2	0	0	36	16	x	x

Département: MARTINIQUE

Mois: JUIN 1980

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour	29.2	20.7	25.0	x	31.7	3	19.2	24	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	30.7	24.6	27.6	x	31.7	13	22.0	18	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	29.2	25.8	27.5	+ 0.9	30.9	8	23.6	17	30.0	1970	22.3	1966
FRANCOIS - Chopotte	29.5	25.2	27.4	x	30.5	11	21.5	20	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	30.3	25.7	28.0	+ 0.3	31.0	10	22.0	22	34.0	1974	22.0	1976
SAINTE-ANNE - Belfond	30.8	25.6	28.2	x	32.0	15	22.8	17	x	x	x	x
DIAMANT - Jacquart	31.5	24.8	28.1	x	34.0	28	21.7	17	x	x	x	x
SAINT-ESPRIT - Avenir					NON PARVENU							
LAMENTIN - Aérodrome	30.7	24.8	27.7	+ 0.8	31.9	9	22.7	17	32.0	1969	20.2	1968
FORT DE FRANCE - Dessaix	30.0	24.1	27.1	+ 0.9	31.9	9	21.6	21	31.8	1967	20.6	1964
SAINT-PIERRE - Stade	34.2	24.2	29.2	x	37.0	1er	22.5	7	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	27.6	21.5	24.5	+ 0.8	31.4	10	19.8	17	31.8	1957	17.4	1977
MORNE ROUGE - Champflore	27.4	22.7	25.0	x	28.3	1er	20.8	17	x	x	x	x

Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	-100 cm
DESAIX				27.6		27.6	27.7
LAMENTIN	22.5	19.9	28.3	28.2		28.5	27.7

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

Département MARTINIQUE

Mois : JUIN 1980

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Decade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	41.6	35.8	29.1	106.5					
MACOUBA - Bellevue	18.6	23.9	19.4	61.9					
BASSE-POINTE - Chalvet	33.0	34.5	32.4	99.9	63.9(10)	52.9(10)	42.4(10)	159.2 (30)	5.31
AJOUPA BOUILLON - Eden				NP					
SAINTE-MARIE - Concorde	24.4	21.4	20.0	65.8	39.6(10)	32.1(10)	27.7(10)	99.4 (30)	3.31
FRANCOIS - Chopotte	39.2	35.0	37.2	111.4					
FRANCOIS - Simon	25.5	28.8	25.0	79.3					
VAUCLIN - Paquemar	29.3	27.1	25.6	82.5					
SAINTE-ANNE - Belfond	38.8	35.3	33.0	107.1					
DIAMANT - Hon Jacquart	38.4	36.4	29.8	104.6					
TROIS ILETS - Station Terrienne	43.3	38.0	30.6	111.9					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	35.2	30.2	25.0	90.4					
DUCOS - La Manzo	40.3	33.6	29.7	103.6	57.9(10)	59.7(10)	50.2(10)	167.8(30)	5.59
SAINT-ESPRIT - Avenir				NP					
LAMENTIN - Aérodrome	33.0	29.6	29.3	91.9	63.3(10)	59.9(10)	62.0(10)	185.2(30)	6.17
LAMENTIN - CTCS	37.5	36.4	33.1	107.0					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	27.0	26.0	25.2	78.2	49.5(10)	52.7(10)	52.0(10)	154.2(30)	5.14
LAMENTIN LMFA Croix Rivail	32.1	32.9	30.1	95.1					
FORT DE FRANCE - Desaix	31.5	27.8	25.2	84.5	39.8(7)	45.4(8)	36.4(8)	121.6(23)	
SCHOELCHER - Terreville	15.0	11.0	13.0	39.0					
CASE PILOTE - Choiseul	40.2	35.0	31.0	106.2					
CARBET - CFPA	43.5	38.8	36.5	118.8					
SAINT PIERRE - Stade	35.0	30.7	27.2	92.9					
SAINT PIERRE - Périnelle	43.2	32.9	29.2	105.3	60.4(10)	35.6(10)	41.6(10)	137.6(30)	4.59
FD St DENIS-Morne des Cadets	21.6	17.1	15.5	54.2					
MORNE ROUGE - Champflore	24.2	21.8	19.3	65.3					

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

Département : GUADELOUPE — Mois : JUIN 1980

TEMPERATURE sous abri
(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi Moyen $\bar{T}x$	Mini Moyen $\bar{T}n$	Moy. $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la Moy. (année de réf)	Extrêmes du mois - (date) Maxi	Extrêmes du mois - (date) Mini	Extrêmes absolus (année) Maxi	Extrêmes absolus (année) Mini
----GRANDE TERRE----------								
ABYMES Raizet	32.1	24.5	28.3	+ 1.5 (51)	33.1 (14)	22.0 (13)	32.6 (52)	18.9 (57)
ANSE BERTRAND Bourg	33.0	23.5	28.2		3429 (29)	22.5 (16)	x	x
LE MOULE Bourg	32.1	24.2	28.2		33.2 (23)	21.9 (14)	x	x
PETIT CANAL Bourg	31.9	24.9	28.4		33.2 (1er)	23.0 (11)	x	x
SAINTE ANNE Douville	31.4	21.3	26.3	- 0.3 (66)	33.0 (02)	19.8 (30)	31.6 (67)	20.4 (75)
SAINT FRANCOIS Ferme May	30.7	25.2	28.0	+ 10 (66)	31.5 (16)	23.0 (1er)	31.1 (66)	20.3 (67)
----BASSE TERRE----------								
BASSE TERRE J.Botanique	31.3	23.7	27.5	+ 0.6 (61)	33.5 (12)	20.5 (25)	35.0 (75)	20.1 (75)
CAPESTERRE Neufchateau	28.5	23.3	25.9	+ 1.5 (56)	29.5 (05)	21.1 (22)	31.0 (58)	16.2 (63)
PETIT BOURG Duclos	29.4	23.4	26.4	+ 1.0 (66)	30.1 (1er)	20.7 (13)	30.2 (67)	18.0 (69)
POINTE NOIRE Les Plaines	29.8	23.6	26.7		31.0 (03)	22.0 (21)	x	x
SAINT CLAUDE Bonne Terre	28.6	21.9	25.3	+ 0.3 (71)	30.0 (05)	20.0 (13)	31.2 (71)	14.0 (74)
SAINTE ROSE Bourg	32.0	24.7	28.4		33.0 (29)	23.7 (09)	x	x
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	32.7	23.4	28.0	+ 1.4 (71)	34.9 (14)	20.1 (13)	33.2 (75)	19.0 (71)
----DESIRADE----------								
GRANDE ANSE Météo	30.8	26.2	28.5		32.2 (05)	24.5 (09)	x	x
----MARIE GALANTE----------								
CAPESTERRE Vidon	29.9	23.9	26.9	+ 1.9 (71)	30.8 (25)	21.4 (1er)	29.9 (72)	15.2 (75)
----LES SAINTES----------								
TERRE DE HAUT - T S F	30.2	26.0	28.1		31.6 (29)	22.6 (1er)	x	x
----SAINT BARTHELEMY----------								
GUSTAVIA Météo	31.6	25.4	28.5	+ 0.9 (56)	33.7 (05)	22.5 (10)	33.6 (69)	20.8 (56)
----SAINT MARTIN----------								
MARIGOT Orléans	32.7	26.2	29.5		34.2 (29)	23.4 (10)	x	x

Département : GUADELOUPE Mois : JUIN 1980

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimètres et dixièmes)

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL
-----GRANDE TERRE----------				
ABYMES Raizet	31.5	36.4	29.4	97.3
ANSE BERTRAND Bourg	29.3	29.6	30.3	89.2
LE MOULE Bourg	34.5	39.1	37.7	111.3
PETIT CANAL Bourg	42.5	41.0	40.2	123.7
SAINTE ANNE Douville		Inexploitable		
SAINT FRANCOIS Ferme May	43.8	48.5	45.4	137.7
------BASSE TERRE----------				
BASSE TERRE J. Bot.		Inexploitable		
CAPESTERRE Neufchateau	18.9	19.8	17.4	56.1
PETIT BOURG Duclos	27.9	31.9	26.6	86.4
POINTE NOIRE Les Plaines	26.5	26.3	21.7	74.5
SAINT CLAUDE Bonne Terre	15.4	15.8	25.0	56.2
SAINTE ROSE Bourg	32.2	32.4	28.9	93.5
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	32.3	34.3	26.9	93.5
------DESIRADE----------				
GRANDE ANSE Météo	23.0	20.2	22.1	65.3
------SAINT BARTHELEMY----------				
GUSTAVIA Météo	25.7	25.1	27.1	77.9
------MARIE GALANTE----------				
CAPESTERRE Vidon	35.6	36.4	24.4	96.4

EVAPORATION BAC CLASSE "A"

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	MOYENNE
ABYMES Raizet	57.4	65.4	53.7	176.5	5.9
SAINT FRANCOIS Ferme May	69.3	79.0	74.4	222.7	7.4
CAPESTERRE Neufchateau (1)	40.8	46.0	42.4	129.2	4.5
PETIT BOURG Duclos	60.8	63.8	61.2	185.8	6.2

(1) Evaporation sur 29 jours.

Département : GUYANE — Mois : JUIN 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini
SAINT GEORGES	30.5	22.1	26.3	+ 0,8	32.7 (14)	20.7 (30)	33.4 (56)	18.8 (68)
REGINA	31.9	22.7	27.3	+ 1,1	34.0 (30)	21.0 (30)	35.5 (79)	19.0 (56)
CACAO	-	-	Incomplet		-	-	33.4 (79)	17.0 (79)
ROCHAMBEAU	30.3	22.7	26.5	+ 0,7	31.4 (30)	21.5 (29)	32.2 (69)	19.8 (67)
CABASSOU	29.2	22.6	25.9		30.5 (7)	21.0 (28)	32.0 (78)	19.7 (77)
CAYENNE SUZINI	28.9	23.4	26.2		30.3 le 1er	21.2 (28)	30.7 (73)	20.5 (75)
MONTSINERY-SORIG	non parvenue							
KOUROU	29.7	23.2	26.5		30.5 le 1er	21.0 (28)	31.9 (79)	20.0 (68)
ILE ROYALE	29.2	23.5	26.4		30.4 (7)	20.4 (28)	30.7 (76)	20.1 (79)
SINNAMARY	31.1	20.0	25.6		31.5 (27)	18.0 (29)	33.1 (73)	19.0 (79)
IRACOUBO	31.7	22.9	27.3		33.4 (30)	21.1 (30)	33.2 (77)	20.2 (73)
MANA	29.9	(19.3)	24.6		32.1 (17)	17.7 (30)	33.8 (79)	16.5 (79)
ACAROUANY	30.5	22.4	26.5		32.3 (17)	20.8 (30)	32.5 (79)	20.2 (79)
GODEBERT	30.9	22.3	26.6		33.0 (10)	21.0 (21)	33.6 (79)	24.0 (79)
ST LAURENT	31.4	23.0	27.2	+ 1,1	33.5 (16)	22.2 (21)	33.6 (78)	20.0 (68)
GRAND SANTI	32.1	:			33.6 (30)		34.6 (66)	17.0 (70)
MARIPASOULA	31.2	22.4	26.8	+ 0,6	32.9 (13)	21.0 (29)	34.2 (69)	19.8 (67)
SAUL	31.6	20.8	26.2		33.5 (13)	18.3 (26)	32.5 (79)	17.0 (75)
CAMOPI		22.1				21.1 (13)	35.0 (58)	18.5 (65)

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79).-
*7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE

Mois : JUIN 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A"				(1)
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	8.5	13.7	14.2	36.4	30.0 (10)	34.7 (10)	40.5 (10)	105.2 (30)	3.5
REGINA	6.6	7.9	8.6	23.1					
CACAO	-	-	-	-					
ROCHAMBEAU	13.4	12.7	18.1	44.2					
CABASSOU	13.1	11.2	16.3	40.6	43.6 (10)	36.6 (10)	46.8 (10)	127.0 (30)	4.2
CAYENNE SUZINI	10.3	9.9	12.1	32.3	24.9 (7)	23.9 (6)	26.0 (6)	74.8 (21)	3.6
MONTSINERY-SORIG	-	-	-	-					
KOUROU	14.2	13.6	16.9	44.7	18.9 (7)	33.6 (8)	37.2 (9)	89.7 (24)	3.7
SINNAMARY	14.7	13.3	14.0	42.0					
IRACOUBO	7.8	8.7	11.7	28.2					
MANA	11.6	11.5	11.0	34.1					
ACAROUANY	12.6	10.4	12.4	35.4					
SAINT LAURENT	8.6	9.5	11.9	30.0	31.7 (10)	36.9 (10)	38.8 (10)	107.4 (30)	3.6
MARIPASOULA	9.1	12.4	13.2	34.7	32.3 (10)	40.6 (10)	42.4 (10)	115.3 (30)	3.8
CAMOPI	9.5	13.8	13.6	36.9					

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

Département : MARTINIQUE

Mois : JUIN 1980

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

POSTES	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$	Extrême du Mois		Min absolu période (1)
				Max.	Min.	
TRINITE - (Caravelle)	91	76	84	95	69	x
VAUCLIN - (Paquemar)	85	73	79	93	64	x
FONDS SAINT DENIS - (Morne des Cadets)	95	66	81	97	48	x
FORT DE FRANCE - (Desaix)	94	60	77	99	49	45
LAMENTIN - (Aéroport)	93	66	79	100	56	43

(1) Période 1956 - 1975

Département : Martinique

Mois : JUIN 1980

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1re décade		2e décade		3e décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	9.2	7.00	8.0	6.74	6.8	6.45	8.0	6.73	
ROBERT - Pointe Fort	8.7	6.86	7.6	6.61	7.2	6.53	7.8	6.67	
FRANCOIS - Simon	8.6	6.86	7.0	6.51	7.1	6.51	7.6	6.63	
VAUCLIN	8.4	6.82	7.5	6.61	7.9	6.72	7.9	6.72	
SAINTE-ANNE - Belfond				Incomplet					
TROIS ILETS - Sten Terrienne				Incomplet					
LAMENTIN - Aérodrome	8.9	6.92	7.1	6.51	7.1	6.51	7.7	6.65	5.90
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	8.3	6.80	7.4	6.60	8.5	6.82	8.0	6.74	
FORT DE FRANCE - Desaix	8.2	6.76	6.6	6.42	7.6	6.61	7.5	6.60	
SCHOELCHER - Terreville	9.4	7.03	5.5	6.16	7.2	6.53	7.4	6.57	
CARBET - Sanatorium	9.4	7.03	7.2	6.57	7.4	6.60	8.0	6.72	
SAINT-PIERRE - Périnelle	10.0	7.18	6.4	6.36	7.3	6.57	7.9	6.70	
Pd St DENIS - Morne des Cadets	8.0	6.74	6.3	6.32	6.7	6.42	7.0	6.49	
MORNE ROUGE - Champflore				Incomplet					

1 Joule /cm² = 0,239 calorie / cm² = $\frac{1}{380}$ kw/h/m²

Département : GUADELOUPE Mois : JUIN 1980

HUMIDITE RELATIVE
(en pourcentage)

POSTES Commune - Lieu dit	Maxi. Moyen UX	Mini. Moyen UN	Moyenne UX + UN / 2	Extrême du Mois		Min. Absolu.
				Maxi.	Mini.	
ABYMES Raizet	95	59	77	99	48	43
St-FRANCOIS Ferme May	83	70	77	90	63	X
PETIT-BOURG Duclos	90	67	79	92	53	48
-----DESIRADE----------						
GRANDE ANSE -Météo	86	71	79	93	64	X
-----LES SAINTES---------						
TERRE DE HAUT-TSF	88	67	78	94	62	X
-----St BARTHELEMY-------						
GUSTAVIA Météo	89	62	76	97	55	42
-----St MARTIN----------						
MARIGOT- Orléans	92	67	80	97	57	X

Département : GUADELOUPE

Mois : JUIN 1980

INSOLATION

(en heures et dixièmes)

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	Rapport à la moyenne (année de référence)
-------GRANDE TERRE----------					
ABYMES Raizet	83.2	103.9	79.8	266.9	1.15 (51)
PETIT CANAL Bourg	78.3	94.5	86.9	259.7	( )
SAINT FRANCOIS Ferme May	75.4	93.1	80.8	249.3	1.19 (56)
------BASSE TERRE ----------					
BASSE TERRE J. Botanique	76.4	75.3	71.3	223.0	( )
CAPESTERRE Neufchateau	57.0	61.7	60.1	178.8	0.96 (61)
PETIT BOURG Duclos	78.6	84.7	77.3	240.6	1.25 (66)
POINTE NOIRE Les Plaines	66.6	73.1	54.5	194.2	( )
SAINTES ROSE Bourg	72.5	85.0	73.4	230.9	( )
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	58.8	67.7	53.0	179.5	0.82 (71)
------DESIRADE----------					
GRANDE ANSE Météo	77.0	83.6	79.0	239.6	( )
------MARIE GALANTE----------					
CAPESTERRE Vidon	85.4	88.9	79.3	253.6	( )
------SAINT BARTHELEMY-------					
GUSTAVIA Météo	82.2	94.3	89.9	266.4	1.04 (56)
------SAINT MARTIN----------					
MARIGOT Orléans	X	X	X	X	( )

Département : GUYANE Mois : JUIN 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade			Total	Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	/ Continue
	1ère	2ème	3ème				
SAINT GEORGES	44.1	57.9	74.7	176.7	138	0	0
ROCHAMBEAU	54.1	54.5	79.5	188.1	159	0	0
CABASSOU	56.3	56.7	86.4	199.4	-	0	0
CAYENNE SUZINI	60.7	60.6	87.3	208.6	175	0	0
KOUROU	48.4	55.4	80.4	184.2	157	0	0
SAVANE COMBI	50.5	51.3	78.4	180.2	-	0	0
SAINT LAURENT	50.5	52.8	65.5	168.8	150	0	0
MARIPASOULA	46.2	66.8	70.4	183.4	163	0	0
CAMOPI	43.6	60.5	58.9	163.0	125	0	0

* KOUROU : période 1969-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	7654	8506	16160	44,88
2ème décade	7452	9236	16688	46,35
3ème décade	9711	10560	20271	56,30
MOIS	24817	28302	53119	147,55

Département : GUYANE Mois : JUIN 1980

TEMPERATURE VRAIE SOUS ABRI - MINIMALE AU SOL - MOYENNE DANS LE SOL (en cm)

Postes	Moyenne vraie	Mini au sol Moy.	Mini au sol abs.	T. moyenne dans le sol à 14h fus. - 10	- 20	- 50	- 100
SAINT GEORGES	25.4	21.7	20.4	29.9	27.8	27.9	28.1
ROCHAMBEAU	25.9	21.5	19.5	28.3	28.1	28.7	28.6
CAYENNE SUZINI	26.1	22.2	20.5	-	-	-	-
KOUROU	26.0	22.6	20.3	29.8	-	-	-
SAINT LAURENT	26.0	20.2	19.0	31.0	28.7	28.7	28.7
MARIPASOULA	25.4	21.6	19.8	30.6	29.2	29.0	28.9

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	U Moy. vraie	Maxi Moy. $\overline{Ux}$	Mini Moy. $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois Maxi	Extrêmes du Mois Mini	Mini absolue (56-75)
SAINT GEORGES	91	99	69	84	100	52	44
ROCHAMBEAU	89	99	67	83	100	60	47
CAYENNE SUZINI	87	97	75	86	99	68	53
KOUROU	89	99	70	85	100	60	51
SAINT LAURENT	89	98	66	82	99	51	44
MARIPASOULA	88	98	59	79	99	48	44

Moyenne vraie : sur les 8 observations de 00 03 06 09 12 15 18 21 heures locales

TENSION DE VAPEUR MOYENNE (en millibars et dixièmes)

Postes	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
SAINT GEORGES	27.4	26.9	30.3	30.5	30.1	30.9	29.6	28.0	29.2
ROCHAMBEAU	28.5	28.1	30.0	29.8	29.6	30.0	30.2	29.3	29.5
CAYENNE SUZINI	28.9	28.5	29.6	29.8	29.9	30.2	29.7	29.5	29.5
KOUROU	28.6	28.4	30.2	30.0	29.8	30.3	30.5	29.4	29.7
SAINT LAURENT	28.6	28.1	30.3	30.4	31.7	30.5	30.0	29.1	29.8
MARIPASOULA	27.3	27.1	28.3	28.2	28.5	29.5	28.7	27.9	28.2

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : JUIN 1980

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	25.9	25.7	25.3	25.1	26.9	29.1	28.8	27.5	26.8	+ 1.1
Lamentin	26.8	26.6	26.0	25.7	27.9	29.8	29.7	28.6	27.6	+ 0.9
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.5	26.5	26.0	25.2	28.6	31.1	31.5	30.0	28.3	+ 1.6
St-BARTHELEMY										
Gustavia	26.4	26.4	28.0	30.0	30.3	28.9	26.8	26.7	27.9	+ 0.7
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.2	24.2	23.5	23.2	25.4	28.9	29.1	27.5	25.9	+ 0.9
St-Laurent-du-Maroni	25.1	24.2	23.7	23.4	26.6	29.9	28.2	26.9	26.0	+ 0.8
St Georges de l'Oyapock	24.2	23.1	22.8	22.4	26.0	28.7	28.8	27.1	25.4	+ 0.8
Maripasoula	23.3	25.4	22.8	22.8	24.8	29.0	29.9	26.4	25.4	+ 0.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1980

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France - Desaix	87	88	89	90	76	68	69	80	80.6	- 0.6
Lamentin	83	84	86	88	79	70	71	75	79.3	- 0.8
Pointe-à-Pitre - Raizet	82	87	89	91	79	67	65	70	78.9	+ 1.3
Gustavia	82	83	83	82	77	70	68	72	77.2	+ 2.1
Cayenne Rochambeau	94	97	99	99	92	76	74	82	89.0	- 1.0
St-Laurent-du-Maroni	94	97	97	98	87	73	84	86	89.4	- 0.7
St-Georges de l'Oyapock	98	99	99	99	90	78	77	86	90.8	- 0.1
Maripasoula	96	97	98	98	91	71	67	86	87.9	- 1.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1980

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	29.0	29.0	28.8	28.6	27.8	27.2	26.9	28.1	28.2	+ 1.5
Lamentin	29.1	29.1	28.9	28.9	29.4	29.2	29.4	29.3	29.2	+ 1.3
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre - Raizet	30.3	30.1	29.9	29.3	30.8	30.1	29.9	29.8	30.0	+ 3.1
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	29.0	28.9	28.5	28.3	29.0	29.7	29.5	28.7	28.9	+ 1.9
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	30.2	29.3	28.5	28.1	30.0	29.8	29.6	30.0	30.2	+ 1.8
St-Laurent-du-Maroni	30.0	29.1	28.6	28.1	30.3	30.4	31.7	30.5	29.8	+ 1.0
St Georges de l'Oyapock	29.6	28.0	27.4	26.9	30.3	30.5	30.1	30.9	29.2	+ 1.2
Maripasoula	28.7	27.9	27.3	27.1	28.3	28.2	28.5	29.5	28.2	+ 0.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1980

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Fort-de-France - Desaix	x	x	x	x	5	5	x	4	x	x	2	0	15
Lamentin	5	4	4	4	6	6	6	5	0	2	2	0	5
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	3	4	4	5	6	5	5	0	1	2	0	4
Gustavia	3	x	x	4	5	4	x	x	x	x	2	0	7
Cayenne Rochambeau	4	5	4	5	6	6	5	5	0	0	5	5	0
St-Laurent-du-Maroni	4	x	x	4	5	6	x	6	x	x	15	1	0
St-Georges de l'Oyapock	4	x	x	x	5	6	x	x	x	x	7	10	0
Maripasoula	6	x	x	7	6	6	5	7	x	x	13	13	x

Mois : JUIN 1980

STATIONS	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France - Desaix	1016.9	1015.3	1017.0	1014.7	1016.0	+ 0.9	1019.2	1011.4	1020.5	1010.6
Lamentin	1016.2	1014.4	1016.1	1014.0	1015.2	- 0.1	1018.2	1010.3	1020.0	1010.7
Pointe-à-Pitre - Raizet	1017.3	1015.6	1017.6	1015.1	1016.4	+ 0.6	1019.8	1011.6	1021.2	1011.0
Gustavia	1018.2	1016.6	1018.3	1016.2	1017.3	+ 0.5	1020.8	1012.6	1021.9	1012.1
Cayenne Rochambeau	1015.2	1013.1	1014.8	1012.2	1013.8	+ 0.5	1017.4	1009.8	1018.8	1007.8
St-Laurent-du-Maroni	1014.9	1013.3	1015.0	1012.0	1013.8	+ 0.5	1017.2	1009.4	1018.1	1008.1
St-Georges de l'Oyapock	1015.0	1013.3	1014.8	1011.8	1013.7	+ 0.5	1017.3	1009.5	1018.3	1007.7
Maripasoula	1015.1	1013.9	1015.0	1011.4	1013.9	+ 0.6	1017.3	1009.8	1018.6	1007.5

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUIN 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	17	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	18	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	1	1	2	19	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	12	30	0
18	0	0	0	0	0	0	1	17	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	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	1	5	5	5	5
03	0	0	0	0	0	3	3	4	4
06	0	0	0	0	0	2	2	2	2
09	0	0	0	0	1	5	5	5	5
12	0	0	0	0	5	11	11	11	12
15	0	0	0	0	0	14	16	16	16
18	0	0	0	0	0	17	18	18	18
21	0	0	0	0	1	7	7	7	7

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JUIN 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	3	28	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	28	30	0
06	0	0	0	0	0	0	2	29	30	0
09	0	0	0	0	0	0	2	29	30	0
12	0	0	0	0	0	0	1	25	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	26	30	0
18	0	0	0	0	0	0	1	27	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	27	30	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	1	2	2
03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	2	6	6	6	6
09	0	0	0	0	2	2	2	3	3
12	0	0	0	0	1	5	5	6	6
15	0	0	0	0	0	14	16	16	16
18	0	0	0	0	0	9	9	9	9
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	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 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	5	25	30	0
03	0	0	0	0	0	0	6	28	30	0
06	0	0	1	1	1	1	7	29	30	0
09	0	1	1	1	2	3	12	30	30	0
12	0	0	0	0	0	0	6	26	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	18	30	0
18	0	0	0	0	0	0	2	17	30	0
21	0	0	0	0	0	0	0	17	30	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	5	5	5	5	5
03	0	0	0	0	5	6	7	7	7
06	0	0	0	0	3	4	4	4	4
09	0	0	0	0	2	2	2	3	3
12	0	0	0	0	5	6	7	9	9
15	0	0	0	0	5	16	16	16	16
18	0	0	0	0	1	8	8	8	8
21	0	0	0	0	1	3	3	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1980

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12			1		1														2
11			1	1	2														4
10		2	6	4	5														17
09		4	16	15	7														42
08	2	6	42	45	17														112
07	2	8	69	57	30														166
06	2	10	89	69	36														206
05	2	10	108	76	39														235
04	2	10	109	78	39	1													239
03	2	10	109	78	39	1													239
02	2	10	109	78	40	1													240
01	2	10	109	78	40	1													240

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

Vitesse : 25 **Direction : 06** **Date : 17** **Heure Fuseau : 0635**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1980

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12							1												1
11							1												1
10					2		1												3
09					4		1												5
08				6	20	6	1												33
07				14	49	9	1												73
06				19	72	12	2												105
05			1	27	89	15	2												134
04			2	50	118	17	2												189
03			2	60	131	20	2	1											216
02		1	2	65	139	20	2	2											231
01		1	5	67	140	21	2	3											239

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

Vitesse: 23 Direction : 10 Date : 17 Heure Fuseau : 0642

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1980

STATION = LE RAIZET

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11							2												2
10						2	2												4
09					1	4	5	1											11
08				1	6	6	13	3											29
07				5	12	16	22	5	1										61
06			1	8	19	23	32	7	1										91
05			1	10	25	30	36	7	1	1									111
04			1	13	39	40	38	8	1	1									141
03			1	18	55	54	45	10	1	1									185
02			1	22	71	63	49	10	2	1									219
01		3	1	23	72	65	54	10	2	1		1					2		234

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

Vitesse : 18 Direction : 12 Date : 15 Heure Fuseau : 1525

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1980

STATION = GUSTAVIA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12			2																2
11			3																3
10			10																10
09			14																14
08			17	2															19
07			26	2	1			1											30
06			37	3	3	9	1	2											55
05			44	1	9	21	4	2											90
04			49	15	16	51	14	4	1										150
03			52	24	23	70	25	5	3										202
02			53	26	27	79	35	8	4	1									231
01			53	24	27	81	34	10	4	1									238

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

Vitesse : 21 Direction : 08 Date : 21 Heure Fuseau : 1324

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1980

STATION = KOUROU

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09					2														2
08					2	1													3
07				4	2	4													10
06				12	6	8													26
05				20	14	8			1										43
04			2	24	23	9	4	1	2		1								66
03	2	1	5	30	32	13	10	1	2	1	1								98
02	3	1	5	32	41	18	15	3	5	7	2	3		1		1	1		136
01	3	2	6	34	42	19	15	8	8	13	7	12	1	2		2	1		175

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 65

Vitesse : 17 Direction : 12 Date : 27 Heure Fuseau : 1740

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1980

STATION = ROCHAMBEAU

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07			1	2	1														4
06		3	4	5	3														15
05	1	4	9	12	4														30
04	2	7	19	15	6		1			1	1								52
03	4	9	25	23	6	2	2		1	1	1			1					75
02	6	12	25	29	9	3	6	3	3	1	1			1	1		1		103
01	8	13	27	31	16	6	9	10	10	5	3	2	3	3	2		2	2	152

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

Vitesse : 12 Direction : 08 Date : 05 Heure Fuseau : 1110

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1980

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07			1																1
06		1	1		1														3
05		1	1	1	4			1						1					9
04		1	1	1	8	2	1	1	1					1					17
03		1	3	3	13	4	2	2	2			1		1			1		33
02	1	2	4	8	20	5	7	4	3	4	2	2	2	1	2		2		68
01	2	5	8	14	22	6	11	14	11	6	5	3	7	6	4		4	3	131

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

Vitesse : 10 Direction : 24 Date : 01 Heure Fuseau : 1245

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1980

STATION : SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 2/2 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05				1															1
04	1		1		2	4	2												11
03	1	1	2	7	4	7	2												24
02	2	2	7	12	7	10	5	1	2										46
01	5	4	15	17	8	11	5	3	4	2			1				1	2	76

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

Vitesse : X **Direction : x** **Date : x** **Heure Fuseau : x**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1980

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 104 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

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

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

Vitesse : x Direction : x Date : x Heure Fuseau : x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	119	25.3	23.4	14	7	1532	18.1	14.6	15	7
2	134	26.5	22.1	14	8	1545	17.5	11.6	12	12
3	148	26.5	24.3	12	6	1565	17.8	17.0	12	14
4	149	25.5	23.3	10	10	1560	16.5	14.7	12	16
5	138	26.2	22.7	12	8	1551	18.4	11.4	13	23
6	141	26.3	22.3	09	13	1553	16.8	13.9	11	15
7	146	24.8	22.7	09	11	1556	16.5	14.5	09	22
8	136	23.9	22.9	10	9	1543	15.7	15.7	09	19
9	123	26.0	22.2	12	6	1533	16.9	13.1	11	13
10	125	26.0	21.5	10	5	1534	17.0	12.7	11	15
11	144	25.7	22.6	11	7	1552	16.1	13.4	13	11
12	141	26.5	22.6	12	5	1555	17.2	10.4	10	11
13	135	25.7	23.0	11	7	1544	17.5	7.0	12	15
14	144	26.3	23.3	10	12	1555	16.6	14.0	12	21
15	155	25.8	23.4	10	15	1572	17.5	15.7	10	21
16	156	26.3	22.9	08	16	1567	17.0	14.4	10	30
17	161	26.3	23.4	09	11	1571	17.7	3.8	10	15
18	148	25.8	21.7	09	8	1555	16.2	11.4	09	23
19	153	26.2	23.3	09	8	1565	17.2	14.1	11	24
20	167	26.3	22.3	10	8	1577	17.3	8.5	10	24
21	166	25.3	23.0	08	10	1576	16.2	14.0	09	22
22	157	25.9	23.2	08	15	1568	16.5	15.3	12	16
23	159	25.7	22.6	09	9	1570	17.0	12.3	09	14
24	159	26.2	23.1	10	6	1569	16.7	14.6	09	13
25	154	26.5	22.2	12	9	1564	16.6	10.4	10	23
26	157	25.2	22.9	09	10	1567	16.6	15.3	09	23
27	161	25.9	24.5	09	13	1577	18.3	17.0	11	21
28	165	25.9	22.4	10	8	1575	16.1	13.8	09	21
29	153	26.0	25.3	08	8	1567	16.4	16.4	09	21
30	147	25.8	21.3	11	10	1559	17.2	14.2	10	21
Moy.	148	25.9	22.9		9	1559	17.0	13.4		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3167	8.1	8.1	13	6	5882	-5.2	-9.1	02	13
2	3182	9.0	2.8	13	4	5903	-4.5	-13.5	00	6
3	3205	9.6	4.6	09	4	5937	-5.2	-12.2	05	5
4	3201	9.0	3.4	13	22	5914	-3.2	-11.1	13	10
5	3195	9.3	1.7	10	22	5902	-4.4	-23.4	10	10
6	3192	9.3	-2.0	08	25	5909	-5.1	-10.4	20	15
7	3193	9.0	8.4	11	18	5913	-5.7	-15.0	13	11
8	3174	9.5	-6.7	08	18	5890	-6.9	-26.5	15	11
9	3170	10.0	-4.0	05	8	5891	-4.6	-19.9	34	3
10	3169	9.1	5.2	07	14	5896	-4.5	-9.7	35	5
11	3185	9.7	-4.3	11	8	5905	-6.7	-11.6	29	6
12	3188	8.6	2.4	06	8	5902	-6.3	-12.6	08	3
13	3181	10.4	-8.7	13	7	5893	-7.7	-13.1	15	7
14	3191	8.9	2.0	10	15	5891	-6.9	-12.3	26	2
15	3211	9.8	6.0	09	20	5931	-6.6	-15.0	04	9
16	3202	8.6	2.8	10	24	5913	-6.1	-17.4	07	9
17	3200	8.2	0.7	10	19	5910	-6.5	-21.9	09	14
18	3189	7.6	-0.1	09	18	5894	-4.9	-22.9	03	6
19	3200	9.6	4.0	12	20	5909	-5.5	-13.9	08	10
20	3217	10.5	-1.8	11	30	5930	-5.3	-15.0	07	6
21	3207	9.4	-5.3	09	31	5912	-6.4	-14.6	09	14
22	3206	9.1	-0.2	10	29	5909	-6.8	-14.3	09	11
23	3209	9.4	-3.5	02	15	5914	-5.7	-9.1	16	7
24	3207	10.3	0.9	02	5	5930	-4.6	-9.6	12	5
25	3200	9.6	-5.4	11	12	5923	-4.4	-15.1	07	11
26	3208	7.9	1.9	11	24	5919	-4.2	-16.7	09	15
27	3221	10.2	-0.6	14	37	5935	-6.3	-11.1	09	6
28	3219	9.6	0.7	09	30	5904	-6.5	-20.4	07	29
29	3202	8.4	4.6	06	22	5906	-4.2	-19.6	11	14
30	3192	10.5	-0.3	13	11	5917	-4.1	-15.7	18	15
Moy	3196	9.3	0.6		18	5910	-5.5	-15.1		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1986

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7603	-15.2	-21.4	06	8	9714	-30.0	-36.9	02	3
2	7623	-14.9	-30.1	08	5	9736	-30.0	-39.9	12	6
3	7668	-13.9	-26.0	16	3	9792	-29.1	-37.7	12	4
4	7636	-15.6	-24.5	14	9	9738	-31.4	-36.4	35	3
5	7619	-16.4	-33.1	15	5	9720	-31.4	-44.1	21	14
6	7629	-14.4	-28.8	19	11	9736	-31.4	-34.9	22	24
7	7630	-16.9	-20.0	15	13	9732	-31.1	-34.9	24	14
8	7596	-17.2	-33.7	21	7	9685	-33.6	-37.9	28	17
9	7608	-16.3	-21.3	26	14	9712	-30.8	-35.0	27	22
10	7617	-15.8	-19.7	29	12	9723	-30.5	-36.3	31	27
11	7613	-17.2	-21.8	31	9	9703	-33.1	-37.6	24	16
12	7611	-16.5	-25.4	28	5	9719	-29.8	-44.2	04	7
13	7597	-16.7	-28.2	20	6	9710	-30.7	-44.9	36	8
14	7597	-18.0	-22.8	22	9	9691	-32.4	-40.3	06	16
15	7646	-14.9	-27.2	06	6	9762	-30.1	-43.7	02	18
16	7629	-15.3	-30.0	01	6	9734	-30.1	-41.6	01	10
17	7626	-16.1	-28.3	02	12	9722	-32.4	-42.4	33	15
18	7611	-16.9	-27.0	03	6	9704	-32.3	-41.3	34	5
19	7626	-17.1	-25.6	36	5	9719	-32.0	-40.1	28	17
20	7652	-13.7	-29.4	34	5	9755	-32.5	-39.2	29	10
21	7617	-18.3	-26.6	34	2	9701	-32.7	-40.1	30	12
22	7611	-18.2	-20.6	11	10	9700	-32.9	-35.3	19	11
23	7628	-15.7	-22.9	17	10	9731	-31.1	-40.0	23	9
24	7649	-15.8	-21.8	15	8	9754	-31.1	-35.3	22	6
25	7645	-15.5	-20.1	12	10	9747	-31.9	-40.0	16	4
26	7636	-16.4	-29.5	00	11	9729	-32.6	-42.3	34	3
27	7648	-16.5	-29.0	04	14	9747	-31.1	-44.6	35	12
28	7606	-19.2	-29.3	06	12	9701	-32.3	-43.4	01	13
29	7623	-16.2	-29.4	17	10	9722	-32.7	-42.6	20	8
30	7641	-15.3	-29.3	15	8	9738	-32.6	-38.7	20	17
Moy.	7625	-16.2	-26.4		8	9726	-31.5	-39.7		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10985	-40.1	x	31	2	12463	-53.1	x	32	21
2	11005	-40.3	x	03	13	12485	-53.2	x	00	23
3	11066	-39.6	x	07	4	12550	-52.4	x	02	14
4	11002	-41.5	x	06	2	12478	-53.1	x	14	8
5	10986	-40.5	x	24	18	12466	-52.4	x	23	26
6	10999	-41.5	x	23	30	12475	-53.3	x	24	32
7	10997	-41.3	x	23	21	12471	-53.9	x	24	39
8	10936	-44.0	x	26	19	12393	-56.1	x	26	32
9	10980	-40.6	x	31	35	12458	-53.4	x	31	43
10	10994	-39.9	x	30	37	12477	-52.3	x	30	42
11	10956	-43.1	x	28	28	12426	-52.2	x	05	9
12	10988	-40.3	x	04	7	12475	-50.6	x	23	2
13	10975	-41.5	x	01	7	12450	-53.3	x	01	22
14	10949	-42.5	x	07	13	12417	-54.6	x	04	19
15	11034	-39.6	-51.3	01	16	12521	-51.5	x	06	21
16	11003	-40.9	x	33	12	12482	-53.2	x	27	8
17	10981	-42.4	x	31	18	12454	-53.1	x	28	27
18	10964	-41.8	x	31	11	12438	-53.4	x	30	17
19	10980	-42.0	x	26	26	12452	-53.4	x	29	28
20	11013	-42.3	x	25	30	12481	-54.6	x	24	32
21	10956	-43.1	x	28	26	12421	-53.5	x	27	24
22	10955	-43.1	x	22	16	12418	-55.3	x	24	23
23	10995	-41.8	x	23	16	12464	-54.3	x	22	26
24	11020	-41.0	x	24	11	12495	-53.9	x	25	13
25	11007	-42.1	x	26	9	12477	-54.2	x	25	12
26	10986	-42.3	x	33	4	12452	-55.1	x	30	17
27	11016	-39.9	-51.9	32	16	12496	-52.7	x	32	15
28	10958	-42.9	x	34	12	12424	-54.5	x	34	13
29	10961	-42.2	x	23	7	12450	-54.2	x	20	8
30	10998	-41.6	x	20	25	12476	-52.3	x	20	36
Mor.	10969	-41.3	-51.6		16	12463	-53.4	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14250	-60.3	x	32	33	16621	-76.2	x	36	19
2	14269	-68.2	x	34	41	16647	-75.3	x	29	13
3	14341	-68.1	x	36	41	16698	-73.7	x	22	2
4	14267	-68.3	x	35	9	16637	-71.6	x	19	9
5	14259	-67.7	x	25	18	16631	-72.1	x	31	12
6	14261	-67.1	x	25	30	16644	-70.9	x	25	18
7	14255	-67.0	x	27	45	16639	-73.7	x	26	15
8	14156	-70.2	x	27	31	16516	-73.4	x	29	11
9	14244	-68.0	x	32	53	16623	-74.6	x	27	22
10	14283	-64.0	x	31	56	16693	-71.6	x	30	29
11	14225	-65.2	x	01	11	16635	-75.1	x	30	24
12	14293	-64.0	x	32	10	16699	-71.6	x	33	7
13	14238	-66.8	x	36	16	16634	-73.1	x	34	7
14	14197	-67.2	x	04	17	16583	-72.4	x	33	21
15	14328	-66.3	x	01	13	16704	-71.5	x	34	8
16	14267	-68.2	x	33	16	16643	-74.7	x	31	12
17	14243	-68.2	x	29	22	16617	-74.2	x	34	13
18	14226	-67.9	x	28	36	16602	-72.6	x	00	11
19	14245	-66.5	x	26	20	16657	-68.2	x	04	10
20	14267	-66.8	x	26	25	16707	-70.1	x	03	9
21	14234	-63.9	x	27	19	16669	-69.0	x	04	15
22	14202	-62.5	x	30	10	16664	-68.5	x	04	6
23	14253	-66.5	x	24	26	16687	-70.1	x	10	9
24	14275	-67.6	x	26	13	16700	-71.3	x	06	4
25	14262	-64.2	x	25	15	16675	-70.8	x	11	10
26	14234	-66.7	x	27	20	16642	-72.1	x	13	7
27	14299	-65.0	x	31	29	16741	-71.2	x	14	7
28	14218	-64.5	x	31	11	16654	-74.5	x	13	2
29	14253	-61.2	x	19	12	16716	-71.7	x	13	15
30	14282	-62.7	x	20	26	16738	-72.0	x	10	19
Moy.	14254	-66.3	x		24	16657	-72.3	x		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18702	-68.3	x	08	18	20763	-61.4	x	09	35
2	18733	-71.8	x	08	20	20784	-64.2	x	08	34
3	18780	-69.9	x	03	20	20820	-64.1	x	08	37
4	18745	-67.6	x	08	21	20803	-60.4	x	08	32
5	18727	-70.8	x	09	18	20762	-64.1	x	09	21
6	18735	-73.0	x	09	15	20748	-64.6	x	09	33
7	18751	-68.5	x	08	25	20800	-59.0	x	10	29
8	18569	-72.3	x	08	21	20619	-61.8	x	08	23
9	18731	-68.2	x	06	16	20791	-62.2	x	09	23
10	18801	-71.7	x	04	6	20829	-62.6	x	10	28
11	18734	-68.7	x	07	20	20791	-60.2	x	11	32
12	18804	-66.1	x	09	25	20851	-61.1	x	10	39
13	18764	-67.5	x	13	17	20752	-63.4	x	09	36
14	18692	-71.9	x	10	18	20709	-62.6	x	09	41
15	18826	-68.7	x	06	18	20866	-62.3	x	09	39
16	18749	-70.9	x	09	27	20791	-62.3	x	09	46
17	19726	-68.0	x	09	22	20780	-61.4	x	09	37
18	18726	-68.1	x	08	28	20781	-61.0	x	09	37
19	18798	-69.6	x	07	27	20848	-63.2	x	08	37
20	19854	-67.9	x	08	25	20886	-62.4	x	09	46
21	18806	-69.7	x	05	15	20858	-62.3	x	05	25
22	18779	-70.8	x	08	11	20810	-64.0	x	09	31
23	18801	-71.9	x	08	23	20830	-64.0	x	09	32
24	18785	-72.2	x	08	37	20832	-58.4	x	11	42
25	18775	-70.7	x	09	31	20810	-63.1	x	09	40
26	18743	-69.4	x	07	25	20790	-59.9	x	09	37
27	18837	-67.2	x	10	27	20903	-60.3	x	08	37
28	18743	-67.6	x	08	34	20801	-59.6	x	09	33
29	18826	-68.3	x	08	24	20902	-58.9	x	09	41
30	18846	-67.7	x	09	33	20903	-59.4	x	10	37
Moy.	18764	-69.5	x		22	20808	-61.8	x		35

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	24010	-48.4	x	09	39	26707	-44.7	x	09	26
2	24006	-50.1	x	09	28	26685	-44.6	x	10	32
3	24018	-54.9	x	03	26	26666	-43.2	x	04	26
4	24041	-52.6	x	10	38	26725	-42.9	x	08	26
5	23966	-53.4	x	10	38	26656	-44.7	x	08	28
6	23961	-52.0	x	10	29	26646	-44.3	x	12	26
7	24042	-51.9	x	09	28	26693	-46.5	x	08	31
8	23787	-55.7	x	11	15	26448	-48.4	x	11	15
9	24029	-51.3	x	12	22	26711	-46.6	x	09	23
10	24057	-53.0	x	08	23	26713	-46.8	x	10	35
11	24027	-51.4	x	09	38	26677	-46.8	x	09	37
12	24056	-54.4	x	08	46	26702	-44.7	x	10	44
13	23994	-55.1	x	10	41	26628	-47.5	x	08	51
14	23925	-51.8	x	10	41	26591	-46.8	x	10	46
15	24084	-53.0	x	09	41	26718	-46.5	x	09	40
16	24024	-54.9	x	09	34	26666	-46.4	x	10	35
17	24016	-49.9	x	08	26	26699	-45.7	x	09	24
18	24050	-50.1	x	10	19	26724	-45.5	x	08	22
19	24032	-51.3	x	10	24	26764	-45.6	x	08	31
20	24146	-54.0	x	08	33	26803	-42.7	x	09	47
21	24071	-53.7	x	08	38	26716	-46.8	x	09	50
22	24028	-54.6	x	08	38	26654	-46.7	x	08	43
23	24029	-50.9	x	09	45	26701	-46.8	x	10	31
24	24095	-52.2	x	09	22	26765	-44.2	x	09	40
25	24016	-54.4	x	09	32	26644	-49.1	x	09	39
26	24045	-50.5	x	09	32	26732	-44.8	x	09	33
27	24173	-50.1	x	08	32	26828	-47.2	x	11	39
28	24062	-52.3	x	10	41	26735	-42.1	x	09	48
29	24223	-47.4	x	09	27	26941	-41.2	x	09	39
30	24152	-51.3	x	08	34	26815	-46.8	x	08	36
Moy.	24041	-52.2	x		32	26704	-45.7	x		35

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1990

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31445	-36.2	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31430	-36.8	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31391	-36.3	x	08	35	x	x	x	x	x
4	31481	-37.6	x	x	x	x	x	x	x	x
5	31350	-40.4	x	13	48	x	x	x	x	x
6	31360	-37.1	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	31376	-41.8	x	08	48	x	x	x	x	x
11	31340	-40.0	x	09	51	x	x	x	x	x
12	31363	-41.9	x	08	52	x	x	x	x	x
13	31290	-41.3	x	09	49	x	x	x	x	x
14	31250	-37.1	x	x	x	x	x	x	x	x
15	31414	-38.8	x	x	x	x	x	x	x	x
16	31326	-39.9	x	08	45	x	x	x	x	x
17	31343	-40.9	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	31444	-42.3	x	09	50	x	x	x	x	x
20	31555	-37.6	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	31330	-36.0	x	x	x	x	x	x	x	x
23	31362	-41.1	x	10	44	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	31269	-41.4	x	09	35	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	31509	-40.4	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	31737	-33.6	x	09	51	x	x	x	x	x
30	31519	-36.9	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	31483	-38.9	x		46	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	102	23.5	22.8	10	4	1516	17.7	15.5	13	15
2	119	22.7	22.7	04	3	1527	17.1	17.0	07	15
3	112	23.2	22.7	10	10	1532	19.5	15.4	13	13
4	132	23.7	22.5	09	8	1544	17.8	14.6	11	12
5	119	23.6	22.9	07	5	1530	17.0	15.0	10	10
6	117	24.4	22.3	10	6	1529	17.3	13.1	11	20
7	117	24.2	23.4	00	6	1531	16.9	15.6	11	22
8	106	24.5	23.8	00	5	1520	16.0	16.0	00	20
9	98	23.9	23.2	10	5	1507	17.1	14.2	10	22
10	111	23.3	23.3	12	7	1518	16.7	15.5	12	25
11	114	23.1	21.9	11	5	1520	16.3	13.2	10	25
12	108	23.4	23.0	15	5	1520	17.2	15.4	10	23
13	113	24.2	22.6	12	4	1525	17.7	13.8	12	12
14	127	24.0	22.6	11	4	1538	16.9	14.3	10	16
15	138	22.9	22.4	00	2	1543	16.3	13.8	10	17
16	126	23.4	22.2	07	2	1537	17.2	11.7	16	9
17	125	23.6	22.2	10	8	1535	17.5	15.2	11	15
18	125	23.0	21.5	11	5	1534	17.2	13.0	11	21
19	130	22.5	21.0	14	4	1537	16.3	15.0	11	15
20	140	23.3	21.4	09	6	1550	17.2	13.5	12	21
21	141	23.2	21.8	10	4	1549	16.3	12.7	11	20
22	133	23.6	22.9	00	3	1546	17.1	15.9	11	5
23	133	22.7	19.8	17	4	1537	16.0	13.9	13	12
24	129	23.6	22.4	07	4	1537	16.9	12.0	11	17
25	128	24.6	24.0	11	6	1541	17.3	14.0	11	19
26	130	24.2	22.6	09	6	1544	17.7	13.8	10	30
27	126	23.8	23.3	13	6	1537	17.3	15.6	09	30
28	126	24.0	22.4	12	3	1537	19.2	12.7	10	10
29	126	23.5	23.2	04	6	1538	17.6	12.7	15	12
30	125	23.9	22.8	07	5	1537	17.6	10.9	10	15
MOY.	123	23.6	22.5		5	1533	17.2	14.2		10

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3157	10.3	5.3	12	21	5880	-5.4	-7.9	09	16
2	3171	10.5	8.4	09	18	5888	-5.6	-8.0	08	18
3	3175	10.0	7.6	09	17	5910	-2.6	-9.3	12	21
4	3180	7.8	5.5	13	8	5896	-5.8	-8.2	11	13
5	3165	7.9	5.2	11	17	5880	-5.7	-14.2	10	21
6	3167	9.5	4.5	10	21	5885	-5.7	-9.6	10	17
7	3171	10.2	6.2	11	21	5899	-4.3	-14.4	11	27
8	3155	9.1	0.3	09	22	5879	-4.4	-11.2	09	20
9	3146	10.6	-0.8	10	19	5873	-4.4	-9.8	12	18
10	3154	9.0	6.6	12	23	5873	-5.4	-7.8	12	20
11	3154	8.7	6.8	08	28	5868	-5.6	-9.7	08	21
12	3160	10.3	0.6	09	30	5889	-3.7	-17.6	10	21
13	3163	9.3	6.7	09	19	5890	-3.6	-15.5	13	20
14	3175	9.7	1.1	11	18	5896	-6.1	-13.6	13	27
15	3175	7.4	3.3	07	11	5896	x	x	10	11
16	3171	8.7	7.3	07	25	5890	-4.9	-8.3	09	24
17	3175	9.8	7.2	12	16	5898	-4.9	-7.3	15	7
18	3171	9.5	5.3	08	13	5896	-4.3	-12.6	12	15
19	3171	8.8	6.1	10	25	5888	-5.8	-14.5	07	11
20	3185	8.6	6.3	12	20	5899	-5.0	-11.5	09	17
21	3182	8.5	3.6	09	25	5887	-7.2	-10.5	08	16
22	3185	9.2	6.5	09	16	5908	-4.3	-8.9	11	18
23	3176	10.0	5.7	09	14	5891	-5.9	-10.5	11	23
24	3174	9.9	2.7	09	15	5899	-4.7	-14.5	06	28
25	3181	10.4	5.6	09	22	5922	-3.5	-5.5	10	20
26	3187	10.7	3.9	09	33	5913	-4.4	-11.3	08	26
27	3175	8.9	2.9	09	40	5897	-5.0	-6.7	10	37
28	3176	8.8	6.0	10	30	5887	-5.6	-9.5	10	22
29	3174	8.7	6.3	11	16	5888	-4.1	-21.1	11	25
30	3176	12.3	-8.8	10	18	5898	-3.5	-22.0	10	11
MOY.	3171	9.4	4.5		21	5892	-4.9	-11.4		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7597	-15.1	-24.8	05	18	9708	-30.5	-35.7	00	12
2	7609	-14.7	-17.3	11	19	9731	-28.9	-33.8	26	5
3	7640	-15.9	-18.1	12	8	9746	-30.4	-34.1	06	18
4	7616	-15.5	-23.1	11	14	9732	-29.3	-34.3	08	23
5	7602	-14.1	-20.6	10	21	9721	-29.1	-33.1	08	21
6	7601	-16.0	-24.9	09	16	9708	-30.9	-43.6	11	13
7	7622	-15.1	-21.7	08	17	x	x	x	x	x
8	7603	-15.1	-18.1	06	13	9725	-29.0	-31.6	16	10
9	7597	-14.2	-35.1	06	8	9716	-30.2	-40.9	03	13
10	7596	-15.4	-21.3	13	15	9708	-29.9	-34.0	15	8
11	7588	-15.6	-26.6	26	5	x	x	x	x	x
12	7614	-15.1	-20.4	36	10	9731	-29.3	-42.6	22	33
13	7614	-16.5	-20.6	06	9	9721	-28.0	-38.9	18	36
14	7605	-17.3	-22.3	07	26	9711	-28.7	-40.8	25	2
15	7605	x	x	07	13	9711	x	x	07	23
16	7613	-15.1	-22.3	10	19	9721	-30.4	-35.1	07	20
17	7616	-16.2	-18.6	12	10	9729	-29.9	-33.7	10	13
18	7618	-14.9	-23.6	06	11	9732	-29.5	-38.3	02	12
19	7601	-17.3	-21.8	09	16	9700	-31.6	-35.0	07	12
20	7622	-15.4	-21.9	07	17	9732	-31.2	-36.2	10	5
21	7601	-15.3	-30.8	09	22	9711	-30.8	-43.9	05	15
22	7632	-15.5	-18.1	10	25	9746	-29.8	-33.5	07	29
23	7606	-14.0	-25.7	10	25	9715	-30.8	-37.2	06	21
24	7627	-15.4	-21.6	08	23	9736	-31.2	-36.2	09	35
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	7637	-14.4	-29.2	07	20	9750	-30.4	-42.6	10	20
27	7614	-15.7	-26.7	08	21	9723	-30.8	-42.9	10	8
28	7605	-14.9	-20.5	11	21	9715	-31.6	-38.1	12	18
29	7606	-16.5	-32.7	10	15	9712	-31.3	-46.3	11	14
30	7621	-15.5	-36.1	10	21	9721	-31.6	-44.3	11	18
MOY.	7611	-15.4	-23.7		17	9723	-30.2	-37.9		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1988

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH.	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10975	-41.3	x	33	19	12449	-53.5	x	29	16
2	11002	-40.6	x	27	9	12482	-52.9	x	33	13
3	11017	-39.7	-43.6	06	10	12492	-53.8	x	28	3
4	11005	-40.3	x	07	25	12484	-53.4	x	07	34
5	10988	-41.6	x	11	21	12471	-51.9	x	26	15
6	10974	-41.5	x	02	8	12445	-54.0	x	26	10
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	11001	-39.3	-42.4	14	15	12483	-53.1	x	18	9
9	10987	-39.9	-48.0	02	2	12472	-51.3	x	24	10
10	10977	-40.9	x	33	4	12453	-53.8	x	27	10
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	11004	-39.6	-50.7	24	29	12489	-52.2	x	25	27
13	11000	-39.2	-49.5	20	10	12484	-51.6	x	20	20
14	10982	-41.1	x	02	5	12455	-53.4	x	17	15
15	10982	x	x	06	6	12455	x	x	22	28
16	10992	-40.3	x	00	15	12474	-51.1	x	31	24
17	10999	-40.7	x	01	16	12480	-52.2	x	35	19
18	11008	-38.8	-46.4	35	24	12498	-51.4	x	33	38
19	10962	-41.7	x	03	18	12427	-55.8	x	35	23
20	10999	-40.6	x	03	4	12478	-53.1	x	36	22
21	10977	-41.1	x	01	11	12453	-53.8	x	34	17
22	11019	-40.4	x	06	26	12494	-54.0	x	04	19
23	10983	-40.8	x	05	25	12460	-51.4	x	04	18
24	11006	-39.9	-48.2	07	30	12495	-50.8	x	31	13
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	11023	-39.6	-51.7	00	4	12510	-50.9	x	30	17
27	10991	-40.4	x	01	10	12478	-52.2	x	35	20
28	10978	-41.4	x	10	24	12453	-52.9	x	07	11
29	10977	-40.8	x	10	30	12453	-53.7	x	00	13
30	10986	-40.4	x	09	33	12474	-50.5	x	12	7
MOY.	10992	-40.5	-47.6		16	12472	-52.6	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14234	-68.3	x	34	14	16601	-75.2	x	20	10
2	14277	-67.5	x	32	12	16661	-76.0	x	22	17
3	14269	-68.8	x	27	12	16645	-76.7	x	29	19
4	14270	-67.7	x	22	22	16631	-79.2	x	27	23
5	14266	-66.9	x	29	24	16640	-79.6	x	28	23
6	14224	-68.6	x	27	19	16588	-79.7	x	26	36
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	14271	-67.9	x	27	24	16622	-81.2	x	27	42
9	14276	-66.5	x	24	29	16638	-79.0	x	26	35
10	14238	-67.0	x	24	35	16587	-82.7	x	26	30
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	14283	-68.2	x	23	30	16641	-76.7	x	33	24
13	14279	-67.5	x	21	27	16650	-76.2	x	22	17
14	14247	-66.2	x	25	29	16642	-76.6	x	23	31
15	14247	x	x	28	36	x	x	x	x	x
16	14299	-63.0	x	26	37	16687	-77.8	x	26	25
17	14283	-66.2	x	29	38	16655	-77.4	x	31	28
18	14305	-65.9	x	32	48	16677	-76.4	x	31	8
19	14195	-69.9	x	34	44	16556	-78.5	x	18	16
20	14265	-67.3	x	35	26	16652	-74.1	x	16	10
21	14236	-68.6	x	01	22	16618	-74.4	x	10	11
22	14283	-63.8	x	24	12	16706	-76.0	x	05	7
23	14271	-64.4	x	25	26	16665	-75.8	x	16	7
24	14309	-64.1	x	30	20	16706	-74.3	x	24	9
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	14319	-65.4	x	32	31	16707	-73.8	x	10	20
27	14274	-66.5	x	32	34	16654	-76.0	x	11	27
28	14243	-66.3	x	35	8	16635	-76.7	x	12	26
29	14238	-66.8	x	21	7	16636	-75.1	x	12	21
30	14282	-65.8	x	32	20	16695	-75.2	x	09	23
MOY.	14266	-66.7	x		25	16646	-76.9	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1988

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18645	-70.9	x	08	24	20709	-58.3	x	26	23
2	18703	-76.0	x	06	19	20724	-65.0	x	21	6
3	18670	-75.9	x	x	x	20703	-62.4	x	x	x
4	18649	-77.4	x	05	11	20658	-59.8	x	18	16
5	18661	-69.9	x	11	4	20708	-63.5	x	24	28
6	18606	-75.5	x	11	15	20624	-64.0	x	31	8
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	18643	-72.0	x	08	23	20673	-57.3	x	16	7
9	18672	-70.3	x	11	19	20703	-59.5	x	28	8
10	18613	-74.2	x	04	20	20642	-60.1	x	18	8
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	18713	-67.6	x	13	16	20763	-64.5	x	31	12
13	18731	-71.2	x	23	6	20753	-62.4	x	x	x
14	18694	-73.7	x	05	20	20699	-62.2	x	10	14
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	18725	-72.0	x	x	x	20768	-57.9	x	x	x
17	18722	-70.0	x	11	22	20761	-59.5	x	09	12
18	18762	-71.0	x	06	28	20848	-57.8	x	29	29
19	18660	-67.7	x	11	32	20729	-63.6	x	32	14
20	18755	-65.0	x	09	26	20816	-63.3	x	20	8
21	18712	-66.5	x	x	x	20770	-60.2	x	x	x
22	18806	-68.2	x	21	17	20813	-59.4	x	07	16
23	18759	-70.3	x	09	5	20781	-61.2	x	x	x
24	18784	-73.3	x	08	22	20842	-53.0	x	07	12
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	18796	-62.0	x	13	25	20857	-59.4	x	09	15
27	18694	-73.2	x	09	27	20750	-56.9	x	20	9
28	18700	-69.9	x	09	17	20761	-62.7	x	28	24
29	18712	-69.5	x	10	25	x	x	x	x	x
30	18745	-70.4	x	09	21	20810	-58.0	x	12	16
MOY.	18705	-71.0	x		19	20747	-60.5	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23968	-49.4	x	26	20	26645	-44.3	x	25	21
2	23944	-51.7	x	24	25	26619	-45.6	x	26	20
3	23947	-53.5	x	x	x	26602	-46.1	x	x	x
4	23869	-57.8	x	32	11	26507	-46.9	x	20	8
5	23927	-53.8	x	25	26	26604	-43.0	x	22	7
6	23830	-52.9	x	29	9	26505	-46.4	x	29	11
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	23881	-51.6	x	30	7	26568	-46.6	x	25	34
9	23966	-50.5	x	23	17	26644	-48.5	x	26	36
10	24006	-50.5	x	28	20	26632	-48.9	x	23	4
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	23936	-48.4	x	25	6	26591	-48.5	x	07	21
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	24025	-49.2	x	x	x	26724	-45.6	x	x	x
17	24022	-46.6	x	23	23	26698	-49.4	x	22	4
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	24005	-50.1	x	28	12	26683	-46.9	x	26	11
20	24084	-51.1	x	33	11	26739	-48.6	x	19	7
21	24022	-51.4	x	x	x	26683	-47.7	x	x	x
22	24054	-48.2	x	30	19	26704	-48.4	x	11	22
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	24129	-50.0	x	27	15	26807	-47.0	x	23	5
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	24117	-47.3	x	10	3	26824	-44.1	x	x	x
27	23975	-56.7	x	10	3	26629	-47.5	x	29	13
28	24022	-47.1	x	29	24	26672	-50.6	x	24	5
29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	24081	-50.0	x	29	4	26755	-44.7	x	x	x
MOY.	23991	-50.8	x		14	26658	-46.9	x		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

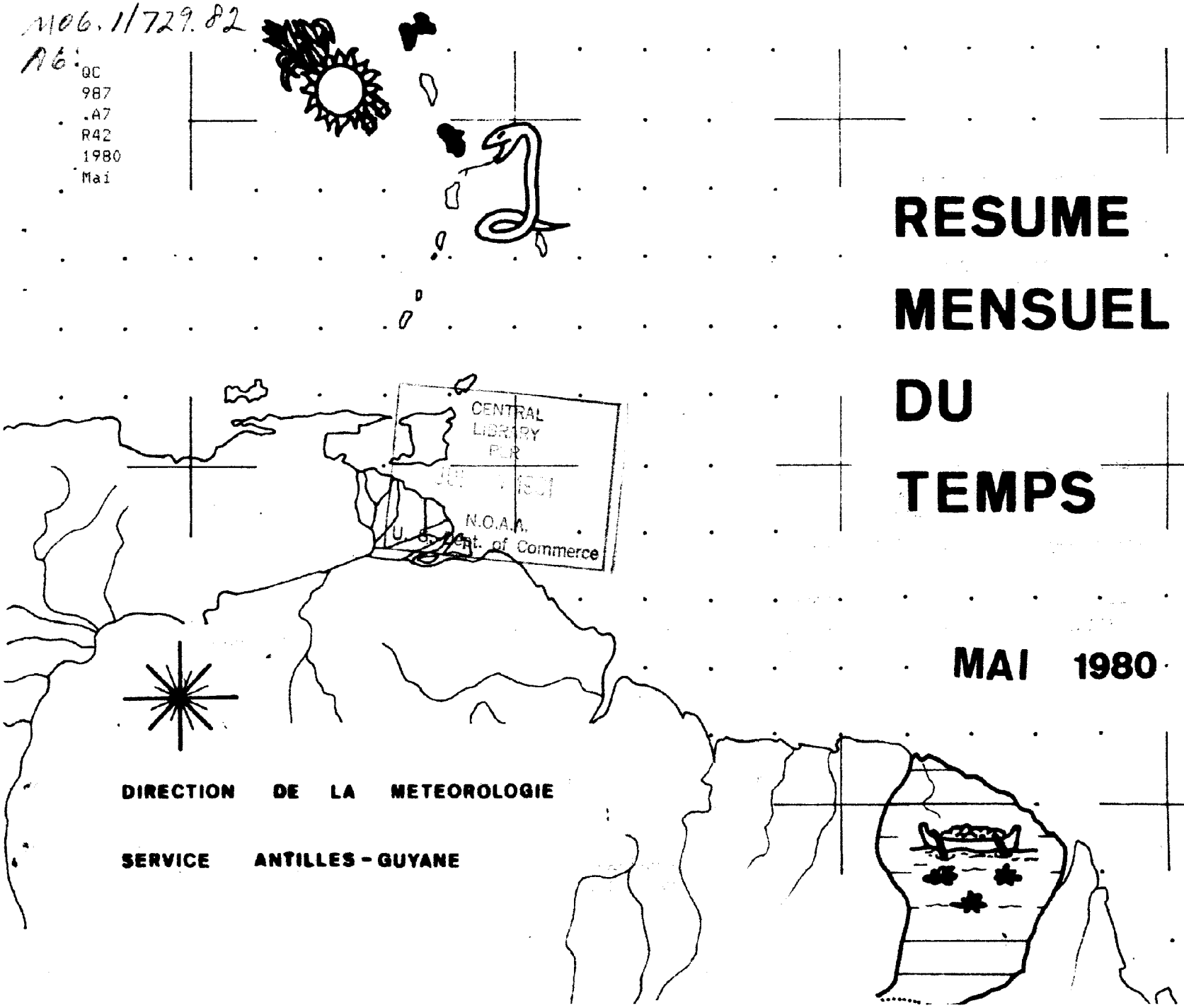
Reseau :1200TU Mois :JUIN 1980

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31306	-37.6	x	24	4	x	x	x	x	x
3	31317	-37.3	x	x	x	x	x	x	x	x
4	31191	-40.5	x	03	11	x	x	x	x	x
5	31282	-41.6	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	31287	-38.5	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	31317	-40.9	x	x	x	x	x	x	x	x
22	31343	-42.2	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	31163	-46.1	x	10	10	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	31376	-42.5	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	31287	-40.8	x		11	x	x	x	x	x

STATIONS ET POSTES

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

M06.1/729.82
A6:
QC
987
.A7
R42
1980
Mai



RESUME MENSUEL DU TEMPS

MAI 1980

CENTRAL
LIBRARY
PER
JUL 1981
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée ou le tonnerre a été entendu

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

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

Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : MAI 1980

Situation Générale et Evolution du temps

PETITES ANTILLES :

Du 1er au 12 le temps est beau; le régime d'alizé est marqué par des cumulus à faible développement. A partir du 12 un thalweg sur le centre de la mer des Caraïbes provoque sur les Petites Antilles une remontée de SW à haute altitude accompagnée de vents forts ; la nébulosité est élevée par nuages moyens et surtout supérieurs ; l'instabilité des basses couches reste toutefois faible. Cette situation conduit à une remontée de la ZIC de Trinidad au 55° Ouest, sa limite la plus septentrionale n'excédera pas le 13° Nord.

A partir du 19 le thalweg se décale vers l'Est amenant un épaississement de la couverture nuageuse sur une partie des Iles et une augmentation de l'instabilité.

A son passage sur celles ci (24 et 25 Mai) on note une instabilité modérée à forte se traduisant par des averses fréquentes et des orages.

La fin du mois est marquée par un régime d'alizé comparable à celui de la première décade avec toutefois une humidité plus forte concrétisée par des averses plus nombreuses mais toujours d'intensité faible.

La ZIC redescend pendant cette période au Sud du 10° parralèle qui est sa position moyenne pour cette époque de l'année.

GUYANE

Du 1er au 14 : L'activité convective de la ZIC est très importante dans un alizé très rapide (25 à 30 noeuds), les systèmes nuageux à caractère de lignes de grains atteignent la Guyane du 6 au 7, du 9 au 10 et du 12 au 13 provoquant des pluies abondantes; à l'arrière de ces systèmes asscoiés pour certains à des ondes on note un ralentissement temporaire de l'alizé et de courtes accalmies.

Du 15 au 31 : La faible activité de la ZIC qui se situe le plus souvent au Nord des côtes de Guyane et du Surinam avec un brusque ralentissement du flux d'alizé qui tourne à NE se traduit par une nette diminution des précipitations sauf sur la zone cotière où des formations instables peu importantes et localisées sont observées du 22 au 24 et du 23 au 31.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE MAI 1980

Pluviométrie

Les pluies ont été rares pendant la première décade, peu fréquentes durant la seconde mais localement notables (46 mm en 24 heures dans le Sud de l'Ile bien arrosé durant la journée du 13). Plus fréquentes durant la 3ème décade mais peu abondantes puisqu'elles n'ont pas atteint le seuil de 40 mm en 24 heures.

Cette pluviométrie faible n'a donné que des quantités mensuelles d'eau médiocres; elles vont de 5 à 15 mm pour la région de St Pierre à 135 mm dans le centre de l'Ile.

Le bilan pluviométrique s'établit pour le mois ainsi :

- Zone excédentaire grâce aux pluies du 13, avec un taux de 5 à 55% au Sud d'une ligne Petit-Bourg - Vauclin avec une exception qui concerne la région proche de Rivière Pilote
- Zone déficitaire avec un taux de 10 à 160%, les régions côtières ont des déficits de 50 à 60% côté atlantique et voisinage de Fort de France, de 40 à 100% côté Caraïbe principalement au Nord du Carbet

Les reliefs ont été peu arrosés puisque l'on note des déficits de 160% au Morne Rouge et 110% au Morne des Cadets.

Il résulte de cette pluviométrie que la réserve hydrique du sol est devenue quasi-nulle sur la côte Caraïbe, fortement réduite sur le littoral Atlantique. Sur les zones situées au dessus de 200 à 300 m elle est évaluée à 50% de son maximum en fin de mois.

Températures

Elles sont dans l'ensemble très fortes; supérieures à la normale, de 1°5 à Fonds St Denis (Morne des Cadets) de 1°1 à Lamentin (Aéroport) et Fort de France (Desaix). Un maximum de 37° a été relevé le 9 à St Pierre (Stade).

Humidité

L'humidité relative est égale à la normale avec un taux de 80% à Fort de France (Desaix) et inférieure de 1% à Lamentin (Aéroport)

Evaporation

L'évaporation est déficitaire de 30, 6 mm à Fort de France (Desaix) et de 12 mm 5 à Lamentin (Aéroport)

Insolation

Très forte, l'insolation est excédentaire de 22 heures à Fort de France (Desaix) et de 9 heures à Lamentin (Aéroport)

Vent

A Desaix on note plus de 5 jours de vent $\geq$ 16 m/s et 1 jour à Lamentin (Aéroport). Le maximum a été atteint le 18 avec un vent d'Est Nord Est, de 22 m/s.

2°) GUADELOUPE Mois : MAI 1980

PRECIPITATIONS

Ce mois de Mai est caractérisé par un déficit pluviométrique généralisé supérieur à 50% sur la quasi totalité de la Guadeloupe, seuls les bassins des Abymes,Baie-Mahault, Lamentin et le relief de la Basse Terre reçoivent entre 50% et 80% de la pluviométrie normale.

On remarque une sécheresse quasi absolue du 1er au 11 sur la Grande Terre, le Nord de la Basse Terre et la Côte sous le vent.

Le 12,les précipitations sont fortes et généralisées localement orageuses de l'ordre de 20 à 50 mm en Grande Terre, et sur la Côte au vent de la Basse Terre (57 mm au Raizet).

Jusqu'à la fin du mois, les précipitations sont en général faibles sauf du 16 au 20 où elles dépassent localement les 10 mm en 24 heures.

TEMPERATURES

Ce mois est nettement plus chaud que la normale.Les températures moyennes quotidiennes sont supérieures de 1 à 2° par rapport aux moyennes de ce mois.

On a enregistré les maximums absolus suivants :

Raizet : 32°7 le 9 (depuis 1951) - ancien maximum 32°2 en 1973
Douville : 34°5 le 17 (depuis 1966) - ancien maximum 32°0 en 1969
Basse Terre : 34°0 le 13 (depuis 1961) - ancien maximum 33°5 en 1972
Duclos : 30°4 le 9 (depuis 1966) - ancien maximum 30°2 en 1970
Vieux Habitants : 34°8 le 9 (depuis 1971) - ancien maximum 32°7 en 1973
Gustavia : 33°1 le 29 (depuis 1956) - ancien maximum 33°0 en 1969

INSOLATION

Elle est supérieure de 10 à 35% à la moyenne du mois de Mai, pour la Guadeloupe; et voisine de la normale à Saint-Barthélemy.L'insolation quotidienne moyenne dépasse en générale les 10 heures au cours de la première décade ce qui donne des rayonnements globaux de l'ordre de 6,4 à 6,8 Kwh/m2/jour sur l'ensemble de la Guadeloupe excepté la région de Neufchateau qui est restée normalement ensoleillée.

VENT EN SURFACE

L'alizé a soufflé du secteur SUD EST à SUD SUD EST temporairement SUD au cours de la première et de la 3ème décade et de secteur EST SUD EST à SUD EST au cours de la seconde décade.Sa vitesse a été relativement forte et soutenue sur la Guadeloupe (pas de vents calmes à la Désirade et seulement 3% au Raizet).

Les vitesses maximales quotidiennes dépassent les 20 noeuds avec au Raizet un maximum de 34 noeuds le 11 et à la Désirade un maximum de 38 noeuds le 25.

Sur les îles du Nord de l'Arc Antillais l'alizé a soufflé plus faiblement avec des vitesses maximales quotidiennes entre 10 et 20 noeuds en général et un maximum de 30 noeuds le 14 à Gustavia.

3°) **GUYANE** Mois : MAI 1980

Pluviométrie

Malgré une inégale répartition dans le temps des précipitations résultant d'une deuxième quinzaine peu pluvieuse par rapport à la première marquée par des épisodes de sécheresse, notamment du 15 au 20 et du 25 au 28, le bilan pluviométrique de ce mois, normalement le plus pluvieux de la saison, demeure positif.

On relève sur une grande partie du territoire des hauteurs mensuelles excédentaires, atteignant 1,2 à 1,4 fois la Normale. Quelques déficits peu conséquents (0,8 à 0,9 fois la Normale) sont toutefois enregistrés sur les régions de SINNAMARY et de KAW-REGINA.

On souligne en outre le caractère exceptionnel des pluies abondantes sur les deux journées des 13 et 14 (près de 200mm sur la région de CAYENNE et KOUROU).

Températures

Les températures se révèlent dans l'ensemble voisines des Normales en certaines localités du littoral (ST LAURENT, ST GEORGES) où les moyennes mensuelles accusent des écarts supérieurs d'un demi degré environ.

Insolation- Evaporation

Les durées d'insolation, de même que l'évaporation présentent des valeurs mensuelles très inférieures à la Normale (70 à 80 % environ).

Orages

Les manifestations orageuses, très rares sur le proche littoral et à ROCHAMBEAU (2 à 3 jours) sont plus fréquentes sur les régions de l'intérieur (10 à 15 jours) et observées pour la plupart dans la deuxième quinzaine.

Département : MARTINIQUE

Mois : MAI 1980

Dates	TEMP MAX en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Dessaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Dessaix	Lamentin
1	30.3	30.4	x	28.6	30.4	30.4	23.5	24.9	x	21.2	23.5	24.8
2	31.4	30.5	x	29.0	30.1	30.5	24.3	25.5	x	21.8	24.7	24.8
3	31.4	30.9	x	29.4	31.4	31.6	23.3	25.5	x	21.8	24.4	22.8
4	31.6	31.0	x	30.4	31.2	30.8	22.8	25.8	x	21.4	24.0	23.3
5	30.1	30.6	x	30.8	31.1	31.3	22.2	25.5	x	20.8	23.5	21.5
6	30.7	31.1	x	30.8	31.1	31.1	23.0	25.5	x	21.0	23.9	23.8
7	30.2	30.2	x	30.0	30.7	31.0	23.0	25.6	x	20.8	23.9	23.2
8	31.8	30.1	x	30.0	31.9	31.9	24.0	26.0	x	21.6	24.4	24.2
9	30.6	31.6	x	31.0	31.1	31.5	23.4	26.0	x	21.4	24.3	23.7
10	30.6	30.8	x	29.2	30.8	31.4	24.2	26.3	x	21.4	24.5	25.0
11	31.3	30.8	x	28.8	30.7	31.1	24.6	25.5	x	21.2	24.7	25.2
12	31.1	31.0	x	28.4	30.1	31.1	24.7	26.0	x	21.4	24.3	25.8
13	30.8	30.4	x	28.0	30.3	31.1	24.6	26.5	x	21.6	24.5	26.2
14	31.1	30.4	x	30.0	30.0	31.3	25.0	23.6	x	21.2	24.6	26.6
15	30.3	30.3	x	29.2	30.4	30.9	25.3	26.4	x	21.6	24.0	25.4
16	30.8	29.9	x	25.2	28.2	29.2	24.0	24.9	x	21.0	22.8	24.3
17	30.0	29.8	x	28.4	30.5	30.9	23.3	23.5	x	20.4	23.5	23.9
18	30.6	30.5	x	27.2	30.2	30.6	23.4	25.0	x	21.4	24.3	24.9
19	31.0	29.7	x	29.8	31.0	31.5	24.5	26.5	x	21.6	24.4	26.2
20	31.0	30.6	x	29.8	31.0	31.2	24.8	26.5	x	22.0	25.1	26.0
21	30.6	30.9	x	29.2	29.8	30.0	25.1	26.0	x	22.0	24.7	26.1
22	30.3	30.2	x	24.6	28.5	29.5	23.4	26.3	x	21.0	22.9	24.6
23	30.5	29.5	x	27.4	29.0	30.2	23.8	24.5	x	21.2	23.2	24.8
24	30.8	29.5	x	26.8	29.5	30.1	23.3	23.9	x	20.8	23.8	23.3
25	30.0	28.5	x	28.8	29.8	30.4	23.2	24.0	x	20.8	22.6	22.6
26	31.8	30.0	x	30.8	31.7	31.9	22.3	24.5	x	21.4	24.5	22.5
27	31.5	31.5	x	28.4	30.6	30.9	23.4	25.0	x	21.2	23.2	23.8
28	30.6	30.8	x	29.4	30.1	30.4	23.2	25.4	x	20.8	24.0	24.5
29	30.5	29.9	x	28.8	30.3	30.8	24.1	24.4	x	21.4	22.4	23.9
30	30.7	30.4	x	28.8	30.0	30.6	23.4	25.5	x	21.2	23.8	24.0
31	31.2	30.7	x	30.8	30.2	31.2	23.3	26.5	x	21.4	23.7	23.1

Département : MARTINIQUE

Mois : MAI 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	9.6	10.0	x	9.5	3.0	10.5	2.1	2.7	x	1.8	9.5	3.7
2	9.8	9.7	x	7.8	2.9	9.2	2.0	2.3	x	1.6	9.1	2.9
3	9.9	10.7	x	9.7	2.9	10.7	3.4	2.3	x	1.9	10.1	3.0
4	9.7	11.2	x	10.5	2.9	10.1	2.5	2.6	x	2.0	10.0	2.8
5	7.9	10.2	x	10.2	2.8	10.7	2.2	2.7	x	1.8	10.6	3.2
6	10.7	11.1	x	10.5	3.0	10.8	3.0	2.5	x	2.1	11.2	3.1
7	8.9	10.2	x	10.2	2.9	9.8	2.2	2.7	x	2.1	10.2	3.1
8	10.6	9.8	x	10.3	2.7	10.9	2.3	2.3	x	1.7	7.9	2.7
9	10.8	10.4	x	9.5	3.2	10.5	4.4	2.9	x	2.1	8.7	3.5
10	10.5	10.9	x	10.7	3.7	10.4	3.5	3.6	x	2.9	10.3	4.2
11	8.3	8.9	x	7.9	3.7	9.4	3.8	2.8	x	1.8	8.4	4.1
12	7.7	10.2	x	10.0	3.6	9.9	3.0	3.1	x	2.4	9.3	4.2
13	9.3	8.8	x	8.5	3.4	8.1	2.8	3.1	x	1.9	6.7	3.5
14	7.8	8.7	x	7.6	2.9	8.4	2.8	3.1	x	2.2	7.1	3.3
15	2.5	8.3	x	3.3	2.9	4.1	2.3	3.0	x	1.3	2.4	3.0
16	8.1	3.6	x	1.0	1.7	2.7	2.0	2.2	x	0.9	2.7	2.3
17	9.3	10.9	x	8.2	2.8	10.4	2.2	2.9	x	1.7	11.1	3.1
18	8.9	7.9	x	6.7	2.7	4.5	2.9	2.7	x	1.9	9.9	3.2
19	6.8	7.7	x	7.6	3.0	7.2	2.0	2.6	x	2.2	8.2	2.9
20	9.8	9.9	x	6.7	3.0	7.2	3.4	2.6	x	2.3	11.0	3.3
21	6.5	8.9	x	9.6	2.8	8.1	3.1	3.0	x	1.4	9.0	3.4
22	2.6	3.8	x	1.0	1.2	2.1	2.3	1.8	x	1.0	1.7	1.8
23	9.8	10.4	x	10.0	2.6	9.9	3.1	2.2	x	1.9	11.1	2.8
24	7.9	3.4	x	8.5	2.2	4.0	2.8	1.4	x	1.3	5.8	1.7
25	6.8	7.9	x	7.9	1.5	8.3	2.1	1.2	x	1.3	9.9	1.5
26	9.5	10.2	x	9.1	1.2	9.8	3.5	1.8	x	1.9	10.3	2.3
27	10.8	8.2	x	9.7	2.8	7.2	3.2	1.7	x	1.9	10.6	3.1
28	11.0	10.8	x	8.9	2.7	11.1	3.4	1.2	x	1.8	11.5	3.5
29	8.9	9.5	x	8.1	2.4	8.7	2.1	0.8	x	1.7	11.4	2.7
30	9.1	9.7	x	8.2	1.7	9.5	2.3	0.8	x	1.8	11.1	3.0
31	10.2	11.3	x	10.4	3.6	10.5	2.2	1.6	x	2.3	9.9	3.0

Département : GUADELOUPE

Mois : MAI 1980

Dates	TEMP MAX en 0°C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	30.3	31.6	28.4	27.5	33.4	31.0	25.4	25.6	21.5	23.1	23.2	24.9
2	30.6	31.5	29.4	27.9	32.5	31.7	25.8	26.0	22.6	23.2	23.0	25.7
3	30.4	32.0	29.9	28.4	32.7	32.3	25.6	23.7	21.0	23.1	22.9	24.9
4	30.3	31.4	30.0	28.1	32.6	31.0	25.8	25.5	21.3	23.5	22.0	25.5
5	30.0	31.7	30.2	28.5	32.9	32.1	25.4	23.5	19.7	22.1	21.2	24.9
6	29.8	32.4	29.9	28.7	33.3	31.9	25.4	24.8	19.8	22.1	21.2	25.5
7	30.3	32.2	29.5	28.7	33.5	32.4	24.5	23.1	20.9	22.9	21.7	25.4
8	30.7	32.5	29.9	28.7	32.9	32.8	24.5	22.6	20.3	22.2	21.4	25.2
9	30.7	32.7	30.4	28.7	34.8	32.9	26.3	25.6	21.0	23.0	22.3	25.1
10	30.5	32.1	30.2	28.6	34.2	32.9	24.8	23.2	20.5	23.0	21.7	26.1
11	30.7	32.1	30.0	28.7	34.8	32.6	26.0	24.9	23.0	23.5	23.9	26.0
12	30.8	32.6	29.6	28.7	33.7	31.9	25.7	24.3	22.8	22.5	24.0	26.1
13	30.3	31.4	29.5	27.6	32.2	31.6	23.1	22.7	22.0	22.0	23.5	24.9
14	30.3	31.8	28.7	27.7	33.2	29.8	25.6	24.2	22.0	24.7	24.0	23.8
15	30.3	31.6	29.1	28.2	32.9	30.1	25.4	24.8	23.7	23.0	23.6	26.1
16	29.8	31.4	28.8	27.5	30.8	30.1	23.7	23.9	22.8	22.6	22.6	25.8
17	29.9	31.3	29.5	27.5	30.3	29.8	24.0	24.9	22.7	23.1	22.5	22.9
18	29.8	31.5	29.0	28.7	32.2	29.9	24.8	22.8	22.9	22.2	22.5	23.2
19	30.4	31.4	28.9	27.9	33.4	30.2	24.8	23.8	22.2	23.2	22.8	24.8
20	30.8	32.0	28.9	28.4	31.9	31.4	24.3	24.7	21.6	22.0	23.6	24.1
21	30.5	32.0	29.0	28.3	33.6	30.9	25.0	24.3	23.1	23.6	24.0	25.8
22	30.6	32.0	28.9	28.1	32.6	32.1	26.0	24.9	24.0	24.1	23.5	26.0
23	30.5	31.8	28.7	28.2	32.5	31.9	24.8	24.6	23.9	23.5	24.8	24.8
24	30.4	31.0	29.1	28.3	31.6	30.8	23.1	22.5	21.5	22.7	21.7	23.8
25	30.3	31.1	30.1	28.5	32.7	31.5	24.0	21.6	20.0	22.0	21.1	25.3
26	30.5	31.5	30.0	28.9	33.5	32.0	24.5	25.0	21.6	22.6	23.8	25.7
27	30.6	32.0	29.7	28.5	32.0	32.9	25.8	26.2	24.2	23.9	25.0	26.5
28	30.3	31.4	29.0	28.3	33.0	30.5	25.0	25.5	23.0	23.2	23.0	24.4
29	30.6	31.7	28.5	28.6	33.5	33.1	25.6	25.1	23.3	23.1	23.4	26.2
30	30.5	32.0	29.2	28.8	33.4	32.4	25.0	25.2	21.4	23.2	22.8	25.8
31	30.5	32.0	29.4	28.8	33.5	31.4	25.6	23.9	21.9	23.1	23.0	24.0

Département : GUADELOUPE

Mois : MAI 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	9.8	11.3	7.1	3.6	11.0	11.4	4.8	4.3	2.4	1.6	6.0	2.5
2	9.8	10.3	9.6	7.0	9.5	9.9	4.6	2.9	3.0	1.8	4.0	1.7
3	10.4	10.6	8.9	9.0	10.0	9.8	3.7	3.3	2.9	2.1	3.0	2.1
4	9.6	10.2	10.8	9.0	10.4	10.5	4.4	3.4	4.1	1.9	4.5	2.1
5	11.1	9.8	10.0	9.8	11.1	11.5	4.8	3.1	3.2	2.0	6.0	2.3
6	10.9	11.3	10.0	8.9	10.8	11.4	3.9	3.3	3.0	2.0	4.0	2.4
7	9.9	11.5	10.3	8.6	10.4	11.6	3.3	3.1	3.1	2.4	3.5	2.5
8	9.3	9.5	8.6	6.9	10.5	10.7	4.1	3.1	2.3	1.6	3.0	2.1
9	10.9	10.7	10.3	9.0	10.5	11.6	4.4	3.8	2.9	2.0	3.5	2.4
10	10.3	11.8	9.7	10.0	10.5	11.5	5.5	4.2	3.7	2.7	4.5	3.0
11	8.8	8.4	8.8	6.8	10.6	11.2	5.5	3.9	3.2	2.2	4.5	3.2
12	6.7	10.7	8.1	6.9	9.5	10.6	5.2	3.3	2.7	2.0	2.0	3.2
13	6.7	7.8	4.1	0.6	1.9	4.5	4.7	3.4	3.2	2.2	4.0	2.9
14	5.5	5.5	4.2	3.1	3.3	1.9	5.2	3.6	3.0	2.1	3.7	2.0
15	5.2	8.1	8.0	6.8	4.9	1.0	4.5	3.4	2.9	1.9	3.6	2.3
16	7.3	3.8	3.9	1.6	2.3	0.9	4.6	2.9	2.5	1.7	2.7	2.4
17	8.5	9.1	7.8	6.1	4.9	8.3	3.6	3.0	2.7	1.5	2.0	2.1
18	7.8	10.3	8.0	7.8	9.1	7.8	3.9	3.2	2.0	1.7	2.0	2.3
19	3.8	6.4	5.8	3.9	3.9	5.5	3.6	3.2	2.4	1.5	2.5	2.2
20	9.2	8.6	9.4	3.7	6.2	11.1	4.8	3.0	2.6	1.5	3.0	2.4
21	5.8	6.8	5.7	5.0	3.9	8.9	4.6	3.1	2.9	1.9	3.7	2.7
22	8.4	7.9	6.2	5.2	5.0	5.5	4.3	3.8	2.7	1.6	3.3	2.6
23	11.3	11.7	10.2	9.8	9.6	9.0	4.5	3.4	2.8	2.1	3.5	1.9
24	10.8	10.5	11.2	9.2	11.2	8.1	4.1	3.0	3.0	2.0	1.9	2.5
25	10.1	9.8	8.7	9.2	9.3	11.2	4.2	2.3	3.1	2.0	5.0	2.4
26	8.8	9.2	10.2	8.0	11.0	9.6	*	2.9	2.8	2.0	5.5	2.0
27	8.3	9.6	9.7	7.2	9.7	10.0	4.2	3.1	2.8	1.9	5.5	2.7
28	6.7	11.7	7.5	7.0	6.1	1.2	4.9	3.6	3.2	2.4	1.9	2.6
29	9.4	10.5	6.7	5.7	9.9	10.8	5.1	3.2	1.7	1.5	3.5	2.7
30	10.2	11.6	7.6	7.6	10.0	11.5	4.3	3.2	2.1	2.0	3.3	2.4
31	8.9	10.1	8.9	7.8	8.7	4.9	4.5	2.7	2.2	2.1	2.9	2.3

Département : GUYANE

Mois : MAI 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.1	29.7	29.0	29.8	28.0	29.1	23.9	24.0	24.5	23.8	23.2	23.4
2	28.8	29.6	29.6	30.6	29.1	27.4	26.0	25.6	25.0	24.1	24.0	23.3
3	29.1	30.2	29.7	29.1	29.0	30.2	24.0	23.4	24.5	24.2	23.3	23.4
4	28.8	30.4	29.9	30.1	29.7	31.5	23.2	23.5	23.2	22.7	22.6	23.1
5	30.0	31.5	30.1	29.2	30.0	30.7	23.4	22.5	23.2	22.9	22.1	22.7
6	29.8	30.5	30.3	30.4	29.0	30.2	25.5	23.4	24.1	22.9	23.0	22.5
7	28.0	29.6	27.8	28.7	30.9	31.4	23.7	23.5	23.5	23.5	22.9	23.1
8	29.7	30.6	30.1	30.6	30.9	29.4	25.0	23.2	24.0	22.9	23.0	22.6
9	29.6	31.1	29.9	29.7	30.7	31.0	23.5	23.0	23.5	23.0	21.7	22.9
10	27.5	28.1	28.8	30.4	31.1	31.6	24.0	23.4	23.5	23.6	22.6	22.7
11	29.3	30.2	28.8	29.8	30.6	30.4	24.0	23.6	24.2	23.6	22.9	22.8
12	30.4	29.1	28.2	31.4	30.0	30.5	23.2	23.0	23.3	23.4	23.2	22.8
13	27.6	28.2	27.2	29.0	29.5	30.5	23.5	24.0	23.5	23.9	22.8	22.8
14	25.0	25.1	24.4	27.8	25.5	27.6	23.1	23.0	22.7	23.5	22.9	22.8
15	27.1	27.7	25.7	30.2	28.7	31.2	23.8	22.7	22.7	23.8	21.9	22.8
16	28.2	30.0	29.8	30.4	31.0	31.3	22.9	22.4	22.6	23.5	22.8	22.2
17	27.5	28.5	29.5	29.6	30.1	30.0	24.0	22.7	23.3	23.2	22.7	23.0
18	29.4	30.7	29.6	32.0	31.2	30.7	22.5	22.0	22.3	22.9	23.0	22.2
19	29.3	29.5	30.1	29.7	30.7	30.4	23.9	23.1	23.5	23.3	22.3	23.2
20	29.5	30.4	29.8	30.2	29.0	30.5	23.5	23.1	23.6	23.3	22.0	23.0
21	30.0	30.8	29.9	30.4	31.2	32.0	24.1	23.4	24.0	24.3	22.5	23.2
22	30.0	31.1	30.4	32.5	31.0	31.0	25.0	23.2	24.5	23.9	22.9	23.3
23	28.3	29.0	27.1	29.4	29.5	30.7	22.7	22.9	23.6	23.1	22.3	23.1
24	27.8	29.3	29.3	31.1	30.0	30.0	22.5	22.4	22.0	23.1	22.9	22.0
25	29.9	31.3	30.6	33.1	31.6	31.0	23.1	22.5	23.0	23.1	22.3	22.7
26	29.9	31.0	30.6	32.0	31.9	32.0	25.4	22.5	23.6	23.1	22.0	21.4
27	29.7	31.2	30.5	31.2	31.1	31.0	23.7	23.0	23.6	22.9	21.9	22.0
28	29.7	30.0	29.5	28.6	29.9	30.0	23.9	23.0	23.5	23.5	21.8	22.6
29	26.5	27.1	27.0	30.1	28.8	30.3	23.0	22.2	22.5	23.3	21.9	21.7
30	28.7	29.6	28.3	29.9	31.2	30.5	23.0	22.3	23.0	23.5	21.2	21.2
31	29.5	30.3	30.5	30.6	28.2	31.0	22.8	22.6	23.0	22.9	22.0	23.3

Département : GUYANE

Mois : MAI 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	6.1	3.0	0.9	1.8	0.2	1.5	x	1.9	1.8	0.9	0.5	0.7
2	6.1	2.2	2.5	2.6	1.4	0.7	x	1.4	2.0	1.2	0.6	1.0
3	3.1	3.4	2.0	2.7	0.9	2.3	x	0.8	0.9	0.6	0.3	0.5
4	6.1	4.9	5.9	2.6	4.2	5.3	x	1.4	1.3	0.4	0.7	0.5
5	9.9	10.1	7.7	2.7	5.8	6.3	1.8	2.1	1.6	0.4	0.7	x
6	9.4	3.1	6.2	4.6	2.7	6.1	1.7	1.3	0.9	0.8	0.6	x
7	0.8	0.9	1.4	1.4	4.7	x	1.1	0.6	1.0	0.6	0.8	x
8	6.9	5.0	8.5	6.7	4.1	3.6	1.2	1.1	1.7	1.1	0.9	0.7
9	9.1	9.1	9.4	6.7	8.3	5.1	1.6	1.9	1.8	0.7	1.0	1.0
10	3.1	1.7	0.3	4.9	8.1	4.2	x	1.0	1.0	1.1	1.3	0.7
11	5.7	6.5	4.5	3.1	4.8	3.2	x	1.7	0.7	0.9	1.0	0.8
12	6.7	5.9	4.2	4.3	3.2	5.0	1.4	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9
13	1.3	1.5	0.2	0.4	1.0	4.1	0.9	0.7	0.4	0.4	0.5	1.0
14	3.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	x	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5
15	0.0	2.3	0.0	2.5	5.9	4.4	x	0.7	0.3	1.2	0.9	1.0
16	4.2	3.1	2.2	3.4	2.7	2.6	0.8	0.7	1.2	0.9	0.8	1.0
17	2.0	0.4	1.3	3.5	1.6	4.1	x	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8
18	10.1	10.2	10.0	6.9	9.6	4.6	x	2.2	0.7	1.0	1.9	0.9
19	6.4	3.8	5.1	4.5	4.9	5.0	1.4	1.2	1.2	0.5	0.6	1.0
20	8.4	7.7	6.0	4.1	3.0	4.9	1.1	1.4	1.2	0.8	0.5	0.8
21	8.8	5.3	7.5	4.6	7.9	5.7	2.0	1.8	1.7	1.1	1.5	0.9
22	4.5	4.7	4.5	6.6	4.8	4.5	1.2	1.0	0.9	0.8	1.1	0.9
23	1.3	0.5	0.4	3.6	1.3	4.1	0.6	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8
24	3.6	5.1	5.2	5.0	5.2	3.2	x	1.2	1.3	0.9	1.3	0.9
25	7.8	7.9	8.2	8.8	10.1	6.4	x	1.8	1.9	1.4	2.2	1.0
26	10.4	9.5	10.7	8.9	9.3	7.9	1.8	2.3	1.7	1.4	2.6	1.4
27	9.5	10.0	9.7	9.3	5.6	5.0	1.7	1.9	2.2	1.5	1.2	0.9
28	2.6	2.9	0.4	1.5	2.0	4.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8
29	0.0	0.2	0.5	2.7	2.4	4.2	0.3	0.6	0.4	0.8	0.3	0.8
30	4.2	3.2	1.4	1.1	7.2	6.7	0.9	1.0	0.8	0.5	1.1	1.0
31	4.8	4.9	6.3	3.4	1.3	7.0	x	0.9	1.7	0.5	0.4	1.1

MARTINIQUE

Mois: MAI 1980

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.R.A)	St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	9.5		.		.	.	TR	.	.	.	.	.	.	
2	TR	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
4	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	
6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	
7	1.0	.	0.9	.	.	TR	0.2	2.4	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	TR	.	3.2	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	3.4	.	0.3	.	0.4	.	.	.	3.0	.	
11	.	.	0.7	1.4	.	4.2	1.6	4.8	.	.	0.5	0.1	1.7	
12	4.7	.	0.2	.	.	4.1	1.7	2.6	.	.	0.6	0.7	1.0	
13	1.0	1.0	0.1	19.5	.	1.1	3.0	.	4.5	1.0	1.4	3.7	10.8	
14	.	0.5	1.2	.	3.5	TR	0.8	.	.	.	3.5	1.0	TR	
15	0.5	4.0	2.9	.	.	1.2	2.2	2.3	5.3	0.8	4.0	5.0	10.2	
16	0.4	1.0	0.4	4.4	.	.	3.8	.	.	3.4	4.0	7.0	6.7	
17	.	0.5	0.1	.	3.0	.	0.8	.	.	.	1.1	.	0.4	
18	0.4	.	0.1	.	.	13.9	.	.	.	.	.	.	.	
19	.	.	0.1	.	.	3.0	.	0.6	1.2	.	.	TR	.	
20	.	.	1.0	.	0.2	0.8	0.1	.	.	.	0.6	0.3	0.7	
21	8.2	.	6.2	1.4	.	12.5	11.5	7.7	9.5	4.0	5.5	6.0	3.0	
22	.	.	4.9	3.1	7.0	21.9	7.2	5.7	7.4	4.0	16.4	9.8	7.1	
23	TR	.	.	2.1	3.5	.	.	3.6	.	.	.	.	.	
24	1.0	6.0	6.6	16.7	0.4	.	3.0	26.0	1.4	TR	10.9	16.5	.	
25	4.7	4.0	20.0	2.4	13.0	8.8	0.2	8.0	10.6	0.2	2.5	9.2	7.8	
26	7.1	0.5	17.5	15.3	.	8.6	5.1	32.0	26.5	0.6	14.0	6.2	3.5	
27	0.1	.	0.4	.	2.5	0.7	0.3	1.3	.	TR	0.2	TR	5.0	
28	0.5	0.5	1.1	6.3	0.8	1.8	2.5	1.0	4.3	TR	4.7	2.9	.	
29	0.6	1.5	3.5	.	0.5	3.2	2.5	5.2	.	TR	2.7	1.9	4.5	
30	4.5	1.5	1.3	.	2.0	3.0	0.5	2.0	5.1	.	2.6	0.1	0.1	
31	0.4	.	.	1.5	.	0.2	.	.	TR	.	.	0.1	.	
TOTAL	44.6	21.0	69.5	77.5	36.4	89.3	47.0	113.3	76.9	14.0	75.2	73.5	62.5	

Département : MARTINIQUE

Mois : MAI 1980

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

POSTES	Total du Mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max. absolu en 24 heures	
				0.1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Date
Grand Rivière-Beauséjour	44.6	x	x	16	0	0	0	0	9.5	1er	x	x
Trinité - Caravelle	21.0	- 42.1	- 67	11	0	0	0	0	6.0	24	77.5	1964
François - Chopotte	69.5	x	x	22	2	0	0	0	20.0	25	x	x
Vauclin - Paquemar	77.5	- 0.4	- 1	11	3	0	0	0	19.5	13	75.8	1965
Ste Anne - Belfond	39.4	x	x	12	1	0	0	0	13.0	25	x	x
Morne Rouge -Champflore	89.3	x	x	17	3	0	0	0	21.9	22	x	x
Fd St Denis Morne des Cadets	47.0	-109.6	- 70	18	1	0	0	0	11.5	21	67.9	1966
Gros Morne-Petite Tracée	113.3	x	x	18	2	1	0	0	32.0	26	x	x
St Esprit-Avenir	76.9	x	x	12	2	0	0	0	26.5	26	x	x
St Pierre-Périnelle	14.0	x	x	7	0	0	0	0	4.0	21/22	x	x
Fort-de-France - Desaix	75.2	- 37.8	- 34	17	3	0	0	0	16.4	22	48.0	1964
Lamentin - Aéroport	73.5	- 50.5	- 41	17	4	0	0	0	16.5	24	48.0	1964

(1) Moyenne période 1961-1975

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

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 90

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	.	.	.	.	.	6.4	1.4	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	1.5	.
3	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	Tr
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2.7	.	.	.	.	3.3	.	.	.	0.2	.	0.7
9	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.
10	Tr	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	Tr	.
T. deca	2.7	0.0	0.0	0.9	0.0	10.3	1.6	0.0	0.0	0.3	1.5	0.7
11	4.1	.	.	.	.	13.0	7.1	.	.	.	.	.
12	56.9	36.8	16.7	42.5	17.0	33.5	42.7	2.9	.	18.0	Tr	0.1
13	0.3	.	.	.	.	0.8	5.5	8.0	0.3	.	4.5	5.3
14	.	.	.	.	.	0.1	0.3	6.0	0.3	.	3.0	6.8
15	0.6	1.3	0.1	0.8	20.3	3.7	1.5	6.0	7.2	.	0.4	Tr
16	13.5	.	.	0.1	.	3.2	0.4	12.0	.	0.4	0.7	4.7
17	2.2	.	1.7	.	.	14.5	13.0	2.7	1.0	0.3	4.8	0.2
18	Tr	0.8	.	.	.	3.0	.	7.0	.	.	3.6	0.2
19	0.5	.	.	.	0.1	14.8	21.6	6.5	8.0	0.5	Tr	2.1
20	.	.	4.0	.	.	3.3	.	22.8	0.3	.	9.5	Tr
T. deca	78.1	38.9	22.5	43.4	37.4	89.1	95.1	73.9	17.1	19.2	25.7	19.4
21	3.5	Tr	.	0.7	.	0.6	0.5	2.0	1.0	0.5	Tr	Tr
22	3.0	3.6	6.7	.	0.3	2.2	5.6	12.0	2.0	6.1	0.2	Tr
23	.	.	.	.	0.1	1.1	.	3.2	2.3	0.2	3.0	11.5
24	.	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	Tr	Tr
25	2.4	2.5	4.9	0.3	0.5	1.9	1.1	1.2	.	21.8	1.3	0.7
26	Tr	.	.	.	.	1.7	2.4	3.0	1.2	0.4	1.7	1.9
27	0.5	3.4	0.6	0.1	0.9	0.5	17.6	2.5	.	1.0	.	4.8
28	0.7	16.4	.	.	.	.	0.7	.	.	.	2.0	0.1
29	.	.	0.1	.	0.3	3.6	11.5	.	.	0.2	Tr	.
30	.	.	.	.	.	0.7	19.0	0.6	.	0.6	.	11.9
31	11.9	.	.	.	10.4	18.3	20.2	3.4	0.2	0.5	2.0	1.9
T. deca	22.0	25.9	14.3	1.1	12.5	30.6	78.6	32.4	6.7	25.3	10.2	32.8
T. MOIS	102.8	64.8	36.8	45.4	49.9	130.0	175.3	106.3	23.8	44.8	37.4	52.9

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: MAI 88

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	102.8	147 (51)	- 44	- 30 %	341
ANSE BERTRAND-Bourg	64.8	110 (51)	- 45	- 41 %	227
MORNE A L'EAU-Bourg	36.8	145 (66)	-108	- 75 %	246
STE ANNE -Douville	45.4	109 (66)	- 64	- 58 %	242
ST FRANCOIS -Ferme Mar	49.9	84 (71)	- 34	- 41 %	173
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	48.1	100 (51)	- 52	- 52 %	238
CAPESTERRE -Neufchateau	130.0	348 (51)	-218	- 63 %	922
PETIT BOURG -Duclos	175.3	314 (66)	-139	- 44 %	543
ST CLAUDE -Bonne Terre	106.3	149 (71)	- 43	- 29 %	426
VX HABITANTS -Le Bouchu	23.8	54 (71)	- 30	- 56 %	97
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	44.8	72 (51)	- 27	- 38 %	x
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	37.4	82 (71)	- 45	- 54 %	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	52.9	81 (51)	- 28	- 35 %	234

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	14	3	1	1	0	57	12	121	58
ANSE BERTRAND-Bourg	7	2	1	0	0	37	12	184	58
MORNE A L'EAU-Bourg	8	1	0	0	0	17	12	87	70
STE ANNE -Douville	7	1	1	0	0	43	12	67	74
ST FRANCOIS -Ferme Mar	9	3	0	0	0	20	15	150	69
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	14	1	0	0	0	12	19	56	65
CAPESTERRE -Neufchat au	24	5	1	0	0	34	12	172	58
PETIT BOURG -Duclos	19	7	1	0	0	43	12	256	66
ST CLAUDE -Bonne Terre	18	3	0	0	0	23	20	71	72
VX HABITANTS -Le Bouchu	11	0	0	0	0	8	19	34	75
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	15	2	0	0	0	22	25	109	58
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	14	0	0	0	0	10	20	49	70
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	15	2	0	0	0	12	30	112	70

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MAI 88

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	[illegible]	32040	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST [illegible]	REGINNA	ROCHAMBEAU	SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMPI
1	35.2	15.0	10.8	6.0	0.6	14.5	1.6	1.4	14.7	3.4	14.5	15.0
2	31.5	30.5	6.6	2.0	3.5	0.5	9.6	1.4	28.1	14.8	16.0	5.0
3	34.3	30.0	16.4	27.5	10.2	8.2	16.2	36.5	1.7	5.3	0.6	32.0
4	15.9	2.3	8.1	0.5	0.9	9.9	0.7	7.4	17.1	26.3	12.8	.
5	15.8	2.0	1.2	2.3	6.8	23.1	1.3	5.6	2.3	20.4	2.7	10.7
6	15.9	8.5	41.0	45.5	46.5	27.3	14.5	26.8	5.8	4.0	10.9	12.2
7	19.4	43.9	22.1	34.8	31.4	5.8	5.9	0.7	19.6	25.5	18.9	46.3
8	16.9	12.8	21.6	10.5	30.1	29.0	1.6	12.0	9.5	28.6	1.9	12.5
9	15.3	3.7	44.0	5.8	47.0	25.0	19.6	22.7	.	3.8	15.2	2.2
10	12.7	27.2	17.9	38.0	22.4	.	12.3	6.4	4.5	4.1	7.3	26.9
T. Dec a	211.9	175.9	189.7	172.9	207.4	143.3	83.3	120.9	103.3	136.2	100.8	162.8
11	13.4	10.8	10.0	3.0	25.1	16.0	6.7	16.3	16.8	9.4	11.7	10.0
12	21.7	20.5	29.2	19.8	43.2	30.0	30.5	33.8	14.8	16.5	8.4	6.0
13	23.0	52.3	43.3	43.0	59.6	40.0	54.0	35.0	36.4	17.3	12.0	25.0
14	48.0	60.6	72.3	130.0	136.2	49.5	20.0	19.7	37.2	15.1	3.7	2.1
15	.	9.6	36.7	47.1	35.0	13.0	34.5	17.5	35.7	17.4	12.2	9.8
16	51.5	1.4	1.0	1.3	2.1	3.5	10.3	4.2	42.9	6.5	33.7	17.2
17	8.4	.	Tr	.	5.1	11.5	2.5	19.9	7.3	4.5	6.5	3.4
18	0.6	0.2	2.6	5.6	20.0	5.0	.	4.8	11.6	8.0	7.2	16.2
19	22.1	31.2	9.2	13.0	10.9	4.0	17.5	5.4	23.3	21.9	15.6	13.0
20	0.0	32.1	0.2	3.6	11.1	11.5	20.2	11.1	20.7	0.9	12.5	9.5
T. [illegible]	241.5	218.7	220.5	267.2	357.1	184.0	196.2	167.7	246.7	117.5	123.5	112.2
21	7.9	10.0	2.1	0.1	3.0	1.0	1.3	5.6	12.4	5.6	12.5	9.5
22	11.0	13.0	3.0	.	0.3	16.0	1.3	20.3	14.8	10.3	25.2	5.0
23	11.5	8.5	20.8	20.2	8.9	.	0.4	0.6	6.1	42.4	81.0	26.9
24	25.2	8.3	18.1	5.5	10.5	8.3	5.0	1.4	32.0	15.8	12.5	34.0
25	.	1.5	7.2	4.0	0.5	1.0	5.1	2.1	1.4	2.6	.	.
26	2.7	9.0	13.4	10.0	5.5	22.3	7.4	18.7	.	.	.	.
27	2.9	24.0	.	0.4	.	8.3	.	4.1	1.3	8.8	28.3	22.9
28	1.5	9.0	27.2	19.9	7.7	2.5	2.3	6.5	8.7	14.3	12.0	6.0
29	38.9	10.0	14.0	33.4	17.7	.	9.3	7.7	3.4	11.6	15.7	35.0
30	3.0	1.4	0.6	8.2	2.8	7.3	4.5	24.5	0.4	9.5	2.0	9.4
31	15.4	9.5	15.7	11.5	4.3	.	0.5	23.9	5.6	5.6	43.6	9.5
T. Dec a	112.0	104.2	122.1	139.9	61.2	66.7	37.9	115.4	78.1	126.5	232.8	160.2
T. MOIS	565.4	498.8	532.3	579.1	625.7	394.0	317.4	404.0	428.1	380.2	457.1	435.2

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE MAI 88

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	505.4	517 (56)	- 12	- 2 %	2236
REGINA	-Bourg	498.8	534 (56)	- 35	- 7 %	2097
MATOURY	-Rochambeau	532.3	581 (56)	- 49	- 8 %	2034
CAYENNE	-Suzini	579.1	x (73)	x	x	1499
KOUROU	-Meteo	625.7	477 (68)	x	x	1499
SINNAMARY	-Bourg	394.0	463 (56)	- 69	- 15 %	1382
IRACOUBO	-Bourg	317.4	335 (56)	- 18	- 5 %	882
ST LAURENT	-Meteo	404.0	369 (56)	+ 35	+ 9 %	1161
GRAND SANTI	-Bourg	428.1	366 (56)	+ 62	+ 17 %	1334
MARIPASOULA	-Meteo	388.2	364 (56)	+ 16	+ 4 %	1287
SAUL	-Bourg	457.1	339 (56)	+118	+ 35 %	1459
CAMOPI	-Bourg	435.2	305 (56)	x	x	1743

POSTES		Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	29	21	6	1	0	52	16	134	56
REGINA	-Bourg	30	16	7	2	0	61	14	152	67
MATOURY	-Rochambeau	29	18	5	1	0	72	14	112	73
CAYENNE	-Suzini	29	16	7	1	1	130	14	x	x
KOUROU	-Meteo	30	16	8	2	1	136	14	129	75
SINNAMARY	-Bourg	27	14	3	0	0	50	14	136	73
IRACOUBO	-Bourg	29	11	3	1	0	54	13	159	76
ST LAURENT	-Meteo	31	15	3	0	0	37	3	157	73
GRAND SANTI	-Bourg	29	16	5	0	0	43	16	138	63
MARIPASOULA	-Meteo	30	15	1	0	0	42	23	115	64
SAUL	-Bourg	29	20	3	1	0	61	23	97	66
CAMOPI	-Bourg	28	16	4	0	0	46	7	x	x

Département: MARTINIQUE

Mois: MAI 1980

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne (Tx + Tn)/2	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour	30.7	22.1	26.0	x	31.6	4	19.3	10	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	30.8	23.8	27.3	x	31.8	8/26	22.2	5	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	28.8	25.8	27.3	+ 0.9	30.4	24	23.0	16	31.9	1974	21.2	1974
FRANCOIS - Chopotte	29.4	25.3	27.3	x	30.5	26	23.3	22	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	30.4	25.4	27.9	+ 0.3	31.6	9	23.5	17	35.0	1974	22.0	1974
SAINTE-ANNE - Belfond	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DIAMANT - Hon Longuet	31.7	24.7	x	x	33.5	12	22.4	14	x	x	x	x
SAINT-ESPRIT - Avenir	31.5	23.0	27.3	x	33.0	5	21.0	28	x	x	x	x
LAMENTIN - Aérodrome	30.9	24.4	27.6	+ 1.1	31.9	8/26	21.5	5	32.9	1970	16.8	1975
FORT DE FRANCE - Desaix	30.4	23.9	27.2	+ 1.1	31.9	8	22.4	29	32.7	1969	20.7	1965
SAINT-PIERRE - Stade	34.7	23.5	29.1	x	37.0	9	21.5	6	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	29.0	21.3	25.1	+ 1.5	31.0	9	20.4	17	31.8	1957	15.4	1965
MORNE ROUGE - Champflore	27.6	22.5	22.1	x	28.8	26	21.0	24	x	x	x	x

Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	-100 cm
DESAIX				27.2		27.2	27.3
LAMENTIN	21.1	18.1	28.2	28.1		28.3	27.4

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

Département MARTINIQUE **Mois** MAI 1980

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	35.6	41.0	38.6	115.2					
MACOUBA - Bellevue	23.4	23.2	25.4	72.0					
BASSE-POINTE - Chalvet	27.6	27.2	30.1	84.9	58.8(10)	56.2(10)	63.3(11)	178.3(31)	5.75
AJOUPA BOUILLON - Eden	18.9	21.1	24.5	64.5					
SAINTE-MARIE - Concorde	21.3	21.5	19.5	62.3	36.4(10)	28.7(10)	34.8(11)	99.9(31)	3.22
FRANCOIS - Chopotte	38.5	40.0	37.4	115.9					
FRANCOIS - Simon	24.9	25.1	23.3	73.3					
VAUCLIN - Paquemar	26.6	28.1	17.5	72.2					
SAINTE-ANNE - Belfond			Incomplet						
DIAMANT - Habitation Jacquart	34.2	36.1	39.5	104.8					
TROIS ILETS - Station Terrienne	43.4	38.9	32.5	114.8					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	35.2	33.0	29.8	98.0					
DUCOS - La Manzo			NON PARVENU						
SAINT-ESPRIT - Avenir	32.6	39.6	40.2	112.4					
LAMENTIN - Aérodrome	32.2	32.9	28.8	93.9	69.9(10)	60.5(10)	60.3(11)	190.7(31)	6.15
LAMENTIN - CTCS			NON PARVENU						
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	19.6	19.4	22.0	61.0	49.7(10)	46.7(10)	55.0(11)	151.4(31)	4.88
LAMENTIN - LEPA Croix Rivail	31.8	31.2	27.3	90.5					
FORT DE FRANCE - Desaix	30.0	29.7	24.7	84.4	28.6(5)	26.0(5)	39.0(7)	93.6(17)	5.50
SCHOELCHER - Terreville	18.5	16.5	13.5	48.5					
CASE PILOTE - Choiseul	43.0	39.1	40.5	122.0					
CARBET - CFPA			NON PARVENU						
SAINT PIERRE - Stade	36.0	34.8	38.4	109.2					
SAINT PIERRE - Périnelle	45.2	41.7	42.8	129.7	61.3(10)	56.4(10)	54.6(11)	172.3(31)	5.56
FD St DENIS-Morne des Cadets	20.0	18.6	18.3	56.9					
MORNE ROUGE - Champflore	23.4	22.6	21.4	67.4					

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

Département : GUADELOUPE

Mois : MAI 1980

TEMPERATURE sous Abri
(en degr. C et dixièmes)

Postes	Maxi Moyen $\bar{T}x$	Mini Moyen $\bar{T}n$	Moy. $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la moy. (année de réf)	Extrêmes du mois (date)		Extrêmes absolu (année)	
					Maxi	Mini	Maxi	Mini
---GRANDE TERRE---								
ABYMES - Raizet	31.8	24.3	28.1	+ 2.1 (51)	32.7 (09)	21.6 (25)	32.2 (73)	16.4 (62)
ANSE-BERTRAND Bourg	33.1	22.9	28.0	x	33.9 (06)	21.5 (15)	x	x
LE MOULE - Bourg	32.0	23.2	27.6	x	32.7 (09)	20.2 (31)	x	x
PETIT CANAL - Bourg	32.0	23.3	27.7	x	33.5 (09)	21.5 (08)	x	x
SAINTE ANNE - Douville	31.6	21.1	26.4	+ 0.1 (66)	34.5 (17)	18.0 (05)	32.0 (69)	17.0 (75)
SAINT FRANCOIS -Ferme May	30.4	25.1	27.7	+ 1.5 (66)	30.8 (12)	23.1 (13)	30.9 (69)	17.9 (75)
---BASSE TERRE---								
BASSE TERRE - J. Botani.	31.8	24.4	28.1	+ 1.7 (61)	34.0 (13)	23.0 (06)	33.5 (72)	18.1 (64)
CAPESTERRE -Neufchateau	28.3	23.0	25.7	+ 1.9 (56)	28.9 (26)	22.0 (13)	31.2 (58)	14.3 (59)
PETIT BOURG - Duclos	29.4	22.0	25.7	+ 1.0 (66)	30.4 (09)	19.7 (05)	30.2 (70)	16.3 (75)
POINTE NOIRE - Les Plaines	29.7	22.8	26.3	x	31.7 (05)	21.1 (05)	x	x
SAINT CLAUDE-Bonne Terre	28.9	21.4	25.1	+ 0.9 (71)	30.5 (07)	20.0 (06)	31.8 (72)	14.0 (75)
SAINTE ROSE - Bourg	31.8	24.2	28.0	x	33.5 (07)	22.5 (13)	x	x
VIEUX HABITANTS -Le Bouchu	32.9	22.9	27.9	+ 1.8 (71)	34.8 (09)	21.1 (25)	32.7 (73)	18.0 (71)
---DESIRADE---								
GRANDE ANSE - M't'o	31.3	26.1	28.7	x	33.1 (09)	23.0 (13)	x	x
---MARIE GALANTE---								
CAPESTERRE - Vidon	29.1	23.6	26.3	+ 1.5 (71)	29.8 (30)	21.4 (02)	30.2 (72)	12.9 (75)
---LES SAINTES---								
TERRE DE HAUT - T S F				x	Inexploitable			
---SAINT BARTHELEMY---								
GUSTAVIA - M't'o	31.2	25.1	28.2	+ 1.3 (56)	33.1 (29)	22.9 (17)	33.0 (69)	20.1 (69)
---SAINT MARTIN---								
MARIGOT - Orl'ans	31.9	25.5	28.7	x	33.8 (26)	23.0 (31)	x	x

Département : GUADELOUPE Mois : MAI 1980

EVAPORATION PICHE Sous Abri

(en millimètres et dizièmes)

POSTES	1er Décade	2eme Décade	3eme Décade	TOTAL
---------GRANDE TERRE----------				
ABYMES Raizet	34.5	32.9	34.3	101.7
ANSE BERTRAND Bourg	30.3	30.0	29.6	89.9
LE MOULE Bourg	Inexploitable			
PETIT CANAL Bourg	36.0	40.6	42.0	118.6
SAINTE ANNE Douville	Inexploitable			
SAINT FRANCOIS Ferme May	43.5	45.6	44.7	133.8
---------BASSE TERRE----------				
BASSE TERRE Jardin Botanique	Inexploitable			
CAPESTERRE Neufchateau	20.1	18.3	21.5	59.9
PETIT BOURG Duclos	30.6	27.2	29.3	87.1
POINTE NOIRE Les Plaines	25.6	22.2	25.7	73.5
SAINT CLAUDE Bonne Terre	18.2	15.0	16.6	49.8
SAINT ROSE Bourg	38.1	31.2	34.7	104.0
VIEUX HABITANTS LE Bouchu	42.0	30.0	40.0	112.0
---------DESIRADE----------				
GRANDE ANSE Météo	26.2	29.6	28.8	84.6
---------SAINT BARTHELEMY----------				
GUSTAVIA Météo	23.1	25.0	26.8	74.9
---------MARIE GALANTE----------				
CAPESTERRE Vidon	45.2	35.9	46.2	127.3

EVAPORATION B.C CLASSE A

POSTES	1er Décade	2eme Décade	3eme Décade	TOTAL	MOYENNE
ABYMES Raizet	66.0	67.6	68.6	202.2	6.5
St FRANCOIS Ferme May	87.6	70.0	86.4	244.0	8.1
CAPESTERRE Neufchateau	46.3	41.9	46.2	134.4	4.5
PETIT BOURG Duclos	60.7	46.5	62.0	169.2	5.8

Département : GUYANE

Mois : MAI 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini
SAINT GEORGES	30.0	22.5	26.3	+ 0.8	31.9 (26)	21.2 (30)	33.0 (66)	18.5 (68)
REGINA	30.9	23.2	27.1	+ 0.8	34.0 (7)	22.0 (25)	34.6 (74)	17.0 (71)
CACAO	30.6	18.6	24.6		32.7 (30)	17.7 (23)	32.5 (79)	17.3 (79)
ROCHAMBEAU	29.7	23.1	26.4	+ 0.4	31.5 (5)	22.0 (18)	32.1 (58)	18.8 (68)
CABASSOU	29.0	22.9	26.0		30.1 (5)	21.1 (23)	32.0 (74)	19.0 (75)
CAYENNE SUZINI	28.8	23.7	26.3		30.4 (12)	22.5 (18)	30.6 (79)	21.2 (75)
MONTSINERY-SORIG	-	-	-		-	-	33.0 (79)	20.0 (79)
KOUROU	29.2	23.5	26.4		30.6 (25)	22.0 (24)	31.5 (79)	20.2 (68)
ILE ROYALE	-	-	-		-	-	31.0 (77)	20.9 (76)
SINNAMARY	30.4	20.9	25.7		31.0 (19)	20.3 (31)	32.2 (73)	18.0 (79)
IRACOUBO	31.0	23.3	27.2		33.0 (26)	21.4 (18)	33.8 (75)	19.4 (74)
MANA	29.6	19.5	24.6		31.0 (26)	18.8 (3)	32.6 (79)	18.2 (79)
ACAROUANY	29.8	22.8	26.3		31.9 (27)	21.6 (18)	32.5 (79)	20.2 (79)
GODEBERT	29.8	22.5	26.2		32.5 (22)	21.5 (8)	31.7 (79)	19.6 (79)
ST LAURENT	30.3	23.4	26.9	+ 0.7	32.5 (22)	22.7 (04)	33.6 (79)	19.6 (68)
GRAND SANTI	31.6	22.8	27.2	+ 0.8	33.1 (31)	21.4 (30)	34.5 (75)	18.1 (70)
MARIPASOULA	30.5	22.7	26.6	+ 0.1	32.0 (21)	21.2 (30)	34.9 (71)	18.4 (74)
SAUL	31.4	21.5	26.5		33.5 (22)	19.0 (15)	33.2 (78)	16.5 (76)
CAMOPI	-	22.1	-		-	20.0 (29)	34.2 (70)	16.2 (64)

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79)-
*7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE Mois : MAI 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A" (1)				
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	7.4	8.4	13.4	28.9	26.5 (10)	26.4 (10)	36.9 (11)	89.8 (31)	2.9
REGINA	6.8	7.0	9.7	23.5					
CACAO	6.9	8.5	5.5	20.9					
ROCHAMBEAU	13.5	10.5	13.8	37.8	24.1 (9)	20.9 (9)	29.9 (11)	74.9 (29)	2.6
CABASSOU	12.7	9.5	12.6	34.8	35.4 (10)	33.4 (9)	40.8 (11)	109.6 (30)	3.7
CAYENNE SUZINI	7.4	5.6	9.2	22.2	19.0 (4)	16.1 (4)	30.5 (8)	65.6 (16)	4.1
MONTSINERY-SCRIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOUROU	14.0	7.8	14.0	35.8	38.0 (8)	35.7 (9)	36.0 (11)	109.7 (28)	3.9
SINNAMARY	9.6	7.3	12.8	29.7					
IRACOUBO	9.6	6.2	8.3	24.1					
MANA	13.8	7.8	11.7	33.0					
ACAROUANY	12.3	9.4	14.0	35.7					
SAINT LAURENT	7.8	7.7	10.6	26.1	23.7 (10)	24.9 (10)	39.8 (11)	88.4 (31)	2.9
MARIPASOULA	5.1	8.7	10.5	24.3	22.6 (6)	34.3 (10)	42.4 (11)	99.3 (27)	3.7
CAMOPI	6.8	10.4	11.1	28.3					

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

Département : MARTINIQUE

Mois : MAI 1980

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

POSTES	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$	Extrêmes du Mois		Min absolu période (1)
				Max.	Min.	
Trinité - Caravelle	88	74	81	95	62	x
Vauclin - Paquemar	85	70	77	89	62	x
Fonds St Denis - Morne des Cadets	94	61	77	96	47	x
Fort-de-France-Desaix	96	56	76	100	46	33
Lamentin-Aéroport	94	62	78	99	55	40

(1) Période 1956-1975

Département: Martinique

Mois: MAI 1980

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1°décade		2°décade		3°décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	9.8	7.23	7.9	6.78	9.3	7.08	9.0	7.01	
ROBERT - Pointe Fort	10.2	7.20	8.3	6.87	8.5	6.89	9.0	7.01	
FRANCOIS - Simon	9.7	7.19	7.6	6.72	8.5	6.89	8.6	6.93	
VAUCLIN	10.4	7.33	8.5	6.89	8.6	6.93	9.2	7.05	
SAINTE-ANNE - Belfond				Incomplet					
TROIS ILETS - Stce Terrienne	10.0	7.24	8.3	6.87	8.5	6.89	8.9	7.00	
LAMENTIN - Aérodrome	10.4	7.33	7.2	6.60	8.1	6.85	8.6	6.93	6.23
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	8.9	7.00	7.7	6.72	7.9	6.78	8.2	6.83	
FORT DE FRANCE - Dessaix	9.8	7.23	7.7	6.72	9.3	7.08	8.9	7.01	
SCHOELCHER - Terreville	10.4	7.33	7.8	6.75	9.4	7.10	9.2	7.06	
CARBET - Sanatorium	10.2	7.28	7.2	6.60	8.9	7.00	8.8	6.96	
SAINT-PIERRE - Périnelle	10.2	7.28	7.5	6.68	9.5	7.12	9.1	7.02	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	9.9	7.25	6.8	6.51	8.3	6.87	8.3	6.87	
MORNE ROUGE - Champflore	8.6	6.93	6.3	6.39	7.6	6.72	7.5	6.68	

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

Département : GUADELOUPE

Mois : MAI 1980

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

POSTES Commune - Lieu dit	Maxi. Moyen Ux	Mini. Moyen Un	Moyenne $\frac{Ux + Un}{2}$	Extrême du Mois		Min.
				Maxi.	Mini.	Abcolu.
ABYMES Raizet	93	57	75	100	51	40
St-FRANCOIS Ferme May	87	72	80	89	66	X
PETIT BOURG Duclos	91	65	78	95	52	47
-----DESIRADE----------						
GRAND ANSE Météo	84	66	75	88	61	X
-----LES SAINTES---------						
TERRE DE HAUT - TSF	X	X	X	X	X	X
-----St BARTHELEMY-------						
GUSTAVIA Météo	90	62	76	96	54	17
-----St MARTIN----------						
MARIGOT Orléans	92	66	79	97	60	X

Département : GUADELOUPE Mois : MAI 1980

INSOLATION
(en heures et dizièmes)

POSTES	1er Décade	2eme Décade	3eme Décade	TOTAL	Rapport à la moy. (Année de référence)
--------GRANDE TERRE---------					
ABYMES Raizet	107.0	78.7	109.4	295.1	1.25 (51)
PETIT CANAL Bourg	90.0	63.5	100.7	254.2	( )
SAINT FRANCOIS Ferme May	102.0	69.5	98.7	270.2	1.27 (56)
---------BASSE TERRE----------					
BASSE TERRE Jardin Botanique	102.9	60.6	99.4	262.9	( )
CAPESTERRE Neufchateau	81.8	47.3	81.7	210.8	1.11 (61)
PETIT BOURG Duclos	95.3	68.1	92.6	256.0	1.35 (66)
POINTE NOIRE les Plaines	80.5	58.2	86.3	225.0	( )
SAINTE ROSE Bourg	106.0	58.1	97.4	261.5	( )
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	104.7	56.6	94.4	255.7	1.09 (71)
---------DESIRADE----------					
GRANDE ANSE Météo	93.1	68.1	91.3	252.5	( )
---------MARIE GALANTE--------					
CAPESTERRE Vidon	102.9	70.5	102.5	275.9	( )
---------SAINT BARTHELEMY-----					
GUSTAVIA Météo	109.9	62.8	90.7	263.4	1.03 (56)
---------SAINT MARTIN---------					
MARIGOT Orléans	X	X	X	X	( )

Département : GUYANE — Mois : MAI 1980

TEMPERATURE VRAIE SOUS ABRI - MINIMALE AU SOL - MOYENNE DANS LE SOL (en cm)

Postes	Moyenne vraie	Mini au sol Moy.	Mini au sol abs.	T. moyenne dans le sol à 14h fus. - 10	- 20	- 50	- 100
SAINT GEORGES	25.3	21.7	20.6	29.4	27.7	27.9	28.1
ROCHAMBEAU	25.8	22.0	21.0	28.1	27.7	28.2	28.3
CAYENNE SUZINI	26.2	22.0	20.1	-	-	-	-
KOUROU	25.8	22.8	21.6	29.9	-	-	-
SAINT LAURENT	25.9	20.6	19.5	28.9	28.3	28.4	28.3
MARIPASOULA	25.3	22.1	19.2	30.7	29.4	29.1	28.9

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	U Moy. vraie	Maxi Moy. $\overline{Ux}$	Mini Moy. $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois Maxi	Extrêmes du Mois Mini	Mini absolue (56-75)
SAINT GEORGES	93	100	72	86	100	54	50
ROCHAMBEAU	91	99	72	86	100	61	47
CAYENNE SUZINI	89	98	78	88	100	71	-
KOUROU	91	98	74	86	100	61	62
SAINT LAURENT	91	98	71	85	100	62	45
MARIPASOULA	90	98	65	82	99	56	42

Moyenne vraie : sur les 8 observations de 00 03 06 09 12 15 18 21 heures locales

TENSION DE VAPEUR MOYENNE (en millibars et dixièmes)

Postes	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
SAINT GEORGES	27.8	27.7	30.8	31.0	31.3	31.2	30.1	28.5	29.8
ROCHAMBEAU	29.2	28.6	30.5	30.8	30.3	30.5	30.3	29.8	30.0
CAYENNE SUZINI	29.6	29.3	29.9	30.4	30.9	30.5	30.4	30.4	30.2
KOUROU	29.5	28.9	30.4	30.6	30.9	30.5	30.4	29.9	30.1
SAINT LAURENT	28.8	28.5	30.5	31.1	31.5	30.9	30.2	29.4	30.1
MARIPASOULA	27.7	27.5	28.3	29.5	30.0	30.0	28.6	28.1	28.7

Département : GUYANE — Mois : MAI 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade 1ère	Décade 2ème	Décade 3ème	Total	en heures: Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation / Continue
SAINT GEORGES	40.4	36.7	57.1	134.2	108	1	0
ROCHAMBEAU	43.4	41.5	54.2	139.1	149	0	0
CABASSOU	52.6	46.7	59.5	158.8	-	2	0
CAYENNE SUZINI	54.5	48.5	57.5	160.5	-	2	0
KOUROU	44.8	33.5	54.8	133.1	154	2	0
SAVANE COMBI	47.3	32.2	55.9	135.4	-	3	0
SAINT LAURENT	36.7	32.7	55.5	124.9	162	1	0
MARIPASOULA	35.1	38.3	58.7	132.1	157	0	0
CAMOPI	31.4	35.2	55.5	122.1	117	1	0

* KOUROU : période 1969-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	7211	7594	14805	41.12
2ème décade	6539	6752	13291	36.92
3ème décade	8151	8457	16608	46.13
MOIS	21901	22803	44704	124.18

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : MAI 1980

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	25.4	25.1	24.8	24.6	27.2	29.4	29.5	27.3	26.7	+ 1.2
Lamentin	25.2	25.9	25.4	24.9	27.9	29.9	30.1	28.6	27.4	+ 1.2
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	27.1	26.2	25.6	25.1	28.4	30.9	31.2	29.5	28.0	+ 2.1
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	26.6	26.3	26.0	25.8	27.9	30.0	30.3	29.0	27.8	+ 1.4
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.2	24.4	23.9	23.5	25.7	28.1	28.3	27.0	25.8	+ 0.3
St-Laurent-du-Maroni	25.2	24.4	23.9	23.7	26.1	28.4	28.0	27.1	25.9	+ 0.3
St Georges de l'Oyapock	24.4	23.4	23.0	22.9	26.1	28.2	27.6	26.7	25.3	+ 0.5
Maripasoula	24.0	23.8	23.1	23.0	24.8	28.7	28.8	26.1	25.3	+ 0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1980

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à (Moy.(2)
Fort-de-France - Desaix	89	90	90	91	77	68	63	75	80.0	+ 0.8
Lamentin	86	87	88	90	78	68	66	73	79.4	+ 0.1
Pointe-à-Pitre-Raizet	81	86	88	88	76	64	63	70	76.9	- 0.6
Gustavia	83	84	85	85	77	69	67	71	77.5	+ 2.2
Cayenne Rochambeau	95	97	98	99	93	81	80	86	91.0	+ 2.6
St-Laurent du Maroni	94	96	97	97	90	81	84	87	90.8	+ 2.8
St-Georges de l'Oyapock	98	99	99	99	91	82	85	90	92.8	+ 1.0
Maripasoula	96	97	98	98	90	76	77	89	90.0	+ 1.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1980

STATIONS	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	28.8	28.7	28.2	28.0	27.6	26.8	25.7	27.2	27.6	+ 2.0
Lamentin	29.2	28.0	28.7	28.3	29.3	28.4	28.0	28.5	28.5	+ 1.7
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	29.0	29.1	28.7	28.2	29.5	28.6	28.6	28.7	28.8	+ 3.1
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	28.8	28.6	28.5	28.2	29.0	29.4	28.6	28.4	28.7	+ 2.9
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	30.3	29.8	29.2	28.6	30.5	30.8	30.3	30.5	30.0	+ 1.4
St-Laurent-du-Maroni	30.2	29.4	28.8	28.5	30.5	31.1	31.5	30.9	30.1	+ 1.3
St Georges de l'Oyapock	30.1	28.5	27.8	27.7	30.8	31.0	31.3	31.2	29.8	+ 1.2
Maripasoula	28.6	28.1	27.7	27.5	28.3	29.5	30.0	30.0	28.7	+ 0.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1980

Stations	NEBULOSITE MOYENNE en Octas								Nombre de jours de				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Fort-de-France - Desaix	x	x	x	x	4	5	x	x	x	x	0	0	W 5
Lamentin	4	3	3	3	5	6	5	5	0	2	0	0	1
Pointe-à-Pitre-Raizet	4	4	4	4	5	5	5	5	0	1	2	0	3
Gustavia	4	x	x	5	5	5	x	x	x	x	2	0	0
Cayenne Rochambeau	5	5	5	6	6	7	6	6	0	5	3	7	2
St-Laurent-du-Maroni	5	x	x	6	6	7	7	7	x	x	14	2	0
St-Georges de l'Oyapock	4	x	x	6	6	7	7	7	x	x	12	8	0
Maripasoula	5	x	x	x	6	6	x	x	x	x	11	7	x

Mois : MAI 1980

STATIONS	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1)	Ecart à la moy.	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Moy.	(2)	Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France-Desaix	1015.7	1014.0	1015.5	1013.3	1014.6	0.0	1017.0	1010.7	1019.6	1009.0
Lamentin	1014.9	1013.1	1014.7	1012.6	1013.8	- 0.8	1016.7	1010.1	1019.7	1008.3
Pointe-à-Pitre-Raizet	1015.9	1013.9	1015.7	1013.4	1014.7	- 0.3	1017.4	1010.5	1020.3	1008.3
Gustavia	1016.4	1014.5	1016.3	1014.1	1015.3	- 0.8	1018.3	1011.3	1020.9	1009.6
Cayenne Rochambeau	1014.4	1011.9	1013.7	1011.2	1012.8	+ 0.1	1016.3	1009.5	1017.3	1007.4
St-Laurent-du-Maroni	1014.3	1012.3	1013.8	1011.1	1012.9	0.0	1015.8	1009.9	1017.4	1008.0
St-Georges de l'Oyapock	1013.9	1011.9	1013.7	1010.6	1012.5	- 0.2	1016.0	1008.8	1018.3	1007.5
Maripasoula	1014.5	1013.4	1013.0	1010.9	1013.0	+ 0.1	1015.7	1008.2	1018.1	1006.3

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MAI 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	1	14	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	15	30	0
06	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0
12	0	0	0	0	0	0	0	6	31	0
15	0	0	0	0	0	1	1	5	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	4	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	7	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	2	2	3	3
03	0	0	0	0	0	1	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	1	6	6	6	6
15	0	0	0	0	0	13	13	13	13
18	0	0	0	0	0	9	10	10	10
21	0	0	0	0	0	2	3	3	3

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = MAI 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=20 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	63	31	0
03	0	0	0	0	0	0	1	22	31	0
06	0	0	0	0	0	0	2	25	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	22	31	0
12	0	0	0	0	1	1	2	17	31	0
15	0	0	0	0	0	0	0	15	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	19	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<50 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	1	1	2	2
03	0	0	0	0	1	1	2	2	2
06	0	0	0	0	0	2	3	3	3
09	0	0	0	0	0	0	1	1	1
12	0	0	0	0	1	3	3	4	4
15	0	0	0	0	0	10	12	12	12
18	0	0	0	0	1	13	13	13	13
21	0	0	0	0	0	3	3	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<50 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 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<30 KM	>30 KM
00	0	0	0	0	0	0	8	29	31	0
03	0	0	0	0	0	0	9	30	31	0
06	0	0	0	1	1	1	17	31	31	0
09	0	0	1	4	5	5	20	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	14	30	31	0
15	0	0	0	0	0	0	6	27	31	0
18	0	0	0	0	0	0	6	26	31	0
21	0	0	0	0	0	0	5	25	31	0

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1980

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 236 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14				1															1
13				1	1														2
12				6	1														7
11			1	7	2														10
10			2	16	2														20
09		1	10	21	2														34
08		3	21	30	10	1													65
07		6	46	43	15	1													111
06		7	59	55	19	2													142
05		9	93	66	24	3													197
04		11	110	74	27	4													225
03	1	13	112	75	28	5													234
02	1	13	112	75	29	6													236
01	1	13	112	75	29	6													236

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

Direction : 06 Vitesse : 18 Date : 22 Heure Fuseau :1102

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1980

STATION = LE LAMENTIN

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					1														1
09				5	4														7
08				10	14	1													25
07				19	22	5				1									47
06			4	39	36	9	4	1	1	1									91
05			3	65	44	9	2	2	1	1									127
04		2	4	86	51	11	2	2	1	1									160
03		2	10	98	64	14	5	2	1	1									195
02		4	16	110	76	14	4	2	1	1									226
01		5	20	115	79	14	5	2	1	1									239

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

Direction : 08 Vitesse : 16 Date : 22 Heure Fuseau : 1058

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1960

STATION = LE RAIZET

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

M/S	DIRECTIONS																				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							4	1												5	
09						2	5	1												8	
08						7	15	5												27	
07					1	17	28	19	3											68	
06				1	4	26	42	21	6											100	
05				1	7	27	50	30	6											121	
04				1	12	32	62	34	6											147	
03				2	17	49	68	40	8											186	
02			6	6	25	62	78	43	9						1					224	
01	1	2	5	7	29	63	79	44	7						2					241	

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

Direction : 10 Vitesse : 17 Date : 11 Heure Fuseau : 1920

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1980

STATION = GUSTAVIA

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15						1													
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1	1																2
07		2	5			1													8
06		2	6	1		3		2	1	1									16
05		5	13	1	4	9	2	9	6	2									56
04		0	17	4	6	24	8	15	14	5									99
03		6	21	8	8	42	20	26	21	9									161
02		6	22	12	15	53	27	35	25	12									207
01		6	23	12	17	60	35	35	27	13		1							227

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

Direction : 06 Vitesse : 15 Date : 14 Heure Fuseau : 0027

DEPARTEMENT= JOYAUX MOIS= MAI 1980

STATION = KOUROU

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09					1														1
18				1	4	1													4
17				1	6	1													8
16				7	9	3	1												20
15			1	19	18	4	2	1											45
14			4	29	35	5	4	1	1	1									80
13	1	3	7	40	41	7	7	2	1	1			1						111
12	2	3	9	42	49	15	10	3	4	3	1	4	2	1	1	1			147
11	3	4	10	43	53	20	15	9	12	7	5	9	4	2	1	2	1		199

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

Direction : 10 Vitesse : 15 Date : 11 Heure Fuseau : 0445

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1980

STATION = ROCHAMBEAU

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

M/S	DIRECTIONS																			TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
21																				
20																				
19																				
18																				
17																				
16																				
15																				
14																				
13																				
12																				
11																				
10																				
09																				
08			1																1	
07			3		1														4	
06		2	6	4	1														11	
05		7	14	5	2														28	
04		8	25	6	3		1												45	
03	1	9	34	15	4	1	1	1									1	2	69	
02	2	10	40	20	9	1	5	4	1	1							1	4	104	
01	2	10	43	32	17	2	10	6	5	2	5	1	2				3	6	146	

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

Direction : 08 Vitesse : 18 Date : 12 Heure Fuseau : 1740

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1980

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06				1						1									2
05				4	4	1				1									8
04				5	3	1				1									10
03				8	8	5	4	1		1									27
02		1	5	10	17	12	8	3	4	5			1	2	3				71
01	1	6	3	23	16	19	21	8	13	15	2	2	3	3	4	1	1	3	145

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

Direction : 10 **Vitesse : 11** **Date : 10** **Heure fuseau : 1515**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1980

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21.																			
20.																			
19																			
18.																			
17																			
16																			
15.																			
14																			
13.																			
12.																			
11.																			
10.																			
09.																			
08.																			
07.																			
06.					1														1
05.					1														1
04.	4		1	1	1														5
03.	3	3	3	4	4	1	3											2	22
02.	5	4	8	8	6	3	3	1	1	3							2	4	48
01.	12	11	14	12	9	6	4	5	2	4		1	1				5	8	95

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

Direction : 10 Vitesse : 12 Date : 11 Heure Fuseau :1102

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1960

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 88 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07				1															1
06				1	1														2
05				1	1														2
04		1		1	1														3
03		7		1	1			1											10
02		13	5	2	2		1	1	1		1			1					25
01	1	15	4	0	2		1	1	1		1	1		1				2	36

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 52

Direction :x Vitesse : x Date : x Heure Fuseau : x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1988

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	135	25.8	21.2	12	9	1541	16.6	9.1	12	21
2	129	26.8	22.2	14	10	1539	16.6	15.1	15	19
3	139	25.0	23.4	15	4	1549	16.9	13.6	15	16
4	129	25.8	21.5	14	11	1535	16.5	11.8	15	17
5	131	26.4	21.8	14	11	1540	19.6	7.3	19	9
6	139	26.4	22.2	14	10	1547	19.0	5.1	13	9
7	143	25.6	20.9	16	7	1549	17.6	6.2	11	13
8	139	25.0	22.5	10	4	1548	17.0	14.5	15	13
9	150	26.4	21.2	15	10	1563	17.7	12.1	15	10
10	143	25.5	21.1	12	15	1548	15.9	9.6	13	17
11	141	26.5	20.6	13	10	1549	15.4	13.1	13	20
12	143	26.0	22.5	11	12	1552	16.0	13.9	13	21
13	131	24.9	21.3	10	15	1540	16.8	13.7	11	22
14	129	25.6	23.2	11	6	1538	15.9	14.6	12	16
15	131	25.7	22.2	11	6	1541	17.2	9.4	09	15
16	136	25.5	24.5	09	7	1548	16.6	16.6	09	15
17	138	25.6	21.9	09	8	1543	16.1	15.1	10	13
18	142	25.1	22.0	11	6	1552	16.6	13.9	12	14
19	133	25.0	22.3	09	10	1538	15.8	11.6	10	15
20	134	26.2	25.0	12	5	1547	15.9	15.4	11	14
21	135	25.4	23.6	11	7	1544	17.0	11.7	10	20
22	142	26.0	22.6	10	10	1553	17.4	12.3	11	15
23	139	25.6	21.9	10	10	1547	16.1	13.5	10	16
24	126	25.3	23.0	11	7	1532	15.1	14.0	10	8
25	115	25.9	23.4	14	9	1525	17.2	11.2	15	10
26	118	26.6	23.1	14	9	1533	19.2	14.3	16	10
27	142	25.9	22.9	15	12	1555	18.1	15.5	12	20
28	142	26.0	22.4	12	5	1548	16.3	10.4	10	14
29	119	25.6	23.3	11	11	1530	16.2	14.7	13	18
30	124	26.2	22.9	12	7	1534	15.9	13.7	12	11
31	124	26.1	22.4	15	9	1534	16.3	13.0	12	11
Moy	134	25.7	22.4		9	1543	16.9	12.4		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1989

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3171	8.6	-3.9	16	10	5878	-4.9	-16.7	35	15
2	3180	9.1	3.5	17	18	5890	-4.6	-14.1	34	7
3	3190	9.1	1.0	19	15	5899	-5.0	-17.8	29	3
4	3179	9.7	0.6	16	19	5898	-3.4	-16.6	25	5
5	3184	10.0	-0.9	17	13	5910	-3.4	-15.0	24	9
6	3189	9.5	-3.1	11	17	5911	-5.1	-15.7	02	4
7	3190	9.2	-2.4	10	10	5907	-5.3	-16.4	14	15
8	3182	9.7	-6.6	16	11	5906	-4.9	-28.9	23	17
9	3201	9.8	0.5	19	4	5911	-5.7	-22.5	31	8
10	3174	6.7	-6.6	11	5	5873	-7.5	-16.8	26	9
11	3175	6.2	-3.7	13	12	5980	-7.1	-17.9	25	8
12	3183	7.1	-2.1	10	13	5995	-6.4	-16.6	22	20
13	3173	8.4	6.3	13	14	5895	-6.2	-15.4	29	9
14	3174	9.2	3.2	15	10	5888	-6.0	-13.8	14	4
15	3175	9.6	0.1	05	11	5896	-4.7	-12.5	22	17
16	3198	9.7	5.1	09	11	5909	-4.2	-6.5	24	7
17	3174	9.5	-0.7	10	12	5887	-6.2	-10.2	25	9
18	3187	10.6	-0.3	09	13	5915	-5.4	-11.9	25	9
19	3168	9.9	-5.2	07	9	5886	-6.5	-10.2	24	9
20	3179	9.8	3.7	08	12	5897	-5.5	-15.5	26	8
21	3181	10.6	5.5	09	11	5909	-5.4	-6.2	24	5
22	3191	10.8	2.2	10	16	5919	-5.4	-7.9	23	4
23	3177	7.7	3.1	06	7	5890	-6.1	-10.7	28	9
24	3167	9.2	-5.1	17	5	5876	-7.4	-11.4	29	12
25	3166	10.8	-7.4	19	6	5882	-7.2	-15.1	22	15
26	3181	10.3	4.7	18	15	5893	-6.9	-14.4	21	8
27	3190	9.4	6.3	11	12	5914	-7.0	-9.5	22	12
28	3192	9.7	0.9	09	8	5901	-6.1	-10.3	22	10
29	3165	12.1	-0.4	06	14	5892	-6.9	-9.6	35	10
30	3168	8.9	6.5	10	11	5888	-5.3	-12.9	16	2
31	3165	8.1	3.9	06	8	5879	-4.7	-12.8	04	7
Moy.	3179	9.2	0.0		12	5896	-5.7	-13.6		9

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1990

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7589	-19.7	-27.4	30	15	9669	-34.9	-41.4	29	19
2	7611	-15.2	-26.8	00	11	9712	-32.5	-40.6	00	20
3	7616	-16.1	-27.7	32	5	9722	-30.0	-41.3	02	21
4	7620	-16.0	-27.3	29	12	9729	-30.7	-41.4	28	15
5	7639	-13.1	-24.1	33	10	9768	-28.4	-39.0	33	14
6	7627	-16.6	-27.5	16	8	9728	-31.5	-44.2	22	18
7	7623	-15.1	-30.7	19	15	9729	-30.7	-42.5	29	26
8	7617	-17.3	-26.8	26	16	9726	-29.5	-38.7	29	39
9	7622	-16.8	-27.7	28	23	9729	-30.0	-40.8	30	44
10	7575	-19.1	-28.2	29	30	9657	-32.1	-40.6	30	47
11	7593	-15.1	-24.6	30	26	9702	-30.9	-41.0	29	40
12	7609	-15.7	-26.7	24	24	9714	-31.1	-40.7	26	35
13	7610	-16.1	-27.6	24	14	9710	-31.2	-38.2	29	33
14	7601	-14.2	-19.6	20	25	9720	-29.8	-33.2	28	37
15	7621	-14.7	-17.4	25	22	9736	-29.9	-32.7	23	23
16	7634	-15.0	-15.2	22	12	9744	-31.0	-33.4	23	23
17	7599	-16.2	-22.5	24	34	9698	-32.1	-38.1	24	35
18	7631	-16.9	-24.6	29	22	9728	-31.5	-39.6	25	26
19	7592	-17.4	-21.1	25	13	9686	-31.9	-35.1	23	37
20	7609	-15.9	-20.9	26	17	9716	-30.8	-35.0	25	26
21	7630	-16.0	-18.3	25	11	9732	-30.8	-34.0	26	28
22	7630	-17.5	-21.6	23	14	9724	-31.5	-35.9	25	32
23	7596	-17.5	-27.6	26	19	9681	-33.7	-41.8	25	27
24	7591	-18.2	-25.6	27	12	9669	-32.9	-39.7	25	6
25	7592	-15.8	-25.4	27	14	9695	-31.0	-40.4	24	23
26	7607	-16.1	-25.9	26	21	9704	-32.3	-39.0	25	19
27	7634	-15.7	-24.1	23	14	9738	-30.6	-38.2	28	26
28	7616	-16.6	-27.8	18	1	9716	-30.6	-40.7	03	7
29	7604	-15.8	-20.8	34	9	9715	-30.4	-38.4	30	7
30	7601	-16.6	-23.7	00	9	9711	-30.2	-41.2	21	19
31	7597	-16.5	-30.3	04	5	9698	-31.6	-44.6	32	10
Moy.	7610	-16.3	-24.6		16	9713	-31.2	-39.1		25

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1988

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10917	-43.0	x	27	30	12388	-54.2	x	25	45
2	10967	-43.2	x	35	19	12432	-54.9	x	31	9
3	10990	-41.3	x	36	30	12464	-53.5	x	35	30
4	10999	-40.1	x	30	15	12474	-53.4	x	32	14
5	11048	-35.5	-46.1	29	13	12542	-51.4	x	28	10
6	10995	-40.2	x	28	16	12472	-53.5	x	29	24
7	10997	-39.7	-47.2	29	26	12492	-49.6	x	29	39
8	10999	-39.7	-47.2	30	47	12477	-53.9	x	29	46
9	11002	-40.0	-48.8	30	49	12486	-51.6	x	30	63
10	10915	-42.0	x	31	62	12388	-52.7	x	30	59
11	10966	-41.0	x	29	42	12446	-52.6	x	30	50
12	10991	-40.5	x	26	41	12462	-52.3	x	26	45
13	10978	-39.9	-43.9	23	49	12453	-52.1	x	24	55
14	10992	-39.6	-43.8	22	43	12479	-52.3	x	23	47
15	11007	-40.4	x	23	31	12486	-53.1	x	24	32
16	11010	-41.3	x	23	32	12482	-54.2	x	24	37
17	10957	-42.4	x	24	43	12426	-52.6	x	24	50
18	10994	-40.6	x	25	42	12476	-52.1	x	25	54
19	10949	-41.5	x	23	39	12419	-54.6	x	25	47
20	10984	-40.8	x	25	33	12459	-53.9	x	25	37
21	10998	-41.4	x	24	34	12469	-54.1	x	24	42
22	10986	-41.9	x	24	45	12456	-53.9	x	26	40
23	10983	-43.1	x	27	25	12463	-53.1	x	27	44
24	10923	-43.8	x	29	13	12389	-54.6	x	29	17
25	10960	-41.4	x	25	12	12432	-54.1	x	29	20
26	10959	-43.3	x	27	22	12436	-51.6	x	26	39
27	11006	-40.9	x	28	36	12484	-52.5	x	27	45
28	10980	-41.6	x	34	18	12449	-54.7	x	34	29
29	10986	-40.0	x	19	8	12468	-52.7	x	29	15
30	10978	-40.9	x	24	12	12454	-53.2	x	22	9
31	10960	-41.5	x	32	11	12433	-53.6	x	33	22
Moy.	10978	-41.1	-46.5		28	12454	-53.1	x		36

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TcTd	DD	VV
1	14175	-67.2	x	29	35	16547	-77.6	x	29	35
2	14211	-66.8	x	34	36	16594	-77.5	x	36	34
3	14245	-69.6	x	32	24	16625	-77.6	x	30	19
4	14268	-67.4	x	31	38	16637	-76.7	x	31	34
5	14244	-64.9	x	33	26	16745	-75.8	x	31	29
6	14262	-66.7	x	25	15	16634	-78.3	x	01	10
7	14299	-65.4	x	29	39	16662	-81.0	x	26	12
8	14266	-67.2	x	29	40	16529	-78.4	x	29	23
9	14291	-66.7	x	29	51	16668	-75.7	x	27	21
10	14181	-68.5	x	30	64	16562	-75.7	x	29	29
11	14241	-67.5	x	30	55	16620	-75.4	x	30	36
12	14270	-64.3	x	25	55	16690	-74.7	x	26	24
13	14261	-66.6	x	25	58	16645	-75.0	x	29	19
14	14279	-65.0	x	26	57	16670	-75.7	x	24	25
15	14271	-67.8	x	26	44	16674	-75.0	x	25	33
16	14274	-64.2	x	23	45	16668	-79.8	x	26	40
17	14221	-65.6	x	25	59	16624	-75.8	x	27	25
18	14277	-65.6	x	24	67	16660	-75.4	x	35	19
19	14192	-70.1	x	28	43	16571	-76.8	x	26	15
20	14249	-66.6	x	26	31	16649	-72.7	x	26	27
21	14266	-65.5	x	26	33	16654	-75.9	x	25	29
22	14258	-65.3	x	28	44	16650	-76.4	x	27	21
23	14196	-68.2	x	26	63	16571	-77.9	x	27	32
24	14175	-67.7	x	27	29	16579	-71.2	x	27	26
25	14231	-65.3	x	33	38	16635	-72.6	x	32	27
26	14244	-64.9	x	26	48	16658	-72.5	x	29	19
27	14298	-65.0	x	28	37	16689	-74.7	x	27	15
28	14233	-66.2	x	33	25	16626	-76.3	x	32	9
29	14261	-66.6	x	29	21	16645	-73.9	x	35	15
30	14240	-67.9	x	30	6	16612	-76.8	x	31	13
31	14215	-68.9	x	34	21	16583	-75.3	x	07	10
Moy.	14248	-66.6	x		40	16634	-75.9	x		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1990

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	19507	-74.7	x	35	9	20627	-66.3	x	03	11
2	19664	-71.7	x	15	0	20689	-65.6	x	07	11
3	19684	-71.9	x	31	5	20703	-64.6	x	10	17
4	19696	-72.1	x	34	8	20693	-67.0	x	09	16
5	19795	-75.9	x	07	2	20799	-65.1	x	09	26
6	19664	-67.6	x	09	20	20704	-63.5	x	08	24
7	19679	-74.9	x	08	16	20687	-63.4	x	09	21
8	19666	-74.7	x	06	11	20695	-62.0	x	09	22
9	19735	-71.7	x	30	20	20757	-65.7	x	31	17
10	19612	-69.7	x	04	4	20646	-64.1	x	09	25
11	19699	-73.4	x	30	9	20713	-65.0	x	10	18
12	19762	-71.5	x	13	7	20793	-64.1	x	09	26
13	19707	-74.0	x	08	5	20706	-66.0	x	09	27
14	19715	-72.3	x	08	10	20756	-60.5	x	09	20
15	19763	-69.2	x	08	10	20807	-60.3	x	12	19
16	19727	-69.6	x	05	7	20750	-62.5	x	08	20
17	19698	-73.2	x	09	17	20746	-61.2	x	10	19
18	19745	-71.5	x	09	20	20787	-63.4	x	10	35
19	19654	-69.5	x	01	10	20696	-62.5	x	08	27
20	19728	-68.3	x	25	4	20780	-63.9	x	06	15
21	19731	-69.0	x	31	3	20765	-61.6	x	06	19
22	19712	-73.2	x	05	6	20759	-61.5	x	09	17
23	19637	-70.5	x	02	9	20692	-62.1	x	06	14
24	19691	-67.3	x	33	8	20745	-61.6	x	09	15
25	19729	-71.7	x	30	6	20772	-61.3	x	10	18
26	19732	-71.3	x	20	14	20779	-64.6	x	10	33
27	19791	-69.4	x	11	16	20808	-64.7	x	x	x
28	19679	-73.9	x	08	31	20706	-62.0	x	09	49
29	19709	-73.7	x	09	26	20758	-59.2	x	08	37
30	19673	-73.4	x	11	27	20715	-60.0	x	09	35
31	19663	-69.7	x	07	12	20718	-59.1	x	10	42
Moy	19701	-71.6	x		11	20733	-63.1	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1990

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TcTc	DD	VV	HHH	TT	TcTc	DD	VV
1	23909	-53.9	x	09	31	26446	-46.3	x	11	29
2	23893	-55.0	x	09	22	26520	-46.9	x	09	20
3	23903	-52.0	x	08	38	26549	-46.4	x	10	25
4	23854	-54.2	x	11	29	26498	-45.8	x	x	x
5	24006	-53.3	x	09	34	26642	-46.7	x	09	35
6	23910	-53.7	x	09	34	26579	-43.9	x	08	28
7	23879	-55.6	x	09	27	26517	-46.6	x	09	27
8	23878	-53.1	x	11	24	26546	-45.5	x	09	26
9	23941	-55.1	x	31	20	x	x	x	x	x
10	23875	-49.7	x	11	41	26558	-42.2	x	09	29
11	23881	-57.7	x	10	43	26504	-47.5	x	09	27
12	23992	-55.1	x	09	37	26682	-42.2	x	11	24
13	23915	-51.4	x	11	20	26579	-45.8	x	09	16
14	23977	-51.8	x	11	20	26649	-42.9	x	08	23
15	24025	-49.1	x	12	29	26697	-45.3	x	08	22
16	23931	-54.5	x	x	x	26591	-45.9	x	x	x
17	23977	-52.9	x	10	42	x	x	x	x	x
18	23996	-51.8	x	10	26	26711	-40.1	x	08	19
19	23924	-49.8	x	09	21	26603	-44.6	x	09	29
20	23975	-55.4	x	08	24	26620	-47.2	x	08	25
21	24009	-50.1	x	10	27	26711	-41.9	x	11	34
22	24004	-54.1	x	10	26	26657	-44.7	x	08	27
23	23981	-51.6	x	09	26	26578	-47.5	x	09	27
24	23978	-49.1	x	09	36	26660	-42.5	x	06	20
25	23989	-53.6	x	10	37	26663	-42.9	x	09	30
26	23966	-55.2	x	09	47	26628	-45.5	x	10	55
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	23924	-51.2	x	09	35	26620	-45.2	x	08	42
29	23999	-51.6	x	10	45	26642	-47.1	x	08	32
30	23917	-55.2	x	07	47	26551	-49.4	x	07	39
31	23971	-52.4	x	09	30	26646	-46.5	x	09	35
Moy.	23939	-52.9	x		32	26602	-45.2	x		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1988

Dates	10 millibars					6 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31239	-33.5	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31277	-34.6	x	05	21	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	31306	-34.4	x	x	x	x	x	x	x	x
6	31292	-37.4	x	05	12	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	31405	-35.2	x	x	x	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	31364	-37.1	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	31292	-37.1	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	31342	-38.1	x	10	33	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	31380	-37.3	x	10	13	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	31367	-39.7	x	09	12	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	31299	-39.0	x	09	32	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	31294	-39.0	x	x	x	x	x	x	x	x
29	31352	-39.1	x	07	26	x	x	x	x	x
30	31179	-39.7	x	07	53	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moy.	31319	-37.1	x		25	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	110	23.4	22.7	05	9	1526	17.0	16.2	10	22
2	110	26.0	22.1	06	11	1523	17.4	15.1	10	17
3	113	24.3	22.4	10	6	1525	18.3	13.7	11	15
4	117	23.6	22.4	10	3	1532	19.1	14.7	11	17
5	115	22.9	22.0	08	4	1525	17.6	13.7	11	14
6	121	23.8	23.1	11	5	1530	16.2	14.3	10	23
7	110	23.0	22.7	11	3	1528	17.0	16.5	13	21
8	122	22.7	21.5	11	7	1528	16.3	13.9	10	21
9	122	23.4	23.2	05	3	1531	17.2	12.5	10	15
10	110	22.7	21.4	10	6	1525	16.9	15.6	09	24
11	110	24.9	24.3	06	13	1534	18.6	15.6	10	23
12	109	23.5	23.0	10	6	1518	17.0	15.6	12	27
13	101	24.2	22.1	09	10	1509	16.3	15.2	11	30
14	93	23.7	23.4	08	4	1504	17.2	15.7	12	13
15	106	23.4	22.9	04	3	1516	16.9	15.3	06	11
16	122	22.6	22.0	32	6	1526	15.9	14.6	13	7
17	120	22.9	22.6	18	4	1537	18.1	14.2	18	9
18	121	23.7	23.2	10	5	1533	17.5	16.0	11	19
19	112	24.1	22.8	11	5	1521	16.1	13.6	10	19
20	111	23.2	23.2	13	6	1521	17.5	17.3	13	19
21	114	23.5	23.2	06	5	1526	17.1	16.0	09	17
22	124	26.7	23.1	09	10	1539	17.0	15.8	13	25
23	123	24.3	23.4	03	1	1537	17.7	14.0	10	16
24	122	23.2	22.4	08	3	1531	17.7	13.8	12	11
25	123	23.0	20.7	14	7	1531	17.1	11.6	12	16
26	126	24.2	23.0	07	8	1537	16.6	15.8	09	19
27	126	23.7	23.0	07	5	1537	16.5	15.7	09	16
28	116	24.0	23.6	16	6	1527	17.4	14.1	12	20
29	109	22.5	21.7	10	3	1519	16.9	15.6	13	18
30	104	23.0	22.5	06	2	1513	17.0	14.3	10	19
31	100	23.2	21.5	11	4	1513	18.0	13.7	12	13
MOY.	116	23.7	22.6		6	1526	17.2	14.8		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3162	8.8	7.2	11	20	x	x	x	x	x
2	3166	10.4	3.2	11	16	5895	-4.9	-14.2	10	22
3	3169	10.6	5.1	09	17	5893	-4.2	-15.4	09	21
4	3176	10.0	5.4	09	20	5901	-4.6	-9.8	11	21
5	3165	9.6	5.2	11	21	5891	-4.5	-9.1	09	19
6	3164	8.8	4.5	10	25	5875	-6.2	-10.7	10	23
7	3166	9.2	7.7	11	27	5887	-3.9	-4.6	09	27
8	3162	9.0	2.3	09	20	5877	-4.7	-20.0	10	12
9	3168	9.0	6.3	10	20	5882	-5.7	-8.9	10	14
10	3158	9.1	6.9	09	17	5876	-6.2	-11.0	10	14
11	3158	x	x	09	21	5876	x	x	11	12
12	3161	10.1	6.1	10	27	5882	-5.0	-9.8	10	13
13	3145	9.0	8.3	10	27	5862	-5.3	-8.6	10	20
14	3144	9.7	6.6	09	24	5863	-4.7	-10.8	11	26
15	3152	9.5	1.1	12	16	5871	-4.6	-8.5	09	18
16	3160	8.5	7.3	12	12	x	x	x	x	x
17	3174	8.9	6.7	10	7	5890	-5.4	-9.6	07	18
18	3176	10.6	6.8	12	15	5900	-4.5	-10.8	09	18
19	3159	9.3	5.3	09	19	5885	-5.0	-9.1	12	25
20	3163	10.2	6.2	08	22	5889	-3.6	-7.9	10	22
21	3167	9.8	7.0	08	25	5895	-3.9	-14.6	09	21
22	3176	9.5	3.9	10	24	x	x	x	x	x
23	3174	9.6	2.0	11	9	5888	-5.3	-9.9	36	8
24	3171	9.7	3.9	09	17	5890	-5.5	-8.2	13	9
25	3168	9.7	4.3	10	17	5884	-5.7	-10.4	11	18
26	3171	9.3	8.4	10	23	5887	-5.1	-10.4	10	25
27	3177	9.8	6.3	08	29	5903	-4.2	-7.4	10	34
28	3166	10.1	6.7	09	22	5887	-5.9	-9.6	10	19
29	3157	9.5	7.5	10	28	5879	-4.3	-11.7	09	15
30	3158	9.9	3.2	08	21	5866	-4.8	-6.2	08	15
31	3151	9.2	6.7	09	19	5876	-5.0	-8.5	11	7
MOY.	3164	9.5	5.6		20	5884	-4.9	-10.2		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	7614	-16.4	-20.0	12	14	9719	-31.1	-35.3	15	17
3	7618	-13.8	-23.9	11	21	9736	-28.9	-33.4	20	10
4	7626	-14.4	-17.8	10	13	9744	-29.7	-33.4	13	7
5	7621	-13.5	-18.3	09	17	9743	-28.7	-33.3	07	11
6	7589	-15.5	-20.0	08	15	9690	-31.2	-38.0	06	4
7	7619	-13.9	-16.0	08	29	x	x	x	x	x
8	7598	-14.9	-18.8	11	16	9718	-29.3	-35.2	x	x
9	7600	-16.0	-22.5	10	12	9705	-31.3	-40.9	03	12
10	7600	-15.5	-20.5	03	15	9714	-29.9	-40.3	x	x
11	7600	x	x	13	17	9714	x	x	07	14
12	7605	-14.6	-19.9	13	12	9720	-29.6	-37.2	15	10
13	7583	-15.1	-23.6	13	21	9702	-28.9	-36.2	12	17
14	7588	-13.8	-20.9	10	20	9706	-29.8	-35.4	15	13
15	7594	-15.4	-21.8	10	21	9706	-30.6	-37.6	08	6
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	7611	-15.5	-21.1	06	17	9723	-30.3	-41.0	07	18
18	7630	-14.9	-19.9	06	18	9746	-29.9	-39.3	11	10
19	7605	-15.7	-20.1	10	22	9722	-29.0	-39.8	10	7
20	7625	-12.3	-17.5	09	18	9771	-25.8	-33.1	12	12
21	7620	-14.5	-32.4	12	16	9728	-31.3	-45.4	12	13
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	7613	-13.6	-24.3	05	10	x	x	x	x	x
24	7611	-14.5	-16.8	10	11	9724	-30.3	-38.3	09	6
25	7602	-15.8	-19.9	09	10	9706	-31.3	-37.1	24	5
26	7611	-14.7	-24.4	09	8	9724	-31.1	-37.8	08	9
27	7632	-14.7	-21.7	08	27	9743	-30.7	-35.9	09	14
28	7601	-16.7	-23.8	12	22	9705	-30.7	-34.4	04	16
29	7601	-15.4	-25.1	13	11	9716	-29.5	-35.6	09	7
30	7582	-16.1	-22.8	10	10	9689	-30.4	-38.7	26	8
31	7599	-15.8	-20.3	00	2	9710	-30.4	-42.2	02	25
MOY.	7607	-14.9	-21.5		16	9720	-30.0	-37.4		11

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	10986	-40.7	x	20	10	12466	-52.7	x	22	31
3	11015	-38.6	-42.7	25	17	12508	-51.8	x	25	21
4	11016	-39.9	-44.6	02	3	12494	-53.9	x	31	12
5	11020	-39.5	-46.8	04	12	12505	-51.9	x	01	7
6	10953	-41.7	x	02	2	12424	-54.3	x	21	8
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	10991	-40.3	x	x	x	12470	-53.2	x	x	x
9	10970	-41.3	x	35	15	12443	-53.2	x	01	17
10	10987	-39.6	-49.1	x	x	12473	-51.3	x	x	x
11	10987	x	x	06	7	12473	x	x	03	6
12	10992	-40.1	x	26	1	12469	-53.5	x	30	12
13	10979	-38.6	-45.6	07	6	12471	-51.1	x	35	4
14	10977	-40.4	x	19	5	12461	-51.7	x	30	15
15	10971	-41.3	x	01	6	12450	-52.1	x	34	14
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	10992	-40.6	x	08	26	12464	-54.8	x	10	20
18	11015	-41.1	x	09	9	12494	-52.6	x	16	11
19	10997	-39.4	-45.3	33	4	12482	-52.1	x	29	19
20	11067	-34.7	-41.0	31	5	x	x	x	x	x
21	10993	-41.2	x	10	3	12471	-51.5	x	21	13
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	10996	-40.0	x	13	4	12476	-53.0	x	26	17
25	10969	-41.8	x	22	6	12438	-54.8	x	29	15
26	10991	-40.5	x	35	5	12473	-52.5	x	28	13
27	11010	-40.9	x	01	15	12485	-53.3	x	35	20
28	10971	-41.2	x	01	29	12442	-54.5	x	01	36
29	10989	-39.3	-44.1	03	8	12475	-52.4	x	03	16
30	10957	-40.7	x	32	13	12434	-53.4	x	31	24
31	10978	-41.0	x	34	13	12452	-53.9	x	29	18
MOY.	10991	-40.2	-44.9		10	12468	-52.9	x		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	14262	-67.2	x	25	25	16605	-80.4	x	31	17
3	14311	-66.8	x	28	23	16681	-78.5	x	32	2
4	14269	-70.6	x	28	17	16607	-80.5	x	17	2
5	14309	-66.6	x	20	17	16656	-80.5	x	20	18
6	14282	-68.9	x	22	22	16544	-82.9	x	28	6
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	14253	-69.5	x	x	x	16574	-83.9	x	x	x
9	14234	-67.3	x	02	5	16586	-82.6	x	29	8
10	14276	-66.4	x	x	x	16664	-77.2	x	x	x
11	14276	x	x	22	20	16664	x	x	29	27
12	14262	-67.1	x	24	29	16629	-79.0	x	29	27
13	14275	-66.8	x	28	20	16639	-80.8	x	33	13
14	14257	-67.2	x	x	x	16601	-83.7	x	x	x
15	14246	-67.3	x	31	4	16572	-85.5	x	21	26
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	14239	-69.8	x	19	14	16588	-81.6	x	30	18
18	14291	-66.5	x	25	27	16642	-81.6	x	35	25
19	14280	-67.1	x	29	25	16631	-81.1	x	22	5
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	14278	-66.2	x	24	40	16635	-75.6	x	27	20
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	14272	-65.9	x	25	23	16630	-80.9	x	24	5
25	14217	-69.1	x	28	29	16583	-80.1	x	18	21
26	14261	-68.2	x	25	15	16639	-76.9	x	31	5
27	14271	-68.6	x	00	19	16662	-75.3	x	26	17
28	14218	-68.7	x	30	25	16585	-80.1	x	29	25
29	14274	-65.6	x	27	34	16652	-78.5	x	26	15
30	14218	-68.3	x	30	24	16582	-80.4	x	x	x
31	14239	-67.7	x	33	27	16599	-78.8	x	29	25
MOY.	14260	-67.6	x		22	16618	-80.3	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	18631	-74.5	x	10	19	20608	-69.0	x	08	30
3	18728	-71.5	x	09	20	20741	-65.8	x	09	35
4	18622	-78.8	x	11	23	20615	-61.3	x	11	19
5	18651	-76.4	x	05	28	20600	-70.8	x	09	33
6	18510	-78.9	x	10	27	20456	-69.7	x	09	44
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	18571	-75.4	x	x	x	20574	-65.8	x	x	x
9	18574	-78.1	x	07	7	20549	-62.8	x	10	37
10	18691	-76.6	x	x	x	20670	-64.6	x	x	x
11	18691	x	x	16	24	20670	x	x	11	34
12	18639	-76.3	x	x	x	20585	-67.4	x	x	x
13	18624	-79.6	x	06	19	20558	-65.9	x	10	55
14	18552	-85.1	x	x	x	20540	-59.2	x	x	x
15	18543	-77.8	x	10	27	20542	-60.6	x	08	24
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	18594	-76.1	x	09	24	20613	-63.4	x	23	19
18	18676	-73.2	x	11	23	20690	-67.6	x	08	20
19	18644	-76.8	x	07	18	20632	-60.9	x	09	41
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	18699	-69.3	x	10	19	20739	-59.3	x	07	3
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	18665	-76.2	x	04	17	20689	-61.0	x	33	8
25	18643	-74.4	x	11	16	20652	-64.5	x	12	8
26	18713	-69.0	x	16	10	20721	-63.7	x	03	4
27	18699	-75.3	x	17	10	20650	-69.5	x	08	41
28	18583	-82.7	x	06	34	20574	-53.7	x	10	9
29	18669	-78.6	x	11	29	20685	-60.9	x	15	9
30	18601	-76.7	x	x	x	20628	-64.8	x	x	x
31	18619	-76.0	x	11	22	20633	-62.8	x	08	13
MOY.	18633	-76.4	x		21	20625	-64.0	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	23817	-50.9	x	27	37	26461	-51.4	x	29	25
3	23976	-52.2	x	30	38	26640	-44.5	x	27	17
4	23842	-53.8	x	29	21	26483	-47.1	x	27	28
5	23792	-53.3	x	33	21	26437	-50.7	x	29	24
6	23657	-54.2	x	27	29	26288	-47.4	x	25	23
7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	23757	-53.1	x	x	x	26420	-48.8	x	x	x
9	23786	-53.6	x	30	13	26451	-45.0	x	29	21
10	23914	-52.4	x	x	x	26550	-48.3	x	x	x
11	23914	x	x	22	8	x	x	x	x	x
12	23779	-51.3	x	x	x	26447	-49.2	x	x	x
13	23795	-53.7	x	27	26	26411	-52.4	x	27	28
14	23793	-50.3	x	x	x	26424	-46.8	x	x	x
15	23755	-56.8	x	28	26	26375	-50.0	x	26	34
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	23881	-53.3	x	x	x	26418	-50.0	x	x	x
18	23920	-51.1	x	28	12	26590	-44.1	x	26	24
19	23874	-54.4	x	28	24	26502	-51.1	x	25	32
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	24007	-49.1	x	29	36	26686	-39.5	x	25	9
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	23892	-50.2	x	27	19	26558	-46.0	x	28	28
25	23893	-48.4	x	29	11	26570	-47.4	x	24	21
26	23963	-51.3	x	26	13	26647	-44.6	x	29	15
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	23821	-51.5	x	30	15	26476	-49.3	x	28	11
29	23917	-53.1	x	29	22	26580	-45.8	x	34	5
30	23884	-51.5	x	x	x	26552	-45.6	x	x	x
31	23862	-51.4	x	27	17	26527	-47.7	x	28	24
MOY.	23850	-52.2	x		22	26500	-47.5	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1980

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31140	-33.9	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31356	-34.3	x	25	16	x	x	x	x	x
4	31220	-40.1	x	32	15	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	30982	-39.4	x	27	14	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	31189	-41.0	x	25	17	x	x	x	x	x
10	31201	-41.6	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	31084	-42.7	x	x	x	x	x	x	x	x
13	30999	-45.7	x	26	30	x	x	x	x	x
14	31096	-41.5	x	x	x	x	x	x	x	x
15	31083	-39.9	x	27	21	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	31063	-40.0	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	31422	-39.4	x	25	22	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	31256	-40.7	x	25	9	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	31380	-36.2	x	25	20	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	31147	-36.8	x	15	9	x	x	x	x	x
29	31270	-37.9	x	24	20	x	x	x	x	x
30	31212	-40.4	x	x	x	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	31168	-39.5	x		18	x	x	x	x	x

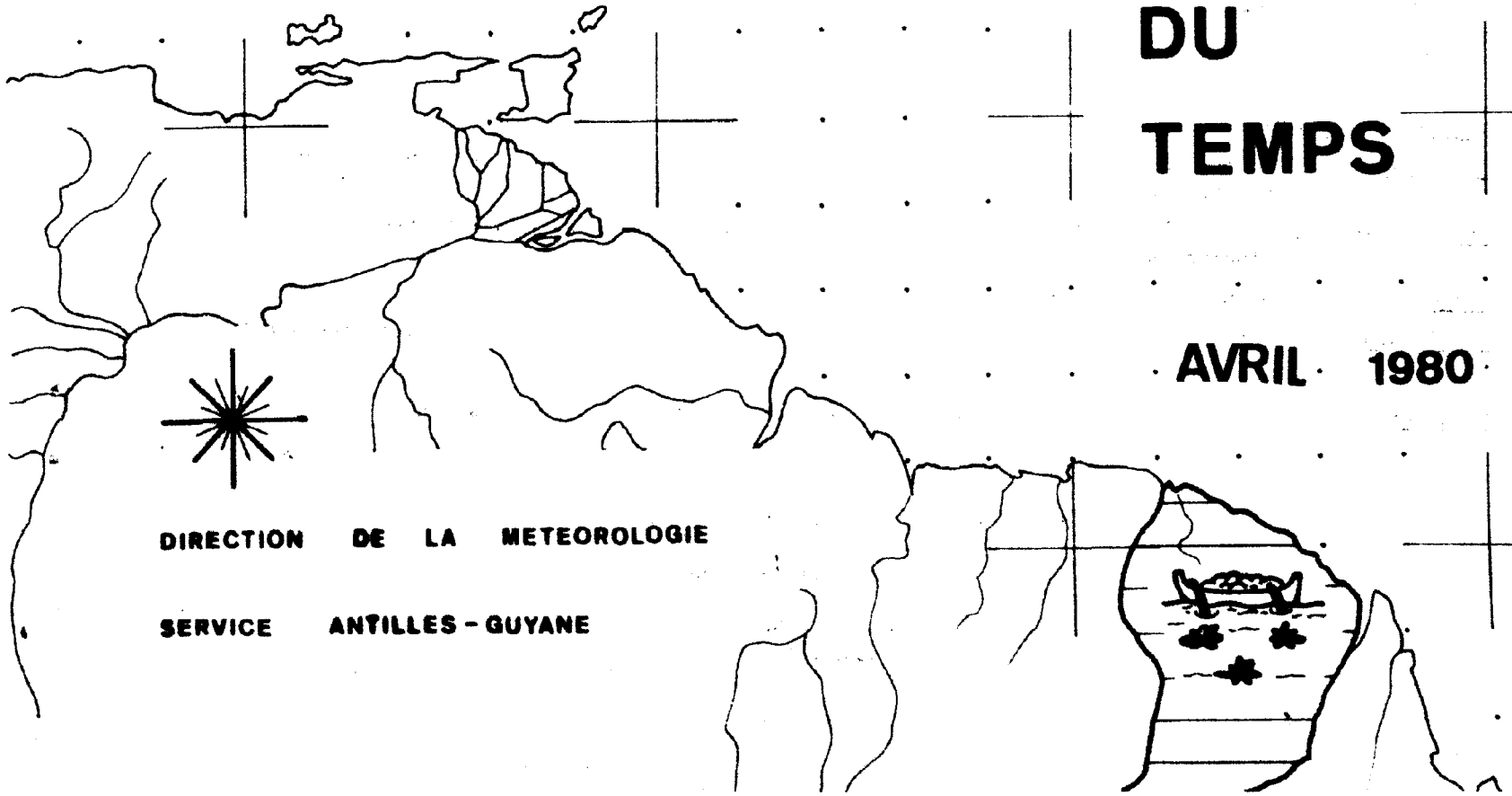
STATIONS ET POSTES

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

MC
AG QC
987
.A7
R42
1980
Avril

RESUME MENSUEL DU TEMPS

AVRIL 1980



DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée ou le tonnerre a été entendu

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

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

Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

MOIS : AVRIL 1980

PETITES ANTILLES : SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

Le début du mois s'est présenté comme la continuation du Carème normal des deux dernières décades de mars; dorsale Atlantique bien constituée, alizé modéré, régulier non perturbé et rejet des perturbations du front polaire au Nord du 22°parallèle.Par contre la forte perturbation orageuse des 13 et 14 liée à une remontée rapide d'air tropical très humdide et instable issu de la ZIC le long du fort courant de SUD OUEST de la partie EST d'un profond thalweg du front polaire surtout marqué en altitude revêt un caractère exceptionnel en Avril.Après cet épisode fortement pluvieux le temps est redevenu plus normal avec cependant quelques passages pluvieux parfois liés au passage de bandes nuageuses résidus très atténués de fronts froids.

On peut distinguer les périodes :

- Du 1 au 12 : cette période correspond à une situation typique de Carème, prolongement de la dernière décade de mars; cependant l'approche d'un thalweg profond par l'OUEST se traduit les derniers jours de la période par une alimentation de SUD EST à SUD instable dans les basses couches et l'établissement d'un fort courant de SUD OUEST dans les couches moyennes et supérieures au voisinage des Petites Antilles.

- Les 13 et 14 : la présence d'un thalweg profond orienté NORD EST - SUD OUEST sur les Petites Antilles a pour effet une remontée brutale d'air tropical très instable sur/centre de l'Arc Antillais amenant un temps très /le perturbé accompagné de manifestations orageuses principalement sur la Martinique (on relève 95,6 mm de pluie au Lamentin entre le 13 à 8h et le 14 à 8 h).

- Du 15 à la fin du mois : retour à un temps plus normal avec rétablissement d'un alizé rapide en début de période et des averses assez fréquentes mais de faible intensité du 17 au 19 avec le passage sur l'Arc Antillais de masses nuageuses plus convectives véhiculées par l'alizé.Du 20 à la fin du mois l'alizé s'oriente au SUD EST à EST SUD EST avec quelq"es brèves périodes de panne d'alizé.L'approche d'un front froid actif provoque un temps très perturbé sur Porto Rico et les Iles Vierges, la situation restant bloquée sur cette zone pendant plusieurs jours (22 au 25) alors que les Petites Antilles étant sous l'influence d'une dorsale des couches moyennes le temps y reste beau.Lors du passage sur ces mêmes îles les 27 et 28 de bandes nuageuses résiduelles liées à un front froid devenu inactif on observe des averses plus nombreuses mais d'intensité généralement faible .Retour à un très beau temps de Carème les 29 et 30 avril.

GUYANE

En début de période, la ZIC encore basse n'entretient généralement que de faibles précipitations sur la Guyane alors qu'après le 8 elle remonte en latitude tout en étant mieux organisée; les pluies deviennent alors plus abondantes.On distingue les périodes :

- Du 1 au 7 : l'inversion d'alizé généralement forte limite les développements convectifs, seule la ligne de grains du 4 donne des averses localement fortes.

- Du 8 au 13 : la ZIC est fortement activée par des invasions d'air polaire instable, il en résulte des pluies abondantes sur la Guyane principalement du 11 au 13.

- Du 14 au 18 : l'alizé zonal est peu instable, l'inversion bien marquée ne permet que quelques averses localisées sur les reliefs.

- Du 19 au 30 : un renforcement de la convergence au sein de la ZIC facilite la formation de gros "clusters" présentant le caractère de lignes de grains et se succèdent à intervalles rapprochés; il s'ensuit des pluies abondantes en grande partie responsables des excédents du mois.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS D'AVRIL 1980

1°) MARTINIQUE

Réserves hydriques du sol :

Les réserves hydriques du sol sont en fin de mois reconstituées sur les zones de l'Ile se trouvant au dessus de 300m sauf sur la partie Est de l'Ile. Sur le littoral Caraïbe qui a été peu arrosé ce mois d'Avril le taux de déficit de la réserve hydrique atteint 95%.

Pluviométrie

Une période très pluvieuse, située en milieu du mois les 13 et 14, a donné des précipitations exceptionnellement fortes pour un mois d'Avril. Grâce à cet apport d'eau la pluviométrie mensuelle a été excédentaire par rapport à la moyenne 1961-1975 sur la quasi totalité de l'Ile.
Le bilan pluviométrique s'établit ainsi :

- fort excédent avec taux supérieur ou égal à 100% :
  Zone comprise dans le périmètre Trinité, le Robert le François le Vauclin Saint Esprit, le Lamentin, Gros Morne, Trinité.
  Dans cette zone le taux d'excédent dépasse 300% au Saint Esprit.
- déficit avec un taux allant de 0 à 50% :
  Zone côtière Caraïbe située sous le vent de la Montagne Pelée et des Carbets.
- excédent avec taux variant de 10 à 80% :
  le reste de l'Ile, les plus faibles taux étant situés sur le versant Caraïbe de la Martinique.

Températures

Elles ont été supérieures à la moyenne de 0°3 à 0°8. Un minimum de 18°2 a été enregistré le 4 à Morne Rouge (Champflore) et un maximum de 35°0 à Saint Pierre (Stade) le 23.

Humidité

L'humidité relative est normale avec un taux moyen de 79%.

Evaporation

La hauteur d'eau évaporée accuse une baisse de 31 mm à Fort de France (Desaix), 14mm8 au Lamentin (Aéroport), 15mm7 à Fonds St Denis (Morne des Cadets) et 26mm3 à Vauclin (Paquemar).

Insolation

Déficitaire de 14 h à Fort de France (Desaix), elle est très proche de la Normale au Lamentin Aéroport (+ 2 heures).

Vent

A Desaix on compte environ 5 jours de vent $\geq$ 16m/s. Le maximum a été atteint le 3 avec une force de 19m/s direction EST NORD EST.

On a noté 1 jour d'orage avec éclairs le 14

2°) GUADELOUPE

PRECIPITATIONS

Les précipitations de ce mois d'Avril présentent trois caractères particuliers :

- Persistance de la sécheresse en Grande-Terre, sur le NORD et la côte sous le vent de la Basse-Terre avec des déficits pluviométriques très importants dont plus de 75% sur les régions d'Anse-Bertrand, de Vieux-Habitants et à la Désirade.
- Anomalie pluviométrique sur le Bassin au vent de la Soufrière, de Capesterre à Goyave, avec des précipitations supérieures de 25% par rapport à la normale.On note en effet 71mm le 11 à Neuf Chateau, 71mm le 13 à Saint Claire Goyave (maximum absolu en 24heures depuis 1972).
- Excédent pluviométrique très important sur Saint-Barthélémy et Saint Martin où les précipitations recueillies atteignent localement plus de 2 fois la moyenne du mois.

Le 23 on relève : 95 mm à l'Anse des Flamands
85 mm à Gustavia
et 60 à 75 mm à Saint Martin

TEMPERATURE

Mois légèrement plus chaud que la normale, (+ 0°4 à + 1°2 en moyenne) avec cependant une période assez fraîche au cours de la première décade (6 au 10).On relève à Vieux-Habitants la température maximale la plus haute depuis 1971, soit 33°5 le 23.

On enregistre également le 10 les températures les plus basses au sol avec 14°3 au Raizet.

INSOLATION

Elle est voisine de la moyenne (+ 5%) sauf à Saint-François avec + 13% et surtout Petit-Bourg Duclos avec + 29%, ce qui caractérise une nébulosité faible près des reliefs Nord de la Basse Terre.

VENT

Au Raizet, les vents Est à Est-Sud-Est dominants ont été faibles à modérés au cours de la première et troisième décade, modérés au cours de la seconde décade avec un maximum de 17m/s d'Est-Sud-Est le 15 à 11h55.

A Gustavia , les vents de Nord-Est temporairement Est-Sud-Est ont été modérés avec un maximum de 16m/s de Nord-Est le 12 à 19h05.

Mois . AVRIL 1980

3°) GUYANE

PLUVIOMETRIE

La pluviométrie de ce mois de saison des pluies est dans l'ensemble très excédentaire . Les hauteurs mensuelles atteignent 1,3 à 1,5 fois les valeurs moyennes, avec cependant des excédents moins marqués sur le proche littoral :

Sur la région du nord-ouest la moins arrosée (moins de 250mm)on relève de légers déficits sur le littoral entre IRACOUBO et MANA (0,8 fois la normale).

La répartition des pluies au cours du mois est par contre très irrégulière ; jusqu'au 18 avril, les séquences pluvieuses sont peu nombreuses et de courte durée.Une bonne répartition des précipitations est à noter.

TEMPERATURE

Les températures moyennes vraies se révèlent voisines des moyennes ou légèrement inférieures.

INSOLATION

Les durées mensuelles d'insolations sont très inférieures aux valeurs moyennes (0,7 à 0,8 fois la moyenne), conséquence d'une forte nébulosité moyenne.

ORAGES

De rares orages ont été observés (1 à 2 jours sur le littoral, 3 à 6 jours sur le relief).

Département : MARTINIQUE

Mois : AVRIL 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	29.7	28.5	x	29.4	29.8	30.3	21.2	24.4	x	19.0	22.4	21.0
2	29.9	29.5	x	28.2	29.9	30.1	21.8	24.5	x	19.6	22.6	21.0
3	29.9	29.0	x	27.6	29.8	30.1	21.5	25.0	x	19.4	22.7	22.5
4	29.4	29.0	x	26.0	29.8	30.0	20.1	24.4	x	19.2	22.5	19.6
5	29.4	29.0	x	27.8	29.7	30.0	20.5	24.5	x	19.4	22.3	19.8
6	29.8	28.8	x	28.4	29.6	30.0	21.5	24.5	x	19.0	22.4	20.4
7	29.9	28.9	x	26.2	29.8	30.0	21.5	25.0	x	19.6	23.0	20.8
8	29.7	29.0	x	27.2	29.6	29.8	22.8	24.7	x	19.6	22.6	22.6
9	29.8	29.0	x	25.6	29.6	29.8	21.2	23.5	x	19.2	21.5	20.9
10	29.6	28.6	x	27.0	29.6	30.3	21.5	23.5	x	19.2	22.4	19.9
11	29.8	29.0	x	28.6	29.8	30.3	21.0	24.5	x	18.8	22.5	21.4
12	29.6	29.4	x	28.8	29.9	30.6	21.5	24.9	x	19.8	22.9	23.0
13	28.2	29.5	x	23.4	30.0	26.3	22.0	24.3	x	19.8	22.5	22.6
14	28.0	25.5	x	24.6	26.2	28.1	21.5	21.5	x	19.4	21.1	22.2
15	28.9	27.5	x	25.2	28.4	30.0	22.5	23.0	x	19.2	22.4	24.9
16	28.2	28.7	x	23.6	28.0	29.1	23.4	24.8	x	20.4	22.9	24.6
17	29.4	28.5	x	25.6	28.4	29.2	23.6	24.9	x	20.0	22.4	24.3
18	28.6	28.9	x	26.8	28.5	29.2	23.5	23.6	x	20.4	22.4	24.2
19	29.3	28.4	x	27.8	29.0	29.7	23.5	23.8	x	20.0	23.0	24.2
20	29.2	29.3	x	26.6	28.7	29.2	23.2	25.0	x	19.6	22.6	24.1
21	29.6	28.5	x	28.2	30.2	29.9	21.3	25.3	x	20.2	23.2	23.0
22	31.8	29.8	x	30.0	30.8	31.5	23.3	25.5	x	20.2	23.9	22.9
23	31.9	30.9	x	29.8	31.3	31.3	24.5	25.5	x	21.2	24.4	25.0
24	31.6	30.6	x	28.0	30.4	30.9	22.4	25.0	x	20.4	23.5	22.5
25	30.8	30.5	x	29.0	30.6	30.6	23.1	25.0	x	20.8	23.4	22.4
26	30.0	30.5	x	29.8	30.5	31.1	22.3	25.4	x	20.6	23.4	21.9
27	29.2	30.5	x	27.0	29.7	30.0	23.2	24.8	x	20.2	22.7	23.0
28	30.3	29.2	x	28.2	29.7	30.3	22.9	24.2	x	20.0	23.4	22.7
29	30.0	29.7	x	27.8	29.3	29.9	22.8	24.4	x	20.2	21.4	22.4
30	30.5	30.5	x	27.2	30.2	30.4	23.0	25.5	x	21.0	23.8	24.0

Département : MARTINIQUE

Mois : AVRIL 1980

Dates	Insolation en heures et dixièmes						Evaporation en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	9.9	10.0	x	7.6	8.5	8.4	3.0	3.2	x	1.2	3.3	3.0
2	9.6	10.2	x	7.8	9.6	10.0	3.0	2.9	x	1.6	3.8	3.1
3	9.3	10.2	x	8.5	10.9	10.4	3.0	3.3	x	1.7	4.2	2.7
4	10.9	9.3	x	9.2	9.9	9.7	3.1	2.4	x	1.3	4.4	3.4
5	9.4	8.5	x	10.3	10.4	10.8	2.9	4.1	x	2.0	5.6	3.8
6	9.9	10.6	x	9.4	11.0	11.0	4.0	4.5	x	2.2	3.5	3.8
7	9.8	10.3	x	10.3	10.7	10.6	4.0	4.0	x	2.0	4.0	4.2
8	9.7	9.8	x	7.2	9.9	9.4	3.1	2.8	x	1.3	3.2	2.6
9	8.7	9.8	x	5.5	9.6	9.5	2.2	5.5	x	1.1	3.3	2.4
10	9.4	8.9	x	4.8	8.0	8.3	5.5	3.1	x	0.9	3.0	2.4
11	10.5	10.4	x	10.3	11.6	11.5	2.2	2.0	x	1.6	3.7	3.0
12	x	9.7	x	11.0	9.5	11.3	2.2	1.3	x	1.8	2.8	3.3
13	5.1	0.0	x	3.4	0.0	0.6	1.6	0.5	x	0.5	0.9	0.7
14	x	5.8	x	6.7	6.9	5.5	1.6	2.1	x	0.9	2.0	2.7
15	8.7	9.7	x	9.2	9.5	9.7	3.4	3.7	x	1.9	3.6	4.6
16	3.3	7.3	x	10.0	9.8	4.8	3.0	3.6	x	1.6	3.1	3.9
17	2.9	2.5	x	4.8	3.4	3.0	2.0	2.3	x	1.0	1.6	2.8
18	9.2	5.6	x	7.9	8.5	6.7	1.8	2.4	x	0.9	2.0	2.8
19	10.1	8.0	x	9.5	8.7	6.5	1.8	3.5	x	0.7	3.4	3.8
20	9.3	11.6	x	9.1	11.4	11.0	3.0	3.4	x	1.6	3.4	3.5
21	9.6	7.8	x	8.5	7.3	7.7	2.6	2.3	x	1.8	2.4	2.8
22	9.8	9.2	x	8.5	10.3	7.5	3.7	2.2	x	1.9	2.5	3.3
23	9.2	9.9	x	6.4	9.0	9.1	3.3	2.3	x	1.7	2.6	3.4
24	8.8	8.7	x	6.7	7.2	6.9	2.7	2.4	x	1.7	2.4	3.1
25	9.1	9.8	x	9.4	10.1	10.8	3.1	2.6	x	1.9	2.7	3.4
26	8.7	10.9	x	9.4	10.8	9.6	2.1	2.4	x	1.8	2.4	3.2
27	7.4	5.0	x	5.4	6.8	4.9	3.3	2.0	x	1.0	2.5	2.7
28	7.6	9.5	x	6.7	9.2	7.5	2.4	3.0	x	1.2	2.2	2.8
29	10.2	10.4	x	9.6	10.7	9.7	3.2	2.8	x	1.6	2.4	2.9
30	x	9.7	x	8.3	10.0	9.5	3.2	2.4	x	1.6	2.6	3.0

Département : GUADELOUPE

Mois : AVRIL 1980

Dates	TEMP MAX en 0°C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	28.5	30.0	27.4	26.2	30.1	31.2	23.1	20.7	19.5	20.7	18.9	23.1
2	29.2	30.1	28.4	27.5	31.9	28.8	21.1	19.9	19.8	20.8	20.1	23.1
3	28.8	30.8	28.3	27.6	31.2	31.2	22.0	19.4	19.6	20.7	22.2	23.3
4	29.1	30.2	28.7	27.0	32.2	28.2	21.9	19.2	19.0	19.9	20.6	23.7
5	28.8	30.4	28.5	26.8	32.0	31.2	22.6	19.1	20.0	20.6	19.9	22.7
6	28.8	30.5	28.9	27.0	31.1	31.0	19.0	19.0	18.0	19.7	18.6	23.3
7	29.4	30.4	28.5	27.1	31.2	27.9	21.6	19.8	18.7	20.2	20.6	23.4
8	28.8	29.7	28.5	27.5	30.7	28.0	23.3	20.2	19.1	21.0	20.9	24.1
9	29.0	30.2	29.3	27.4	31.2	27.4	20.7	19.3	19.4	19.9	19.1	23.4
10	28.8	31.0	29.8	27.5	31.1	27.2	19.0	18.3	18.5	19.9	18.4	23.4
11	29.2	30.6	29.1	27.0	32.4	29.2	21.4	18.5	18.6	20.4	18.3	22.9
12	29.8	29.7	29.1	26.3	30.9	26.1	23.6	20.8	20.9	20.8	21.1	22.6
13	28.6	29.2	29.0	25.7	30.9	28.0	23.7	21.3	20.8	21.3	21.9	23.9
14	28.5	29.1	27.0	25.2	30.9	29.9	22.6	22.8	21.0	20.6	22.8	24.1
15	29.1	30.2	27.4	26.7	32.0	30.2	23.1	22.9	21.5	21.9	21.9	23.9
16	29.3	29.6	27.5	26.3	31.9	30.0	24.5	23.9	22.6	21.5	22.6	24.5
17	29.7	30.3	28.0	26.9	30.9	30.2	23.6	22.3	20.9	21.7	20.2	23.5
18	29.8	30.0	29.0	26.5	31.4	30.8	24.4	24.6	22.3	21.9	22.6	24.2
19	28.5	30.4	28.0	26.5	31.9	30.1	22.9	23.8	22.2	22.3	22.5	24.5
20	28.8	30.1	27.4	26.4	32.1	30.8	22.8	21.4	20.0	22.4	21.4	23.7
21	29.0	31.1	29.0	27.3	31.9	32.0	21.7	20.5	18.5	20.5	18.9	23.7
22	29.8	31.0	29.0	26.8	32.9	32.0	25.2	25.4	21.0	23.5	22.1	24.8
23	29.8	30.4	28.9	27.2	33.5	28.1	25.9	25.6	23.0	23.8	23.1	21.6
24	29.6	31.0	29.1	28.1	32.8	29.0	25.7	24.8	21.0	22.8	22.9	22.6
25	29.9	31.4	29.0	27.9	32.0	31.9	23.9	23.5	21.3	22.7	21.3	24.8
26	29.7	32.0	28.0	25.6	30.8	31.7	23.4	22.8	21.0	21.7	22.1	24.7
27	30.2	32.0	28.8	27.3	32.5	30.8	24.5	23.9	21.2	21.8	21.8	24.3
28	29.4	31.6	28.8	27.5	32.2	31.0	24.7	24.1	22.7	23.8	23.3	25.0
29	29.9	31.5	28.9	27.9	32.3	31.4	23.5	23.2	22.0	22.1	23.5	25.1
30	30.2	31.2	28.1	28.5	31.5	31.1	25.2	23.6	22.2	23.4	22.2	25.3

Département : GUADELOUPE

Mois : AVRIL 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	7.6	9.0	9.0	3.3	9.5	9.5	3.8	3.4	2.9	2.0	2.6	3.8
2	8.3	5.6	8.6	5.7	9.7	8.8	4.6	2.9	3.5	2.4	2.8	3.4
3	9.6	9.4	10.1	7.7	9.5	10.3	3.6	3.2	4.1	2.6	3.5	3.4
4	9.8	10.2	10.0	8.1	9.8	7.2	4.9	3.2	3.8	2.7	4.0	2.2
5	10.5	10.1	9.8	6.5	8.2	9.6	3.7	3.4	3.9	2.7	3.0	3.2
6	8.3	7.7	8.2	7.2	6.2	8.2	4.1	3.1	3.5	2.1	4.0	2.9
7	10.2	8.9	9.7	9.7	8.4	7.0	4.4	3.6	3.9	2.5	3.0	2.7
8	10.1	6.7	7.7	8.1	8.7	10.6	3.3	2.6	3.0	1.9	3.0	3.0
9	10.4	8.1	10.9	9.4	8.5	7.1	4.6	2.3	4.0	2.2	3.0	2.3
10	9.9	7.5	10.7	8.9	8.0	7.0	2.2	3.1	4.1	2.6	2.7	2.5
11	8.4	9.2	9.6	9.0	6.1	4.2	3.9	2.9	3.5	1.7	2.8	2.5
12	7.2	4.4	5.2	6.0	8.9	1.4	4.5	1.5	2.7	1.6	2.3	3.1
13	4.7	2.2	0.2	0.5	5.1	10.6	5.1	3.4	0.6	1.6	3.1	4.2
14	4.3	4.3	5.3	0.7	6.1	9.9	3.4	2.5	2.7	1.7	3.7	3.7
15	8.7	9.2	7.0	4.5	7.2	9.8	5.5	4.0	3.5	1.9	4.1	3.3
16	10.2	7.4	7.4	3.2	8.8	10.7	5.0	3.4	3.5	1.6	4.2	3.8
17	7.5	8.3	7.0	4.7	6.5	9.7	5.1	3.3	3.1	2.0	3.0	3.2
18	6.7	5.6	6.8	4.1	7.2	11.5	3.2	2.8	2.0	1.3	2.5	3.2
19	6.5	10.1	8.0	5.2	4.7	5.8	4.6	3.3	2.3	2.0	3.5	2.5
20	9.0	10.0	8.8	9.4	6.4	9.2	3.5	3.4	3.2	2.6	3.9	3.1
21	9.3	7.2	8.9	8.3	9.0	7.7	4.3	3.3	2.6	2.2	5.1	2.3
22	8.2	9.6	8.3	2.4	7.9	10.4	3.9	3.0	2.4	1.8	2.8	2.0
23	7.7	6.4	5.5	3.7	5.1	0.0	4.4	2.6	2.8	1.4	2.5	0.7
24	9.3	8.7	7.7	7.0	4.5	9.3	3.0	2.7	1.9	2.0	1.8	1.7
25	7.4	9.4	8.6	7.6	6.9	4.5	3.3	3.0	2.8	2.2	3.7	2.1
26	7.2	6.2	6.3	0.4	2.6	6.0	3.1	2.7	2.2	0.7	1.8	1.9
27	10.0	10.3	10.4	7.7	8.7	9.4	4.8	3.9	2.5	2.1	2.7	2.6
28	8.0	11.6	8.8	6.2	5.9	10.8	4.6	3.7	2.5	1.6	3.5	2.5
29	10.5	8.9	9.4	8.9	10.3	10.5	4.6	3.5	3.0	2.5	4.0	2.6
30	10.1	11.6	8.2	8.8	11.0	11.7	5.5	4.2	2.9	2.6	4.5	2.6

Département : GUYANE

Mois : AVRIL 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.2	30.0	29.4	30.2	30.9	30.9	25.8	22.9	25.1	21.6	22.9	22.8
2	28.9	29.9	29.5	30.2	30.3	30.6	25.5	23.1	25.5	21.9	21.9	22.2
3	29.4	29.8	29.4	30.4	30.1	30.8	25.5	24.1	25.0	21.4	21.3	20.2
4	28.5	28.4	29.0	28.0	26.3	29.5	23.4	22.8	24.4	23.0	22.8	22.1
5	29.0	28.3	28.7	30.0	26.1	27.5	23.8	23.3	25.8	24.8	23.0	22.9
6	29.0	29.6	28.8	30.2	29.9	30.3	25.3	23.6	24.9	21.8	21.2	21.7
7	28.5	29.6	28.9	30.0	30.3	30.7	25.1	23.6	24.7	21.7	20.7	20.4
8	28.5	29.4	28.5	30.5	30.0	30.6	25.0	22.5	24.7	21.2	20.2	20.2
9	28.0	28.5	28.5	28.1	25.9	31.5	23.5	22.3	22.5	21.2	22.7	22.4
10	2°.0	28.2	29.4	28.1	30.4	30.4	23.4	23.0	22.8	22.0	22.0	22.3
11	29.3	30.5	29.0	29.0	31.5	29.7	24.5	23.0	23.5	23.5	22.7	22.6
12	28.5	28.9	28.7	29.2	31.0	30.5	23.8	23.0	25.2	24.4	23.5	23.3
13	28.8	29.0	28.5	29.3	28.1	27.1	25.8	23.4	25.1	23.5	23.1	22.5
14	28.0	28.0	28.4	29.3	27.0	29.5	24.6	24.1	24.5	23.9	22.0	22.0
15	29.2	30.7	29.6	30.9	30.4	31.3	24.4	22.4	24.5	23.2	21.0	22.8
16	29.3	30.5	29.5	31.2	30.2	31.7	25.9	24.3	25.5	22.6	21.8	22.0
17	29.0	30.5	29.9	30.4	29.7	32.3	25.2	24.6	25.0	23.8	22.3	22.4
18	29.4	30.0	29.6	29.7	31.7	31.4	25.1	24.0	24.9	24.0	22.3	23.1
19	29.0	29.5	29.6	29.6	31.8	30.5	24.2	23.9	24.0	23.9	22.9	23.1
20	29.0	30.1	29.5	30.6	28.7	31.0	25.0	23.5	24.2	23.1	22.3	23.0
21	26.8	27.0	26.6	29.7	27.9	27.8	24.0	23.4	23.0	24.1	22.8	23.0
22	29.4	30.5	29.8	31.9	30.3	31.5	23.5	22.7	23.4	23.1	22.0	22.6
23	28.9	30.5	30.2	31.4	31.3	30.5	23.9	23.9	23.6	24.0	23.8	23.2
24	28.0	27.9	29.4	30.5	28.0	29.7	24.1	24.0	24.2	23.9	23.5	23.5
25	29.0	31.1	29.5	30.0	31.8	30.6	23.0	23.1	23.0	23.6	23.0	21.9
26	28.6	28.3	28.5	30.3	30.0	31.1	24.5	23.7	23.5	23.3	22.9	23.5
27	28.6	28.9	29.2	30.7	28.1	30.0	23.8	23.1	22.8	23.1	23.0	22.7
28	28.0	28.9	29.5	30.4	28.4	28.7	23.0	22.9	23.5	23.9	22.9	22.1
29	29.1	30.5	29.0	29.4	30.4	30.4	23.5	23.2	23.5	22.8	21.7	21.9
30	27.8	28.3	28.4	27.7	29.0	30.6	24.0	23.1	24.0	23.6	22.0	22.8

Département : GUYANE

Mois : AVRIL 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	9.7	8.7	8.8	9.4	8.0	5.9	3.2	3.2	3.8	2.2	2.2	1.6
2	9.5	8.6	9.5	9.0	3.8	4.2	3.6	3.3	4.0	2.2	[illegible]5	1.7
3	8.1	7.4	8.2	8.9	5.2	x	2.5	2.6	3.4	2.9	2.2	1.8
4	2.2	0.9	0.8	0.9	0.2	1.1	1.8	0.8	3.4	1.4	0.3	0.9
5	5.1	0.7	1.0	6.3	0.0	0.5	x	2.8	4.2	2.6	0.5	0.[illegible]
6	9.3	8.6	7.6	9.1	7.4	8.1	x	3.2	3.9	2.6	2.2	1.9
7	10.2	9.2	6.9	9.2	8.1	8.0	2.9	3.0	3.5	2.3	2.6	1.8
8	9.2	[illegible].2	6.9	8.1	3.4	7.1	2.2	2.2	2.5	2.0	1.8	1.6
9	1.2	1.2	1.7	1.1	0.0	5.6	0.8	0.6	1.1	1.2	0.3	1.4
10	2.8	3.4	5.7	1.0	4.9	3.6	1.0	1.2	1.6	0.7	1.1	1.3
11	6.2	6.1	3.4	1.9	4.6	1.6	1.1	2.0	2.3	1.0	1.7	1.0
12	3.4	2.8	0.5	0.0	3.6	3.1	x	1.7	1.9	1.0	1.4	0.8
13	1.4	0.6	0.7	0.5	0.[illegible]	0.0	x	1.1	1.[illegible]	0.7	0.4	0.8
14	0.0	0.1	0.1	1.4	0.4	2.0	1.8	1.2	2.0	1.3	0.3	0.8
15	9.9	10.0	9.6	6.2	[illegible].9	8.3	2.4	2.8	3.1	1.8	1.3	1.4
16	8.0	6.8	5.3	5.6	[illegible].9	6.4	1.9	2.3	2.1	1.5	1.2	1.2
17	5.5	4.4	6.4	5.9	3.7	6.6	1.6	1.6	1.9	1.1	0.6	1.2
18	9.3	7.1	7.2	4.0	7.8	6.8	1.6	2.1	1.6	0.9	1.7	1.3
19	5.3	3.8	4.6	2.2	6.5	4.1	x	0.8	1.3	0.6	1.1	0.9
20	5.5	3.0	5.1	4.9	2.3	4.9	x	1.0	1.1	0.9	0.5	0.8
21	0.8	0.1	0.0	1.3	1.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5
22	7.4	7.0	7.5	6.2	1.8	5.3	0.9	1.3	1.2	1.0	0.6	1.0
23	7.9	7.3	x	3.5	7.6	5.4	1.1	1.8	1.3	1.2	1.6	1.0
24	0.0	0.2	x	7.8	0.9	2.2	0.8	0.7	1.6	1.5	0.3	0.5
25	7.7	5.2	5.2	2.9	7.3	2.8	1.4	1.2	1.3	0.8	1.6	0.7
26	4.6	2.3	3.5	5.3	5.3	6.8	x	1.2	1.0	0.8	0.8	1.2
27	0.4	0.3	0.7	2.5	1.0	0.7	x	1.0	0.7	1.3	0.4	0.5
28	3.8	1.9	2.9	3.0	2.3	2.6	0.9	1.1	1.0	0.6	0.3	0.7
29	8.8	6.7	3.2	1.7	7.1	7.0	1.1	1.7	1.4	0.6	1.0	1.0
30	0.9	0.8	1.1	0.3	2.4	1.9	x	1.0	1.0	0.4	0.5	0.6

MARTINIQUE

Mois: AVRIL 1980

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.R.A)	St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	.	.	.	.		.	0.2		1.2	.	.	.	.	
2	0.5	.	.	.		Tr	Tr		5.0	.	.	.	.	
3	4.4	.	.	.		6.5	1.5		.	.	.	.	.	
4	0.4	.	.	.		.	1.9		.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.		.	.		0.2	.	.	.	.	
6	0.8	.	.	.		2.8	Tr		.	.	.	.	.	
7	.	.	.	.		0.6	0.4		.	.	.	.	.	
8	7.2	2.0	.	Tr		.	1.0		.	2.6	0.2	8.2	.	
9	9.2	.	.	Tr		.	3.9		.	0.5	0.2	0.1	1.9	
10	4.3	.	.	.		28.4	8.6		.	12.0	4.0	0.4	Tr	
11	Tr	.	.	.		.	Tr		.	.	Tr	.	.	
12	11.3	6.0	0.2	2.5		68.1	20.3		1.5	11.0	2.5	15.1	.	
13	103.3	48.5	106.2	69.5		140.2	17.1		96.4	7.0	61.5	95.6	44.5	
14	3.2	2.0	4.9	5.3		.	13.1		2.5	7.2	15.6	16.0	10.5	
15	0.3	.	0.3	.		4.3	1.7		.	.	1.4	0.1	0.1	
16	0.1	.	.	.		.	1.0		.	.	Tr	0.4	0.9	
17	3.2	9.0	4.0	5.6		15.6	5.7		.	1.6	4.2	4.9	3.0	
18	11.4	0.5	1.5	Tr		.	5.6		.	0.5	3.1	4.1	7.5	
19	Tr	.	0.1	.		.	0.8		.	.	0.1	0.3	.	
20	0.1	.	.	.		13.5	Tr		.	.	0.2	.	.	
21	.	.	0.2	.		.	.		.	.	.	.	.	
22	.	.	.	.		.	.		.	.	.	.	.	
23	.	.	.	.		.	.		.	.	.	.	.	
24	.	.	.	.		Tr	.		.	.	.	.	.	
25	.	.	.	.		1.2	.		.	.	.	.	.	
26	1.0	2.5	1.4	Tr		3.3	5.7		2.4	2.2	4.7	0.4	0.1	
27	7.2	.	0.3	3.4		8.5	3.9		8.6	0.5	1.0	5.0	7.5	
28	2.3	2.5	1.3	2.4		3.9	0.7		2.0	.	6.9	10.5	5.1	
29	0.8	0.5	.	.		.	0.1		.	.	0.9	1.8	0.5	
30	0.9	.	.	7.1		8.7	3.9		.	Tr	1.0	0.7	.	
31														
TOTAL	171.9	73.5	120.4	95.8		319.1	97.1		119.8	45.1	107.5	163.6	81.0	

Non Parvenu

Non Parvenu

Département : MARTINIQUE

Mois : AVRIL 1980

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

POSTES	Total du mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie					Max. en 24 heures		Max. absolu	
				0.1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Date
Grand-Rivière -Beauséjour	171.9	x	x	20	3	1	1	1	103.3	13	x	x
Trinité - Caravelle	73.5	+24.5	+ 51	9	1	1	0	0	48.5	13	46.0	1972
François - Chopotte	120.4	x	x	11	1	1	1	1	106.2	13	x	x
Vauclin - Paquemar	95.8	+40.2	+ 71	7	1	1	1	0	69.5	13	92.7	1962
Ste Anne - Belfond	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Morne Rouge - Champflore	319.1	x	x	14	5	2	2	1	140.2	13	x	x
Fd St Denis-Morne des Cadets	97.1	-45.2	- 32	20	3	0	0	0	20.3	12	50.4	1966
Gros Morne- Petite Traçée	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St Esprit - Avenir	119.8	x	x	9	1	1	1	0	96.4	13	x	x
St Pierre - Périnelle	45.1	x	x	10	2	0	0	0	12.0	10	x	x
Fort de France - Desaix	107.5	+28.5	+ 37	14	2	1	1	0	61.5	13	49.5	1968
Lamentin - Aérodrome	163.6	+81.7	+100	16	4	1	1	0	95.6	13	41.6	1968

(1) Moyenne Période 1951 - 1975

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

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 99

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	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.
2	0.1	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	Tr	.
3	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	2.8	.	.	.	0.2	.	0.4
5	0.3	Tr	.	.	.	1.1	.	.	.	0.2	.	.
6	Tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.
7	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.3	0.2	.
8	3.0	.	.	.	1.7	4.1	.	6.0	1.2	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	9.5
10	.	.	.	.	.	.	.	11.5	.	.	0.2	Tr
T. déca	4.2	0.0	0.0	0.0	1.7	10.6	0.0	17.5	1.2	0.7	2.6	9.9
11	Tr	.	5.2	.	0.2	71.2	.	2.9	3.2	0.2	Tr	2.5
12	7.9	9.3	4.6	9.5	9.4	42.0	1.6	6.9	1.3	.	2.6	2.5
13	5.4	1.5	12.9	5.4	14.2	27.5	21.6	11.0	2.2	.	14.3	.
14	5.5	0.2	3.9	13.5	2.4	61.9	22.0	1.5	0.2	4.4	13.3	.
15	1.1	.	.	.	.	10.2	1.6	4.2	.	0.0	4.0	Tr
16	0.2	Tr	.	.	.	1.5	0.3	0.4	.	0.2	2.7	.
17	0.2	.	Tr	.	.	9.0	0.6	6.5	1.0	3.5	0.6	9.6
18	3.2	1.5	13.9	7.3	11.7	20.0	13.6	11.0	1.4	1.5	3.9	.
19	Tr	.	0.1	.	.	.	.	0.3	.	0.1	2.0	0.7
20	0.2	.	.	.	9.9	Tr	.	.	.	.	0.2	.
T. déca	23.7	11.5	40.6	34.7	38.7	242.3	61.3	43.7	9.3	10.7	43.5	15.3
21	0.1	.	.	1.7	.	.	0.1	0.5	.	.	Tr	.
22	9.5	.	.	.	.	16.7	1.7	8.0	.	.	0.1	.
23	6.8	.	.	.	.	.	0.2	3.0	.	.	.	85.5
24	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.1	.	0.3
25	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	69.0	2.1	5.4	2.7	.	3.0	.
27	.	.	.	.	.	1.4	3.1	4.0	.	.	0.4	.
28	5.8	.	1.7	.	2.2	7.8	18.8	9.0	.	0.7	.	9.1
29	0.1	.	.	.	.	0.1	2.2	5.0	.	Tr	3.0	0.2
30	.	.	.	.	.	0.2	.	0.2	.	.	.	.
T. déca	13.4	0.0	1.7	1.7	2.2	94.7	28.6	26.2	3.5	0.8	6.5	96.1
T. MOIS	41.3	11.5	42.3	36.4	42.6	347.6	91.9	97.1	14.0	12.2	52.6	102.3

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: AVRIL 88

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
-----GRANDE TERRE--------					
ABYMES -Raizet	41.3	111 (51)	- 70	- 63 %	238
ANSE BERTRAND-Bourg	11.5	91 (51)	- 80	- 87 %	162
MORNE A L'EAU-Bourg	42.3	99 (66)	- 57	- 57 %	209
STE ANNE -Douville	36.4	64 (66)	- 28	- 43 %	197
ST FRANCOIS -Ferme Mar	42.6	73 (71)	- 30	- 42 %	123
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	41.7	70 (51)	- 28	- 40 %	190
CAPESTERRE -Neufchateau	347.6	257 (51)	+ 91	+ 35 %	792
PETIT BOURG -Duclos	61.9	165 (66)	- 83	- 50 %	368
ST CLAUDE -Bonne Terre	97.4	106 (71)	- 9	- 8 %	320
VX HABITANTS -Le Bouchu	14.0	74 (71)	- 60	- 81 %	73
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	12.2	57 (51)	- 45	- 79 %	x
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	32.6	31 (71)	+ 2	+ 3 %	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	182.3	51 (51)	+ 51	+101 %	181

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE--------									
ABYMES -Raizet	15	0	0	0	0	5	12	97	64
ANSE BERTRAND-Bourg	4	0	0	0	0	0	12	173	64
MORNE A L'EAU-Bourg	7	2	0	0	0	14	18	78	78
STE ANNE -Douville	5	1	0	0	0	19	24	114	64
ST FRANCOIS -Ferme Mar	0	2	0	0	0	14	13	67	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	16	1	0	0	0	13	18	65	72
CAPESTERRE -Neufchateau	22	8	4	3	0	71	11	157	65
PETIT BOURG -Duclos	14	4	0	0	0	22	14	106	68
ST CLAUDE -Bonne Terre	19	3	0	0	0	12	18	106	76
VX HABITANTS -Le Bouchu	9	0	0	0	0	3	11	91	72
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	12	0	0	0	0	4	14	74	64
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	17	2	0	0	0	14	13	51	72
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	16	1	1	1	0	86	23	72	58

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AVRIL 80

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee ce refer.	Ecart a la moyenne	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
ST GEORGES -Meteo	650.7	468 (56)	+183	+ 39 %	1731
REGINA -Bcurs	546.2	433 (56)	+113	+ 26 %	1599
MATOURY -Rochambeau	649.4	428 (56)	+221	+ 52 %	1501
CAYENNE -Suzini	403.4	x (73)	x	x	919
KOUROU -Meteo	383.8	391 (68)	x	x	874
SINNAMARY -Bcurs	442.3	322 (56)	+120	+ 37 %	908
MANA -Bcurs	209.7	222 (56)	- 12	- 6 %	484
ST LAURENT -Meteo	328.4	252 (56)	+ 76	+ 30 %	757
GRAND SANTI -Bcurs	375.7	264 (56)	+112	+ 42 %	906
MARIPASOULA -Meteo	389.5	304 (56)	+ 86	+ 28 %	907
SAUL -Bcurs	327.5	280 (56)	+ 48	+ 17 %	1002
CAMOPI -Bcurs	561.5	x ($$)	x	x	1308

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES -Meteo	27	16	6	3	2	103	13	160	77
REGINA -Bcurs	29	19	9	0	0	47	25	129	60
MATOURY -Rochambeau	27	18	6	3	1	100	11	126	56
CAYENNE -Suzini	24	12	4	2	0	68	11	x	x
KOUROU -Meteo	24	12	3	2	0	6-	26	215	74
SINNAMARY -Bcurs	21	13	7	1	0	7-	9	271	74
MANA -Bcurs	16	7	2	0	0	48	20	132	70
ST LAURENT -Meteo	23	11	2	1	0	52	13	100	79
GRAND SANTI -Bcurs	23	16	3	0	0	45	4	120	68
MARIPASOULA -Meteo	25	11	4	0	0	46	21	92	77
SAUL -Bcurs	26	11	3	0	0	43	13	113	74
CAMOPI -Bcurs	29	19	5	2	0	53	18	x	x

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 88

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30510	31010	31420	32020	32420	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	Tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5
2	0.4	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
3	13.6	18.4	4.0	2.0	2.5	0.6	.	1.4	.	.	7.1	7.6
4	40.8	12.6	94.1	71.4	0.6	0.3	0.6	2.2	44.8	3.5	6.5	8.5
5	20.3	8.1	0.3	0.6	.	.	.	.	10.3	8.5	7.8	16.7
6	0.4	1.5	.	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.
7		2.1	0.1			.	24.0	.	.	0.9	.	.
8	2.8	2.0	4.8	1.0	9.6	.	.	.	.	.	2.5	.
9	22.0	18.5	28.3	16.6	48.6	73.5	.	26.3	11.7	11.2	3.4	.
10	5.7	15.7	25.4	10.4	6.1	32.8	.	6.6	5.5	4.0	2.3	14.2
T. deca	106.0	84.0	157.0	102.0	67.4	107.2	60.6	36.9	72.3	28.1	29.7	51.5
11	12.0	2.0	109.3	88.6	6.0	13.2	.	9.8	0.9	17.8	1.8	7.5
12	4.8	18.5	9.8	4.9	2.1	.	3.1	2.8	12.8	7.9	30.7	38.0
13	129.6	-1.0	19.4	2.5	2.5	3.8	2.8	52.4	20.0	48.2	48.7	11.4
14	88.3	0.8	2.8	2.4	7.1	0.9	.	0.5	31.5	2.5	0.4	1.4
15	0.1	3.3	3.5	.	.	Tr	.	.	.	0.3	6.8	.
16	11.6	2.4	4.8	0.9	1.0	2.1	.	9.3	24.4	8.7	4.4	16.7
17	9.4	9.3	15.2	7.7	1.6	3.2	1.1	9.5	20.1	3.4	7.6	3.8
18	2.3	15.6	27.9	14.3	28.3	12.3	4.9	15.5	1.8	1.2	13.4	15.9
19	.	5.1	30.2	12.5	11.1	16.4	.	16.2	15.4	6.9	6.2	1.5
20	32.1	19.7	41.1	17.3	60.7	49.5	48.8	7.1	18.3	20.5	15.6	21.6
T. deca	290.2	115.7	263.2	151.1	112.4	101.4	60.7	122.6	145.2	117.4	135.6	117.8
21	14.4	13.4	18.6	23.8	11.3	5.6	.	11.4	14.7	49.4	21.9	10.9
22	16.6	-5.1	15.6	32.1	27.5	31.3	19.9	21.7	18.3	24.8	6.6	19.6
23	7.3	18.8	33.2	6.2	8.5	20.4	4.7	28.6	7.7	22.4	10.4	.
24	108.4	39.4	58.5	31.9	10.7	26.8	1.2	3.2	25.9	42.5	35.5	36.6
25	5.4	-7.0	14.0	.	2.1	7.8	.	5.4	7.1	17.8	.	16.5
26	19.3	25.2	29.3	15.0	63.9	27.2	20.7	7.3	8.5	5.3	17.7	52.6
27	39.1	17.3	16.8	21.2	16.5	34.3	7.7	20.8	22.8	37.5	7.3	4.7
28	17.0	11.5	1.5	4.9	29.4	40.8	11.2	32.2	36.0	9.8	26.8	.
29	6.8	2.4	20.2	6.2	11.4	39.5	14.4	12.2	3.0	26.7	23.8	3.8
30	21.8	12.4	21.5	9.0	22.7	.	8.6	26.2	15.0	7.8	13.8	9.1
T. deca	254.5	232.5	229.2	150.3	204.8	233.7	88.4	168.9	158.2	244.8	162.2	153.8
T. MOIS	650.7	5-6.2	649.4	403.4	383.8	442.3	209.7	328.4	375.7	389.5	327.5	322.3

Département: MARTINIQUE

Mois: AVRIL 1980

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne (Tx + Tn)/2	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beausséjour	28.9	21.7	25.3	x	31.1	26	19.5	18	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	29.7	22.3	26.0	x	31.9	23	20.1	4	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	28.1	24.8	26.5	+ 0.7	29.4	19	22.0	13	33.6	1970	21.3	1966
FRANCOIS - Chopotte	28.2	24.1	26.2	x	29.4	22	21.2	8	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	29.2	25.4	27.3	+ 0.3	30.9	23	21.5	14	33.5	1974	20.5	1963
SAINTE-ANNE - Belfond					Non Parvenu							
DIAMANT - Jacquart	30.4	23.4	26.9	x	32.1	8	21.5	5	x	x	x	x
SAINT-ESPRIT - Avenir	31.1	21.0	26.0	x	32.2	21	19.0	1er	x	x	x	x
LAMENTIN - Aérodrome	29.9	22.5	26.2	+ 0.5	31.5	22	19.6	4	32.8	1969	16.6	1967
FORT DE FRANCE - Desaix	29.6	22.7	26.2	+ 0.7	31.3	23	21.1	14	32.8	1958	18.9	1955
SAINT-PIERRE - Stade	33.4	22.1	27.7	x	35.0	23	20.0	3	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	27.3	19.9	23.6	+ 0.8	30.0	22	18.8	11	30.6	1969	15.0	1966
MORNE ROUGE - Champflore	26.9	20.6	23.7	x	28.5	2	18.2	4	x	x	x	x

Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	-100 cm
DESAIX				26.2		26.2	26.7
LAMENTIN	18.5	14.7	27.1	27.0		27.4	26.9

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

Département MARTINIQUE

Mois: AVRIL 1980

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	40.2	28.3	32.5	101.0					
MACOUBA - Bellevue	21.2	19.9	25.8	66.9					
BASSE-POINTE - Chalvet	33.8	22.6	29.6	86.0	63.3(10)	41.1(8)	55.9(10)	160.3(28)	5.73
AJOUPA BOUILLON - Eden				Non Parvenu					
SAINTE-MARIE - Concorde	25.4	17.9	19.1	62.4	29.8(10)	22.4(9)	34.4(10)	86.6(29)	2.98
FRANCOIS - Chopotte	38.5	36.0	38.3	112.8					
FRANCOIS - Simon	32.7	24.8	21.6	79.1					
VAUCLIN - Paquemar	35.8	24.8	24.4	85.0					
SAINTE-ANNE - Belfond				Non Parvenu					
DIAMANT - Jacquart	36.8	36.9	33.6	107.3					
TROIS ILETS - Station Terrienne	40.2	34.2	33.1	107.5					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg				Non Parvenu					
DUCOS - La Manzo	40.9	31.1	35.0	107.0					
SAINT-ESPRIT - Avenir	30.3	28.2	34.8	93.3					
LAMENTIN - Aérodrome	31.4	30.7	30.6	92.7	70.2(10)	40.5(7)	52.8(10)	163.5(27)	6.06
LAMENTIN - CTCS				Non Parvenu					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	25.1	21.3	21.5	67.9	53.3(10)	29.9(10)	48.0(10)	131.2(26)	5.04
FORT DE FRANCE - Tivoli				Fermé					
FORT DE FRANCE - Dessaix	38.3	26.5	24.7	89.5	36.0(6)	44.1(8)	34.7(7)	114.8(21)	5.47
SCHOELCHER - Terreville	23.5	17.0	17.2	57.7					
CASE PILOTE - Choiseul	42.6	40.4	39.3	162.3					
CARBET - CFPA				Non Parvenu					
SAINT PIERRE - Stade	30.0	30.0	32.2	92.2					
SAINT PIERRE - Périnelle	24.7	33.9	38.3	96.9	42.5(10)	47.6(10)	50.5(10)	140.6(30)	4.68
FD St DENIS-Morne des Cadets	15.3	12.5	16.2	44.0					
MORNE ROUGE - Champflore	20.6	16.8	20.7	58.1					

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

Département : GUADELOUPE Mois : AVRIL 1980

TEMPERATURE Sous Abri
(en degrés C et dixièmes)

POSTES	Maximum Moyen. $\bar{T}x$	Minimum Moyen. $\bar{T}n$	Moy. $\frac{Tx+Th}{2}$	Ecart à la moy. (année de réf)	Extrêmes du mois (date) Maxi	Extrêmes du mois (date) Mini	Extrêmes absolu (année) Maxi	Extrêmes absolu (année) Mini
--GRANDE TERRE----------								
ABYMES - Raizet	30.5	21.8	26.2	+ 1.2 (51)	32.0 (26)	18.3 (10)	32.2 (69)	15.8 (55)
ANSE BERTRAND Bourg (1)	32.4	21.3	26.8	x	33.5 (25)	20.2 (13)	x	x
LE MOULE Bourg	Inexploitable						x	x
PETIT CANAL - Bourg	30.4	21.5	25.9	x	32.0 (23)	18.5 (10)	x	x
SAINTE ANNE - Douville;	30.5	19.6	25.0	- 0.7 (66)	32.5 (12)	17.0 (18)	32.6 (69)	17.8 (75)
SAINT FRANCOIS - Ferme May	29.3	23.0	26.1	+ 0.7 (66)	30.2 (27)	19.0 (06)	31.4 (69)	15.8 (68)
--BASSE - TERRE----------								
BASSE TERRE - J. Botanique	30.5	21.8	26.1	+ 0.4 (61)	31.5 (1er)	19.0 (08)	32.1 (61)	17.2 (67)
CAPESTERRE - Neufchateau	27.0	21.4	24.2	+ 1.1 (56)	28.5 (30)	19.7 (06)	30.2 (60)	14.0 (57)
PETIT BOURG - Duclos	28.5	20.5	24.5	+ 0.8 (66)	29.8 (10)	18.0 (06)	29.9 (70)	15.5 (66)
POINTE NOIRE - Les Plaines	28.6	21.1	24.9	x	30.4 (03)	18.9 (06)	x	x
SAINT CLAUDE - Bonne Terre	27.7	18.9	23.3	- 0.9 (71)	28.5 (04)	16.0 (10)	33.0 (73)	14.0 (74)
SAINTE ROSE (Bourg)	30.9	22.4	26.7	x	32.8 (03)	20.0 (06)	x	x
VIEUX HABITANTS - Le Bouchu	31.7	21.2	26.4	+ 1.0 (71)	33.5 (23)	18.3 (11)	32.2 (73)	18.0 (71)
--DESIRADE----------								
GRANDE ANSE - Météo	30.1	25.0	27.5	x	32.1 (23)	23.7 (15)	x	x
--MARIE GALANTE----------								
CAPESTERRE - Vidon	28.6	21.3	24.9	+ 0.6 (71)	28.8 (03)	15.6 (10)	29.9 (72)	12.2 (75)
--LES SAINTES----------								
TERRE DE HAUT - T S F	Inexploitable			x			x	x
--SAINT BARTHELEMY----------								
GUSTAVIA - Météo	29.9	23.8	26.9	+ 0.8 (56)	32.0 (21)	21.5 (23)	33.0 (69)	20.0 (65)
--SAINT MARTIN----------								
MARIGOT ORléans (2)	31.2	24.0	27.6	x	32.6 (08)	21.3 (12)	x	x

(1) Relevé sur 25 jours - (2) Relevé sur 22 jours

Département : GUADELOUPE Mois : AVRIL 1980

EVAPORATION PICHE Sous Abri

(en millimètres et dixièmes)

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL
-------GRANDE TERRE----------				
ABYMES Raizet	30.8	30.5	32.6	93.9
ANSE BERTRAND Bourg	30.5	30.4	30.4	91.3
LE MOULE Bourg		Inexploitable		
PETIT CANAL Bourg	33.0	38.4	34.6	106.0
SAINTE ANNE Douville		Inexploitable		
SAINT FRANCOIS Ferme May	39.2	43.8	41.5	124.5
-------BASSE TERRE----------				
BASSE TERRE J. Bot.		Inexploitable		
CAPESTERRE Neufchateau	23.7	18.0	19.1	60.8
PETIT BOURG Duclos	36.7	27.1	25.6	89.4
POINTE NOIRE Les Plaines	22.9	22.8	24.5	70.2
SAINT CLAUDE Bonne Terre	20.1	18.8	16.5	55.4
SAINTE ROSE Bourg	30.0	28.9	31.8	90.7
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	31.6	33.1	32.4	97.1
-------DESIRADE----------				
GRANDE ANSE Météo	29.3	26.8	22.5	78.6
-------SAINT BARTHELEMY----------				
GUSTAVIA Météo	29.4	32.6	21.0	83.0
--- ---MARIE GALANTE----------				
CAPESTERRE Vidon	42.4	30.6	34.7	107.7

EVAPORATION BAC CLASSE "A"

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	MOYENNE
ABYMES Raizet	52.4	45.7	59.5	157.6	5.3
SAINT FRANCOIS Ferme May	69.8	61.4	79.3	210.5	7.3
CAPESTERRE Neufchateau	45.4	46.8	38.2	130.4	4.5
PETIT BOURG Duclos	68.8	56.7	57.0	182.5	6.1

Département : GUYANE — Mois : AVRIL 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx}+\overline{tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini	
SAINT GEORGES	29.5	22.3	25.9	+ 0.4	31.8 (19)	20.2 (8)	33.0 (59)	17.9 (65)	
REGINA	31.0	22.9	27.0	+ 0.7	32.8 (23)	20.5 (08)	35.1 (72)	18.0 (65)	
CACAO	30.1	18.1	24.1		31.7 (30)	14.0 (14)	32.1 (79)	19.7 (79)	*1
ROCHAMBEAU	29.4	23.4	26.4	+ 0.3	31.1 (25)	22.3 (09)	31.8 (69)	19.0 (65)	
CABASSOU	28.8	23.9	26.4		29.7 (18)	22.5 (22)	31.6 (78)	20.2 (77)	*2
CAYENNE SUZINI	28.7	24.4	26.6		29.4 (03)	23.0 (25)	29.8 (78)	21.2 (76)	*3
MONTSINERY-SORIG	30.0	-	-		32.5 (27)	-	-	-	*4
KOUROU	29.1	24.2	26.7		30.2 (23)	22.5 (09)	30.4 (73)	19.5 (75)	*5
ILE ROYALE	30.4	25.0	27.7		32.1 (02)	23.4 (09)	31.2 (78)	21.4 (79)	*6
SINNAMARY	30.1	21.4	25.8		30.5 (18)	20.1 (01)	32.0 (78)	18.5 (79)	
IRACOUBO	30.5	23.6	27.1		32.3 (18)	21.9 (09)	33.0 (74)	19.1 (78)	
MANA	29.0	20.3	24.7		31.0 (27)	18.5 (10)	32.7 (79)	20.3 (77)	
ACAROUANY	29.8	22.6	26.2		31.0 (09)	20.5 (07)	31.8 (79)	20.2 (79)	*7
GODEBERT	29.9	22.2	26.1		31.5 (08)	19.5 (03)	31.9 (79)	18.5 (79)	*8
ST LAURENT	29.9	23.1	26.5	+ 0.4	31.9 (22)	21.2 (8)	33.4 (78)	19.4 (65)	
GRAND SANTI	31.2	22.3	26.8	+ 0.5	32.7 (18)	19.6 (07)	35.0 (66)	16.8 (70)	
MARIPASOULA	30.3	22.4	26.4	- 0.5	32.3 (17)	20.2 (3)	36.6 (74)	18.9 (65)	
SAUL	30.8	20.2	25.5		32.3 (07)	19.0 (07)	34.2 (78)	16.8 (75)	
CAMOPI		21.8				20.8 (08)	35.5 (78)	17.0 (68)	

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79)- *7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE

Mois : AVRIL 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A" (1)				
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	15.7	10.2	07.7	33.6	32.8 (10)	30.4 (8)	24.0 (9)	87.2 (27)	3.2
REGINA	11.8	7.8	6.2	25.8					
CACAO	9.9	9.2	5.0	24.1					
ROCHAMBEAU	22.9	16.6	11.3	50.8	36.0 (10)	27.9 (10)	20.6 (9)	84.5 (29)	2.9
CABASSOU	22.4	15.7	9.5	47.6					
CAYENNE SUZINI	18.0	10.4	6.5	34.9	33.0 (7)	21.7 (5)	27.5 (6)	82.2 (18)	4.5
MONTSINERY-SORIG	26.6	30.0	36.2	92.8					
KOUROU	31.4	19.1	11.0	61.5	42.7 (9)	35.6 (9)	35.3 (9)	113.6 (27)	4.2
SINNAMARY	20.4	18.2	13.8	52.4					
IRACOUBO	15.7	10.8	6.4	32.9					
MANA	25.9	14.9	7.9	48.7					
ACAROUANY	29.2	17.1	11.3	57.6					
SAINT LAURENT	20.1	10.8	08.8	39.7	45.5 (10)	29.6 (10)	27.5 (10)	102.6 (30)	3.4
MARIPASOULA	14.7	10.2	07.7	32.6	40.2 (10)	29.5 (8)	24.0 (6)	93.7 (24)	3.9
CAMOPI	13.0	7.6	6.5	27.1					

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

Département : MARTINIQUE

Mois : AVRIL 1980

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

POSTES	Maximale Moyenne $\overline{U}x$	Minimale Moyenne $\overline{U}n$	Moyenne $\frac{\overline{U}x + \overline{U}n}{2}$	Extrême du mois		Min absolu (1) période
				Max.	Min.	
TRINITE -(Caravelle)	86	73	80	89	57	x
VAUCLIN -(Paquemar)	82	66	74	90	51	x
FONDS SAINT DENIS -(Morne des Cadets	94	62	78	97	38	x
FORT DE FRANCE - (Desaix)	95	58	77	99	46	36
LAMENTIN - Aéroport	95	55	75	100	38	32

(1) Période 1956 - 1975

Département : Martinique **Mois : AVRIL 1980**

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1° décade		2° décade		3° décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	9.7	7.18	7.4	6.62	8.9	6.99	8.7	6.93	
ROBERT - Pointe Fort	9.7	7.18	7.1	6.58	9.3	7.07	8.7	6.94	
FRANCOIS - Simon	8.7	6.95	6.7	6.45	8.7	6.95	6.0	6.78	
VAUCLIN - Paquemar	9.8	7.18	6.8	6.49	9.1	7.03	8.6	6.90	
SAINTE-ANNE - Belfond			Non Parvenu						
TROIS ILETS - Ston Terrienne	8.3	6.83	7.0	6.54	7.1	6.58	7.5	6.65	
LAMENTIN - Aérodrome	9.8	7.18	7.1	6.58	8.3	6.83	8.4	6.85	6.07
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	9.3	7.07	7.1	6.58	9.3	7.07	8.6	6.91	
FORT DE FRANCE - Desaix	9.9	7.22	7.9	6.74	9.1	7.03	9.0	7.00	
SCHOELCHER - Terreville	9.3	7.07	8.1	6.80	8.5	6.89	8.6	6.92	
CARBET - Sanatorium	7.7	6.69	8.3	6.83	8.5	6.89	8.2	6.80	
SAINT-PIERRE - Périnelle	8.9	6.99	9.1	7.03	8.8	6.95	8.9	6.99	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	8.1	6.80	7.2	6.60	7.9	6.74	7.7	6.73	
MORNE ROUGE - Champflore	9.3	7.07	6.3	6.37	8.3	6.83	8.0	6.76	

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

Département : GUADELOUPE Mois : AVRIL 1980

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

POSTES Commune - Lieu dit	Maxi. Moyen Ux	Mini. Moyen Un	Moyenne Ux +Un / 2	Extrême du Mois Maxi.	Extrême du Mois Mini.	Min. Absolu.
ABYMES - Raizet	95	53	74	99	37	28
St-FRANCOIS - Ferme May	93	70	82	99	62	X
PETIT-BOURG - Duclos	94	62	78	96	37	36
------DESIRADE----------						
GRANDE ANSE - Météo	82	64	73	84	55	X
-------LES SAINTES-------						
TERRE DE HAUT - TSF	X	X	X	X	X	X
-------St-BARTHELEMY-----						
GUSTAVIA - Météo	87	58	73	98	43	30
-------St-MARTIN---------						
MARIGOT - Orléans (1)	91	62	77	97	47	X

(1) Relevé sur 22 Jours.

Département : GUADELOUPE Mois : AVRIL 1980

INSOLATION

(en heures et dixièmes)

POSTES	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	TOTAL	Rapport à la moyenne (année de référence)
-------GRANDE TERRE----------					
ABYMES Raizet	83.2	70.7	89.9	243.8	1.03 (51)
PETIT CANAL Bourg	92.3	74.6	83.5	250.4	-
SAINT FRANCOIS Ferme May	94.7	73.2	87.7	255.6	1.13 (56)
-------BASSE TERRE----------					
BASSE TERRE J. Botanique	82.0	82.9	78.7	243.6	-
CAPESTERRE Neufchateau	74.6	47.3	61.0	182.9	0.97 (61)
PETIT BOURG Duclos	94.7	65.3	82.1	242.1	1.29 (66)
POINTE NOIRE Les Plaines	69.8	73.4	67.3	210.5	-
SAINTE ROSE Bourg	81.0	64.9	79.8	225.7	-
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	86.5	67.0	71.9	225.4	0.98 (71)
-------DESIRADE----------					
GRANDE ANSE Météo	102.2	59.5	80.9	242.6	-
-------MARIE GALANTE----------					
CAPESTERRE Vidon	96.0	70.8	84.2	251.0	-
-------SAINT BARTHELEMY-------					
GUSTAVIA Météo	85.3	82.8	80.3	248.4	0.94 (56)
-------SAINT MARTIN----------					
MARIGOT Orléans	X	X	X	X	-

Département : GUYANE — Mois : AVRIL 1980

TEMPERATURE VRAIE SOUS ABRI - MINIMALE AU SOL - MOYENNE DANS LE SOL (en cm)

Postes	Moyenne vraie	Mini au sol Moy.	Mini au sol abs.	T. moyenne dans le sol à 14h fus. - 10	- 20	- 50	- 100
SAINT GEORGES	25.2	21.3	18.9	29.4	27.6	27.7	27.8
ROCHAMBEAU	25.9	21.4	20.4	28.0	27.5	28.0	28.0
CAYENNE SUZINI	26.3	22.7	21.5	-	-	-	-
KOUROU	26.1	23.2	22.5	29.4	-	-	-
SAINT LAURENT	25.7	20.7	18.7	-	-	-	-
MARIPASOULA	25.1	21.6	18.4	-	-	-	-

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	U Moy. vraie	Maxi Moy. $\overline{Ux}$	Mini Moy. $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois Maxi	Mini	Mini absolue (56-75)
SAINT GEORGES	92	100	73	87	100	58	48
ROCHAMBEAU	90	99	72	86	100	59	44
CAYENNE SUZINI	87	95	77	86	100	68	61
KOUROU	88	96	73	85	100	64	55
SAINT LAURENT	89	98	70	84	100	60	42
MARIPASOULA	88	97	65	81	99	52	42

Moyenne vraie : sur les 8 observations de 00 03 06 09 12 15 18 21 heures locales

TENSION DE VAPEUR MOYENNE (en millibars et dixièmes)

Postes	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
SAINT GEORGES	27.8	27.5	30.6	30.5	30.3	29.9	29.4	28.3	29.3
ROCHAMBEAU	29.0	28.7	30.1	30.4	30.1	30.2	29.8	30.0	29.8
CAYENNE SUZINI	28.9	28.9	29.4	30.0	30.3	29.7	29.4	29.4	29.5
KOUROU	29.1	28.5	29.6	30.0	30.1	29.9	29.6	29.5	29.5
SAINT LAURENT	28.3	27.9	30.0	30.6	30.3	30.2	29.4	28.8	29.4
MARIPASOULA	27.2	26.9	27.6	28.1	28.8	28.8	28.4	27.5	27.9

Département : GUYANE — Mois : AVRIL 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade			Total	en heures Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	/ Continue
	1ère	2ème	3ème				
SAINT GEORGES	41.0	39.2	36.8	117.0	126	2	0
ROCHAMBEAU	55.9	44.7	31.8	132.4	172	0	0
CABASSOU	55.7	47.7	36.5	139.9	-	1	0
CAYENNE SUZINI	67.3	54.5	42.3	164.1	155	2	0
KOUROU	57.1	42.9	26.1	126.1	152	1	0
SAVANE COMBI	62.6	41.1	33.8	137.5	-	2	0
SAINT LAURENT	63.0	32.6	34.5	130.1	182	1	0
MARIPASOULA	44.1	43.8	34.9	122.8	160	1	0
CAMOPI	34.2	23.6	17.9	75.7	134	0	0

* KOUROU : période 1969-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	7851	7086	14937	41.49
2ème décade	7354	8160	15514	43.09
3ème décade	6603	6708	13311	36.98
MOIS	21808	41954	43762	121.56

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : AVRIL 1980

Stations	TEMPERATURE EN °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	24.4	23.9	23.6	23.4	25.7	28.2	28.2	26.5	25.5	+ 0.8
Lamentin	25.1	24.2	23.4	23.3	26.4	28.9	29.2	27.6	26.0	+ 0.6
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre - Raizet	25.7	24.1	23.2	22.7	26.5	29.2	29.6	28.2	26.2	+ 1.2
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	25.0	24.7	24.4	24.3	26.2	28.3	28.5	26.7	26.0	+ 0.4
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.3	24.8	24.3	23.9	26.2	28.1	27.9	26.8	25.9	+ 0.2
ST-Laurent-du-Maroni	25.1	24.2	23.7	23.3	26.2	28.5	28.1	26.8	25.7	0.0
St Georges de l'Oyapock	24.1	23.3	23.0	22.7	26.0	27.9	28.1	26.4	25.2	+ 0.3
Maripasoula	24.0	23.4	23.0	22.8	24.6	28.0	28.9	26.4	25.1	- 0.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : Avril 1980

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France - Desaix	88	90	91	90	77	64	62	72	79.1	+ 1.5
Lamentin	83	88	90	90	78	64	64	70	78.4	+ 0.6
Pointe-à-Pitre - Raizet	80	87	89	91	78	63	62	67	77.0	+ 0.1
Gustavia	80	82	81	80	74	66	65	71	74.8	+ 2.0
Cayenne - Rochambeau	93	96	96	97	89	80	80	86	89.5	+ 4.6
St-Laurent du Maroni	92	95	96	97	89	79	80	86	89.2	+ 3.3
St-Georges de l'Oyapock	98	99	99	100	91	82	80	87	91.9	+ 1.8
Maripasoula	95	96	97	97	90	75	73	85	88.4	+ 1.6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : Avril 1980

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	26.7	26.9	26.6	25.8	25.3	24.4	23.7	24.6	25.5	+ 1.4
Lamentin	26.5	26.6	25.8	25.6	26.8	25.4	25.7	25.8	26.1	+ 1.1
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre - Raizet	26.2	26.0	25.5	25.2	26.6	25.5	25.6	25.5	25.8	+ 1.8
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	25.3	25.5	25.0	24.4	25.1	25.2	25.1	24.8	25.0	+ 1.2
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	29.8	30.0	29.0	28.7	30.1	30.4	30.1	30.2	29.8	+ 2.0
St-Laurent du Maroni	29.4	28.8	28.3	27.9	30.0	30.6	30.3	30.2	29.4	+ 1.4
St-Georges de l'Oyapock	29.4	28.3	27.8	27.5	30.6	30.5	30.3	29.9	29.3	+ 1.2
Maripasoula	28.4	27.5	27.2	26.9	27.6	28.1	28.8	28.8	27.9	+ 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1980

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

Mois : AVRIL 1980

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France - Desaix	1015.8	1013.4	1015.4	1013.1	1014.4	+ 0.2	1018.1	1010.9	1018.5	1009.2
Lamentin	1015.1	1012.9	1014.8	1012.4	1013.8	- 0.6	1017.9	1010.4	1019.4	1008.9
Pointe-à-Pitre-Raizet	1016.1	1013.8	1015.8	1013.2	1014.7	- 0.2	1019.1	1010.7	1020.2	1009.4
Gustavia	1016.8	1014.6	1016.6	1014.2	1015.6	- 0.4	1019.5	1010.9	1020.8	1010.5
Cayenne Rochambeau	1014.0	1011.4	1013.4	1010.9	1012.4	+ 0.1	1016.2	1008.0	1017.9	1007.2
St-Laurent-du-Maroni	1014.0	1011.7	1013.5	1010.9	1012.5	0.0	1016.4	1008.9	1016.5	1007.7
St-Georges de l'Oyapock	1013.7	1011.1	1013.0	1010.1	1012.0	- 0.1	1017.0	1008.5	1017.2	1006.8
Maripasoula	1013.8	1011.6	1013.5	1010.3	1012.3	0.0	1016.5	1006.8	1016.6	1006.7

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

(2) Période 1961 - 1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AVR. 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	1	4	30	0
03	0	0	0	0	0	0	1	3	30	0
06	0	0	0	0	0	0	0	6	30	0
09	0	0	0	0	0	0	0	7	30	0
12	0	0	0	0	0	0	2	4	30	0
15	0	0	0	0	0	0	1	5	29	0
18	0	0	0	0	0	0	2	3	30	0
21	0	0	0	0	0	0	2	5	30	0

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

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = AVR. 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>50 KM
00	0	0	0	0	0	1	5	30	30	0
03	0	0	0	0	0	0	8	30	30	0
06	0	0	0	0	0	1	13	30	30	0
09	0	0	0	0	0	0	12	30	30	0
12	0	0	0	0	0	2	11	30	30	0
15	0	0	0	0	0	1	3	28	30	0
18	0	0	0	0	0	1	0	29	30	0
21	0	0	0	0	0	0	4	28	30	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	3	3	4	4	4
03	0	0	0	0	5	6	8	8	8
06	0	0	1	1	9	10	11	11	11
09	0	0	0	0	5	5	6	6	6
12	0	0	1	1	8	11	11	13	13
15	0	0	1	1	5	19	19	22	22
18	0	0	1	1	7	16	17	19	19
21	0	0	0	0	3	7	9	10	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	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 = AVR. 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<30 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0
03	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0
06	0	0	0	0	0	0	0	18	30	0
09	0	0	0	0	0	0	1	17	30	0
12	0	0	0	0	0	0	2	15	30	0
15	0	0	0	0	0	0	2	14	30	0
18	0	0	0	0	0	0	1	12	30	0
21	0	0	0	0	0	0	2	16	30	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	1	2	2	4	4
03	0	0	0	0	1	3	4	4	4
06	0	0	0	0	1	3	3	4	4
09	0	0	0	0	1	2	3	7	7
12	0	0	0	0	1	3	4	7	7
15	0	0	0	0	0	18	19	19	19
18	0	0	0	0	0	10	13	13	13
21	0	0	0	0	1	5	6	8	8

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVR. 1980

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 207 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12				2															2
11				2															2
10			2	7		1													10
09			5	11		1													17
08		1	9	22	1	3	1												37
07		7	20	31	2	3	1												64
06		17	44	41	6	3	1												112
05		23	66	50	7	3	2												151
04		36	83	56	8	3	2												188
03		44	89	59	8	3	2												205
02		44	90	59	9	3	2												207
01		44	90	59	9	3	2												207

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 06 Date : 3 Heure Locale :0810

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVR. 1980

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS OU POUR 207 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12				2															2
11				2															2
10			2	7		1													10
09			5	11		1													17
08		1	9	22	1	3	1												37
07		7	20	31	2	3	1												64
06		17	44	41	6	3	1												112
05		23	66	50	7	3	2												151
04		36	83	56	8	3	2												188
03		44	89	59	8	3	2												205
02		44	90	59	9	3	2												207
01		44	90	59	9	3	2												207

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 06 Date : 3 Heure Locale :0610

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVR. 1980

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS OU POUR 235 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					1														1
09					3														3
08					6														6
07				6	13	2			1										22
06				18	23	7	2		1										51
05			1	39	44	12	3		1										100
04			4	44	54	13	3		1										119
03			5	62	59	16	5		1										148
02		4	15	69	67	16	5		1										177
01	1	13	30	76	68	17	5		1										211

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date 15 Heure : 1015

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVR. 1980

STATION = LE RAIZET

NOMBRE DE FOIS OU POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10						1	2		1										4
09						1	4	1	1										7
08				1	3	4	5	3	2										22
07			2	2	5	10	15	7	3	1									43
06			3	4	10	16	20	15	3	1									72
05			3	7	12	20	26	25	4	1									98
04	1		3	15	19	25	32	29	5	2									131
03	1		4	19	26	33	35	31	5	2									156
02	1	1	4	27	38	40	39	34	7	2									193
01	2	2	9	29	45	45	39	34	8	2	1		1		1	2			220

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date : 15 Heure 1155

DEPARTEMENT= GLADELCLPE MOIS= AVR. 1980

STATION = GLSTAVIA

NOMBRE DE FOIS GLE POUR 238 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12			1																1
11			4																4
10			13																13
09			19																19
08		1	31	1															33
07		1	45	2		1													49
06		3	55	3		8	2	1											72
05		4	71	4	1	22	3	2	2										111
04		7	79	5	4	37	7	7	6	2									154
03		5	84	7	8	46	10	11	9	4									190
02		9	87	10	14	55	13	12	12	5									217
01		10	87	10	16	60	16	13	13	5									230

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 06 Date : 12 Heure : 1505

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR. 1980

STATION = KOUROU

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS 02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	TOTAL
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			20
08																			50
07			3	2	3														6
06		1	16	12	7	2													38
05		10	39	28	15	3	2												97
04	1	15	57	46	21	3	2	1											146
03	1	15	62	60	23	4	2	3											174
02	1	15	64	60	29	6	5	4	2					1					191
01	1	15	64	61	32	10	6	5	4	3	1			3					209

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DU VENT INFERIEURE A 1 NAC = 31

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 24 Heure : 2350

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR. 1980

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		1																1	1
07		1	2			1													4
06	5	10	10	2		1													28
05	10	15	19	6	1	2												4	57
04	13	22	25	10	4	3												5	82
03	18	29	29	13	4	3											1	6	103
02	23	34	33	21	6	7	1										1	6	132
01	26	36	45	30	9	9	4	4		2	2	1		1			1	8	178

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction :06 Date : 6 Heure Locale : 0630

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR. 1980

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS SUR 720 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					1														1
09					1														1
08					2														2
07				1	5														6
06				2	13														15
05			1	3	22														26
04			1	10	27	2	1	1											42
03			2	13	36	9	3	1	1	1				1			1		67
02		1	3	17	43	14	6	3	3	1	1	2		2			2		98
01		2	5	26	47	29	17	8	5	3	8	4	1	3	1		2		161

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 78

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 14 Date : 22 Heure :1420

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR. 1980

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS OU POUR 240 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

VIT M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05	1	1																1	3
04	13	3	3	2	1	1	1											1	25
03	16	4	6	2	3	2	1											1	35
02	20	11	11	6	4	3	1		1	2				1			1	4	65
01	25	15	13	8	7	3	2		2	2		1	1	1			2	9	91

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 08 Date : 17 Heure : 1230

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVR. 1980

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS SUR FOUR 42 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

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

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

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

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	136	23.7	18.8	09	9	1532	13.5	13.2	15	5
2	146	23.2	21.0	05	3	1543	13.8	10.8	11	2
3	144	22.9	19.9	08	4	1540	13.4	11.1	10	5
4	140	23.9	21.6	09	4	1540	14.0	11.6	10	6
5	134	23.7	20.6	09	9	1533	14.2	12.9	13	10
6	136	22.2	21.4	11	6	1534	14.1	14.1	10	11
7	133	23.6	21.0	08	10	1533	14.4	13.0	09	15
8	134	23.7	22.0	09	6	1535	14.6	13.7	07	16
9	122	23.3	20.8	09	3	1521	14.1	11.4	07	10
10	112	24.0	22.2	09	3	1514	15.2	10.0	09	11
11	125	24.2	22.5	09	4	1528	15.1	9.9	10	9
12	130	23.6	20.4	10	6	1530	14.4	12.1	13	7
13	130	23.2	21.1	09	8	1533	15.7	12.5	09	8
14	141	22.3	20.7	08	7	1541	14.8	14.0	10	5
15	153	24.1	21.2	09	14	1555	15.3	14.6	10	21
16	158	24.1	21.0	09	11	1557	14.4	12.6	10	12
17	141	23.8	21.1	09	10	1543	15.4	13.5	11	16
18	141	24.3	21.2	08	9	1541	14.9	11.4	10	16
19	135	25.1	22.2	10	9	1540	15.4	13.6	12	10
20	131	24.2	19.7	10	8	1531	14.3	10.2	07	15
21	112	23.9	21.4	12	4	1513	15.0	14.1	13	13
22	107	25.7	21.2	16	12	1512	15.8	12.3	15	20
23	117	26.1	23.6	15	13	1530	17.5	16.0	15	4
24	113	25.2	23.0	15	12	1524	19.0	13.7	10	11
25	119	26.5	21.9	13	11	1526	16.3	11.0	11	18
26	123	24.1	23.6	13	9	1530	16.2	16.2	09	18
27	133	24.9	21.2	10	8	1539	15.9	14.1	09	10
28	147	24.9	21.2	10	10	1552	15.9	12.6	10	15
29	141	23.7	22.6	13	14	1546	16.8	13.7	12	18
30	133	26.0	21.2	12	13	1538	15.7	11.7	13	21
Moy.	132	24.1	21.3		8	1534	15.2	12.7		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

3

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1990

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3162	10.2	-20.0	05	13	5891	-3.9	-28.2	05	15
2	3173	10.2	-11.7	04	11	5902	-4.0	-19.3	07	9
3	3169	11.4	-16.0	08	11	5898	-2.9	-29.1	06	18
4	3173	11.2	-11.6	10	9	5899	-4.0	-24.9	08	12
5	3165	10.0	-6.8	09	8	5878	-5.1	-29.2	16	12
6	3163	8.7	-11.2	12	4	5865	-6.8	-24.8	21	13
7	3155	8.5	-13.8	06	8	5857	-5.3	-32.0	30	12
8	3155	7.0	-4.1	05	16	5871	-4.2	-25.5	01	19
9	3137	6.9	-6.8	06	5	5845	-5.6	-17.0	30	13
10	3136	8.2	-4.2	09	6	5851	-5.6	-18.2	26	15
11	3154	7.9	2.2	23	3	5864	-7.0	-24.1	24	18
12	3151	7.4	-2.9	18	4	5847	-7.1	-16.7	26	17
13	3162	6.9	2.4	19	11	5856	-8.5	-15.1	26	14
14	3165	6.8	5.3	17	13	5857	-8.9	-20.0	22	14
15	3178	7.2	2.3	09	6	5869	-9.1	-15.8	16	2
16	3184	8.6	1.7	24	5	5880	-9.4	-20.7	12	13
17	3175	10.1	-7.1	13	5	5876	-7.6	-22.9	29	2
18	3169	10.5	-5.0	33	6	5871	-3.0	-30.2	26	6
19	3172	10.1	-6.7	34	15	5889	-2.1	-25.2	28	2
20	3162	9.6	-8.0	05	5	5895	-1.8	-22.9	20	10
21	3137	9.0	-11.0	33	10	5863	-2.2	-15.2	27	21
22	3154	12.8	-4.8	32	6	5885	-5.0	-18.4	28	10
23	3168	10.5	0.3	26	5	5902	-4.2	-10.6	23	15
24	3175	11.3	0.1	07	9	5899	-4.4	-13.0	25	15
25	3162	9.2	0.4	03	6	5877	-6.6	-9.3	26	9
26	3165	9.1	5.5	04	9	5883	-5.5	-8.9	25	14
27	3170	9.2	1.6	03	6	5870	-5.6	-26.0	30	21
28	3180	7.9	0.4	11	3	5881	-5.5	-24.3	03	9
29	3173	5.9	2.9	16	3	5854	-5.9	-22.3	30	11
30	3166	9.3	-1.5	13	11	5877	-4.1	-24.8	32	9
Moy.	3164	9.0	-4.1		8	5875	-5.4	-20.9		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7611	-15.4	-38.3	07	17	9716	-30.6	-49.2	05	13
2	7618	-16.5	-31.1	07	19	9713	-32.3	-45.6	07	6
3	7619	-16.4	-38.3	08	11	9714	-32.9	-51.9	11	4
4	7615	-17.0	-36.2	12	9	9703	-32.2	-48.4	21	12
5	7588	-19.4	-39.2	16	6	9683	-32.1	-44.7	24	33
6	7571	-17.5	-37.1	25	20	9663	-32.7	-40.5	25	49
7	7572	-15.6	-40.2	30	14	9674	-31.1	-52.5	28	15
8	7592	-15.7	-35.7	33	34	9693	-31.2	-47.1	28	46
9	7556	-17.4	-28.5	27	29	9645	-33.2	-43.6	26	44
10	7560	-16.8	-29.2	26	23	9652	-33.3	-43.9	25	40
11	7568	-17.0	-29.4	27	32	9658	-32.3	-41.1	26	47
12	7551	-18.3	-31.2	27	33	9641	-31.2	-43.8	28	53
13	7553	-18.3	-24.3	27	28	9648	-31.4	-42.8	28	58
14	7556	-18.8	-30.4	23	23	9638	-35.3	-49.0	26	27
15	7553	-21.8	-34.7	28	24	9617	-34.5	-48.6	29	21
16	7572	-19.4	-37.1	05	24	9646	-33.3	-50.9	01	45
17	7593	-13.8	-35.4	35	18	9703	-31.0	-49.0	34	27
18	7603	-13.6	-34.6	30	16	9711	-31.2	-45.0	29	17
19	7620	-14.6	-33.1	21	8	9734	-29.5	-44.9	25	24
20	7627	-15.2	-26.8	24	20	9734	-30.6	-35.5	26	29
21	7595	-14.4	-23.4	25	19	9710	-30.1	-35.4	27	37
22	7604	-16.9	-22.6	23	22	9699	-31.9	-37.7	26	35
23	7632	-15.1	-24.8	23	23	9738	-30.6	-39.7	25	36
24	7617	-16.1	-18.8	24	24	9720	-30.7	-33.6	27	26
25	7587	-16.2	-23.7	25	19	9687	-32.5	-36.9	29	35
26	7601	-15.6	-28.5	27	31	9705	-29.9	-40.0	30	44
27	7585	-15.9	-36.5	30	31	9688	-29.4	-46.6	31	48
28	7604	-15.4	-34.3	33	30	9711	-30.8	-43.2	31	38
29	7568	-17.3	-31.3	31	10	9657	-31.9	-42.9	28	27
30	7595	-15.7	-33.0	36	9	9687	-33.4	-41.0	32	19
Moy.	7590	-16.5	-31.6		21	9686	-31.9	-43.6		32

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10903	-41.1	x	35	10	12455	-54.0	x	32	12
2	10976	-40.4	x	34	12	12459	-52.1	x	29	16
3	10973	-41.3	x	23	11	12451	-52.9	x	28	17
4	10966	-41.6	x	24	20	12442	-53.1	x	25	32
5	10945	-41.3	x	24	41	12422	-52.7	x	25	42
6	10920	-42.4	x	23	58	12397	-52.3	x	24	54
7	10939	-40.9	x	27	24	12420	-52.0	x	26	66
8	10957	-41.5	x	25	61	12438	-51.5	x	22	60
9	10904	-40.6	x	27	46	12386	-51.9	x	26	49
10	10910	-42.2	x	25	38	12383	-50.8	x	25	34
11	10922	-40.4	x	29	60	12410	-51.2	x	28	70
12	10907	-40.1	x	28	67	12391	-52.3	x	26	51
13	10913	-40.9	x	28	64	12393	-52.4	x	26	61
14	10878	-42.6	x	27	47	12364	-49.8	x	27	70
15	10870	-42.6	x	29	33	12342	-52.4	x	31	28
16	10902	-42.3	x	00	41	12374	-52.6	x	01	44
17	10967	-41.3	x	33	34	12444	-53.5	x	31	36
18	10976	-41.0	x	28	34	12456	-52.2	x	27	42
19	11005	-39.6	-48.0	28	32	12491	-51.5	x	26	45
20	11005	-39.7	-44.5	26	40	12492	-51.8	x	26	52
21	10982	-40.0	x	26	49	12462	-53.3	x	24	52
22	10963	-41.5	x	26	43	12437	-53.4	x	26	54
23	11008	-40.2	x	24	40	12490	-52.4	x	25	53
24	10999	-40.4	x	26	36	12467	-52.7	x	26	49
25	10945	-41.6	x	29	44	12414	-54.2	x	28	45
26	10982	-39.4	-46.4	29	52	12474	-50.8	x	27	50
27	10964	-39.3	-53.2	29	50	12455	-51.7	x	28	61
28	10980	-40.0	x	28	44	12465	-52.0	x	28	38
29	10922	-41.2	x	27	55	12398	-53.7	x	27	52
30	10945	-41.9	x	33	30	12419	-52.4	x	31	47
Moy	10950	-40.9	-48.0		41	12430	-52.3	x		47

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14253	-66.0	x	33	34	16639	-77.6	x	33	26
2	14261	-65.8	x	30	23	16645	-74.7	x	01	20
3	14251	-65.5	x	26	20	16646	-75.8	x	29	17
4	14247	-63.9	x	27	28	16652	-75.3	x	27	19
5	14237	-62.8	x	25	39	16665	-74.5	x	27	21
6	14209	-63.3	x	25	41	16607	-75.9	x	28	30
7	14222	-66.0	x	25	55	16622	-75.0	x	31	16
8	14250	-64.0	x	25	55	16661	-75.1	x	32	14
9	14205	-62.6	x	27	43	16613	-76.2	x	30	32
10	14213	-62.8	x	25	74	16644	-74.9	x	24	26
11	14221	-64.7	x	28	47	16626	-74.5	x	29	30
12	14191	-66.0	x	27	60	16579	-75.9	x	28	40
13	14189	-67.3	x	25	47	16562	-76.7	x	29	50
14	14175	-65.0	x	29	73	16581	-74.4	x	33	19
15	14164	-60.5	x	29	42	16614	-71.0	x	31	32
16	14186	-64.9	x	33	46	16600	-72.9	x	34	13
17	14238	-66.5	x	29	33	16623	-77.4	x	29	18
18	14256	-66.6	x	27	51	16648	-76.8	x	30	18
19	14290	-67.3	x	26	49	16687	-77.3	x	26	14
20	14288	-66.8	x	26	46	16676	-77.8	x	26	30
21	14240	-70.5	x	26	43	x	x	x	x	x
22	14222	-68.3	x	26	45	16585	-78.4	x	27	44
23	14203	-67.4	x	27	51	16650	-77.4	x	24	33
24	14258	-68.4	x	26	46	16616	-74.3	x	26	25
25	14193	-69.4	x	26	48	16546	-80.7	x	26	35
26	14288	-66.3	x	26	49	16646	-77.6	x	29	31
27	14254	-66.7	x	29	46	16628	-78.3	x	29	48
28	14265	-67.1	x	28	44	16637	-76.9	x	33	29
29	14188	-68.5	x	27	60	16565	-79.1	x	30	20
30	14212	-67.9	x	29	53	16596	-77.3	x	25	16
Moy.	14231	-66.0	x		46	16623	-76.2	x		26

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	19673	-76.5	x	04	27	20664	-66.4	x	09	15
2	19695	-76.6	x	01	15	20687	-65.7	x	99	13
3	19691	-74.7	x	02	9	20697	-66.4	x	00	10
4	19722	-73.1	x	32	4	20725	-62.7	x	98	7
5	19728	-73.9	x	36	7	20743	-65.3	x	07	19
6	19665	-72.9	x	07	4	20696	-62.8	x	00	14
7	19679	-75.5	x	36	11	20696	-62.9	x	08	26
8	19707	-73.4	x	07	9	20744	-61.2	x	06	13
9	19671	-75.3	x	17	11	20691	-63.1	x	04	7
10	19723	-72.9	x	02	3	20756	-63.0	x	27	11
11	19704	-72.9	x	26	12	20735	-61.9	x	29	17
12	19672	-76.9	x	29	19	20690	-66.5	x	26	9
13	19647	-76.3	x	31	19	20676	-61.3	x	02	31
14	19662	-72.2	x	31	30	20705	-63.0	x	27	1
15	19725	-65.2	x	02	13	x	x	x	x	x
16	19649	-78.7	x	06	28	20651	-63.9	x	07	21
17	19660	-77.3	x	05	14	20648	-64.0	x	06	27
18	19699	-77.5	x	29	3	20680	-65.2	x	02	9
19	19719	-76.9	x	10	8	20711	-66.2	x	00	16
20	19706	-75.6	x	27	19	20706	-63.6	x	16	6
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	19602	-76.1	x	05	7	20616	-64.7	x	10	15
23	19695	-71.5	x	22	8	20742	-65.5	x	09	15
24	19664	-69.1	x	12	5	20704	-63.5	x	00	23
25	19606	-71.0	x	03	24	20661	-64.8	x	05	13
26	19708	-73.6	x	30	26	20735	-65.0	x	06	17
27	19697	-72.6	x	32	20	20721	-64.4	x	07	14
28	19685	-72.3	x	07	11	20748	-61.8	x	00	21
29	19690	-72.4	x	06	20	20632	-63.4	x	10	25
30	19646	-70.5	x	35	15	20692	-63.6	x	00	17
Moy	19679	-72.5	x		14	20698	-64.0	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	MMM	TT	TdTd	DD	VV	MMM	TT	TdTd	DD	VV
1	23820	-57.8	x	00	22	26421	-49.8	x	09	17
2	23854	-56.6	x	06	17	x	x	x	x	x
3	23843	-60.1	x	09	33	26430	-50.7	x	14	24
4	23912	-59.4	x	08	19	26504	-53.2	x	09	13
5	23933	-53.8	x	12	20	26577	-49.2	x	09	15
6	23889	-55.5	x	10	25	26536	-45.0	x	00	8
7	23968	-55.9	x	00	16	26504	-48.1	x	13	10
8	23923	-57.3	x	14	9	26529	-51.8	x	12	15
9	23871	-55.9	x	10	15	26500	-47.6	x	08	17
10	23900	-56.6	x	09	26	26540	-56.2	x	12	20
11	23924	-56.1	x	00	8	26555	-49.1	x	14	19
12	23848	-57.3	x	10	29	26472	-47.3	x	23	5
13	23864	-54.2	x	16	21	26510	-46.7	x	18	21
14	23976	-56.7	x	07	37	26496	-47.2	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	23864	-53.4	x	07	27	26497	-46.9	x	11	20
17	23937	-54.1	x	10	29	x	x	x	x	x
18	23864	-57.3	x	08	26	26493	-49.9	x	08	30
19	23903	-56.9	x	09	22	26540	-46.6	x	07	21
20	23902	-56.4	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	23788	-56.9	x	10	8	26421	-47.5	x	09	19
23	23906	-55.5	x	14	26	26539	-46.1	x	x	x
24	23874	-58.3	x	10	30	26508	-47.2	x	09	15
25	23850	-54.4	x	11	20	26563	-40.0	x	12	16
26	23891	-54.9	x	06	17	26506	-46.4	x	32	60
27	23914	-54.4	x	09	23	26576	-43.1	x	11	23
28	23940	-54.1	x	09	39	26593	-46.1	x	10	14
29	23917	-54.2	x	10	27	x	x	x	x	x
30	23885	-51.2	x	10	22	26550	-45.1	x	06	9
Moy.	23877	-55.9	x		23	26515	-47.6	x		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reçu : 1200TU Mois : AVRIL 1980

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHh	TT	TdTd	DD	VV
1	31076	-39.1	x	25	19	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	31253	-29.1	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	31201	-37.1	x	20	17	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	31219	-38.2	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	31193	-38.8	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	31229	-35.2	x	x	x	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	31211	-37.4	x	14	21	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.	31197	-36.3	x		19	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1988

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	107	25.3	23.0	05	9	1514	16.7	9.6	10	32
2	117	24.8	20.7	03	11	1520	14.5	11.8	08	21
3	117	24.6	21.1	00	5	1521	15.3	11.7	07	23
4	105	23.6	23.1	06	4	1513	16.2	15.6	08	16
5	104	25.1	22.4	05	9	1509	15.9	13.2	09	16
6	110	24.9	21.0	05	9	1513	14.2	12.4	08	19
7	107	24.5	21.6	04	10	1508	13.9	13.1	06	14
8	100	24.3	21.6	04	7	1509	14.7	13.1	08	14
9	99	23.9	23.2	03	5	1507	16.5	16.0	07	15
10	96	23.0	22.3	11	5	1508	15.9	14.6	10	19
11	101	24.6	23.5	07	9	1510	16.1	13.5	09	25
12	115	24.3	23.4	06	10	1526	16.9	16.0	10	20
13	103	25.2	23.6	04	5	1513	16.6	13.9	08	13
14	116	24.3	22.6	06	9	1524	16.6	16.1	04	10
15	125	24.2	22.9	08	6	1533	16.8	13.5	09	14
16	113	25.5	23.4	05	9	1525	16.4	13.5	08	19
17	114	25.1	24.6	06	10	1527	17.0	16.9	11	17
18	106	24.2	22.9	00	5	1515	17.1	14.6	10	21
19	107	23.9	23.5	11	6	1515	x	x	10	10
20	99	23.4	22.9	09	4	1506	17.0	15.3	11	17
21	102	23.3	22.4	09	1	1510	16.7	15.0	x	x
22	107	23.8	23.0	00	6	1518	17.6	14.3	10	20
23	115	24.1	23.0	10	6	1526	17.3	16.3	12	32
24	104	24.6	22.8	05	5	1516	16.8	14.9	06	21
25	102	23.0	20.0	10	3	1513	17.6	14.3	10	28
26	107	24.0	24.0	00	4	1510	16.6	15.0	10	17
27	117	24.1	23.4	07	4	1533	17.9	15.4	09	23
28	120	23.9	22.2	12	0	1537	16.9	14.3	13	25
29	116	23.4	21.7	05	3	1525	17.5	12.2	11	10
30	116	23.7	22.6	00	4	1522	16.4	14.3	10	16
MOY.	110	24.2	22.7		6	1518	16.4	14.2		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1988

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3150	9.3	-2.9	10	31	5869	-4.3	-26.3	04	5
2	3152	8.3	-1.8	10	31	5869	-4.0	-21.1	05	2
3	3156	9.9	3.9	09	28	5881	-3.8	-14.2	34	5
4	3148	10.2	6.8	12	19	5866	-3.3	-21.0	08	3
5	3144	9.0	5.6	07	16	5869	-3.2	-12.3	28	5
6	3150	10.5	-6.8	10	14	5864	-5.3	-14.3	36	13
7	3138	10.5	-5.1	09	15	5843	-5.1	-23.4	01	6
8	3148	10.4	0.2	11	13	5860	-3.4	-23.7	02	4
9	3142	7.1	4.9	12	12	5848	-7.5	-16.1	19	8
10	3140	9.9	5.9	11	13	5865	-4.6	-7.4	14	9
11	3148	10.7	4.2	09	25	5869	-6.6	-8.8	09	11
12	3162	9.8	7.7	09	17	5882	-5.4	-7.0	14	18
13	3148	8.8	6.7	10	12	5865	-7.3	-10.8	07	19
14	3156	9.0	5.8	07	15	5871	-7.0	-9.9	06	16
15	3173	10.6	2.9	08	22	5897	-4.5	-8.6	08	7
16	3163	9.5	4.5	11	29	5888	-4.8	-14.4	09	6
17	3167	10.4	-0.1	09	21	5895	-4.7	-7.7	13	17
18	3158	10.5	5.7	09	20	5888	-4.0	-15.0	12	19
19	3158	x	x	09	25	5888	x	x	09	23
20	3144	9.1	6.4	08	10	5865	-4.9	-11.4	10	15
21	3149	9.5	8.3	x	x	5873	-4.9	-7.4	x	x
22	3162	9.8	7.4	10	20	5892	-3.1	-11.3	10	26
23	3166	8.9	5.1	11	31	5887	-3.8	-4.9	10	20
24	3150	7.6	-2.4	07	26	5870	-4.5	-6.5	10	27
25	3154	10.0	4.6	10	19	5877	-4.3	-15.0	08	27
26	3156	9.6	7.5	12	10	5878	-4.2	-13.3	08	15
27	3176	9.7	6.9	08	16	5912	-3.7	-6.0	12	10
28	3172	8.5	7.3	09	11	5889	-4.9	-7.2	09	12
29	3163	8.9	7.2	10	15	5888	-5.0	-7.0	07	14
30	3158	9.3	6.9	09	17	5878	-6.0	-9.3	09	11
MOY.	3155	9.5	3.9		20	5876	-4.0	-12.5		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7593	-15.5	-20.4	25	9	9707	-29.2	-33.5	27	25
2	7586	-16.9	-21.7	23	8	9692	-30.7	-38.9	26	20
3	7605	-16.1	-19.8	15	5	9719	-30.1	-34.4	24	13
4	7587	-16.2	-22.7	02	8	9694	-30.2	-34.1	22	13
5	7593	-14.8	-21.6	00	7	9705	-29.4	-34.7	16	14
6	7586	-15.4	-26.4	04	16	9688	-30.1	-35.6	18	22
7	7566	-15.7	-30.4	04	18	9668	-30.3	-39.0	16	20
8	7589	-15.0	-30.2	06	9	9693	-31.1	-35.8	19	10
9	7549	-16.7	-25.5	14	5	9646	-31.8	-36.5	16	11
10	7584	-15.7	-21.9	24	5	9677	-33.0	-36.5	13	7
11	7582	-16.7	-21.5	14	6	9677	-32.0	-37.4	18	6
12	7605	-14.6	-16.8	12	17	9723	-29.6	-33.3	19	15
13	7582	-14.5	-16.7	26	12	9697	-29.8	-32.3	22	21
14	7588	-15.8	-18.0	26	9	9694	-30.9	-34.0	20	13
15	7624	-14.8	-18.4	23	13	9737	-29.9	-33.1	21	14
16	7602	-16.3	-21.0	19	17	9703	-32.3	-38.9	21	10
17	7623	-13.8	-20.0	19	7	9744	-29.2	-35.1	24	17
18	7617	-12.9	-21.6	25	5	9753	-27.2	-32.4	28	13
19	7617	x	x	05	14	9753	x	x	30	15
20	7598	-13.8	-23.7	08	23	9716	-29.4	-33.5	31	10
21	7600	-14.8	-18.0	x	x	9721	-28.5	-32.6	x	x
22	7627	-12.7	-22.7	08	24	9762	-27.6	-34.8	06	15
23	7617	-13.8	-16.5	06	20	9732	-28.9	-33.3	09	8
24	7591	-14.2	-25.6	10	19	9706	-29.2	-32.9	14	10
25	7605	-13.1	-19.8	09	12	9727	-28.7	-35.8	11	15
26	7597	-15.8	-19.2	07	8	9713	-29.6	-38.1	13	9
27	7643	-13.6	-19.6	17	17	9764	-29.2	-32.8	20	3
28	7616	-14.4	-18.8	14	7	9730	-29.5	-35.2	17	3
29	7613	-14.5	-20.3	06	4	9729	-29.5	-30.5	21	6
30	7598	-15.5	-20.9	06	14	9711	-29.5	-35.4	09	5
MOY.	7599	-15.0	-21.3		12	9713	-29.9	-35.1		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10980	-40.3	x	26	24	12458	-52.6	x	x	x
2	10960	-40.1	x	25	25	12444	-51.7	x	26	41
3	10995	-38.7	-44.3	22	29	12488	-51.3	x	25	29
4	10966	-39.6	-44.2	17	22	12451	-51.7	x	23	18
5	10980	-39.2	-44.0	17	26	12471	-51.2	x	23	22
6	10961	-39.5	-47.2	19	18	12442	-53.0	x	21	11
7	10937	-40.0	x	19	30	12412	-53.9	x	20	31
8	10960	-41.1	x	16	24	12433	-54.1	x	18	25
9	10910	-41.3	x	14	23	12386	-53.1	x	25	12
10	10935	-42.2	x	17	20	12407	-53.8	x	21	17
11	10938	-42.2	x	23	4	12405	-54.8	x	17	10
12	10998	-39.1	-44.2	21	9	12482	-52.6	x	20	14
13	10970	-40.4	x	21	31	12444	-54.6	x	18	31
14	10961	-41.2	x	18	17	12438	-55.0	x	16	39
15	11010	-39.7	-45.1	20	18	12495	-52.1	x	19	33
16	10961	-42.0	x	19	32	12436	-52.4	x	23	32
17	11021	-38.9	-44.3	24	19	12511	-51.8	x	25	31
18	11041	-36.5	-42.9	25	14	12541	-50.0	x	26	42
19	11041	x	x	29	32	12541	x	x	26	30
20	10987	-40.3	x	30	15	12465	-53.6	x	26	26
21	10999	-39.0	-43.3	x	x	12485	-52.0	x	x	x
22	11040	-36.5	-42.6	18	11	12558	-47.9	x	29	10
23	11012	-38.1	-43.2	21	10	12507	-50.2	x	24	12
24	10982	-39.0	-42.9	14	15	12464	-52.5	x	16	7
25	11002	-39.7	-44.5	14	11	12487	-50.6	x	12	4
26	10980	-39.1	-45.5	02	10	12475	-51.7	x	27	3
27	11039	-39.1	-47.7	29	5	12526	-51.4	x	26	16
28	11003	-40.1	x	21	9	12483	-52.5	x	27	16
29	11002	-39.0	-50.9	29	4	12486	-51.1	x	31	20
30	10982	-40.0	-48.3	31	11	12461	-52.1	x	29	24
MOY.	10986	-39.8	-45.0		18	12469	-52.3	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1988

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14256	-65.0	x	x	x	16612	-78.1	x	x	x
2	14245	-64.3	x	28	42	16610	-80.2	x	28	28
3	14295	-64.9	x	26	31	16668	-79.6	x	28	38
4	14250	-65.8	x	28	35	16643	-77.3	x	29	32
5	14273	-66.8	x	26	32	16636	-80.1	x	30	26
6	14232	-67.3	x	22	22	16589	-79.7	x	31	33
7	14196	-67.6	x	19	17	16547	-80.9	x	32	25
8	14221	-67.7	x	28	24	16563	-82.2	x	32	33
9	14177	-67.5	x	27	33	16519	-81.2	x	34	26
10	14187	-67.8	x	24	22	16527	-83.9	x	31	31
11	14177	-69.9	x	25	34	16583	-82.9	x	33	36
12	14269	-68.6	x	23	18	16604	-78.1	x	28	17
13	14203	-73.1	x	21	36	16548	-78.3	x	29	29
14	14224	-65.6	x	23	17	16570	-81.8	x	31	16
15	14300	-64.4	x	23	14	16660	-79.4	x	29	30
16	14229	-68.6	x	27	43	16575	-79.5	x	28	39
17	14316	-65.6	x	26	59	16665	-81.8	x	28	48
18	14355	-66.1	x	27	43	16708	-81.4	x	26	36
19	14355	x	x	27	45	16708	x	x	27	21
20	14251	-68.6	x	29	44	16587	-84.5	x	24	39
21	14273	-68.6	x	x	x	16602	-83.6	x	x	x
22	14397	-62.2	x	25	18	16809	-77.1	x	30	27
23	14321	-64.7	x	29	19	16684	-79.2	x	33	28
24	14254	-68.7	x	32	2	16580	-83.8	x	01	12
25	14296	-65.7	x	28	1	16656	-78.5	x	x	x
26	14279	-65.5	x	24	16	16656	-78.1	x	26	9
27	14333	-64.6	x	26	27	16716	-80.8	x	25	28
28	14289	-64.8	x	30	21	16559	-79.5	x	30	39
29	14208	-66.7	x	31	38	16660	-79.5	x	31	24
30	14261	-67.7	x	30	28	16598	-83.1	x	27	37
NOY.	14267	-66.7	x		28	16622	-80.4	x		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1988

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18689	-79.3	x	x	x	20554	-69.4	x	x	x
2	18623	-79.0	x	16	9	20597	-65.5	x	10	23
3	18689	-78.6	x	02	4	20668	-66.3	x	00	44
4	18667	-80.2	x	19	13	20639	-67.0	x	00	23
5	18676	-71.7	x	06	9	20658	-66.6	x	07	27
6	18618	-75.4	x	13	12	20598	-68.4	x	09	30
7	18553	-77.5	x	03	4	20513	-69.0	x	11	34
8	18592	-77.6	x	13	15	20579	-67.1	x	00	43
9	18558	-73.3	x	09	19	20537	-67.9	x	09	45
10	18532	-74.3	x	11	22	20507	-69.3	x	09	36
11	18517	-78.4	x	13	19	20475	-70.4	x	00	33
12	18610	-79.2	x	13	21	20542	-72.0	x	09	40
13	18545	-81.6	x	07	22	20499	-67.5	x	09	38
14	18554	-77.0	x	04	15	20540	-70.4	x	09	36
15	18693	-77.4	x	15	13	20643	-69.4	x	10	37
16	18582	-75.9	x	22	8	20530	-71.9	x	09	41
17	18664	-82.4	x	00	14	20594	-71.0	x	12	40
18	18688	-82.4	x	11	15	20662	-64.5	x	09	37
19	18680	x	x	11	17	20662	x	x	00	47
20	18543	-83.2	x	12	14	20489	-65.9	x	10	45
21	18588	-80.3	x	x	x	20563	-62.6	x	x	x
22	18824	-81.5	x	x	x	x	x	x	x	x
23	18724	-78.8	x	11	22	20717	-64.3	x	00	39
24	18600	-72.7	x	00	26	20631	-64.9	x	10	36
25	18694	-75.5	x	x	x	20706	-66.6	x	x	x
26	18670	-76.9	x	30	4	20646	-69.1	x	11	34
27	18747	-75.1	x	10	7	20740	-68.2	x	09	39
28	18680	-77.2	x	14	14	20664	-66.9	x	09	44
29	18688	-72.2	x	10	25	20678	-66.0	x	10	49
30	18594	-74.8	x	12	21	20589	-68.0	x	09	37
MOY.	18634	-77.6	x		15	20601	-67.8	x		39

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23704	-54.3	x	x	x	x	x	x	x	x
2	23773	-59.0	x	27	14	26391	-47.9	x	27	32
3	23861	-54.9	x	30	8	26464	-51.4	x	25	29
4	23770	-61.6	x	21	2	26371	-47.5	x	28	30
5	23822	-52.9	x	13	5	26481	-49.6	x	27	46
6	23732	-55.5	x	16	5	26358	-49.6	x	29	31
7	23654	-53.5	x	24	11	x	x	x	x	x
8	23798	-52.2	x	26	23	26420	-49.1	x	27	36
9	23709	-52.1	x	29	19	26325	-49.7	x	27	31
10	23695	-55.8	x	27	25	26304	-51.1	x	27	35
11	23650	-52.4	x	27	22	26268	-50.9	x	26	47
12	23752	-51.2	x	28	17	26380	-50.2	x	24	66
13	23732	-51.9	x	25	34	26356	-49.5	x	27	29
14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	23819	-56.0	x	x	x	26478	-44.0	x	x	x
16	23742	-50.2	x	22	6	26392	-45.1	x	36	12
17	23802	-50.8	x	28	13	26457	-46.1	x	36	11
18	23868	-55.8	x	31	27	26518	-44.5	x	28	16
19	23860	x	x	28	14	x	x	x	x	x
20	23680	-53.7	x	30	23	26310	-49.3	x	26	35
21	23706	-53.7	x	x	x	26429	-47.0	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	23906	-58.3	x	05	21	26503	-50.5	x	x	x
24	23835	-53.0	x	24	21	x	x	x	x	x
25	23915	-52.9	x	x	x	26570	-44.8	x	x	x
26	23825	-51.7	x	28	11	26469	-49.0	x	24	15
27	23956	-51.7	x	25	14	26633	-42.8	x	21	20
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	23896	-51.9	x	21	15	26562	-46.2	x	25	24
30	23780	-55.3	x	36	18	26431	-45.5	x	27	27
MOY.	23790	-53.9	x		16	26429	-47.9	x		30

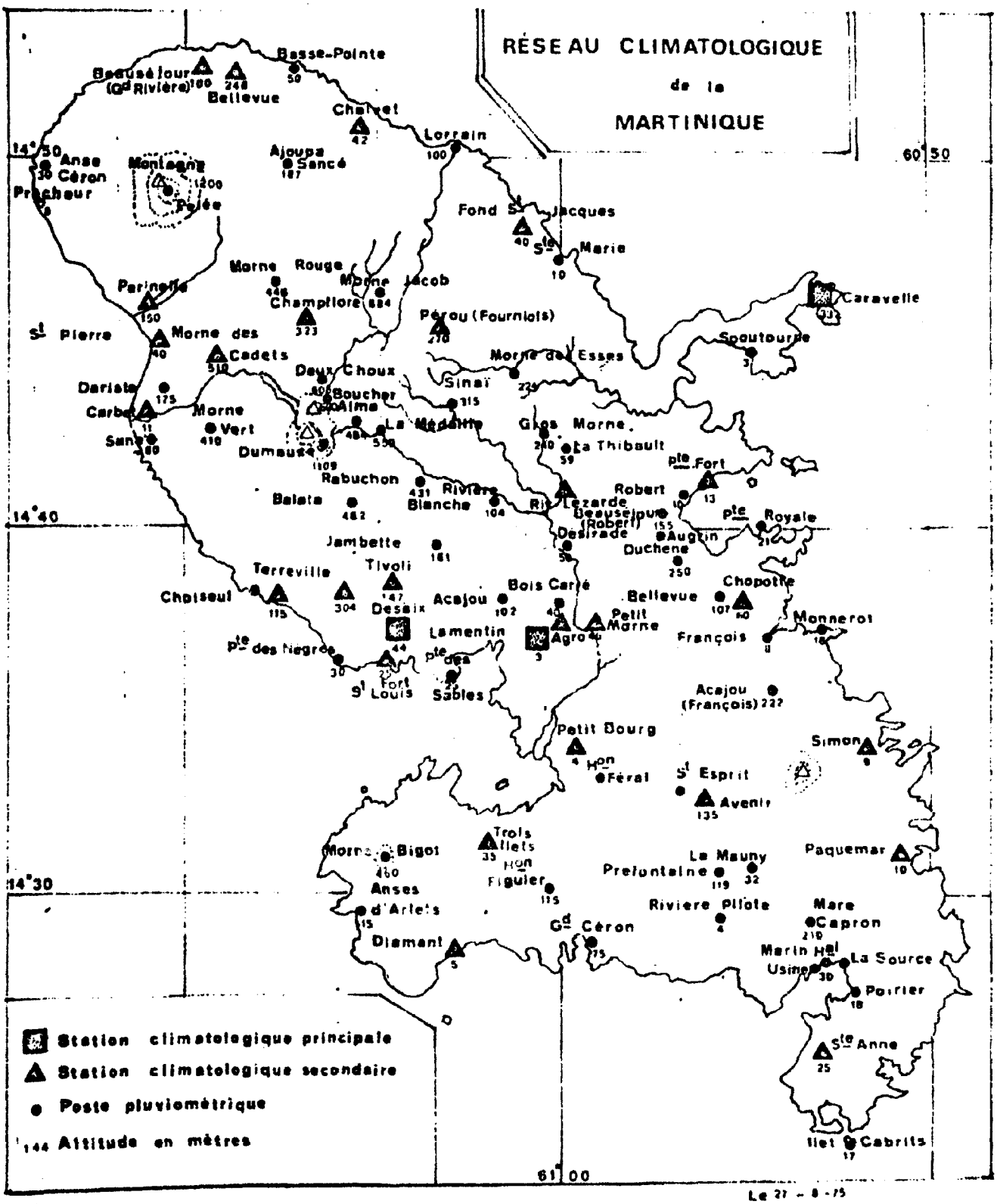
OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

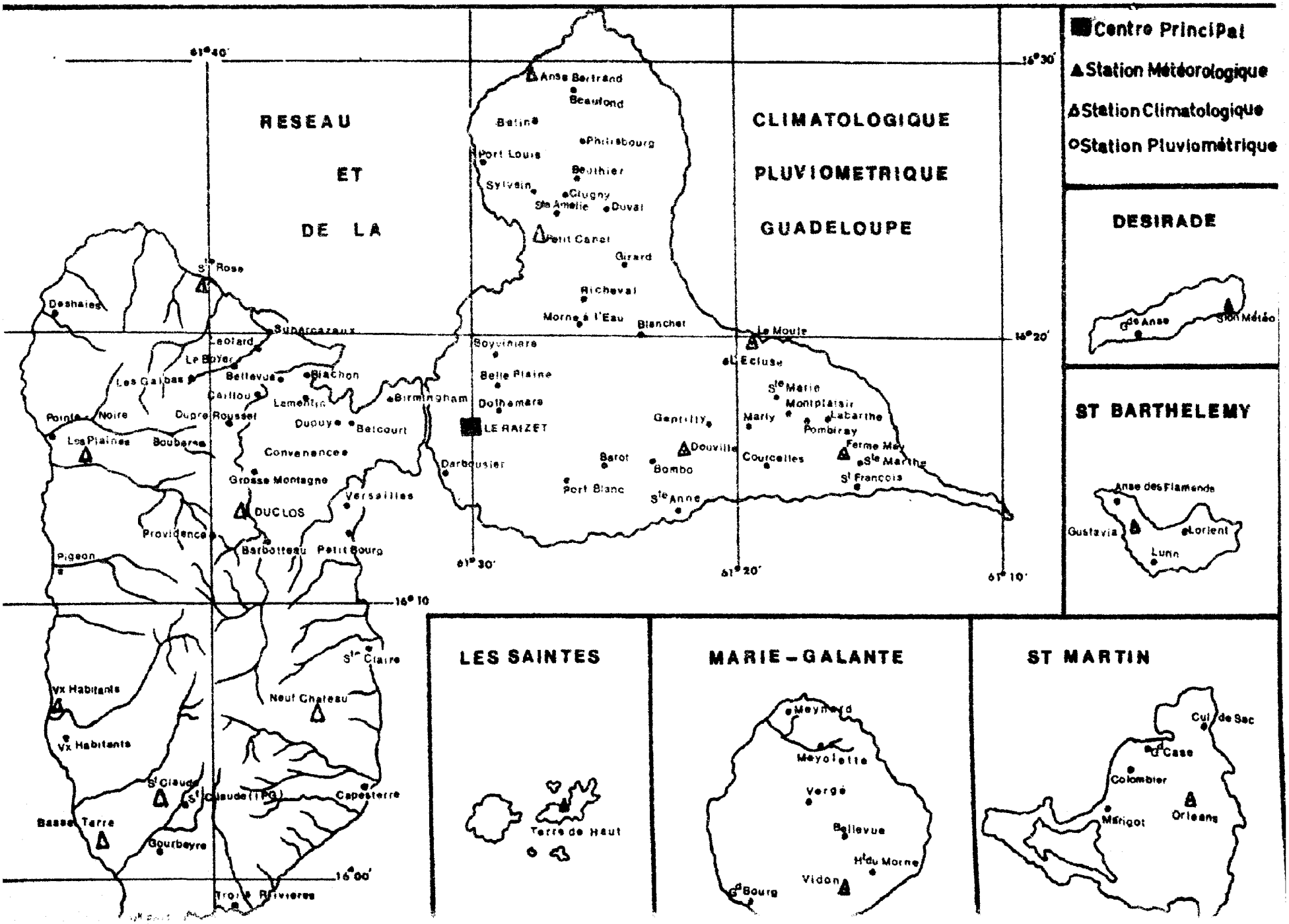
à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1988

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	30941	-42.8	x	x	x	x	x	x	x	x
5	31121	-39.5	x	29	61	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	31098	-40.8	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	31285	-39.8	x	30	18	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	31089	-38.3	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	31109	-42.1	x	27	9	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	31266	-40.5	x	31	11	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MOY.	31118	-40.3	x		25	x	x	x	x	x


RÉSEAU CLIMATOLOGIQUE
de la
MARTINIQUE
14°50
14°40
14°30
60°50
61°00
Basse-Pointe
Beauséjour (Gd Rivière)
Bellevue
Chalvet
Lorrain
Ajoupa Sancé
Anse Céron
Prêcheur
Montagne Pelée
Fond St Jacques
Ste Marie
Caravelle
Morne Rouge
Morne Jacob
Champflore
Perinelle
St Pierre
Morne des Cadets
Pérou (Fourniols)
Spoutourde
Morne des Esses
Deux Choux
Sinai
Boucher
Alma
Dariste
Carbet
Morne Vert
Dumauzé
La Médaille
Gros Morne
La Thibault
Rabuchon
Rivière Blanche
Balata
Rivière Lézarde
Robert
Pte Fort
Beauséjour (Robert)
Pte Royale
Desirade
Augustin
Duchêne
Jambette
Tivoli
Terreville
Chopotte
Chaiseul
Desaix
Acajou
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
Monnerot
François
Lamentin
Agro
Pte des Negres
Fort St Louis
Pte des Sables
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
Hon Féral
St Esprit
Avenir
Trois Ilets
Morne Bigot
Hon Figuier
Le Mauny
Prefontaine
Paquemar
Anses d'Arlets
Riviere Pilote
Mare Capron
Gd Céron
Diamant
Marin Hal
Usine
La Source
Poirier
Ste Anne
Ilet Cabrits
Station climatologique principale
Station climatologique secondaire
Poste pluviométrique
144 Altitude en mètres
Le 27 - 8 - 75



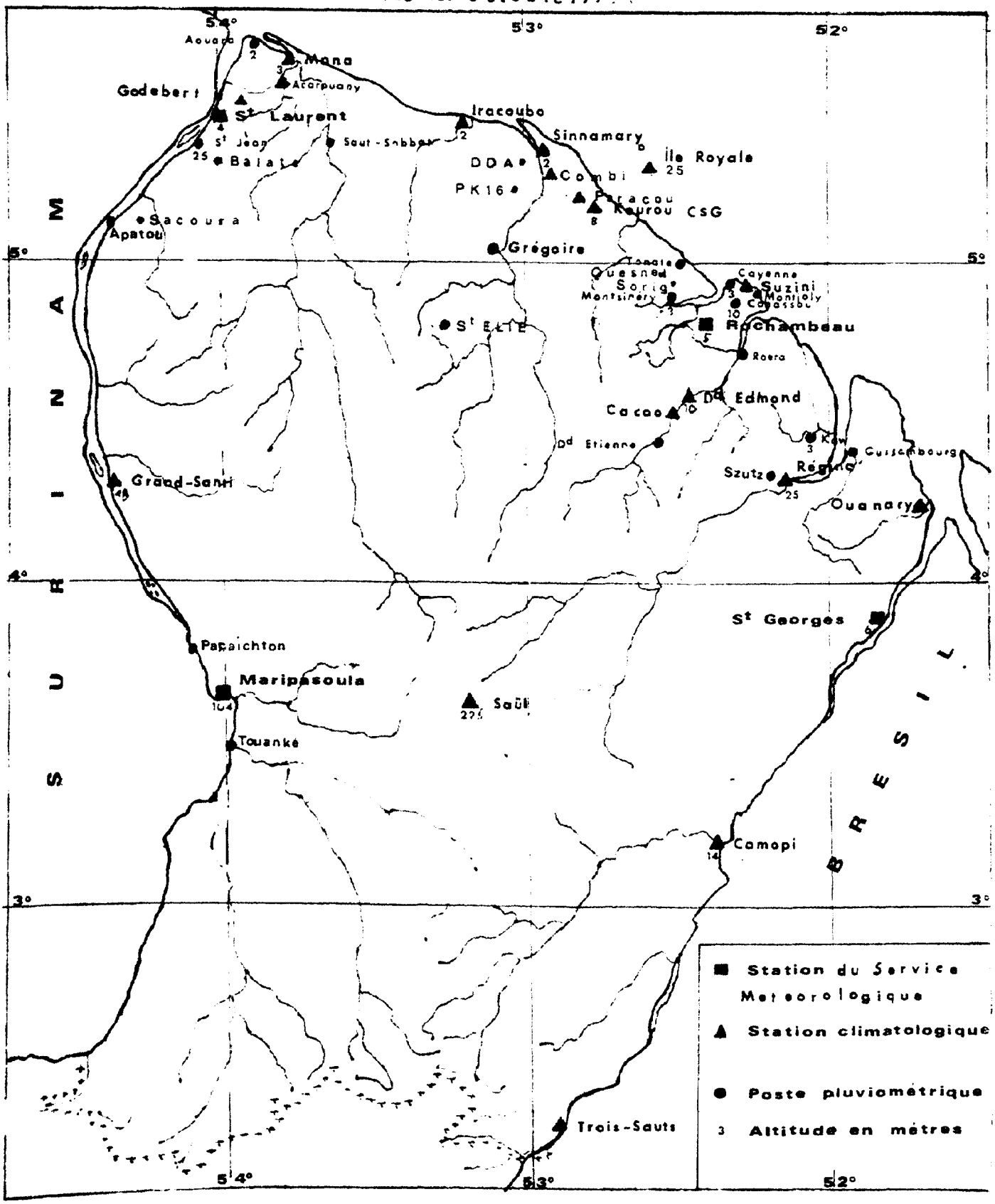
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Station Pluviométrique
RESEAU ET DE LA CLIMATOLOGIQUE PLUVIOMETRIQUE GUADELOUPE
DESIRADE
ST BARTHELEMY
LES SAINTES
MARIE-GALANTE
ST MARTIN
61°40'
16°30'
16°20'
16°10
16°00'
61°30'
61°20'
61°10'
Anse Bertrand
Beaufond
Batin
Philisbourg
Port Louis
Beuthier
Sylvain
Clugny
Ste Amélie
Duval
Petit Canal
Girard
Richeval
Morne à l'Eau
Blanchet
Le Moule
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Labarthe
Pombiray
Marly
Gentilly
Douville
Courcelles
Ferme May
Ste Marthe
St François
Barot
Bombo
Port Blanc
Ste Anne
Boyviniere
Belle Plaine
Dothemare
LE RAIZET
Darboussier
Birmingham
Belcourt
Dupuy
Lamentin
Caillou
Bellevue
Biachon
Le Boyer
Leotard
Supercazaux
Ste Rose
Deshaies
Les Galbas
Pointe Noire
Dupre Rousset
Les Plaines
Boubers
Convenance
Grosse Montagne
DUCLOS
Versailles
Providence
Barbotteau
Petit Bourg
Pigeon
Ste Claire
Neuf Chateau
Vx Habitants
Vx Habitants
St Claude
St Claude (IPG)
Capesterre
Basse Terre
Gourbeyre
Trois Rivieres
Gde Anse
Sion Météo
Anse des Flamands
Gustavia
Lorient
Lurin
Terre de Haut
Meynard
Meyolette
Vergé
Bellevue
Ht du Morne
Vidon
Gd Bourg
Cul de Sac
Gd Case
Colombier
Marigot
Orleans

RESEAU CLIMATOLOGIQUE

de la

GUYANE FRANÇAISE

au 1er Octobre 1979



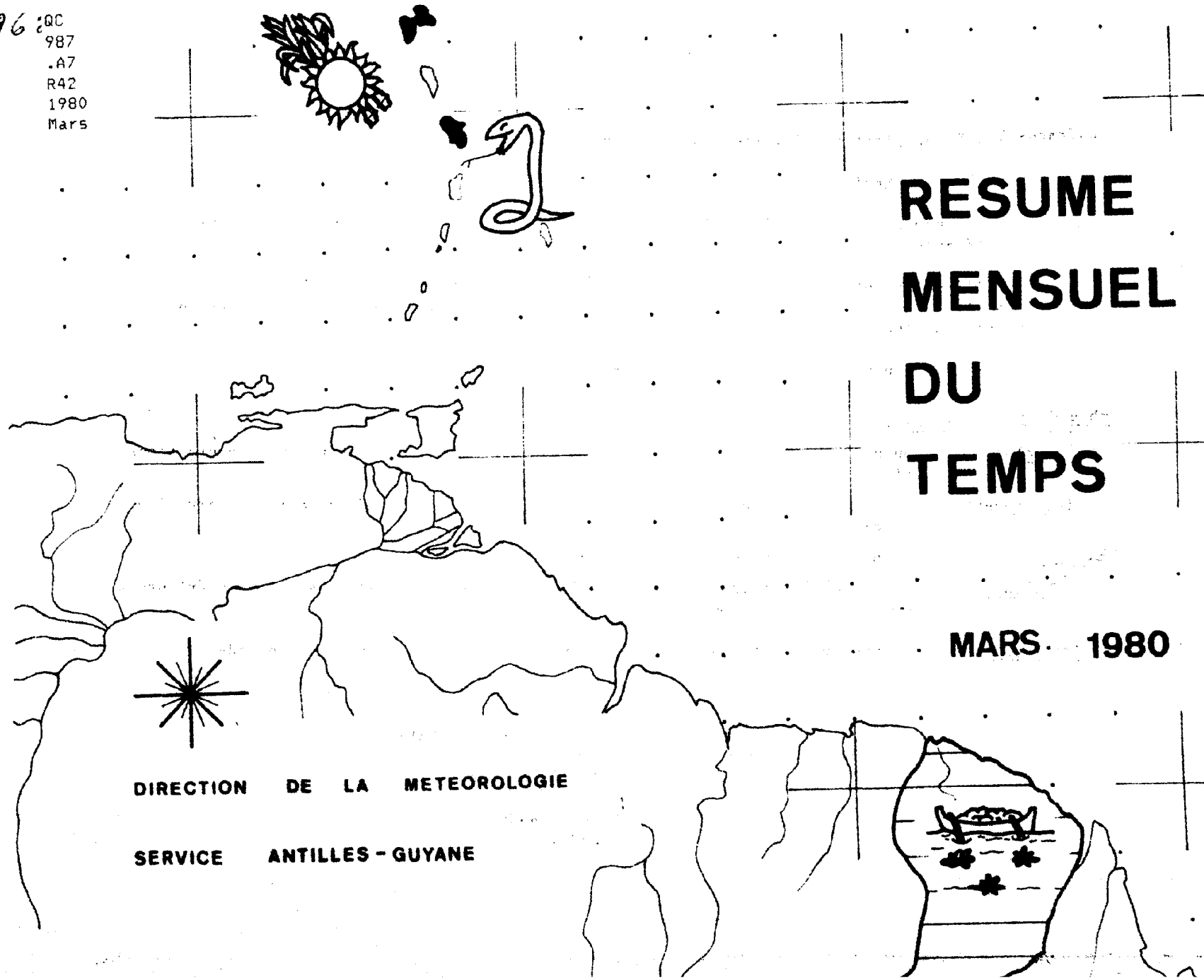
STATIONS ET POSTES

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

M06 .1-09.82
A6 :QC
987
.A7
R42
1980
Mars

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MARS 1980



DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaine de degrés

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée ou le tonnerre a été entendu

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

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

Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : MARS 1980

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Ce mois s'est présenté comme un mois typique de "Carême" avec des Alizés modérés à assez forts et une masse d'air stable et non perturbée, le front polaire étant rejeté au Nord des parallèles 22-25° NORD. Les précipitations sont demeurées très faibles, presque toujours sous forme d'averses éparses.

On peut cependant distinguer 2 périodes :

- Les deux premières décades, qui ont connu une plus grande fréqrence des averses sans que pour autant les hauteurs de pluie recueillies aient été supérieure à la normale. Cette plus grande fréquence a été probablement due à la forte évaporation liée aux températures souvent plus élevées que la normale et à l'alizé rapide amenant une forte nébulosité.

- La dernière décade caractérisée par un air plus sec, une nébulosité moindre et des précipitations rares et pratiquement négligeables.

GUYANE

La zone intertropicale de convergence (ZIC) d'abord au voisinage de l'Equateur remonte progressivement sur la Guyane à partir du 6 entrainant la reprise simultanée de la saison des pluies. On peut distinguer les périodes :

- Du 1 au 14 : les pluies d'abord insignifiantes deviennent assez abondantes avec la remontée de la ZIC et un renforcement de l'alizé d'EST NORD EST à partir du 6.

- Du 15 au 27 : la remontée de la ZIC et le renforcement de l'alizé d'EST NORD EST conjointement à l'apparition d'un courant d'OUEST rapide de la hauteur troposphère créent des conditions favorables à une forte activité convective se traduisant par le passage de formations nuageuses étendues à caractère de lignes de grains donnant des précipitations importantes.

- Du 27 au 31 : les précipitations sont faibles en raison d'une désagrégation passagère de la ZIC.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE MARS 1980

1°) MARTINIQUE

Réserves Hydriques du sol :

Déficitaires sur l'ensemble de l'île, mais de façon plus accentuées dans les parties basses.

On note un déficit égal ou supérieur à 95% sur une bande étroite englobant le littoral caraïbe depuis le Carbet - Fort-de-France, une partie de la plaine du Lamentin, contournant le Sud de l'île jusqu'à Paquemar et reprise du François jusqu'à Sainte Marie.

Dans la zone de St Esprit et au niveau moyen 500M on note 60% de déficit par rapport au niveau Réserve de Survie.

Pluviométrie

Par rapport à la moyenne 1961/1975 un déficit égal ou supérieur à 50% se remarque à l'extérieur d'une ligne passant par le Lorrain -Fourniols-Gros Morne - Petit Morne - Montagne du Vauclin -Mare Capron Marin et Anses d'Arlets. Une seconde zone déficitaire à 50% englobe St Pierre, les versants sous le vent des Carbets-Morne Vert-Case Pilote.

Ailleurs on note un déficit variable de 10 à 30% à l'exception d'un noyau excédentaire dans le centre Sud. On note +55% à St Esprit et +18% à Trois Ilets.

REMARQUES

Les deux premières décades du mois de Mars ont été normalement pluvieuses mais la troisième n'a reçu en général que quelques mm de pluie ou pas du tout.

Température

La température moyenne a été à peu près voisine de la Normale qui est pour le Lamentin de 25°.

La température quotidienne la plus basse a été enregistrée au Morne Rouge quartier Champflore avec 14°2 tandis que la plus élevée a été de 34° à Saint Pierre.

Humidité

Le taux d'humidité moyenne a été de 74% au Lamentin et 76% à Fort-de-France Desaix ce qui est quasi normal.

En début de mois on a relevé quelques humidités très faibles dont le taux était de l'ordre de 48 à 45%.

Evaporation

Avec une hauteur mensuelle d'eau évaporée de 107mm tant au Lamentin qu'à Desaix, l'évaporation a été normale.

Insolation

La durée totale d'insolation a été pour le mois légèrement supérieure à la Normale grâce à une nébulosité faible en début de première décade et durant la troisième décade.
Cette durée se situe pour la Zone Lamentin-Fort-de-France entre 262 et 281 heures.

Vent

Si la vitesse du vent avec 4,5 m/s en moyenne a été légèrement inférieure à la Normale il a cependant été relevé quelques vitesses de l'ordre de 15 à 17m/s au cours de la première décade et en milieu de mois.

2°) GUADELOUPE

PRECIPITATIONS

Le déficit pluviométrique est important au cours de ce mois. La Grande Terre est particulièrement touchée avec des déficits de 50 à 80%.

Le Nord de la Basse Terre ainsi que la bordure côtière sont également déficitaires à 50%. En montagne les précipitations sont un peu plus abondantes mais toujours en dessous de la normale. Seule la région de Basse Terre reçoit la quantité d'eau normale pour ce mois.

Ce déficit s'explique par l'absence quasi généralisée de précipitations au cours de la troisième décade (à l'exeption de quelques averses oragraphiques).

TEMPERATURES

Les températures moyennes sont légèrement supérieures à la normale de 0,3 à 0,6°.

Les températures minimales absolues se produisent pour la quasi totalité des postes entre les 21 et 24 et varient entre 15°6 et 19° en Guadeloupe.

Les températures maximales absolues dépassent 31° en plaine et sur les côtes.

On note les extrêmes absolus suivants :

Sainte Anne - Douville	: 31°8 le 23
Vieux Habitants - Le Bouchu	: 32° 1 le 8
Gustavia	: 33°2 le 23

On note un minimum au sol de 13°3 le 20 au Raizet.

INSOLATION

Les première et troisième décades sont bien ensoleillées (principalement la 3ème) ce qui donne des exédents d'insolation de 10 à 20% en général sauf au Raizet où la normale est tout juste atteinte (-3%) et à Capesterre Neufchateau (-7%).

VENT

AU RAIZET : 50% des vents dépassent 4m/s (8 noeuds) et le vent maxi est de 17m/s (34 noeuds) le 11.

A GUSTAVIA : 50% des vents dépassent 5m/s (10 noeuds) et le vent maxi est de 20m/s le 8.

A LA DESIRADE : où le vent est représentatif de l'Alizé, on a enregistré plus de 50% de vents supérieurs à 8m/s (16 noeuds) et un vent maxi de 18 m/s (36 noeuds) le 10.

3°) GUYANE Mois : MARS 1980

Précipitations

Le maximum des précipitations est obtenu sur la moitié sud-est de la GUYANE (400 à 600 mm de hauteurs mensuelles alors que le nord-ouest ne recueille que 200 à 300 mm).

Les pluies mensuelles sont dans l'ensemble excédentaires:
les hauteurs du mois atteignent 1,5 fois les normales sur les régions du sud-est et du centre les plus arrosées; Quelques déficits peu importants apparaissent sur le littoral entre CAYENNE et KOUROU (0,6 à 0,8 fois la normale) et la région de MANA.

Températures

Les températures se révèlent dans l'ensemble voisines des valeurs moyennes.

Insolation

Les durées d'insolation sont très inférieures à la normale (60 à 80%).

Orages

Le caractère orageux est pratiquement inexistant (1 à 2 jours sur le littoral, 3 à 5 jours sur l'extérieur).

Département : MARTINIQUE

Mois : MARS 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	29.2	24.0	28.5	24.4	27.2	28.7	18.2	23.5	24.5	18.0	21.0	20.3
2	28.5	24.9	29.0	25.6	28.0	28.6	21.0	24.0	22.4	18.2	21.8	21.8
3	28.7	25.0	29.0	26.0	28.8	28.9	21.2	23.0	23.0	18.6	21.0	19.9
4	28.7	23.0	29.2	26.4	28.2	29.3	20.6	22.2	21.6	18.4	20.5	21.2
5	29.2	25.0	29.5	23.8	27.5	28.5	22.0	23.9	23.0	18.8	20.9	21.8
6	29.0	24.2	29.4	25.8	27.8	28.7	21.5	23.6	23.5	18.4	21.0	22.6
7	28.6	23.5	29.8	24.0	27.7	28.8	21.0	22.9	23.5	18.0	20.7	21.5
8	27.8	24.5	29.5	24.8	27.7	28.6	20.4	23.8	22.6	18.0	21.9	22.7
9	28.0	25.5	30.0	23.8	28.2	28.5	21.0	24.8	23.5	18.0	22.0	24.1
10	28.4	23.5	29.8	24.8	28.3	29.1	21.5	22.8	28.8	18.4	21.4	23.1
11	28.6	25.4	30.0	23.4	28.3	28.6	21.2	24.0	24.5	19.0	21.9	23.0
12	29.1	25.8	29.5	23.4	26.8	28.5	21.8	24.8	24.5	19.4	22.0	23.0
13	29.0	25.0	30.0	24.4	27.2	28.0	21.9	23.8	24.0	19.2	21.4	23.5
14	29.0	25.3	29.4	24.4	27.7	29.0	22.0	24.0	23.5	18.6	21.5	23.0
15	28.3	24.0	29.5	22.8	27.5	28.2	20.6	23.2	22.5	18.6	21.4	22.6
16	28.5	23.0	28.5	24.6	27.2	28.9	22.2	22.5	23.0	18.4	19.4	20.9
17	28.7	24.0	29.6	22.8	27.8	29.5	22.0	22.0	21.6	18.4	20.5	23.1
18	29.2	24.0	29.0	22.8	27.5	29.1	23.0	23.0	23.5	18.4	19.9	20.9
19	28.4	24.9	29.0	24.4	27.7	29.1	22.9	24.0	23.4	18.8	21.7	23.0
20	28.5	28.2	29.2	23.4	27.5	28.9	20.2	23.0	21.4	17.4	19.0	20.4
21	29.0	27.0	29.0	24.2	27.7	28.8	22.2	22.0	22.5	17.2	21.3	21.4
22	28.7	28.0	29.5	27.2	27.8	29.5	19.5	23.5	23.4	18.2	21.5	20.1
23	29.6	28.6	29.0	25.6	30.3	30.0	18.5	23.5	24.5	18.2	20.5	18.0
24	28.9	28.6	30.0	26.2	30.2	31.2	20.0	22.0	22.0	19.4	22.5	20.0
25	29.0	28.5	30.6	27.4	29.2	29.7	23.0	23.1	24.4	19.8	22.4	23.4
26	29.6	28.5	30.0	29.0	30.0	30.3	22.8	24.9	24.6	20.0	23.3	23.8
27	29.6	29.3	29.5	29.0	29.7	30.1	22.2	24.7	24.6	20.0	22.9	22.8
28	30.1	29.0	30.2	27.2	29.0	30.2	21.3	24.7	24.2	19.6	22.7	21.0
29	29.2	29.0	30.2	26.0	28.8	30.0	23.0	25.0	25.0	20.0	23.0	23.9
30	28.9	28.9	30.5	25.2	29.0	29.7	22.4	25.0	24.5	19.8	22.9	23.7
31	29.5	28.9	30.0	26.6	29.0	29.6	22.7	25.0	24.5	19.8	22.6	24.3

Département : MARTINIQUE

Mois : MARS 1980

Dates	Insolation en heures et dixièmes						Evaporation en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	8.2	9.8	x	9.9	10.5	10.2	5.4	2.2	x	2.5	4.3	5.1
2	9.7	8.4	x	6.9	8.8	8.8	3.4	3.4	x	1.7	4.3	3.3
3	9.4	10.0	x	8.8	10.9	10.3	2.4	3.0	x	1.6	3.2	3.0
4	8.5	7.8	x	9.5	10.1	9.0	3.9	3.3	x	1.5	3.7	3.2
5	9.8	7.8	x	8.5	8.1	7.7	4.4	3.6	x	1.2	2.5	3.0
6	8.3	9.0	x	8.2	9.1	9.4	4.1	4.2	x	1.6	3.8	4.6
7	7.8	8.4	x	9.0	9.6	8.5	4.3	4.4	x	1.6	3.9	4.5
8	6.4	5.9	x	5.6	6.2	5.8	4.1	4.2	x	1.5	3.8	4.7
9	9.9	9.1	x	8.9	10.7	9.9	4.1	4.5	x	1.7	2.7	4.9
10	9.7	9.7	x	8.6	9.3	9.1	3.7	4.0	x	1.5	4.2	4.0
11	8.5	8.7	x	5.7	8.2	7.6	3.8	3.1	x	1.3	3.4	2.7
12	6.9	3.6	x	5.0	4.6	6.2	3.2	3.1	x	1.3	3.0	3.4
13	7.6	6.6	x	5.9	7.6	7.2	3.9	3.7	x	1.3	2.5	2.8
14	9.4	8.9	x	8.6	9.7	9.2	5.2	3.1	x	1.4	4.1	3.9
15c	9.3	7.6	x	7.3	8.1	7.3	4.2	2.0	x	1.6	4.0	4.5
16	5.9	7.6	x	7.5	6.8	6.1	4.1	3.7	x	1.3	3.2	4.0
17	5.6	5.6	x	6.0	7.7	6.3	5.2	4.1	x	1.8	5.3	3.9
18	9.8	10.1	x	9.3	10.7	10.1	5.2	4.0	x	1.9	3.2	4.0
19	8.1	8.2	x	5.1	10.0	7.6	3.2	3.2	x	1.7	4.1	2.7
20	8.6	10.0	x	10.6	11.1	10.6	3.5	3.3	x	2.0	4.2	3.1
21	8.7	8.7	x	7.9	9.1	9.3	3.2	2.7	x	1.5	3.7	2.8
22	9.1	10.6	x	9.7	10.5	10.9	3.2	2.8	x	1.7	3.4	3.0
23	8.8	9.1	x	8.5	10.5	7.4	3.1	4.8	x	1.5	3.5	2.2
24	7.9	9.0	x	8.0	9.5	9.8	2.2	2.1	x	1.1	2.2	2.6
25	6.5	4.7	x	7.3	6.2	3.9	2.8	2.4	x	1.2	3.6	2.9
26	9.5	9.3	x	9.2	8.6	8.9	2.6	2.4	x	1.7	2.9	3.0
27	10.3	0.3	x	8.7	9.5	9.3	3.4	2.7	x	1.5	3.2	3.1
28	9.7	9.9	x	10.2	9.5	10.4	3.2	2.7	x	1.8	3.5	3.0
29	9.9	9.8	x	8.8	10.2	8.9	3.1	3.2	x	1.8	2.4	3.0
30	9.5	7.9	x	6.0	9.0	6.8	4.2	3.5	x	1.5	2.3	3.5
31	9.0	8.2	x	9.4	10.1	8.6	3.1	3.2	x	1.6	3.4	3.2

Département : GUADELOUPE

Mois : MARS 1980

Dates	TEMP MAX en °C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	27.8	29.0	26.7	25.8	31.3	26.3	20.6	18.4	17.0	18.5	18.6	22.7
2	28.0	28.6	27.1	26.4	30.2	30.1	21.8	18.9	17.2	19.6	19.1	22.8
3	28.6	29.6	27.4	26.7	30.1	31.0	21.5	19.1	18.6	20.4	18.4	22.7
4	28.3	30.4	27.1	25.8	30.2	30.8	21.6	19.1	19.6	20.8	19.3	21.7
5	29.1	29.4	27.2	26.1	32.0	28.8	22.5	18.8	18.2	20.6	17.8	22.4
6	28.7	29.4	27.0	25.8	30.4	28.9	23.5	21.8	19.0	20.4	20.8	21.1
7	28.6	29.5	27.2	25.4	31.7	30.1	23.0	17.2	17.5	19.8	18.3	21.9
8	28.5	29.4	27.0	25.4	32.1	28.2	21.6	21.0	19.5	19.6	19.7	22.0
9	28.2	27.9	26.7	25.6	31.6	29.6	23.6	20.9	20.0	21.1	23.4	22.3
10	28.7	30.1	27.0	26.0	31.0	30.5	21.9	21.7	19.9	20.5	21.5	23.7
11	28.4	29.0	25.7	25.4	30.1	29.0	21.5	21.4	21.0	20.2	20.0	21.3
12	28.0	28.5	26.1	24.6	30.1	30.0	22.6	21.9	20.9	20.3	22.0	22.7
13	28.3	29.3	26.1	25.5	30.8	28.8	21.5	19.9	18.4	20.2	18.9	22.8
14	28.5	29.2	26.7	25.7	31.1	31.2	21.5	21.9	19.6	19.2	20.0	21.9
15	28.5	30.3	26.5	25.7	31.1	30.1	23.5	22.1	20.0	19.4	21.1	22.9
16	27.8	28.0	26.1	24.4	29.0	28.4	22.0	21.8	19.1	19.7	20.4	23.6
17	28.4	29.7	27.1	25.7	31.5	27.1	22.4	19.6	28.0	19.9	18.2	22.1
18	28.4	29.5	26.9	25.5	29.9	27.2	22.5	19.9	18.2	19.0	20.0	23.6
19	28.4	29.4	26.0	25.8	30.5	28.4	22.1	21.2	18.4	20.1	19.4	23.2
20	27.7	29.5	26.3	24.8	29.0	27.8	22.1	17.5	17.4	18.7	17.9	22.9
21	27.4	28.8	26.9	25.7	29.9	28.6	21.4	17.0	17.4	18.6	22.1	22.6
22	27.7	28.8	27.0	25.5	31.2	31.0	19.3	17.4	18.7	19.1	17.7	22.3
23	28.1	29.8	28.7	27.2	31.0	33.2	19.7	18.1	17.2	18.8	18.4	22.8
24	28.4	30.2	28.4	27.3	30.5	31.2	16.6	18.0	16.9	18.6	17.9	22.8
25	28.5	30.4	27.4	26.2	31.6	31.5	23.8	20.2	19.9	21.5	21.0	23.0
26	28.9	30.7	28.0	26.2	31.5	32.1	23.5	23.1	21.9	21.8	21.2	23.8
27	28.8	31.0	28.5	27.4	31.6	32.3	21.8	22.7	21.0	20.8	20.6	23.9
28	29.3	30.9	28.7	27.6	29.7	28.0	19.6	20.3	19.0	19.6	19.7	23.4
29	28.8	30.1	28.2	27.5	30.9	27.1	23.2	20.5	20.8	20.7	20.0	23.6
30	28.9	29.4	27.3	26.2	30.4	30.8	23.2	21.9	20.4	21.8	19.8	22.5
31	28.4	30.3	27.4	26.6	30.5	31.1	22.2	20.4	19.0	20.8	19.1	23.2

Département : GUADELOUPE

Mois : MARS 1980

Date	Insolation en heures et dixièmes						Evaporation en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	8.9	9.3	8.6	7.6	7.5	9.1	5.6	4.4	3.8	3.6	3.5	4.0
2	8.5	5.4	6.3	8.0	4.3	9.2	3.0	2.1	2.8	1.6	2.5	2.9
3	9.7	10.2	8.0	5.4	9.7	10.1	4.1	3.3	2.6	1.5	3.0	2.5
4	8.9	10.0	10.0	8.6	7.7	9.6	3.4	3.2	2.4	1.8	2.5	2.4
5	9.6	8.2	7.3	8.6	8.1	9.0	4.5	2.7	2.5	2.3	3.0	2.4
6	9.7	8.3	9.4	8.0	8.2	9.6	5.6	2.8	3.2	2.6	3.0	2.7
7	9.6	10.4	8.7	8.0	7.9	10.3	5.3	3.6	3.5	2.5	3.0	3.4
8	7.3	6.2	6.9	6.2	4.3	3.0	5.7	2.9	3.4	2.3	5.5	2.6
9	8.0	7.0	6.8	6.7	7.4	10.1	5.1	3.0	3.2	2.8	4.9	4.5
10	8.3	8.9	5.1	3.6	5.9	8.8	5.4	4.4	4.2	2.7	3.8	3.4
11	6.8	6.7	4.8	2.2	7.7	7.3	3.9	2.9	2.1	1.8	3.8	3.0
12	6.0	1.7	4.5	1.0	5.7	9.2	3.8	2.3	2.3	1.8	3.0	3.5
13	8.9	8.1	7.5	3.8	5.9	3.4	5.3	3.7	2.7	2.4	4.0	2.9
14	9.1	10.1	9.2	7.4	8.4	8.0	5.8	4.1	3.5	2.8	3.7	3.6
15	8.1	10.1	8.9	8.6	8.3	8.9	6.5	5.1	4.1	3.5	2.8	4.0
16	7.3	3.3	3.8	1.6	3.3	6.5	5.3	2.6	2.1	1.9	2.5	4.3
17	9.3	9.7	7.0	7.0	9.3	10.8	5.9	4.2	2.7	2.2	3.5	4.3
18	8.9	8.7	5.8	6.5	5.8	8.2	5.9	3.4	2.3	2.7	3.0	3.9
19	8.1	6.5	4.3	5.5	5.3	7.5	5.2	3.4	1.9	1.7	3.5	4.2
20	6.6	6.5	5.7	6.7	6.2	10.5	4.7	2.4	1.6	2.2	3.0	3.9
21	9.9	8.2	10.4	8.7	10.3	8.7	4.0	3.0	2.8	2.3	2.5	2.9
22	8.4	5.6	7.0	5.4	7.4	11.0	4.6	2.7	2.3	1.8	2.5	3.0
23	10.4	9.8	9.4	11.0	10.5	10.9	3.5	2.8	4.2	3.1	4.0	2.8
24	10.3	8.6	7.5	9.4	10.3	10.4	4.0	2.8	2.6	2.5	4.0	3.2
25	10.6	8.5	2.4	1.0	4.1	9.0	3.6	2.5	1.5	0.7	2.2	2.9
26	9.2	9.6	6.3	1.9	8.1	10.1	2.4	2.8	1.5	1.1	2.3	2.3
27	8.8	8.8	9.3	7.8	9.1	9.9	2.9	2.7	2.3	1.9	2.5	2.4
28	9.6	4.3	7.3	6.5	9.9	8.2	3.6	2.0	2.2	1.7	2.5	3.5
29	8.0	5.0	8.5	6.0	10.0	7.4	4.6	2.9	3.0	2.3	3.1	3.2
30	9.0	4.9	7.8	3.2	9.2	10.4	4.2	3.2	2.8	1.9	2.9	3.8
31	9.2	9.1	8.4	4.3	8.9	9.4	4.8	3.5	2.9	2.5	3.0	3.7

Département : GUYANE

Mois : MARS 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	28.8	28.5	28.8	30.3	29.3	31.7	24.4	21.7	24.7	19.8	19.5	21.0
2	29.2	27.8	28.8	30.4	29.0	32.0	24.4	21.8	24.1	22.1	20.8	20.8
3	29.4	28.0	28.7	31.3	28.5	32.8	24.9	22.0	23.4	21.4	21.4	21.3
4	28.4	27.8	29.0	[illegible].7	27.3	32.1	25.0	21.0	25.0	21.1	22.0	19.7
5	29.4	29.7	29.3	[illegible].3	30.0	32.1	25.4	22.0	24.0	20.4	21.9	21.3
6	29.5	30.0	29.5	30.5	29.7	31.2	24.9	22.3	24.1	20.1	22.8	21.3
7	28.7	28.6	28.8	31.4	29.2	30.5	23.9	23.6	24.4	20.4	21.9	21.2
8	28.8	27.5	28.9	27.5	27.0	29.6	24.1	23.0	23.2	23.1	22.6	21.9
9	28.8	29.6	28.6	27.2	30.9	31.5	24.2	23.6	23.0	23.5	21.7	22.5
10	28.8	29.5	29.5	30.3	29.6	31.6	24.2	23.6	25.0	23.0	21.9	21.6
11	28.9	29.3	29.0	28.7	28.7	28.0	24.8	23.2	24.5	23.3	23.0	22.6
12	29.2	30.2	29.2	28.4	29.1	30.9	25.1	24.0	23.0	22.6	22.3	22.8
13	28.9	29.1	28.7	28.6	28.8	30.0	24.0	23.9	23.5	22.9	22.8	22.8
14	28.9	28.9	29.4	29.6	27.7	29.1	24.1	23.4	25.0	23.2	23.0	23.0
15	27.2	27.9	28.0	29.6	28.8	28.9	23.9	23.5	23.4	23.2	22.2	21.4
16	27.9	28.0	28.1	28.3	26.9	28.6	23.1	22.5	23.0	23.1	22.3	22.1
17	27.5	27.8	26.8	28.2	28.7	28.9	23.0	22.5	23.0	23.3	21.9	22.0
18	26.5	26.3	28.3	28.4	26.4	29.4	22.6	22.3	23.4	23.8	22.7	22.4
19	26.5	27.1	27.0	29.1	25.2	x	22.0	22.5	23.0	22.7	21.8	x
20	28.2	28.4	28.8	29.0	27.0	x	21.9	22.1	22.5	22.6	22.0	x
21	28.4	28.0	29.0	31.2	26.5	29.4	23.5	22.6	23.0	22.6	22.8	22.0
22	27.8	28.1	28.1	27.5	30.2	30.6	23.2	22.4	22.9	22.1	22.5	21.2
23	28.8	30.4	29.0	27.9	30.9	30.3	23.2	23.4	23.8	22.7	22.5	22.0
24	28.5	28.5	28.1	27.3	28.0	30.0	25.0	24.5	24.5	23.8	23.8	21.9
25	29.3	31.0	29.7	29.1	31.3	30.6	25.6	24.5	24.9	22.4	23.1	23.2
26	29.2	29.6	29.2	30.3	29.5	30.1	26.0	25.5	25.9	24.1	24.0	23.2
27	28.4	27.1	28.2	29.6	26.9	30.5	24.0	23.5	23.5	24.1	23.3	23.2
28	28.5	27.7	28.6	27.4	28.0	29.6	25.0	23.2	23.5	23.5	23.0	22.8
29	29.5	30.0	29.2	30.4	30.7	30.0	24.8	24.5	25.0	24.4	23.6	23.8
30	27.8	28.5	28.0	28.8	30.3	31.0	24.0	23.4	23.3	24.2	22.4	22.2
31	29.0	29.2	29.6	29.1	29.5	2[illegible].0	24.5	23.3	25.4	24.9	23.7	23.4

Département : GUYANE

Mois : MARS 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	4.1	2.6	3.6	10.5	4.3	9.3	x	1.9	3.6	2.7	1.7	2.1
2	4.2	3.8	3.2	9.0	3.1	5.0	x	1.4	4.1	2.1	1.3	1.7
3	7.7	2.7	3.3	8.9	2.2	8.9	3.5	2.1	6.6	2.6	0.7	2.3
4	2.3	0.9	4.5	10.0	0.1	8.0	3.5	2.0	5.6	3.2	0.6	2.7
5	7.4	6.4	8.8	10.4	1.5	4.1	3.6	3.2	5.1	3.2	1.9	1.4
6	9.0	6.2	8.8	7.6	2.8	5.0	3.6	3.1	6.5	2.2	1.6	2.3
7	1.6	2.0	3.2	9.7	0.6	1.5	2.3	1.9	2.3	2.6	0.8	1.0
8	1.8	0.0	2.5	0.6	0.1	3.6	x	1.0	1.2	0.5	0.3	0.7
9		6.8	3.3	0.2	6.1	5.2	x	2.4	2.6	0.7	1.8	1.5
10	8.7	6.2	4.1	6.4	2.1	6.0	2.9	2.8	3.3	1.5	0.7	1.2
11	3.7	2.7	2.2	1.9	0.4	1.5	2.6	2.4	2.4	1.8	1.0	0.6
12	10.0	7.5	4.5	0.6	2.2	4.3	3.3	3.4	3.2	0.9	1.0	1.5
13	6.3	2.1	2.8	2.1	1.8	3.4	3.0	2.7	4.3	1.3	1.1	1.4
14	4.0	1.2	2.1	1.9	0.4	2.1	3.5	3.3	4.2	2.0	0.7	1.1
15	0.0	0.2	0.2	1.8	1.4	1.2	x	1.3	2.4	1.3	0.9	1.1
16	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0	0.6	x	2.0	2.7	1.2	0.4	0.8
17	0.2	0.6	0.2	0.3	0.2	2.1	1.4	0.9	2.6	1.6	1.3	1.2
18	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	2.6	0.8	0.4	1.5	1.0	0.6	x
19	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	x	0.8	0.7	1.5	1.3	0.3	x
20	2.6	0.8	2.9	2.5	0.0	x	1.8	1.2	3.0	1.5	0.8	x
21	1.4	0.7	3.8	4.0	0.2	0.3	0.9	0.8	1.9	2.1	0.4	1.0
22	1.5	1.3	2.1	1.3	3.7	2.5	x	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9
23	6.0	6.4	1.3	0.3	7.1	2.6	x	2.3	1.5	0.5	1.5	0.7
24	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	1.3	1.7	0.5	0.5	0.4
25	6.9	5.8	5.2	4.4	4.0	2.2	2.2	2.7	3.0	1.4	1.2	0.7
26	9.2	5.2	7.0	7.9	2.4	2.1	2.4	2.0	3.0	2.0	1.0	0.6
27	1.8	0.0	1.6	2.9	0.0	2.1	0.9	0.4	0.9	0.5	0.4	0.9
28	1.3	0.4	0.3	0.3	0.3	3.0	1.8	1.6	2.2	0.8	0.5	0.7
29	7.2	6.6	6.4	9.4	6.2	2.5	x	2.4	2.6	2.3	2.2	1.5
30	1.2	1.0	0.3	0.6	3.3	4.8	x	1.3	2.8	1.0	0.8	1.0
31	9.2	7.2	7.8	4.8	0.7	0.5	2.8	2.8	3.4	1.8	1.2	0.5

MARTINIQUE — Mois: MARS 1980

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.P.A.)	St ESPRIT	St PIERRE STADE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1		0.5	.	.		1.4	.	1.0	.	0.8	.	.	.	
2		1.0	2.1	.		3.1	1.1	3.0	1.5	3.0	1.2	1.8	0.2	
3		3.0	1.5	2.9		12.8	8.6	8.0	20.0	3.0	3.0	3.3	2.6	
4		1.5	0.6	.		7.2	10.3	6.0	1.4	3.7	3.4	3.3	.	
5		.	2.3	3.1		19.5	13.2	.	1.2	4.8	11.8	6.7	2.3	
6		1.0	1.0	.		10.2	5.2	3.0	5.5	2.1	2.2	1.1	0.5	
7		.	0.1	0.5		x	4.1	4.0	6.4	6.5	Tk	2.0	0.7	
8		.	.	.		x	19.3	4.0	4.5	3.3	0.7	TR	4.7	
9		0.8	.	2.2		33.9	7.0	.	2.4	3.6	1.6	TR	1.9	
10			0.5	.		11.8	4.9	.	2.2	1.5	0.4	2.1	1.0	
11			1.9	0.5		5.3	4.8	0.6	12.0	1.5	0.8	1.1	.	
12			4.5	5.5		8.3	7.0	4.5	13.2	13.0	3.0	6.1	1.9	
13		2.5	8.0	0.4		32.1	23.3	4.4	20.3	1.8	9.0	14.4	2.5	
14			3.0	0.9		5.7	3.5	3.6	7.6	6.7	3.3	2.8	1.4	
15	NON PARVENU		.	1.5	NON PARVENU	3.6	12.4	.	4.5	4.0	3.2	3.9	0.6	
16		1.0	5.3	1.8		8.1	19.7	.	2.5	2.6	2.9	5.2	2.4	
17		0.5	1.3	.		1.1	10.3	.	5.1	2.4	1.8	1.8	1.5	
18		.	.	.		3.6	1.5	.	0.2	3.5	.	TR	1.5	
19		.	0.4	.		x	10.6	9.4	NT	0.6	2.2	3.5	0.9	
20		0.5	0.7	1.1		20.5	0.7	.	2.8	.	.	0.2	0.4	
21		.	.	.		TR	0.7	4.2	2.8	0.1	0.1	1.0	0.2	
22		0.5	0.2	.		.	0.1	.	0.2	.	.	.	.	
23		5.5	.	TR		0.3	0.1	0.6	0.2	.	.	.	.	
24		.	6.0	1.8		x	0.2	1.0	0.9	.	0.7	0.7	.	
25		.	0.1	TR		3.1	TR	.	0.4	.	.	.	.	
26		.	.	.		.	TR	.	TR	.	.	.	.	
27		.	.	.		.	TR	.	.	0.9	.	.	.	
28		.	0.2	.		.	.	.	.	.	0.3	.	.	
29		.	.	.		TR	TR	.	TR	.	.	0.2	.	
30		.	.	.		.	.	.	.	.	0.3	.	TR	
31		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	
TOTAL		18.3	39.7	22.2		191.6	168.6	57.3	117.8	69.4	51.9	61.2	27.2	

Département : MARTINIQUE

Mois : MARS 1980

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

Postes	Total du Mois	Ecart à la Moyenne(1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max Absolu	
				0.1mm	10mm	30mm	50mm	100mm	Valeur	Date	Valeur	Date
Grand-Rivière -Beauséjour	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trinité - Caravelle	18.3	-11.9	-39	12	0	0	0	0	3.0	3	15.0	1967
François - Chopotte	39.7	x	x	19	0	0	0	0	8.0	13	x	x
Vauclin - Paquemar	22.2	-28.6	-56	12	0	0	0	0	5.5	12	x	x
Ste - Anne- Belfond	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Morne Rouge - Champflore	191.6	x	x	19	7	0	0	0	33.9	9	x	x
Fd St Denis -Morne des Cadets	168.6	+13.0	+ 8	23	8	0	0	0	23.3	13	86.2	1968
Gros Morne - Petite Tracée	57.3	x	x	15	0	0	0	0	9.4	19	x	x
St Esprit - Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St Pierre - Périnelle	64.5	x	x	17	1	0	0	0	13.0	13	x	x
Fort de France - Desaix	51.9	-17.6	-25	20	1	0	0	0	11.8	5	41.7	1935
Lamentin - Aérodrome	61.2	-18.0	-23	19	1	0	0	0	14.4	13	50.3	1952

(1) Moyenne Période 1961 - 1975

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

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 88

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	.	.	2.4	0.3	.	Tr	0.1	.	.	x	x	
2	0.2	0.9	.	.	3.3	8.9	.	0.5	0.7	x	x	
3	0.6	.	.	.	0.5	19.4	4.5	3.0	0.3	x	x	1 7
4	0.4	.	.	.	.	Tr	2.6	3.5	.	x	x	0 3
5	8.3	3.9	.	.	.	3.2	0.3	.	1.5	x	x	5 0
6	1.7	.	.	.	.	3.5	.	3.4	.	x	x	1 1
7	2.5	.	.	0.7	2.4	.	7.0	0.3	1.0	x	x	0 6
8	12.8	3.1	.	6.2	.	10.0	0.8	1.0	.	x	x	Tr
9	3.3	1.4	4.2	2.8	0.3	0.6	1.1	3.5	1.0	x	x	
10	1.7	.	1.9	7.2	5.1	1.3	1.5	4.6	5.7	x	x	1 3
T. deca	31.5	9.3	8.5	17.2	11.6	46.9	17.9	20.6	11.0	x	x	10 0
11	3.1	.	10.0	8.0	2.9	6.7	36.5	16.3	1.0	x	x	2 2
12	3.3	.	0.6	0.1	5.4	0.1	6.2	13.5	.	x	x	
13	1.9	Tr	.	.	0.7	11.6	3.9	0.5	1.6	x	x	2 5
14	0.5	3.2	.	.	.	3.1	3.7	14.0	.	x	x	1 3
15	6.0	2.4	.	6.4	1.8	5.5	4.3	6.3	4.5	x	x	Tr
16	1.1	6.7	.	0.4	.	7.5	.	0.3	0.6	x	x	Tr
17	.	.	.	.	.	6.1	.	7.0	2.2	x	x	
18	3.6	.	0.5	.	0.6	.	1.6	1.7	0.6	x	x	
19	Tr	Tr	0.4	1.4	.	6.3	1.7	1.5	.	x	x	
20	1.2	.	.	.	.	2.8	1.5	6.0	.	x	x	
T deca	20.7	12.3	11.5	16.3	11.4	49.7	59.4	67.1	10.5	x	x	6 0
21	Tr	.	.	.	.	.	.	1.6	.	x	x	
22	Tr	.	.	.	.	1.3	.	.	.	x	x	
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	x	x	
24	.	.	.	3.5	.	0.1	.	.	.	x	x	
25	Tr	.	.	.	.	5.3	2.9	.	.	x	x	
26	.	.	.	.	.	6.5	1.9	.	.	x	x	
27	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	x	x	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	x	x	
29	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	x	x	
30	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	x	x	
31	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	x	x	
T deca	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	13.8	5.2	1.6	0.0	x	x	0 0
T MOIS	52.2	21.6	20.0	37.0	23.0	110.4	82.5	89.3	22.3	x	x	16 0

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: MARS 80

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	52.2	69 (51)	- 17	- 24 %	197
ANSE BERTRAND-Bourg	21.6	61 (51)	- 39	- 65 %	151
MORNE A L'EAU-Bourg	20.0	53 (66)	- 33	- 62 %	167
STE ANNE -Douville	37.0	66 (66)	- 29	- 44 %	160
ST FRANCOIS -Ferme May	23.0	48 (71)	- 25	- 52 %	88
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	57.1	47 (51)	+ 10	+ 21 %	148
CAPESTERRE -Neufchateau	110.4	174 (51)	- 64	- 37 %	445
PETIT BOURG -Duclos	82.5	165 (66)	- 83	- 50 %	286
ST CLAUDE -Bonne Terre	89.3	106 (71)	- 17	- 16 %	222
VX HABITANTS -Le Bouchu	22.3	33 (71)	- 11	- 32 %	59
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	x	42 (51)	x	x	x
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	x	51 (71)	x	x	x
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	16.0	44 (51)	- 28	- 64 %	79

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
-----GRANDE TERRE-------									
ABYMES -Raizet	17	1	0	0	0	13	8	72	67
ANSE BERTRAND-Bourg	7	0	0	0	0	7	16	122	51
MORNE A L'EAU-Bourg	7	1	0	0	0	10	11	48	67
STE ANNE -Douville	11	0	0	0	0	8	11	57	64
ST FRANCOIS -Ferme May	10	0	0	0	0	5	12	26	79
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	17	1	0	0	0	14	1	46	67
CAPESTERRE -Neufchateau	21	3	0	0	0	19	3	117	66
PETIT BOURG -Duclos	19	1	1	0	0	37	11	89	71
ST CLAUDE -Bonne Terre	19	3	0	0	0	16	11	58	74
VX HABITANTS -Le Bouchu	12	0	0	0	0	6	10	26	71
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	x	x	x	x	x	x	x	51	73
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	x	x	x	x	x	x	x	26	76
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	9	0	0	0	0	5	5	54	73

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 80

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	1010	31420	32020	32420	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	0.9	1.1	2.6	0.5	.	15.8	.	.	.	.	.	.
2	10.6	0.8	18.9	0.8	1.9	16.0	.	.	.	.	.	.
3	13.6	9.5	1.6	0.7	Tr	0.2	.	.	.	.	.	2.8
4	12.8	6.7	4.3	Tr	1.3	.	.	.	.	1.4	.	7.4
5	2.4	1.1	Tr	0.3	0.3	.	.	.	.	0.3	.	18.8
6	1.6	0.1	0.7	0.7	0.1	11.3	.	1.5	.	.	.	6.3
7	9.9	13.4	16.4	8.1	21.8	23.4	18.1	4.9	0.4	17.3	20.4	10.7
8	21.3	26.5	13.8	14.0	39.2	27.2	14.0	60.0	26.5	5.8	13.0	32.8
9	.	2.0	4.8	20.9	4.6	.	4.5	7.3	31.5	4.1	.	5.0
10	58.8	10.4	32.3	1.7	8.5	21.4	4.4	8.0	8.7	20.0	6.7	26.2
T. deca	131.9	79.6	95.4	47.7	69.7	115.3	41.0	81.7	67.1	48.9	40.1	110.0
11	3.7	3.4	4.8	0.6	10.3	43.6	3.8	5.1	8.1	13.7	9.1	24.2
12	12.6	2.6	2.1	2.8	1.7	6.0	6.2	9.8	1.5	0.3	0.5	36.0
13	11.2	10.9	3.7	1.7	.	.	2.6	5.3	1.2	0.2	29.2	8.0
14	10.7	7.5	0.9	0.4	0.7	.	.	.	1.6	2.7	3.6	12.0
15	18.7	51.5	38.9	20.5	26.5	5.0	8.4	9.3	3.5	4.6	16.7	20.9
16	90.5	48.4	15.6	2.0	12.2	.	0.5	5.2	15.7	11.2	6.7	23.5
17	15.2	2.2	16.6	5.6	6.0	4.3	0.6	0.3	8.0	1.1	2.6	4.5
18	66.3	38.2	21.3	22.3	2.9	8.6	.	4.3	4.2	.	73.1	82.7
19	5.1	0.8	5.3	7.4	2.9	2.4	.	14.8	5.6	.	0.2	2.5
20	28.0	13.2	14.0	1.9	0.7	Tr	0.1	2.0	1.3	.	23.0	14.1
T. deca	262.0	178.7	123.2	65.2	63.9	69.9	22.2	56.1	50.7	33.8	164.7	228.4
21	22.5	22.0	13.5	13.0	8.6	.	.	.	17.0	13.7	4.5	34.7
22	17.3	30.3	23.2	29.5	11.4	11.2	12.5	22.2	13.5	6.9	40.1	9.1
23	24.1	15.6	10.4	9.4	12.3	8.6	40.5	54.3	17.0	7.3	7.5	7.4
24	12.0	31.0	9.2	3.1	4.9	.	1.5	9.7	10.5	25.4	22.1	14.4
25	44.8	8.6	Tr	0.2	1.4	.	0.2	1.7	9.5	19.1	18.3	27.0
26	39.2	20.5	13.8	1.4	Tr	.	.	.	5.1	14.8	29.8	63.1
27	15.9	47.6	34.7	39.9	32.7	25.1	23.7	21.4	9.3	3.3	5.7	10.0
28	13.2	25.2	8.7	4.4	2.1	Tr	10.1	45.6	22.0	29.3	52.8	20.4
29	11.4	13.7	13.9	8.5	12.4	12.3	2.8	13.7	.	Tr	1.2	3.6
30	15.1	33.6	45.8	16.1	21.5	.	0.2	14.5	29.9	19.3	20.2	16.3
31	0.5	0.2	Tr	.	.	Tr	.	.	13.0	13.6	11.4	17.1
T. deca	216.0	248.3	173.2	125.5	107.3	57.2	91.5	183.1	145.8	152.7	213.6	223.1
T. MOIS	609.9	506.6	391.8	238.4	240.9	242.4	154.7	320.9	263.6	235.4	418.4	561.5

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : DECEMBRE 1980

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	609.9	402 (56)	+207	+ 51 %	1088
REGINA	-Bourg	506.6	422 (56)	+ 85	+ 20 %	1052
MATOURY	-Rochambeau	391.8	402 (56)	- 10	- 3 %	852
CAYENNE	-Suzini	238.4	x (73)	x	x	516
KOUROU	-Meteo	240.9	389 (68)	x	x	498
SINNAMARY	-Bourg	242.4	247 (56)	- 5	- 2 %	466
MANA	-Bourg	154.7	153 (56)	- 8	- 5 %	274
ST LAURENT	-Meteo	320.9	194 (56)	+127	+ 65 %	428
GRAND SANTI	-Bourg	263.6	236 (56)	+ 28	+ 12 %	530
MARIPASOULA	-Meteo	235.4	267 (56)	- 32	- 12 %	517
SAUL	-Bourg	418.4	264 (56)	+154	+ 58 %	674
CAMOPI	-Bourg	561.5	305 (56)	+257	+ 84 %	846

POSTES		Nombre de jours de pluie >= (mm)				Max en 24h		Max. absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	30	23	5	3	0	92	16	113	63
REGINA	-Bourg	31	17	7	1	0	51	15	158	60
MATOURY	-Rochambeau	28	16	4	0	0	49	30	203	78
CAYENNE	-Suzini	29	8	1	0	0	40	27	x	x
KOUROU	-Meteo	26	10	2	0	0	39	8	195	75
SINNAMARY	-Bourg	17	10	1	0	0	44	11	159	72
MANA	-Bourg	19	6	1	0	0	42	23	146	59
ST LAURENT	-Meteo	22	8	3	2	0	60	8	131	76
GRAND SANTI	-Bourg	24	10	1	0	0	32	9	85	58
MARIPASOULA	-Meteo	23	11	0	0	0	29	28	108	71
SAUL	-Bourg	24	13	3	2	0	71	18	84	59
CAMOPI	-Bourg	29	18	5	2	0	83	18	283	63

Département: MARTINIQUE

Mois: MARS 1980

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour					NON PARVENU							
BASSE-POINTE - Chalvet	28.9	21.4	25.2	x	30.1	28	18.2	1	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	27.8	23.6	25.7	+ 0.5	29.5	28	21.6	10	31.9	1969	20.3	1974
FRANCOIS - Chopotte	27.5	22.9	25.2	x	28.3	27	20.2	15	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	26.0	23.6	24.8	- 1.7	29.3	27	22.0	17	33.0	1972/74	19.0	1972
SAINTE-ANNE - Belfond					NON PARVENU							
DIAMANT - Hon Longuet	29.2	21.8	25.2	x	32.8	30	21.0	3	x	x	x	x
SAINT-ESPRIT - Avenir					NON PARVENU							
LAMENTIN - Aérodrome	29.2	22.1	25.6	+ 0.6	30.3	26	18.0	23	32.2	1958	16.1	1962
FORT DE FRANCE - Desaix	28.2	21.5	24.6	- 0.3	30.3	23	19.0	20	32.6	1958	19.0	1980
SAINT-PIERRE - Stade	31.5	20.9	26.2	x	34.0	21	18.0	1	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	25.1	18.7	21.9	- 0.3	29.0	26	17.2	21	33.2	1958	15.0	1965
MORNE ROUGE - Champflore	25.3	19.6	22.4	x	27.4	24	14.2	23	x	x	x	x

Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	-100 cm
DESAIX	x	x	x	25.2	x	25.4	26.1
LAMENTIN	18.6	14.5 le 23	26.1		26.2	26.8	26.4

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

Département MARTINIQUE

Mois : MARS 1980

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Decade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour			NP						
MACOUBA - Bellevue	28.7	30.8	24.8	83.8		Non parvenu			
BASSE-POINTE - Chalvet	39.8	41.5	34.1	115.4	52.1(10)	55.1(10)	56.8(11)	164.0(31)	5.29
AJOUPA BOUILLON - Eden			NP						
SAINTE-MARIE - Concorde	31.0	32.3	24.8	88.1	31.3(10)	31.8(10)	37.1(11)	100.2(31)	3.23
FRANCOIS - Chopotte	32.5	34.7	33.7	100.9					
FRANCOIS - Simon	36.8	36.3	29.0	100.1					
VAUCLIN - Paquemar	36.8	33.3	32.5	102.6					
SAINTE-ANNE - Belfond			NP						
DIAMANT - Bon Jacquart	40.3	43.8	37.2	121.3					
TROIS ILETS - Station Terrienne	39.6	38.2	35.1	112.9					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg			NP						
DUCOS - La Manzo			NP						
SAINT-ESPRIT - Avenir			NP						
LAMENTIN - Aérodrome	40.3	35.0	32.3	107.8	65.3(10)	65.7(10)	65.7	196.7(31)	6.35
LAMENTIN - CTCS	40.1	36.0	34.4	110.5					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	37.8	34.1	6.2	78.1	52.7(10)	44.7(10)	58.3(11)	155.7(31)	5.02
LEPA Croix Rivail	39.9	36.2	32.9	109.0					
FORT DE FRANCE - Desaix	36.4	37.0	34.1	107.5	65.8(10)	50.2(10)	64.0(11)	180.0(31)	5. 80
SCHOELCHER - Terreville	21.5	17.5	21.5	60.5					
CASE PILOTE - Choiseul	35.6	36.0	44.2	115.8					
CARBET - CFPA	29.0	37.5	31.6	98.1					
SAINT PIERRE - Stade	23.9	25.7	31.2	80.8					
SAINT PIERRE - Périnelle	24.9	24.8	16.5	66.2	32.4(10)	33.8(10)	53.5(11)	119.7(31)	3.86
FD St DENIS-Morne des Cadets	16.4	15.6	16.9	48.9					
MORNE ROUGE - Champflore	22.9	25.1	22.4	70.4					

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

Département : GUADELOUPE — Mois : MARS 1980

TEMPERATURE Sous Abri

(en degrés C et dixièmes)

POSTES	Maximum Moyen. - Tx	Minimum Moyen. - Tn	Moy. - - Tx+ Tn / 2	Ecart à la moy. (année de réf.)	Extrêmes du mois (date) Maxim.	Extrêmes du mois (date) Minim.	Extrêmes absolus (année) Maxi.	Extrêmes absolus (année) Mini.
---GRANDE TERRE ----------								
ABYMES - Raizet	29.6	20.1	24.8	+0.6 (51)	31.0 (27)	17.0 (21)	31.3 (56)	13.9 (51)
ANSE BERTRAND Bourg	31.0	20.5	25.7	X	32.6 (25)	18.5 (24)	X	X
LE MOULE Bourg	X	X	X	X	X	X	X	X
PETIT CANAL - Bourg	29.3	20.3	24.8	X	31.5 (28)	17.0 (24)	X	X
SAINTE ANNE - Douville	30.2	20.8	25.5	+0.6 (66)	31.8 (23)	18.4 (12)	31.8 (69)	17.6 (72)
SAINT FRANCOIS - FermeMay	28.4	21.9	25.1	+0.3 (66)	29.3 (28)	16.6 (24)	30.1 (70)	16.6 (67)
---BASSE TERRE ------ -----								
BASSE TERRE - J. Botani.	29.8	20.8	25.3	+0.2 (61)	31.5 (23)	18.0 (19)	32.2 (75)	17.0 (62)
CAPESTERRE - Neufchateau	26.0	20.0	23.0	+0.4 (56)	27.6 (28)	18.4 (1er)	30.0 (56)	13.2 (57)
PETIT BOURG - Duclos	27.1	19.0	23.1	+0.1 (66)	28.7 (23)	16.9 (24)	30.0 (69)	15.4 (70)
POINTE NOIRE - Les Plaines	27.1	19.8	23.4	X	29.8 (27)	15.6 (24)	X	X
SAINT CLAUDE Bonne Terre	26.4	18.1	22.2	-1.1 (71)	28.5 (26)	16.0 (22)	31.0 (75)	12.0 (75)
SAINTE ROSE - Bourg	30.2	21.0	25.6	X	32.5 (23)	19.0 (1er)	X	X
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	30.7	19.8	25.2	+0.8 (71)	32.1 (8)	17.7 (22)	31.2 (72)	16.5 (72)
---DESIRADE----------								
GRANDE ANSE - Météo	28.6	23.8	26.2	X	31.5 (23)	22.0 (8)	X	X
---MARIE GALANTE----------								
CAPESTERRE -Vidon	28.6	20.9	24.7	+0.6 (71)	28.9 (11)	16.2 (25)	30.2 (73)	13.8 (75)
---LES SAINTES----- -------								
TERRE DE HAUT - TSF	26.6	21.4	24.0	X	29.6 (5)	19.5 (8)	X	X
---SAINT BARTHELEMY---------								
GUSTAVIA Météo	29.7	22.7	26.2	+0.6 (56)	33.2 (23)	21.1 (6)	32.0 (70)	19.4 (67)
---SAINT MARTIN----------								
MARIGOT - Orléans	30.8	23.4	27.1	X	33.0 (26)	21.0 (24)	X	X

DEPARTEMENT : GUADELOUPE Mois : MARS 1980

EVAPORATION PICHE Sous abri
(en millimètres et dixièmes)

POSTES	1ère décade	2ème décade	3ème décade	Total
- - - - GRANDE-TERRE - - - - - - - - - -				
ABYMES - Raizet	32.4	34.1	31.0	97.5
ANSE BERTRAND - Bourg	25.6	23.5	27.8	76.9
LE MOULE - Bourg		Inexploitable		
PETIT-CANAL - Bourg	38.1	40.9	32.9	111.9
SAINTE-ANNE - Douville		Inexploitable		
SAINT-FRANCOIS - Ferme-May	47.7	52.3	42.2	142.2
- - - - - BASSE TERRE - - - - - - - - - -				
BASSE-TERRE Jardin Botanique		Inexploitable		
CAPESTERRE - Neufchateau	23.7	23.0	21.8	68.5
PETIT-BOURG - Duclos	31.6	25.3	28.1	85.0
POINTE-NOIRE - Les Plaines	25.2	22.3	24.5	72.0
SAINT-CLAUDE - Bonne Terre	21.3	19.5	26.5	67.3
SAINTE-ROSE - Bourg	28.6	31.3	32.3	92.2
VIEUX-HABITANTS - Le Bouchu	34.7	32.8	31.5	99.0
- - - - DESIRADE - - - - - - - - - - -				
GRANDE-ANSE - Météo	24.3	29.1	29.7	83.1
- - - - SAINT-BARTHELEMY - - - - - - -				
GUSTAVIA - Météo	30.8	37.6	30.0	98.4
- - - - MARIE-GALANTE - - - - - - - -				
CAPESTERRE - Vidon	33.7	47.7	34.2	115.6

EVAPORATION BAC CLASSE A

POSTES	1ère décade	2ème décade	3ème décade	Total	Moyenne
ABYMES - Raizet	46.2	50.4	52.1	148.7	4.8
SAINT FRANCOIS - Ferme May	70.0	70.9	77.5	218.4	7.0
CAPESTERRE - Neufchateau	48.5	41.1	40.4	130.0	4.2
PETIT-BOURG - Duclos	56.0	39.1	58.8	153.9	5.1

Département : GUYANE

Mois : MARS 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini
SAINT GEORGES	28.7	22.4	25.6	+ 0.3	31.3 (25)	19.5 (01)	32.0 (69)	17.5 (65)
REGINA	29.9	22.6	26.3	+ 0.3	32.5 (03)	20.0 (01)	34.7 (74)	18.0 (65)
CACAO	29.6	18.4	24.0		31.9 (07)	16.0 (02)	32.2 (79)	20.2 (79)
ROCHAMBEAU	28.7	23.1	25.9	0.0	31.0 (25)	21.0 (04)	31.9 (73)	19.0 (60)
CABASSOU	28.6	23.8	26.2		29.7 (05)	21.6 (20)	31.0 (74)	16.9 (79)
CAYENNE SUZINI	28.5	24.2	26.4		29.5 (06)	21.9 (20)	30.0 (73)	21.6 (74)
MONTSINERY-SORIG	(29.8)	-	-		(32.0) (14)	-	-	-
KOUROU	28.7	23.9	26.3		29.7 (25)	22.5 (20)	30.6 (70)	20.1 (78)
ILE ROYALE	29.9	24.1	26.3		32.9 (4)	22.3 (20)	31.1 (75)	21.2 (79)
SINNAMARY	-	-	-		-	-	31.2 (79)	20.5 (78)
IRACOUBO	30.5	23.2	26.9		32.9 (11)	20.4 (05)	32.8 (79)	19.2 (74)
MANA	29.1	20.2	24.7		31.8 (02)	18.0 (14)	31.7 (79)	17.5 (78)
ACAROUANY	29.4	22.3	25.9		31.5 (02)	19.1 (05)	31.9 (79)	20.2 (79)
GODEBERT	29.3	21.7	25.5		33.0 (05)	18.5 (01)	31.5 (79)	19.1 (79)
ST LAURENT	29.3	22.7	26.0	+ 0.1	31.7 (04)	19.8 (01)	32.4 (71)	19.2 (60)
GRAND SANTI	30.9	21.9	26.4	+ 0.4	33.6 (04)	19.4 (06)	34.0 (70)	15.9 (70)
MARIPASOULA	30.3	22.1	26.2	+ 0.1	32.8 (03)	19.7 (04)	34.1 (70)	18.4 (65)
SAUL	30.6	19.9	25.3		33.5 (03)	16.1 (02)	34.9 (75)	16.8 (75)
CAMOPI	-	21.9	-	-	-	20.3 (12)	34.0 (56)	17.5 (65)

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79).-
*7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE

Mois : MARS 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A" (1)				
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	11.4	8.1	10.8	30.3	28.1 (10)	18.6 (8)	29.1 (11)	74.9 (29)	2.6
REGINA	9.2	5.0	7.8	22.0					
CACAO	14.9	6.3	9.8	33.0					
ROCHAMBEAU	21.8	18.3	18.4	58.5	40.4 (10)	29.2 (10)	31.6 (11)	101.2 (31)	3.3
CABASSOU	25.5	19.9	18.9	64.3	47.9 (10)	39.7 (10)	45.0 (11)	132.7 (31)	4.3
CAYENNE SUZINI	19.4	17.2	12.6	49.2	35.3 (6)	34.7 (8)	31.8 (7)	101.8 (21)	4.8
MONTSINERY-SORIG	30.6	26.6	36.8	94.0					
ROUROU	40.9	27.8	23.9	92.6	56.4 (10)	42.1 (10)	40.8 (11)	138.3 (31)	4.5
SINNAMARY	17.3	20.5	9.3	47.1					
IRACOUBO	19.8	18.3	6.9	45.0					
MANA	27.6	25.3	20.6	73.5					
ACAROUANY	33.8	27.6	21.4	82.2					
SAINT LAURENT	21.3	13.9	13.7	48.9	53.5 (10)	33.5 (10)	31.1 (10)	117.8 (30)	3.9
MARIPASOULA	16.9	7.7	8.9	33.5	47.0 (10)	22.9 (7)	31.1 (10)	101.0 (27)	3.7
CAMOPI	13.0	6.8	7.8	27.6					

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

Département : MARTINIQUE

Mois : MARS 1980

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	Maximale Moyenne $\overline{Ux}$	Minimale Moyenne $=\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du mois		Min absolu période (1)
				Max	Min	
Trinité - Caravelle	88	70	79	93	53	x
Vauclin - Paquemar	83	64	74	89	53	x
Fd St Denis - Morne des Cadets	79	57	68	98	50	x
St Pierre - Périnelle	x	x	x	x	x	x
Fort de France - Desaix	94	51	76	99	43	37
Lamentin - Aérodrome	91	57	74	100	44	39

(1) Période 1956 - 1975

Département : Martinique

Mois : MARS 1980

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1°décade		2°décade		3°décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	8.8	6.69	8.0	6.51	9.0	6.75	8.6	6.65	
ROBERT - Pointe Fort	8.9	6.73	7.6	6.42	8.6	6.65	8.4	6.60	
FRANCOIS - Simon	8.8	6.69	7.8	6.45	8.7	6.68	8.4	6.61	
VAUCLIN - Paquemar	8.6	6.65	7.7	6.45	8.8	6.69	8.4	6.60	
SAINTE-ANNE - Belfond				NP					
TROIS ILETS - Ston Terrienne	8.5	6.61	7.8	6.45	9.2	6.79	8.5	6.61	
LAMENTIN - Aérodrome	8.9	6.73	7.8	6.45	8.6	6.65	8.4	6.61	5.87
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	9.1	6.75	7.7	6.45	8.7	6.68	8.5	6.63	
FORT DE FRANCE - Dessaix	8.9	6.73	7.8	6.45	8.6	6.65	8.4	6.61	
SCHOELCHER - Terreville	8.9	6.73	7.9	6.47	8.7	6.68	8.5	6.62	
CARBET - Sanatorium	8.0	6.51	7.0	6.28	7.8	6.45	7.6	6.41	
SAINT-PIERRE - Périnelle	8.2	6.56	8.3	6.56	9.1	6.75	8.5	6.62	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	8.4	6.59	7.1	6.31	8.5	6.61	8.0	6.50	
MORNE ROUGE - Champflore	7.5	6.40	7.4	6.37	9.1	6.75	8.0	6.50	

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

Département : GUADELOUPE Mois : MARS 1980

HUMIDITE RELATIVE
(en pourcentage)

POSTES Commune-Lieu dit	Maxi. Moyen Ux	Mini. Moyen Un	Moyenne (Ux + Un)/2	Extrême du Mois		Min. Absolu
				Maxi.	Mini.	
ABYMES - Raizet	96	49	73	99	33	28
SAINT FRANCOIS-Ferme May	x	x	x	x	x	x
PETIT-BOURG - Duclos	94	58	76	96	41	39
- - - DESIRADE - - - -						
GRANDE-ANSE - Météo	84	63	74	91	48	x
- - - LES SAINTES - - -						
TERRE DE HAUT - TSF	66	57	62	78	43	x
- - - SAINT-BARTHELEMY -						
GUSTAVIA - Météo	83	56	70	94	40	34
- - - SAINT-MARTIN - -						
MARIGOT - Orléans	87	56	72	95	46	x

Département : GUADELOUPE Mois : MARS 1980

INSOLATION

(en heures et dizièmes)

Postes	1ère décade	2ème décade	3ème décade	Total	Rapport à la moyenne (année de référence)
- - - GRANDE-TERRE - -					
ABYMES - RAIZET	83.9	71.4	82.4	237.7	0.97 (51)
PETIT-CANAL - Bourg	84.5	73.1	90.8	248.4	
SAINT FRANCOIS - Ferme May	88.5	79.1	103.4	271.0	1.17 (66)
- - - BASSE-TERRE - - -					
BASSE-TERRE - Jardin Bot.	80.6	77.5	85.7	243.8	
CAPESTERRE - Neufchateau	70.7	50.3	65.2	186.2	0.93 (61)
PETIT-BOURG - Duclos	77.1	61.5	84.3	222.9	1.19 (66)
POINTE-NOIRE - Les Plaines	70.4	58.7	84.6	213.7	
SAINTE-ROSE - Bourg	71.5	66.2	84.7	222.4	
VIEUX-HABITANTS - Le Bouchu	71.0	65.9	97.8	234.7	1.12 (71)
- - - DESIRADE - - - -					
GRANDE-ANSE - Météo	89.5	82.4	106.8	278.7	
- - - MARIE-GALANTE - - -					
CAPESTERRE - Vidon	83.8	69.0	91.9	244.7	
- - - SAINT-BARTHELEMY - -					
GUSTAVIA - Météo	88.8	80.3	105.4	274.5	1.02 (56)
- - - SAINT-MARTIN - - -					
MARIGOT - Orléans	x	x	x	x	

Département : GUYANE — Mois : MARS 1980

TEMPERATURE VRAIE SOUS ABRI - MINIMALE AU SOL - MOYENNE DANS LE SOL (en cm)

Postes	Moyenne vraie	Mini au sol Moy.	Mini au sol abs.	T. moyenne dans le sol à 14h fus. - 10	- 20	- 50	- 100
SAINT GEORGES	24.7	20.8	18.2	28.6	27.3	27.3	27.9
ROCHAMBEAU	25.6	22.0	20.0	27.1	26.8	27.7	27.9
CAYENNE SUZINI	26.1	22.4	21.1	26.9	27.3	28.2	28.2
KOUROU	25.9	22.0	20.2	29.1	.	.	.
SAINT LAURENT	25.5	20.5	17.6	29.1	27.9	28.1	28.2
MARIPASOULA	25.1	21.4	18.4	30.5	28.9	28.8	28.7

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	U Moy. vraie	Maxi Moy. $\overline{Ux}$	Mini Moy. $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois Maxi	Extrêmes du Mois Mini	Mini absolue (56-75)
SAINT GEORGES	93	100	75	88	100	59	48
ROCHAMBEAU	87	98	72	85	99	59	42
CAYENNE SUZINI	85	95	75	85	100	65	.
KOUROU	85	95	70	80	100	58	44
SAINT LAURENT	86	97	67	82	99	46	41
MARIPASOULA	87	97	61	79	99	44	39

Moyenne vraie : sur les 8 observations de 00 03 06 09 12 15 18 21 heures locales

TENSION DE VAPEUR MOYENNE (en millibars et dixièmes)

Postes	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
SAINT GEORGES	27.8	27.7	29.6	30.2	25.7	29.2	28.9	28.3	28.9
ROCHAMBEAU	28.3	28.0	29.0	29.2	28.8	28.4	28.4	28.4	28.6
CAYENNE SUZINI	28.4	28.0	28.4	29.1	29.1	28.6	28.7	28.8	28.6
KOUROU	27.8	27.7	28.1	28.7	28.4	27.8	28.3	28.1	28.1
SAINT LAURENT	27.3	26.9	28.5	28.4	28.6	28.3	28.2	28.0	28.0
MARIPASOULA	27.0	26.6	27.1	27.5	27.4	27.9	27.9	27.4	27.4

Département : GUYANE Mois : MARS 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade			Total	Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	/ Continue
	1ère	2ème	3ème				
SAINT GEORGES	22.9	6.4	27.9	57.2	110	6	0
ROCHAMBEAU	37.6	15.3	35.2	88.1	150	3	0
CABASSOU	40.4	23.9	38.7	103.0	-	0	0
CAYENNE SUZINI	46.8	26.6	46.0	119.4	130 *	4	0
KOUROU	45.3	15.5	35.8	96.6	148	2	0
SAVANE COMBI	47.8	11.6	36.3	95.7	-	0	0
SAINT LAURENT	73.3	12.1	35.9	121.3	180	1	0
MARIPASOULA	56.6	17.8	24.4	98.8	154	0	0
CAMOPI	21.5	8.2	19.8	49.5	125	5	0

* KOUROU : période 1969-1975

* SUZINI : période 1974-1979

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	666.0	779.9	1445.9	40.16
2ème décade	627.1	574.1	1201.2	33.37
3ème décade	774.6	698.9	1473.5	40.93
MOIS	2067.7	2052.9	4120.6	114.46

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : MARS 1980

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	23.3	23.0	22.7	22.5	24.5	27.0	27.1	25.4	24.4	+ 0.3
Lamentin	24.4	23.8	23.4	23.0	25.5	27.8	28.4	26.8	25.4	+ 0.7
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre-Raizet	24.2	22.7	22.0	21.1	24.3	28.2	28.5	27.2	24.8	+ 0.6
ST-BARTHELEMY										
Gustavia	24.4	24.1	23.6	23.5	25.1	27.8	28.4	26.4	25.4	+ 0.4
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.1	24.7	24.3	24.0	25.9	27.4	27.5	26.3	25.1	- 0.4
St-Laurent-du-Maroni	25.1	24.2	23.7	23.2	25.6	27.8	27.8	26.8	25.5	+ 0.1
St-Georges de l'Oyapock	23.9	23.4	23.0	22.8	25.0	27.0	27.0	25.5	24.7	+ 0.1
Maripasoula	24.0	23.7	23.1	22.6	24.3	27.8	28.8	26.8	25.1	+ 0.1

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MARS 1980

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy.(1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France - Desaix	84	85	85	85	75	64	61	71	76.2	- 1.2
Lamentin - Aéroport	79	81	82	83	74	64	61	67	73.9	- 4.0
Pointe-à-Pitre - Raizet	80	86	87	90	81	60	59	65	76.0	- 0.7
Saint-Barthélémy - Gustavia	74	76	77	76	71	62	57	65	69.8	- 2.1
Cayenne -Rochambeau	89	92	93	94	87	80	79	83	87.1	+ 2.5
St-Laurent- du Maroni	89	93	93	94	87	77	78	81	86.3	+ 1.0
St-Georges de l'Oyapock	97	99	99	99	93	85	84	90	93.2	+ 2.7
Maripasoula	94	94	96	97	89	74	70	81	86.8	- 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MARS 1980

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
Fort-de-France - Desaix	24.2	23.9	23.5	23.2	23.1	22.7	21.6	22.9	23.1	0.0
Lamentin - Aéroport	24.0	23.7	23.5	23.3	24.2	23.7	23.7	23.6	23.7	-0.4
Pointe-à-Pitre - Raizet	24.2	23.8	23.1	22.6	24.4	22.9	22.8	23.6	24.2	-1.4
St Barthélémy - Gustavia	22.3	22.8	22.4	22.0	22.7	23.3	22.0	22.3	22.5	- 0.2
Cayenne - Rochambeau	28.4	28.4	28.3	28.0	29.0	29.2	28.8	28.4	28.6	+1.2
St-Laurent-du-Maroni	28.2	28.0	27.3	26.9	28.5	28.4	28.6	28.3	28.0	+0.6
St-Georges de l'Oyapock	28.9	28.3	27.8	27.7	29.6	30.2	29.7	29.2	28.9	+1.0
Maripasoula	27.9	27.4	27.0	26.6	27.1	27.5	27.4	27.9	27.4	+0.2

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois: MARS 1980

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

Mois : MARS 1980

Stations	PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrême du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France - Desaix	1017.2	1014.6	1016.3	1014.4	1015.6	+ 0.9	1018.6	1012.8	1020.0	1008.8
Lamentin -Aéroport	1016.2	1013.7	1015.8	1013.5	1014.8	0.0	1017.9	1011.9	1020.7	1008.4
Pointe-à-Pitre - Raizet	1017.7	1014.9	1017.0	1014.6	1016.1	+ 0.6	1018.7	1012.5	1021.1	1008.4
St Barthélémy -Gustavia	1018.5	1015.8	1017.7	1015.7	1016.9	+ 0.3	1020.2	1012.5	1022.5	1009.5
Cayenne Rochambeau	1014.1	1011.6	1013.3	1011.2	1012.6	+ 0.4	1016.1	1009.8	1017.8	1007.4
St-Laurent du Maroni	1014.2	1012.1	1013.5	1011.2	1012.9	+ 0.3	1015.9	1010.1	1017.5	1007.4
St- Georges de l'Oyapock	1013.9	1011.3	1013.1	1010.8	1012.2	0.0	1015.5	1009.1	1017.7	1006.7
Maripasoula	1014.2	1012.0	1013.2	1010.1	1012.3	0.0	1015.8	1008.4	1017.3	1005.4

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

(2) Période 1961 - 1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MARS 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	8	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	17	31	0
09	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0
12	0	0	0	0	0	0	0	3	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	3	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	4	31	0
21	0	0	0	0	0	0	1	5	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<40 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	2	2	3	3
03	0	0	0	0	0	1	1	2	2
06	0	0	0	0	0	5	5	6	6
09	0	0	0	0	0	5	5	7	7
12	0	0	0	0	0	4	5	8	8
15	0	0	0	0	0	11	12	14	14
18	0	0	0	0	0	4	5	6	8
21	0	0	0	0	0	4	5	8	8

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<40 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 = MARS1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	11	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	13	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
09	0	0	0	0	0	0	1	14	31	0
12	0	0	0	0	0	0	2	7	31	0
15	0	0	0	0	0	1	1	8	31	0
18	0	0	0	0	0	0	2	9	31	0
21	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	1	5	5
03	0	0	0	0	0	0	0	1	1
06	0	0	0	0	0	0	1	2	2
09	0	0	0	0	0	4	2	5	5
12	0	0	0	0	1	1	4	8	8
15	0	0	0	0	1	9	16	18	18
18	0	0	0	0	0	11	13	18	18
21	0	0	0	0	0	2	3	8	8

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = MARS 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	10	29	31	0
03	0	0	0	0	0	0	13	31	31	0
06	0	0	0	0	0	1	14	31	31	0
09	0	0	0	0	0	0	13	31	31	0
12	0	0	0	0	0	0	6	31	31	0
15	0	0	0	0	0	0	6	28	31	0
18	0	0	0	0	0	1	9	24	31	0
21	0	0	0	0	0	0	7	25	31	0

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

HEURES (TU)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	7	8	10	13	13
03	0	0	0	0	9	10	11	15	15
06	0	0	0	0	8	11	14	16	16
09	0	0	0	1	8	12	15	15	15
12	0	0	0	0	5	8	9	11	12
15	0	0	0	0	4	18	19	21	23
18	0	0	0	0	5	17	19	20	20
21	0	0	0	0	4	8	10	13	15

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAR 1980

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 200 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12			1	1														2	2
11			1	1														2	2
10		3	8	2														13	13
09	1	7	16	2														26	26
08	1	21	37	4														63	63
07	1	35	53	6	1													96	96
06	2	46	71	12	1													2	134
05	2	62	96	17	1													2	180
04	2	65	100	18	1													2	188
03	2	68	105	21	1													2	199
02	2	68	106	21	1													2	200
01	2	68	106	21	1													2	200

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

Vitesse maximale instantanée : 23 m/s Direction : ENE Date : 16 Heure fuseau : 1010

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1980

STATION = LE LAMENTIN

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					4														4
09				1	7														8
08			1	9	13	1													24
07			1	22	22	1													46
06	1		2	50	35	2													90
05	1		5	71	46	2													125
04	1		10	95	61	4	1												172
03	1		14	108	66	5	1												195
02	2	3	16	117	74	5	1												218
01	2	6	21	120	81	7	1												238

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

Vitesse maximale instantanée : 17 m/s Direction : 08 Date : 05 Heure fuseau : 124

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1980

STATION = LE RAIZET

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 241 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10						1	1	1											3
09				1		3	3	1											8
08				3	3	7	9	2											24
07				5	7	11	14	2											39
06				8	9	18	15	7	1										58
05			2	13	18	26	18	7	3										87
04			3	19	30	31	24	7	3										117
03			3	22	42	44	29	7	3	1								1	152
02			3	23	55	58	31	10	3	1								1	185
01		1	5	27	63	59	36	11	3	2				1		1		1	210

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

Vitesse maximale instantanée : 17 m/s Direction : SSE Date : 16 Heure fuseau : 1255

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1980

STATION = GUSTAVIA

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

N/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			2																2
12		1	12																13
11		1	18																19
10		1	29																30
09		3	43																46
08		3	55				1												59
07		4	61		1	2	1												69
06		4	72	2	2	9	3	1											93
05		4	80	4	5	25	5	3											126
04		4	85	9	40	33	9	3	1	4						1			159
03		5	92	13	15	41	16	3	5	4	1					1			196
02		5	92	17	22	49	22	3	8	5	1	1				1			226
01		5	92	18	26	51	25	3	9	5	1	1				1			237

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 N/S = 11

Vitesse maximale instantanée : 20 m/s Direction : ENE Date : 08 Heure fuseau 1146

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAR 1980

STATION = KOUROU

NOMBRE DE FOIS SUR POUR 242 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				2	1														3
07		1	9	19	6	2													37
06	2	2	25	48	12	3	1												93
05	4	5	41	77	25	7	1												160
04	4	11	54	90	34	8	1	1											203
03	4	11	59	94	42	8	2	1											223
02	6	12	59	96	42	8	2	1						1					227
01	9	12	60	96	44	8	2	2				2	1	2			1		239

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

Vitesse maximale instantanée ; 17m/s Direction : EST Date : 12 Heure fuseau : 0950

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAR 1980

STATION = ROCHAMBEAU

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09		1!	1!															2	
08		4!	2!	1!														9	
07	1!	15!	7!	2!														25	
06	2!	23!	12!	2!		1!												40	
05	9!	40!	18!	4!	1!	1!											1*	74	
04	14!	56!	29!	7!	1!	1!										2!	2*	114	
03	20!	68!	37!	10!	3!	2!										2!	3*	145	
02	24!	75!	45!	19!	7!	5!	1!	1!			1!	1!		1!		1!	2!	4*	187
01	24!	80!	47!	24!	13!	8!	2!	1!	1!	1!	2!	4!	2!	3!		2!	2!	5*	221

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

Vitesse maximale instantanée : 16 m/s Direction : ESE Date : 27 Heure fuseau : 1445

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1980

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 241 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09					1	1													2
08					1	2													3
07			2	2	2	5													11
06			4	5	8	8													25
05			5	10	20	13	1	1											50
04			6	14	22	17	3	1											63
03			6	21	35	23	6	3											94
02			7	23	51	30	14	4	1	2	1					1			134
01		1	10	26	58	41	21	11	9	8	4	2	1	1	1	1	1		196

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

Vitesse maximale instantanée : 12m/s Direction : ENE Date : 16 Heure fuseau : 1710

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS1980

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

N/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		1																	1
05	3	1	2	1													1		8
04	7	2	5	2	1												2	2	21
03	17	7	8	2	1											1	3	5	44
02	29	14	14	4	4	2										1	3	11	82
01	34	17	22	4	5	2	1							1		1	4	14	105

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

Vitesse maximale instantanée : 11m/s Direction : NNW Date : 3 Heure fuseau : 1020

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1980

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 104 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05																	1	1	1
04		1															1	1	2
03	2	2	5														1	1	10
02	4	3	10	1				1									1	3	23
01	6	11	15	2				1									1	6	42

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

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

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU — Mois : MARS 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	144	22.9	18.4	08	12	1537	12.9	11.6	08	14
2	136	22.0	18.3	09	9	1530	13.0	9.8	13	21
3	133	19.8	19.2	11	7	1529	13.6	12.5	12	19
4	142	22.8	20.6	14	6	1540	13.7	13.2	10	12
5	154	22.7	21.0	07	7	1550	14.6	8.3	08	22
6	152	23.4	18.7	09	11	1546	14.1	8.3	09	23
7	153	22.7	19.9	09	10	1547	13.6	9.8	09	22
8	144	22.2	21.4	10	5	1536	13.7	13.7	11	21
9	144	23.0	19.4	10	10	1538	13.2	8.7	09	24
10	144	22.6	20.7	09	13	1541	13.4	12.1	09	21
11	150	21.0	20.5	10	14	1541	13.5	13.5	10	27
12	135	22.4	19.3	10	11	1527	13.7	11.6	11	20
13	137	22.7	19.3	09	10	1532	13.8	11.5	10	21
14	139	23.1	18.0	08	12	1534	13.7	8.8	09	21
15	151	24.9	18.6	09	14	1547	14.4	10.2	10	21
16	151	21.4	20.7	10	8	1543	13.3	12.7	08	21
17	144	23.1	16.2	07	10	1537	12.4	9.3	09	12
18	149	22.9	21.7	07	7	1543	13.4	11.1	08	16
19	148	23.0	21.5	06	5	1543	13.1	11.9	08	22
20	148	22.1	20.4	07	5	1540	13.2	10.0	07	14
21	134	22.0	19.2	07	3	1523	12.7	9.5	06	8
22	118	22.9	21.4	11	3	1512	12.6	11.3	15	9
23	127	21.1	20.3	16	4	1522	14.0	10.8	07	2
24	139	21.3	20.9	04	2	1534	13.5	5.8	12	6
25	148	23.1	21.2	06	6	1539	15.2	13.9	14	10
26	139	24.0	21.5	15	8	1543	16.3	12.0	10	10
27	141	23.7	23.0	11	3	1543	14.5	13.9	12	6
28	142	23.9	23.1	10	3	1546	18.6	8.6	17	10
29	152	22.8	22.0	07	5	1553	14.1	13.6	05	5
30	148	23.1	20.2	08	10	1538	14.6	12.1	11	6
31	140	23.1	19.5	09	6	1536	16.1	12.9	07	9
Moy	142	22.7	20.3		8	1538	13.9	11.1		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1980

ites	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3157	9.9	-15.5	04	11	5872	-6.4	-23.6	30	12
2	3152	10.2	-20.0	00	17	5865	-4.8	-26.7	34	15
3	3151	10.3	-6.1	06	7	5875	-3.5	-24.4	06	2
4	3152	6.3	4.6	05	12	5863	-4.7	-25.3	02	3
5	3163	7.5	-9.9	06	23	5876	-5.7	-23.0	02	5
6	3161	8.3	-7.9	08	20	5877	-5.8	-28.2	02	7
7	3159	6.1	-4.6	08	18	5877	-6.1	-24.3	26	7
8	3152	5.5	3.5	09	19	5856	-9.6	-21.5	25	14
9	3145	8.5	-7.6	08	11	5849	-8.4	-27.8	05	3
10	3153	8.8	-10.1	09	17	5857	-7.9	-34.0	19	6
11	3162	6.9	6.3	10	17	5862	-8.8	-26.1	04	4
12	3144	10.4	-11.6	08	8	5945	-4.8	-31.7	08	12
13	3150	9.8	-20.3	08	16	5960	-4.8	-31.7	03	14
14	3149	9.1	-12.0	07	18	5859	-6.6	-25.7	04	14
15	3163	10.6	-13.4	08	15	5876	-6.7	-24.8	07	17
16	3158	7.6	-3.3	10	19	5868	-5.4	-24.2	05	9
17	3148	9.5	-20.5	08	12	5851	-6.5	-28.1	33	19
18	3155	6.4	-2.7	06	20	5964	-5.2	-25.7	02	26
19	3154	8.8	-11.2	06	17	5871	-6.6	-26.3	35	15
20	3157	9.3	-10.2	03	17	5873	-5.7	-24.4	00	15
21	3141	8.1	-6.1	01	5	5873	-4.8	-19.7	00	17
22	3130	10.6	-12.7	06	7	5967	-4.0	-31.1	30	19
23	3146	10.7	-7.5	26	11	5877	-5.5	-20.6	20	14
24	3163	11.6	-19.9	25	2	5985	-6.2	-30.0	29	22
25	3175	11.2	-9.0	21	5	5990	-6.4	-24.5	22	17
26	3187	9.9	4.3	24	5	5900	-6.4	-26.7	33	6
27	3178	7.4	1.3	25	2	5883	-4.6	-22.0	01	12
28	3182	7.5	-3.6	06	2	5903	-5.3	-25.8	02	18
29	3183	10.1	-5.1	00	2	5906	-5.1	-23.4	36	12
30	3174	11.0	-9.9	07	6	5898	-5.0	-25.6	03	17
31	3174	10.6	-14.2	04	14	5898	-4.0	-29.1	02	16
Moy	3159	9.0	-9.1		12	5874	-5.8	-26.0		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTc	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7579	-17.2	-33.3	27	30	9670	-32.1	-46.2	30	22
2	7590	-15.8	-40.3	31	11	9693	-31.7	-50.8	33	35
3	7596	-15.2	-33.5	21	10	9697	-31.8	-46.3	31	26
4	7581	-16.3	-32.6	34	10	9670	-32.7	-44.3	29	26
5	7597	-17.0	-24.5	30	15	9671	-31.4	-46.4	30	44
6	7582	-19.1	-32.6	28	13	9667	-32.0	-38.9	29	40
7	7585	-18.6	-33.3	27	20	9689	-29.6	-42.9	26	46
8	7551	-18.2	-31.8	26	37	9648	-32.6	-44.5	27	54
9	7549	-15.7	-34.5	17	51	9662	-30.1	-45.7	25	79
10	7568	-14.6	-29.4	27	22	9682	-31.0	-51.6	27	49
11	7564	-17.7	-24.6	34	10	9656	-31.3	-42.1	28	33
12	7560	-17.1	-41.3	02	18	9646	-33.8	-53.9	29	27
13	7577	-18.9	-36.7	34	19	9650	-34.4	-49.4	34	30
14	7574	-17.1	-37.5	00	19	9657	-34.2	-48.3	35	26
15	7584	-17.5	-33.6	03	16	9667	-34.2	-41.5	01	26
16	7585	-16.4	-33.6	00	20	9673	-33.7	-47.2	30	15
17	7556	-18.6	-38.9	30	26	9630	-35.6	-54.7	28	37
18	7575	-18.2	-38.4	01	33	9655	-34.2	-51.1	25	34
19	7574	-18.8	-35.6	33	19	9650	-34.3	-48.1	35	20
20	7582	-18.2	-36.1	02	22	9652	-35.3	-50.6	31	17
21	7580	-18.9	-32.0	35	26	9657	-33.4	-46.2	35	20
22	7578	-18.1	-38.3	31	4	9666	-32.7	-50.4	30	9
23	7578	-19.5	-32.6	21	18	9659	-32.3	-45.2	24	24
24	7586	-19.3	-40.0	27	25	9664	-34.3	-52.3	27	27
25	7592	-18.2	-34.1	31	12	9683	-30.8	-46.3	29	44
26	7615	-15.5	-37.6	33	5	9719	-31.2	-48.0	31	25
27	7597	-17.3	-33.4	34	17	9686	-33.1	-46.6	28	33
28	7610	-17.5	-36.5	33	24	9699	-33.0	-49.1	29	37
29	7611	-19.4	-34.0	33	10	9700	-33.3	-46.4	29	33
30	7605	-17.5	-35.5	35	16	9697	-30.8	-46.3	30	34
31	7621	-15.9	-34.1	04	19	9715	-32.8	-47.6	02	28
Moy	7583	-17.5	-35.5		19	9672	-32.7	-47.4		32

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10936	-39.3	-52.1	31	42	12431	-49.5	x	31	33
2	10961	-39.8	-53.6	31	37	12444	-51.1	x	31	29
3	10958	-41.5	x	27	36	12435	-53.3	x	29	27
4	10926	-42.5	x	27	34	12395	-54.1	x	28	35
5	10936	-41.5	x	29	41	12408	-53.0	x	29	45
6	10925	-42.8	x	28	39	12389	-55.0	x	29	39
7	10961	-40.0	x	26	46	12442	-52.9	x	27	41
8	10986	-41.6	x	26	40	12382	-52.9	x	26	42
9	10933	-40.2	x	28	87	12414	-52.5	x	31	94
10	10946	-39.9	-53.0	27	57	12427	-52.3	x	06	15
11	10917	-42.4	x	28	51	12393	-52.1	x	26	52
12	10996	-40.8	x	28	39	12361	-52.6	x	27	59
13	10999	-40.6	x	32	38	12359	-53.2	x	31	33
14	10985	-44.8	x	35	37	12359	-56.4	x	36	37
15	10915	-44.6	x	00	26	12367	-56.3	x	35	19
16	10923	-44.1	x	27	24	12383	-54.4	x	27	39
17	10877	-44.0	x	27	48	12339	-53.8	x	26	54
18	10900	-44.7	x	33	36	12364	-53.3	x	30	59
19	10899	-43.5	x	32	21	12367	-51.9	x	30	31
20	10900	-43.4	x	34	13	12367	-54.2	x	29	13
21	10913	-43.1	x	34	18	12376	-54.9	x	29	19
22	10923	-42.7	x	28	9	12386	-55.1	x	29	22
23	10920	-41.3	x	25	28	12397	-53.3	x	25	29
24	10910	-44.3	x	27	35	12381	-52.6	x	27	39
25	10948	-41.4	x	27	63	12429	-51.7	x	26	59
26	10984	-41.0	x	29	40	12462	-52.9	x	27	56
27	10941	-43.1	x	28	55	12404	-53.3	x	27	69
28	10959	-41.7	x	28	39	12434	-53.0	x	27	59
29	10956	-42.1	x	28	54	12437	-51.6	x	29	70
30	10969	-40.1	x	29	52	12451	-51.6	x	27	57
31	10981	-40.3	x	01	21	12464	-52.3	x	33	33
Moy	10930	-42.2	-52.9		39	12402	-53.1	x		41

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1990

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTc	DD	VV	HHH	TT	TdTc	DD	VV
1	14251	-65.3	x	30	29	16636	-77.3	x	32	27
2	14250	-66.0	x	30	20	16628	-76.9	x	05	42
3	14239	-64.1	x	29	16	16614	-78.1	x	29	10
4	14197	-66.0	x	28	24	16554	-80.2	x	27	9
5	14201	-66.8	x	30	42	16606	-71.6	x	29	26
6	14165	-68.0	x	29	38	16546	-76.2	x	31	15
7	14247	-64.6	x	29	35	16647	-74.2	x	29	17
8	14177	-66.2	x	26	56	16567	-76.6	x	35	19
9	14210	-65.9	x	27	76	16606	-75.6	x	29	24
10	14228	-65.7	x	28	60	16635	-73.9	x	28	24
11	14202	-64.3	x	28	55	16622	-74.5	x	26	30
12	14174	-64.3	x	27	61	16593	-74.3	x	29	33
13	14156	-66.3	x	29	38	16561	-74.2	x	30	36
14	14162	-63.8	x	32	46	16579	-74.8	x	32	27
15	14166	-64.9	x	29	26	16556	-75.1	x	00	29
16	14186	-64.6	x	26	29	16578	-76.4	x	26	42
17	14144	-63.8	x	27	50	16561	-75.1	x	29	33
18	14165	-66.1	x	26	62	16555	-75.0	x	31	27
19	14198	-61.9	x	30	36	16613	-74.8	x	29	31
20	14165	-66.1	x	29	23	16556	-75.8	x	31	27
21	14163	-65.0	x	29	29	16562	-75.3	x	32	27
22	14174	-66.9	x	27	24	16566	-75.1	x	29	22
23	14193	-64.5	x	28	38	16593	-76.2	x	29	30
24	14194	-63.2	x	27	55	16616	-73.5	x	29	44
25	14229	-65.3	x	27	56	16629	-75.0	x	30	52
26	14266	-64.6	x	28	46	16681	-76.6	x	30	34
27	14207	-62.5	x	28	42	16610	-77.7	x	30	32
28	14243	-64.8	x	28	59	16640	-74.7	x	29	25
29	14240	-66.1	x	29	63	16618	-75.7	x	30	30
30	14251	-66.9	x	28	78	16617	-76.9	x	29	29
31	14276	-64.3	x	30	58	16668	-72.9	x	32	26
Moy.	14203	-65.1	x		44	16600	-75.5	x		28

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18675	-73.2	x	35	10	20661	-69.1	x	06	11
2	18659	-78.9	x	28	12	20641	-69.0	x	05	15
3	18630	-77.9	x	06	2	20597	-71.5	x	08	15
4	18577	-77.4	x	11	3	20564	-68.9	x	29	64
5	18731	-68.6	x	34	5	20796	-58.0	x	36	5
6	18600	-75.6	x	32	7	20586	-68.2	x	05	13
7	18719	-74.3	x	32	10	20734	-62.1	x	09	12
8	18626	-73.5	x	32	8	20619	-68.0	x	15	11
9	18677	-69.8	x	30	14	20711	-63.8	x	12	5
10	18712	-72.4	x	28	17	20717	-64.7	x	17	6
11	18679	-74.8	x	33	8	20710	-63.3	x	09	19
12	18681	-70.7	x	22	15	20706	-64.4	x	04	15
13	18623	-73.1	x	30	12	20634	-67.4	x	06	20
14	18635	-74.1	x	00	10	20639	-63.9	x	07	21
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	18616	-71.9	x	01	10	20625	-68.2	x	08	13
17	18606	-77.3	x	33	12	20579	-65.7	x	08	9
18	18604	-77.9	x	35	26	20556	-67.7	x	34	6
19	18673	-76.8	x	02	25	20657	-67.6	x	00	11
20	18605	-78.7	x	03	3	20570	-64.4	x	13	1
21	18605	-77.3	x	29	22	20599	-65.8	x	26	25
22	18616	-73.5	x	26	19	20635	-67.3	x	25	7
23	18653	-74.2	x	24	19	20671	-65.3	x	12	5
24	18680	-72.6	x	29	27	20705	-66.7	x	14	8
25	18689	-75.0	x	34	20	20690	-64.8	x	08	20
26	18702	-77.2	x	34	26	20724	-64.0	x	03	15
27	18633	-75.4	x	01	27	20637	-65.6	x	09	23
28	18676	-79.3	x	35	17	20684	-64.2	x	09	22
29	18653	-78.5	x	31	22	20644	-67.2	x	07	16
30	18655	-79.0	x	36	15	20641	-65.7	x	09	18
31	18748	-76.6	x	05	15	20747	-63.2	x	07	25
Max	18655	-75.2	x		15	20656	-65.9	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	23757	-60.5	x	22	5	26322	-53.9	x	24	14
3	23729	-61.1	x	30	15	26290	-51.9	x	27	22
4	23680	-61.9	x	34	10	26244	-53.3	x	21	11
5	24001	-55.3	x	10	17	26649	-47.2	x	17	11
6	23720	-63.6	x	11	22	26184	-76.4	x	19	3
7	23967	-56.3	x	07	18	26593	-46.7	x	12	11
8	23776	-59.9	x	14	14	26363	-48.0	x	12	15
9	23909	-55.3	x	10	31	26553	-46.7	x	17	9
10	23905	-55.3	x	12	13	26522	-48.9	x	10	21
11	23920	-57.3	x	09	38	26532	-49.1	x	09	24
12	23875	-58.0	x	08	40	26463	-52.2	x	10	35
13	23806	-58.1	x	07	26	26392	-53.0	x	07	30
14	23919	-55.1	x	08	23	26441	-49.2	x	x	x
15	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16	23709	-54.5	x	09	17	26409	-50.0	x	25	11
17	23711	-56.5	x	08	11	26329	-48.2	x	21	9
18	23695	-59.9	x	07	18	26291	-49.5	x	32	22
19	23803	-59.0	x	13	23	26399	-49.3	x	29	14
20	23728	-61.0	x	32	4	26324	-49.1	x	28	22
21	23738	-59.7	x	x	x	x	x	x	x	x
22	23758	-59.0	x	29	122	26359	-51.3	x	28	93
23	23913	-57.5	x	10	9	26429	-50.2	x	12	7
24	23857	-57.3	x	08	18	26480	-47.1	x	12	20
25	23930	-58.3	x	12	25	26450	-47.8	x	11	17
26	23866	-57.9	x	03	13	26495	-45.0	x	33	11
27	23819	-54.7	x	09	20	26460	-47.2	x	x	x
28	23840	-55.9	x	07	42	26459	-49.3	x	18	5
29	23792	-55.9	x	05	24	26426	-48.2	x	07	12
30	23761	-60.7	x	06	21	26352	-49.1	x	06	47
31	23935	-54.7	x	08	34	26595	-46.9	x	09	18
Mrv	23813	-57.9	x		24	26421	-50.2	x		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Recueil : 1200TU Mois : MARS 1990

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	30892	-40.9	x	30	27	x	x	x	x	x
3	30867	-38.7	x	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	31047	-39.4	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	31302	-36.1	x	x	x	x	x	x	x	x
8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	31059	-40.9	x	14	3	x	x	x	x	x
13	30970	-45.1	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	30974	-39.9	x	28	46	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	31007	-41.0	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	31090	-39.3	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	31079	-40.6	x	29	8	x	x	x	x	x
26	31178	-40.3	x	33	11	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	31135	-40.9	x	11	22	x	x	x	x	x
29	31032	-42.1	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	31072	-40.4	x		20	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	112	23.1	21.0	02	6	1512	14.4	14.2	02	8
2	112	23.6	19.4	05	7	1512	14.4	12.2	05	3
3	110	23.4	21.5	05	6	1523	15.1	13.7	03	8
4	111	24.6	20.5	04	6	1515	14.4	12.1	01	15
5	111	23.6	20.2	05	7	1510	13.6	11.3	02	15
6	124	24.5	21.0	04	8	1526	14.8	11.9	04	10
7	121	24.3	21.8	06	8	1525	15.4	13.4	07	15
8	104	23.5	23.0	07	3	1513	16.8	14.7	08	17
9	103	24.9	22.0	08	14	1510	16.4	14.1	08	24
10	107	24.4	22.3	06	8	1512	15.6	14.8	09	19
11	113	25.5	23.7	06	16	1524	16.1	15.6	08	20
12	105	24.9	22.8	07	6	1515	16.8	13.9	08	21
13	101	24.6	22.2	05	15	1504	15.3	14.2	10	18
14	99	24.8	22.1	05	14	1506	15.3	13.5	03	16
15	104	23.7	22.1	03	11	1512	16.9	15.1	07	12
16	105	23.3	22.5	05	6	1513	16.9	15.4	06	16
17	107	21.4	20.5	07	4	1503	15.3	14.2	07	30
18	103	22.8	21.9	03	9	1507	15.7	14.9	03	18
19	115	23.4	22.0	04	8	1518	15.8	15.8	05	9
20	114	21.9	20.7	01	6	1518	16.3	13.7	03	13
21	113	24.2	21.3	04	7	1518	15.2	14.2	05	13
22	108	23.8	22.8	06	5	1512	16.0	16.0	07	18
23	99	24.0	23.3	07	12	1512	16.8	15.5	09	25
24	104	24.4	24.3	09	11	1519	18.0	17.0	09	24
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	109	25.2	22.1	05	14	1515	15.8	13.8	09	23
27	110	22.9	21.5	11	11	1514	16.5	15.2	09	24
28	110	23.4	21.9	08	9	1513	15.5	12.4	10	26
29	117	25.0	20.9	05	11	1523	16.4	9.8	x	x
30	105	23.6	22.8	08	12	1514	17.3	16.0	09	22
31	99	24.9	23.7	03	13	1509	16.8	16.3	07	23
MOY.	109	23.9	21.9		9	1514	15.9	14.1		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3128	6.7	-18.8	27	10	5844	-4.3	-30.2	27	6
2	3137	11.4	-17.9	25	8	5862	-4.6	-25.9	30	17
3	3149	9.6	-4.7	24	9	5867	-4.3	-31.3	34	10
4	3147	10.7	-3.0	23	11	5867	-4.5	-27.2	05	14
5	3134	8.2	-0.5	28	3	5842	-3.8	-17.7	12	10
6	3158	9.6	-4.0	17	3	5873	-4.2	-7.0	13	8
7	3152	7.2	5.3	11	16	5867	-6.2	-19.8	05	9
8	3150	9.3	6.0	12	15	5872	-5.0	-9.7	07	14
9	3144	9.3	2.4	11	11	5860	-5.1	-23.5	08	14
10	3147	10.1	-2.2	09	17	5861	-5.1	-10.7	10	14
11	3162	10.3	8.4	11	10	5892	-4.6	-7.5	13	13
12	3156	11.0	5.6	10	10	5883	-5.0	-8.3	16	10
13	3134	9.3	2.9	09	4	5853	-7.2	-10.7	17	3
14	3136	10.2	1.8	15	4	5860	-5.5	-9.7	24	10
15	3150	10.4	4.5	14	16	5871	-4.3	-13.6	24	14
16	3152	9.9	6.4	10	19	5878	-4.3	-6.1	18	7
17	3135	8.8	7.9	07	17	5849	-5.3	-6.7	15	11
18	3141	8.7	8.0	11	7	5856	-5.2	-7.8	17	16
19	3149	8.1	6.1	14	6	5862	-7.0	-9.2	27	10
20	3152	8.6	6.7	14	12	5875	-3.8	-29.9	09	7
21	3151	8.9	7.3	11	4	5865	-4.4	-29.4	27	11
22	3143	8.3	7.1	11	10	5859	-5.2	-10.0	05	9
23	3152	10.4	4.9	11	22	5883	-4.1	-7.3	11	10
24	3165	10.4	6.3	10	26	5892	-4.6	-10.0	10	35
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	3150	10.3	-0.8	10	34	5871	-4.0	-10.2	06	20
27	3151	8.7	7.5	09	23	5867	-4.2	-13.3	10	23
28	3144	7.8	6.4	11	10	5854	-6.4	-9.9	10	13
29	3159	10.6	0.9	x	x	5889	-3.9	-8.0	x	x
30	3154	9.9	6.1	09	28	5885	-5.1	-9.5	04	12
31	3149	9.4	7.3	10	12	5875	-4.3	-16.8	01	5
MOY.	3148	9.4	2.5		14	5868	-4.9	-14.9		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7561	-16.0	-31.0	29	19	9663	-32.2	-42.2	15	5
2	7578	-15.9	-33.6	32	22	9686	-31.6	-43.6	31	6
3	7586	-15.8	-39.4	32	11	9708	-28.7	-46.0	02	5
4	7582	-14.6	-36.9	03	16	9691	-31.9	-50.9	02	15
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	7585	-20.1	-27.6	12	13	9680	-30.6	-39.7	15	19
7	7578	-17.6	-19.4	15	14	9678	-32.5	-39.5	11	8
8	7586	-16.2	-20.9	11	14	9687	-32.2	-36.9	11	14
9	7576	-16.1	-22.5	12	11	9681	-30.3	-38.5	17	21
10	7585	-14.9	-26.9	07	9	9688	-32.2	-36.1	15	19
11	7616	-14.7	-28.0	09	12	9722	-30.1	-34.7	19	7
12	7612	-14.4	-30.0	03	5	9726	-28.9	-36.1	19	9
13	7578	-16.1	-26.5	26	9	9672	-30.7	-37.8	x	x
14	7578	-16.4	-22.1	25	28	9686	-30.1	-39.5	27	44
15	7595	-14.8	-39.5	27	21	9705	-30.0	-34.9	24	36
16	7599	-14.9	-21.9	27	23	9712	-29.3	-39.6	24	28
17	7568	-15.1	-25.1	27	21	9685	-30.3	-38.5	28	22
18	7575	-15.2	-29.2	x	x	9692	-30.0	-38.7	x	x
19	7575	-16.6	-24.1	x	x	9676	-32.1	-37.7	x	x
20	7592	-15.6	-24.3	24	18	9711	-29.6	-40.3	24	20
21	7584	-15.0	-19.5	24	25	9705	-28.2	-37.3	19	32
22	7582	-15.2	-20.6	27	7	9689	-30.8	-36.8	21	8
23	7618	-12.8	-21.3	08	18	9744	-28.8	-32.9	19	7
24	7615	-15.2	-18.8	11	14	9733	-29.0	-33.3	27	5
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	7589	-15.3	-30.8	04	8	9700	-29.4	-36.7	22	10
27	7594	-13.9	-19.8	09	13	9720	-28.5	-37.1	29	15
28	7566	-16.7	-20.5	11	7	9671	-31.3	-37.3	29	15
29	7614	-13.8	-22.0	x	x	9735	-30.1	-37.9	x	x
30	7604	-14.3	-26.0	01	11	9727	-29.3	-36.9	26	10
31	7599	-15.4	-21.2	26	9	9719	-29.4	-37.7	26	19
MOY.	7588	-15.5	-25.8		15	9700	-30.3	-38.5		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10922	-42.1	x	17	36	12405	-52.2	x	17	4
2	10948	-40.7	x	18	27	12429	-51.7	x	16	14
3	10987	-38.2	-53.5	16	7	12478	-52.0	x	36	2
4	10950	-42.1	x	11	9	12428	-52.8	x	02	5
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	10948	-41.0	x	16	18	12425	-53.2	x	17	11
7	10934	-43.0	x	11	22	12399	-53.5	x	13	26
8	10948	-41.9	x	14	27	12425	-52.5	x	18	17
9	10950	-40.4	x	16	25	12428	-52.8	x	18	22
10	10949	-41.9	x	17	17	12428	-51.7	x	29	16
11	10992	-40.7	x	32	12	12466	-53.5	x	29	29
12	11002	-39.3	-46.9	28	16	12490	-51.4	x	x	x
13	10940	-40.2	x	x	x	12421	-52.6	x	x	x
14	10956	-40.2	x	24	41	12437	-52.7	x	24	46
15	10979	-38.9	-45.7	23	38	12468	-51.8	x	25	54
16	10985	-39.9	x	24	32	12472	-50.9	x	23	37
17	10956	-39.9	-45.8	24	22	12438	-52.3	x	23	19
18	10962	-40.5	x	x	x	12443	-51.1	x	x	x
19	10936	-42.0	x	x	x	12405	-53.3	x	x	x
20	10986	-38.8	-49.5	22	28	12477	-51.1	x	24	33
21	10984	-39.3	x	19	34	12470	-52.1	x	26	41
22	10957	-40.3	x	23	24	12438	-52.6	x	24	29
23	11023	-38.3	-43.0	24	23	x	x	x	x	x
24	11007	-40.1	x	30	11	12485	-53.3	x	30	28
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	10975	-39.2	-46.8	26	23	12463	-51.1	x	26	38
27	10998	-38.9	-45.5	25	17	12489	-49.9	x	23	27
28	10934	-41.6	x	26	12	12407	-53.9	x	27	41
29	11004	-39.8	-45.8	x	x	12486	-51.8	x	x	x
30	11004	-38.9	-44.5	26	14	12495	-50.7	x	27	27
31	10994	-38.7	-45.9	23	24	12489	-50.7	x	26	27
MOY.	10969	-40.2	-46.6		22	12449	-52.1	x		26

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14200	-66.9	x	30	11	16567	-79.8	x	36	15
2	14231	-66.1	x	02	15	16609	-78.0	x	05	24
3	14274	-67.8	x	05	20	16666	-74.9	x	30	8
4	14222	-64.7	x	02	8	16600	-79.8	x	35	14
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	14190	-68.1	x	27	6	16561	-80.0	x	30	19
8	14223	-67.4	x	28	16	16594	-79.2	x	30	28
9	14223	-67.0	x	31	12	16580	-78.5	x	33	16
10	14225	-66.3	x	31	33	16603	-78.2	x	16	23
11	14258	-67.1	x	x	x	16631	-77.9	x	x	x
12	14293	-65.9	x	x	x	16672	-77.8	x	x	x
13	14215	-67.1	x	x	x	16578	-76.3	x	x	x
14	14228	-67.3	x	26	61	16603	-80.8	x	28	45
15	14268	-67.1	x	26	60	16629	-80.4	x	25	33
16	14279	-66.4	x	27	44	16640	-79.8	x	26	23
17	14237	-66.9	x	27	49	16581	-80.1	x	25	27
18	14247	-66.2	x	x	x	16610	-79.4	x	x	x
19	14189	-68.6	x	x	x	16516	-79.7	x	x	x
20	14280	-67.0	x	26	44	16642	-77.9	x	31	28
21	14282	-64.1	x	x	x	16663	-75.5	x	x	x
22	14229	-67.1	x	27	47	16610	-77.1	x	28	31
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	14275	-66.8	x	29	56	16640	-80.3	x	25	32
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	14268	-65.9	x	28	51	16649	-79.6	x	30	28
27	14300	-63.4	x	27	49	16699	-78.4	x	28	44
28	14190	-68.7	x	28	59	16523	-81.9	x	30	27
29	14292	-66.2	x	x	x	16647	-80.7	x	x	x
30	14314	-63.8	x	28	37	16698	-76.8	x	30	27
31	14294	-66.2	x	31	36	16659	-78.1	x	27	34
MOY.	14249	-66.5	x		36	16617	-78.8	x		26

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18628	-72.3	x	01	16	20613	-70.5	x	10	12
2	18653	-79.8	x	05	3	20601	-71.7	x	09	25
3	18698	-80.0	x	04	9	20665	-68.9	x	08	39
4	18603	-78.6	x	08	18	20586	-68.7	x	09	23
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	18582	-76.7	x	05	24	20544	-71.7	x	11	39
8	18618	-78.6	x	08	24	20590	-71.2	x	08	42
9	18631	-75.2	x	13	22	20592	-69.2	x	08	37
10	18641	-74.9	x	04	14	20624	-69.8	x	12	40
11	18647	-77.8	x	x	x	20594	-70.0	x	x	x
12	18709	-77.0	x	x	x	20600	-70.3	x	x	x
13	18598	-76.9	x	x	x	20554	-74.0	x	x	x
14	18609	-80.7	x	32	14	20556	-71.7	x	10	29
15	18645	-76.2	x	20	7	20624	-66.9	x	11	24
16	18664	-75.4	x	04	3	20654	-70.6	x	05	27
17	18600	-78.6	x	07	1	20582	-66.9	x	10	30
18	18641	-77.9	x	x	x	20599	-69.2	x	x	x
19	18542	-80.2	x	x	x	20499	-72.5	x	x	x
20	18603	-78.4	x	17	7	20670	-66.3	x	09	40
21	18706	-75.3	x	x	x	20664	-70.8	x	x	x
22	18642	-77.3	x	14	17	20596	-72.5	x	11	42
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	18646	-77.0	x	07	22	20595	-72.9	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	18661	-78.6	x	x	x	20605	-69.6	x	x	x
27	18710	-81.9	x	06	6	20659	-69.7	x	09	37
28	18501	-80.9	x	10	17	20436	-70.6	x	09	46
29	18645	-79.2	x	x	x	20615	-66.1	x	x	x
30	18720	-82.3	x	02	12	20657	-67.4	x	10	44
31	18659	-80.9	x	02	14	20609	-66.4	x	07	37
MOY.	18640	-78.1	x		13	20602	-69.9	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23702	-56.8	x	14	10	26315	-53.0	x	29	44
2	23717	-56.2	x	10	5	26322	-49.4	x	29	53
3	23821	-57.8	x	26	17	26439	-51.4	x	27	61
4	23700	-58.4	x	33	7	26275	-52.5	x	27	39
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	23674	-54.8	x	04	10	26296	-51.1	x	28	55
8	23729	-54.4	x	32	9	26348	-51.7	x	28	27
9	23754	-55.5	x	27	2	26373	-52.1	x	28	23
10	23827	-53.5	x	08	28	26459	-50.1	x	20	8
11	23791	-50.8	x	x	x	26441	-48.2	x	x	x
12	23832	-50.8	x	x	x	26480	-45.0	x	x	x
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	23737	-52.6	x	08	5	26350	-53.4	x	26	36
15	23825	-53.4	x	22	16	26437	-53.3	x	27	21
16	23834	-54.8	x	26	24	26459	-48.1	x	28	23
17	23741	-57.6	x	30	26	26364	-50.1	x	26	19
18	23750	-55.2	x	x	x	26391	-47.5	x	x	x
19	23642	-55.3	x	x	x	26279	-48.1	x	x	x
20	23852	-53.5	x	28	29	26472	-51.3	x	28	33
21	23807	-59.8	x	x	x	26433	-46.5	x	x	x
22	23727	-52.3	x	15	6	26352	-49.8	x	30	24
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	23768	-51.7	x	x	x	26418	-48.8	x	x	x
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	23775	-53.6	x	x	x	26394	-49.8	x	x	x
27	23850	-53.1	x	32	11	26517	-47.4	x	23	34
28	23633	-52.9	x	28	10	26264	-49.3	x	30	18
29	23845	-49.3	x	x	x	26497	-49.4	x	x	x
30	23840	-53.4	x	31	20	26479	-47.2	x	26	42
31	23775	-53.8	x	25	11	26413	-50.8	x	26	48
MOY.	23767	-54.3	x		14	26395	-49.8	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1980

Dates	10 millibars					5 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	30874	-45.9	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	30838	-45.4	x	24	28	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	31125	-43.4	x	x	x	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	31017	-43.8	x	x	x	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	31092	-46.3	x	28	24	x	x	x	x	x
21	31016	-42.4	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	31073	-47.0	x	27	20	x	x	x	x	x
28	30927	-48.8	x	x	x	x	x	x	x	x
29	31118	-41.7	x	x	x	x	x	x	x	x
30	31045	-41.3	x	27	28	x	x	x	x	x
31	31013	-37.2	x	27	42	x	x	x	x	x
MOY.	31013	-43.2	x		28	x	x	x	x	x

STATIONS ET POSTES

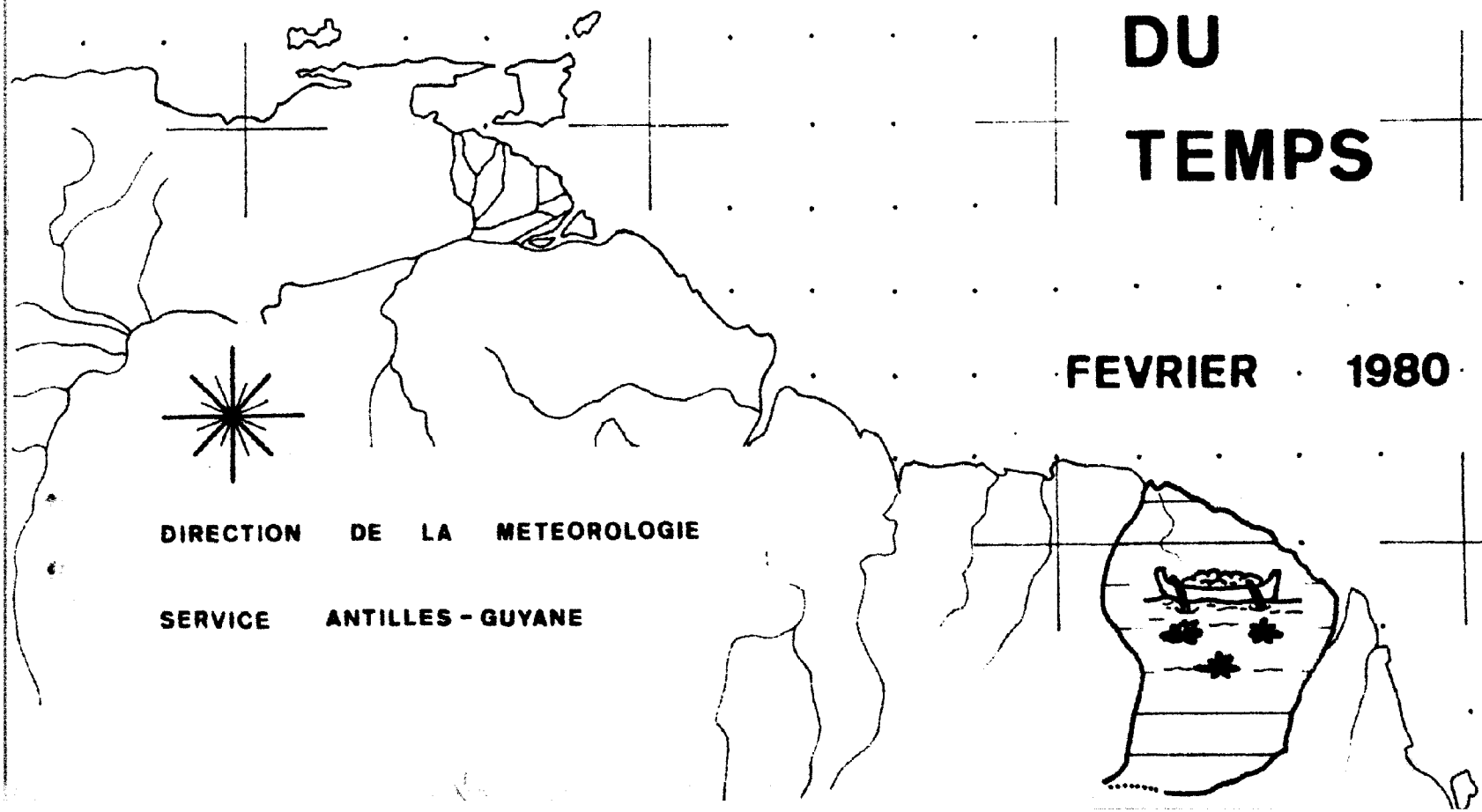
MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Saint François	16°16'	61°16	45	Cayenne Ville	04°56	52°19'	3
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Douville	16°16'	61°22	50	Rochambeau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

M06.1/729.82
A629r
QC
987
.A7
R42
1980
Fevrier

CENTRAL
LIBRARY
PER
DEC 1 0 1980
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS

FEVRIER 1980



DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : FEVRIER 1980

Situation Générale et Evolution du temps

PETITES ANTILLES

Comme c'est généralement le cas pour ce mois de l'année, les perturbations du front polaire circulant d'OUEST en EST sur l'Atlantique ont très rarement intéressé directement les Petites Antilles qui ont de ce fait connu un temps assez stable à alizé régulier.L'inversion d'alizé bien marquée en 2° et 3° décade a souvent favorisé des formations de SC étendues, les sommets des nuages convectifs générateurs d'averses significatives n'ont que très rarement dépassé 3 à 4 km.

On peut distinguer les périodes suivantes :

- Du 1 au 9 Les fronts froids restent actifs au niveau des Grandes Antilles puis gagnent rapidement l'Atlantique Central et Oriental, les masses convectives de traine faible sont reprises dans l'alizé au Sud du 20° Nord donnant au passage sur les Petites Antilles des averses localement modérées.

- Du 10 au 21 Temps non perturbé, averses rares et faibles, bancs de SC élevés donnant souvent un temps très nuageux le matin, de très larges éclaircies l'après midi.

- Du 22 au 25 - L'activité marquée du Front polaire intéresse progressivement les Petites Antilles du Nord au Sud et particulièrement la Martinique les 23 et 24 mais seulement sous forme de bandes OUEST/EST de nuages convectifs s'accompagnant d'averses modérées.

- Du 26 à la fin du mois Retour à un alizé non perturbé et aux conditions ayant prévalu entre le 10 et le 21.

GUYANE

La zone intertropicale de convergence se situe durant tout le mois au voisinage de l'Equateur; la Guyane reste soumise à l'alizé boréal stable, l'inversion de subsidence (vers 1500-2000m) limitant considérablement les développements convectifs d'évolution diurne.Les systèmes pluvieux liés à la ZIC se cantonnent le plus souvent au bassin de l'Amazone ils débordent cependant sur la région de St Georges les 10 et 11 y amenant des précipitations notables.La moitié Nord de la Guyane connait pendant tout le mois une sécheresse exceptionnelle.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE FEVRIER 1980

1°) MARTINIQUE

Réserves hydriques du sol

Les réserves hydriques du sol demeurent satisfaisantes sur les parties élevées de l'île au dessus de 500 m.

Ailleurs elles sont déficitaires. On note un déficit de 90 % sur la côte Caraïbe entre St Pierre et Choiseul, et dans la région de Chopotte, ailleurs le déficit varie entre 20 et 70 % (par rapport à la réserve de survie).

Pluviométrie

Excédentaire au Nord d'une ligne St Pierre - Morne Rouge - Le Lorrain, on note + 42 % au Prêcheur à l'exception de la région de Basse Pointe déficitaire à 9 %. Excédentaire au Sud d'une ligne Fort de France - le François, on note + 76 % à l'extrême Sud de l'île.

La partie centrale de l'île comprise entre ces deux zones est déficitaire dans l'ordre de 10 à 20 % (excédent et déficit calculéspar rapport à la période 1951 - 1971)

Une pluie remarquable provoquée par le passage d'un front froid a intéressé l'ensemble de l'île le 23 Février en donnant 85 mm à Bellefontaine (Micolo), 31 mm à St Pierre (Stade, 21 mm à Chalvet et Chopotte, 26 mm à Ste Anne.

Température

Le température moyenne est dans l'ensemble nettement supérieure à la Normale + 0°7 à Trinité (Caravelle) + 1°2 au Vauclin (Paquemar) + 0°8 au Lamentin (Aéroport)

Humidité

Au Lamentin (Aéroport) l'humidité est inférieure de 2 % à la moyenne, et à Fort de France (Desaix) de 1 % pour la période 1956 - 1975.

Insolation

L'insolation , grâce aux deuxième et troisième décadesbien ensoleillées est supérieure à la moyenne de + 8 heures à Fort de France (Desaix) et + 6 heures au Lamentin (Aéroport), + 9 heures à Schoelcher (Terreville) + 7 heures au Vauclin (Paquemar).

Evaporation

Au cours de la troisième décade l'évaporation a été en général plus forte que celle des deux autres, cependant elle est quand même partout déficitaire. A signaler - 10,7 mm au Lamentin (Aéroport) - 21,0 mm à Fort de France (Desaix), - 5,4mm au Morne des Cadets, - 17,4 mm à St Pierre (Stade), - 40,1mmau Vauclin (Paquemar).

2°) GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1980

PRECIPITATIONS

Dans la plus grande partie de l'île et de son archipel, la pluviométrie de ce mois de février 1980 est excédentaire.

Deux exceptions sont cependant à signaler : la partie EST de la GRANDE TERRE (70 à 80% de la normale) et la côte sous le vent de la BASSE TERRE où le déficit atteint parfois 50%.

La première décade a été très pluvieuse et les précipitations tombées les premiers jours du mois suffisent pour expliquer l'excédent pluviométrique des régions de MORNE A L'EAU, ABYMES et BAIE MAHAULT où il est tombé parfois plus de deux fois la normale.

Les deux dernières décades se sont quant à elles révélées beaucoup plus sèches.

TEMPERATURES

Les températures sous abri sont encore nettement supérieures à la normale avec un excédent atteignant ou dépassant 1°.

Ceci s'observe aussi pour les températures maximales; au RAIZET la température de 30°7 relevée le 23 est la plus forte observée depuis 30 ans.

Quant aux températures minimales sous abri, elles ne sont jamais descendues au dessous de 18°.

INSOLATION

Légèrement supérieure à la normale grâce aux deux dernières décades du mois qui ont été bien ensoleillées.

VENT

AU RAIZET : Le vent a généralement soufflé modérément du secteur EST avec des rotations parfois vers l'EST NORD EST et l'EST SUD EST.

A GUSTAVIA : Vent modéré de secteur EST NORD EST dominant avec des rotations à l'EST SUD EST et occasionnellement au SUD-SUD-EST.

3°) GUYANE

Ce mois de Février s'inscrit entièrement dans le "petit été" de Février-Mars qui a en fait débuté fin janvier avec trois semaines d'avance : dès le 22 janvier à l'Ouest du fleuve KOUROU et sur le cours inférieur du MARONI, le 25 dans l'Est jusque dans l'île de CAYENNE et la COMTE, le 26 plus à l'Est et le 27 dans les régions au Sud de GRAND SANTI, SAUL et CAMOPI.

Pluviométrie

Ce mois se caractérise par une sécheresse exceptionnelle particulièrement marquée sur la moitié Nord de la GUYANE où les hauteurs mensuelles de pluie ne dépassent pas 20 mm, à l'exception de la région d'IRACOUBO. Ces hauteurs constituent des records de hauteurs minimales rarement atteintes : à ROCHAMBEAU la hauteur de 23,5 mm constitue un record absolu pour le mois de Février car il n'a été enregistré dans la région qu'une seule fois une valeur équivalente de 29 mm en Février 1940, en cours de la période 1931-1979.

Les hauteurs mensuelles ne représentent que 5 à 25% des normales sur l'ensemble du département; elle atteignent cependant 30 à 40% de la normale sur le Haut Maroni et la région de ST GEORGES grâce à quelques fortes averses du 9 au 12.

Température

Les températures se révèlent légèrement supérieures aux valeurs moyennes de près d'un demi-degré.

Humidité

Les humidités relatives minimales sont sensiblement inférieures aux normales.

Insolation

Les durées d'insolation, très élevées, atteignent 1,4 à 2 fois les valeurs moyennes à ST LAURENT et ST GEORGES.

Orages

Les manifestations orageuses sont totalement inexistantes.

Département : MARTINIQUE

Mois : FEVRIER 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	28.4	24.5	29.2	26.4	27.5	28.4	20.3	22.0	22.0	17.8	21.0	20.5
2	29.2	24.0	x	26.4	27.9	29.7	21.3	22.0	x	18.8	22.1	21.0
3	29.6	27.3	29.5	25.4	28.2	29.9	21.8	24.5	22.5	19.2	22.5	23.4
4	26.9	25.0	29.5	22.0	26.2	28.0	21.4	23.0	22.5	18.8	21.2	22.2
5	28.8	27.9	28.0	25.4	27.9	29.9	20.5	23.8	23.0	18.6	22.0	20.9
6	28.6	23.9	29.0	26.8	28.0	29.3	20.5	21.6	21.4	17.8	20.3	21.0
7	29.1	27.0	29.0	26.8	28.3	29.2	21.0	22.0	22.6	17.8	22.1	21.6
8	29.0	26.9	29.0	24.2	26.5	28.9	21.3	24.5	23.0	18.6	21.9	21.0
9	28.4	26.5	29.0	25.6	27.5	28.3	21.5	24.0	24.0	18.0	20.2	21.4
10	28.5	24.4	29.0	26.4	27.5	29.3	20.8	22.0	21.5	18.4	20.3	21.3
11	28.7	24.8	29.0	24.4	28.1	29.6	20.8	21.1	22.5	19.4	20.9	20.1
12	28.9	27.0	30.0	23.4	28.3	30.0	23.3	23.0	24.4	19.4	22.4	23.3
13	28.5	27.2	29.5	24.8	27.7	29.1	23.5	25.0	24.5	19.4	22.4	23.9
14	27.6	26.8	29.6	22.8	26.9	29.2	21.8	24.4	24.5	18.8	20.8	22.7
15	28.5	27.0	29.2	26.0	28.0	29.0	20.6	24.5	24.0	18.6	21.2	22.0
16	28.3	26.8	x	26.8	27.4	28.2	19.8	23.4	x	17.8	21.4	20.0
17	29.6	24.0	29.4	27.4	29.1	29.8	20.2	23.2	24.0	18.8	21.9	19.0
18	28.9	24.8	29.6	26.6	28.7	30.0	21.5	23.0	24.0	19.4	22.3	22.6
19	28.6	25.2	29.6	26.8	28.7	29.1	22.0	24.6	24.5	19.2	21.7	23.2
20	29.6	24.7	29.5	27.8	29.5	29.7	20.5	24.0	24.5	18.6	22.2	20.9
21	29.6	26.0	29.5	27.8	28.7	29.6	20.9	24.5	23.9	19.2	21.9	20.9
22	28.2	24.8	29.5	23.0	28.2	29.4	21.3	24.0	24.0	19.0	22.1	21.0
23	28.5	24.7	29.5	22.4	27.2	28.8	22.2	24.0	25.5	18.8	22.0	23.0
24	28.2	23.4	29.4	22.4	27.5	28.7	21.3	22.6	22.2	18.4	20.9	22.0
25	28.6	24.8	28.2	23.4	27.7	29.0	22.6	22.8	24.0	18.4	20.7	22.4
26	28.9	24.8	28.6	22.8	27.2	28.7	23.2	23.9	22.9	18.6	20.6	21.7
27	29.0	25.0	29.0	24.8	27.7	29.0	20.8	23.0	23.0	18.6	21.6	21.9
28	28.6	24.0	29.5	24.2	27.7	29.2	21.0	23.0	22.6	18.0	21.7	21.1
29	29.4	24.0	29.0	24.4	27.6	28.8	22.2	23.1	22.6	18.6	21.0	22.2

Département : MARTINIQUE

Mois : FEVRIER 1980

Dates	Insolation en heures et dixièmes						Evaporation en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	5.4	8.1	10.4	5.0	5.9	6.3	1.8	0.6	2.9	0.9	1.8	1.8
2	8.6	8.6	x	6.5	6.6	6.6	2.7	0.9	2.9	1.2	2.5	2.3
3	7.8	9.9	6.7	9.6	9.9	9.9	2.3	1.7	2.5	1.7	2.6	2.6
4	1.3	0.1	2.4	0.8	2.3	1.7	2.0	1.6	2.6	0.9	1.7	1.4
5	9.2	9.7	9.9	10.3	10.6	10.3	3.5	1.4	3.1	1.6	2.6	2.3
6	7.1	8.5	9.7	8.0	8.6	8.9	2.6	1.5	3.6	1.1	2.6	3.2
7	9.1	9.8	9.0	9.6	11.0	9.8	2.7	1.3	3.0	1.2	2.6	2.4
8	7.6	2.5	6.0	5.6	3.5	2.9	2.1	1.3	3.5	1.9	1.7	1.7
9	6.2	5.8	4.6	3.9	5.6	3.6	2.8	1.1	2.3	1.0	1.4	1.5
10	9.8	9.9	9.4	9.2	9.6	9.7	3.4	1.2	2.9	1.6	2.9	2.6
11	9.6	8.4	10.1	8.4	9.0	8.9	4.2	1.6	4.1	1.5	3.1	3.6
12	9.2	9.5	9.2	8.0	9.9	10.0	4.8	3.7	5.3	2.0	4.0	4.1
13	6.1	7.7	8.5	4.9	6.6	7.7	3.6	3.5	4.6	1.4	3.1	3.5
14	3.7	7.2	9.4	5.4	7.5	8.1	3.1	3.2	4.5	1.0	2.7	3.2
15	8.9	6.6	10.5	7.7	6.1	6.5	1.8	2.9	4.5	1.6	3.0	2.4
16	7.4	7.3	x	10.1	9.7	8.3	4.2	2.4	4.5	1.5	4.0	2.5
17	7.8	7.4	8.6	6.3	7.9	8.9	3.6	2.7	4.5	2.0	1.1	3.1
18	9.8	9.9	10.6	10.1	10.2	10.3	3.2	3.5	4.5	1.9	3.2	3.7
19	8.6	9.4	10.6	9.5	9.3	9.6	3.8	3.4	4.1	1.8	3.5	3.1
20	7.9	9.4	9.3	9.7	10.3	9.5	4.0	2.8	4.5	1.8	3.2	3.3
21	8.8	9.9	10.6	8.6	9.4	9.0	3.6	3.4	4.9	1.8	3.6	3.1
22	8.2	10.0	0.3	9.0	10.0	10.2	3.7	3.0	4.0	1.4	3.1	2.7
23	5.8	8.5	8.5	6.1	8.0	7.9	2.5	3.2	3.5	0.8	3.5	2.1
24	7.5	6.7	8.7	7.2	8.0	8.4	4.2	2.9	5.3	1.8	1.8	3.2
25	4.9	8.4	7.9	9.0	10.2	9.4	4.4	2.5	4.8	1.9	4.4	3.9
26	6.4	6.3	8.7	7.7	6.1	8.1	3.9	2.0	4.5	1.7	3.6	4.2
27	6.8	9.1	9.9	9.6	10.5	9.9	4.1	2.8	5.2	2.0	4.5	4.2
28	5.2	5.4	5.9	7.0	7.6	6.0	5.8	1.7	5.4	2.0	4.4	4.1
29	8.1	10.5	x	10.5	10.4	9.9	4.8	2.9	4.3	2.4	5.0	4.5

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1980

Dates	TEMP MAX en 0°C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	27.4	27.5	26.2	25.1	30.3	30.0	20.9	19.2	19.4	19.9	19.1	22.0
2	27.7	27.9	25.0	25.1	30.4	28.1	21.8	21.7	20.7	20.0	19.9	22.7
3	28.0	29.8	26.9	26.0	30.5	29.9	22.4	20.0	20.0	21.0	19.9	22.6
4	27.5	28.7	25.8	26.1	29.0	27.6	23.4	21.4	20.5	21.1	21.5	22.7
5	28.1	30.1	27.0	26.4	31.8	29.9	22.3	19.9	19.4	20.7	19.3	23.1
6	28.0	29.0	25.9	24.6	27.1	28.0	21.9	20.1	19.4	20.2	21.3	23.6
7	27.8	29.6	26.5	25.9	28.7	27.2	22.3	19.9	20.0	19.6	19.3	22.0
8	28.0	30.0	26.7	25.7	28.8	28.1	21.7	21.2	20.1	20.2	20.0	22.5
9	27.5	29.0	25.5	25.4	28.7	27.3	23.5	20.0	19.6	20.7	19.8	22.4
10	28.7	29.3	26.5	26.5	31.3	27.1	22.8	20.2	19.2	20.7	19.0	21.9
11	28.8	30.0	27.0	26.7	31.6	30.0	21.8	19.3	19.0	20.7	19.0	21.8
12	28.8	30.4	28.2	27.5	32.6	29.8	22.2	20.2	18.5	21.1	19.2	23.0
13	27.5	29.1	26.9	25.8	30.6	27.8	23.2	20.9	19.0	21.7	21.1	23.5
14	28.2	29.6	27.0	26.0	31.7	28.0	22.0	21.7	19.9	21.1	21.3	23.5
15	28.4	30.3	27.5	26.5	31.7	29.1	22.7	19.6	18.5	20.2	20.2	22.8
16	28.4	29.5	27.3	27.0	31.7	30.4	21.9	19.6	18.2	19.6	18.3	23.1
17	29.0	29.5	27.0	27.6	31.7	29.8	22.4	22.1	19.3	21.1	20.2	23.8
18	28.7	29.7	26.5	26.5	32.7	30.8	23.3	23.0	19.5	21.3	19.0	24.2
19	28.7	30.2	27.0	26.5	31.6	29.9	23.9	23.0	22.5	20.9	21.7	20.6
20	28.5	29.7	27.5	27.0	31.2	30.0	23.1	21.3	19.1	20.5	20.6	23.3
21	28.3	29.7	27.0	26.7	32.0	30.8	21.5	19.0	19.7	20.5	18.1	23.5
22	28.0	30.4	27.6	27.0	30.7	28.1	19.9	18.3	18.3	19.9	18.6	21.9
23	28.5	30.7	27.5	26.7	32.8	26.6	23.1	20.2	19.8	21.1	20.2	21.7
24	28.0	29.7	27.2	26.0	31.7	27.0	22.7	22.8	19.8	20.6	21.0	21.9
25	28.7	29.8	27.0	25.8	30.9	28.0	23.2	20.3	18.1	20.6	20.3	23.3
26	28.6	30.7	27.1	27.0	31.2	29.1	21.5	20.7	18.8	20.6	19.3	23.3
27	28.4	28.8	26.0	26.3	30.7	30.1	22.7	20.2	19.0	20.4	20.4	22.8
28	28.5	29.8	27.2	26.2	31.2	29.2	20.7	19.6	17.6	19.6	21.1	22.9
29	27.8	29.0	27.0	26.1	31.6	29.9	22.2	20.4	18.1	20.3	20.2	22.8

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	3.6	4.5	2.6	2.9	4.3	10.7	1.7	1.2	1.0	1.0	2.0	2.2
2	5.1	2.3	2.6	2.5	2.8	4.2	2.1	0.5	0.6	0.7	1.4	1.9
3	9.0	8.6	8.5	8.2	9.7	7.7	3.3	2.4	2.2	1.5	2.9	2.2
4	2.8	4.7	2.4	1.7	2.2	4.1	3.1	2.0	1.2	1.2	1.7	1.5
5	8.4	10.1	7.6	8.0	9.4	10.3	3.9	2.4	2.2	1.7	3.0	2.8
6	5.8	4.1	2.8	2.3	0.3	10.5	2.9	1.5	1.3	0.7	0.9	3.8
7	6.9	8.9	6.4	4.9	4.0	6.7	2.6	2.3	1.4	1.2	0.9	1.8
8	9.4	6.9	2.9	6.7	3.9	8.3	3.4	1.9	1.2	1.3	1.3	2.4
9	4.2	5.0	2.2	4.9	3.4	10.5	4.9	2.0	1.3	1.3	2.3	3.0
10	9.6	8.4	8.3	8.7	8.5	5.7	3.5	2.6	2.0	1.9	1.4	1.6
11	9.2	10.6	9.3	9.0	9.0	5.5	4.1	3.0	2.4	2.3	5.5	2.2
12	9.7	9.8	8.5	7.2	8.1	5.5	4.3	3.5	3.0	2.6	1.5	2.4
13	3.5	3.7	3.4	3.4	3.9	8.6	3.1	2.2	1.8	1.6	3.2	2.9
14	8.3	8.7	5.8	5.0	9.4	9.8	4.7	3.2	2.3	2.3	2.6	3.0
15	9.2	8.4	7.9	7.3	8.5	7.4	4.4	3.4	3.2	2.9	3.5	2.9
16	7.6	10.7	7.8	9.2	7.8	8.8	5.0	3.4	2.6	1.9	3.5	3.1
17	6.0	5.5	5.5	4.5	6.2	6.2	4.2	3.1	1.7	2.2	4.7	2.9
18	9.4	10.1	6.6	5.4	8.4	9.2	5.0	3.6	3.0	2.8	3.8	3.0
19	9.1	9.3	7.1	5.7	7.9	7.6	4.8	3.9	2.9	2.8	1.6	3.1
20	9.3	9.7	9.4	9.8	10.2	8.9	4.2	3.1	2.5	2.5	4.3	2.9
21	8.0	9.1	8.7	9.5	8.7	10.7	2.7	2.6	2.5	2.1	3.2	2.7
22	9.3	10.7	7.5	10.0	9.1	11.0	4.3	2.6	2.3	2.2	3.0	2.9
23	9.2	9.8	8.4	9.2	7.5	5.7	4.1	3.2	2.4	1.8	4.0	2.7
24	9.8	10.7	7.2	7.7	9.6	10.6	6.2	3.7	3.0	2.9	2.9	4.1
25	8.9	10.6	8.4	8.0	7.9	10.6	5.5	4.6	4.7	3.8	3.5	3.8
26	9.8	10.1	9.5	9.4	8.9	8.5	6.0	4.3	3.5	3.1	4.3	3.0
27	8.0	7.6	6.3	8.1	6.3	9.3	4.3	3.7	2.7	2.7	4.1	3.6
28	6.9	7.1	7.6	7.3	7.6	8.9	6.1	4.1	4.0	3.2	3.6	3.9
29	7.7	6.1	6.0	8.2	7.4	9.9	4.9	3.7	3.3	3.4	2.2	3.7

Département : GUYANE

Mois : FEVRIER 1980

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	29.0	28.8	29.0	29.7	26.2	29.0	24.0	23.4	23.5	22.7	22.5	22.0
2	29.0	30.2	29.5	30.3	30.6	31.0	25.5	24.3	25.5	22.6	22.8	22.9
3	28.9	29.5	29.1	29.8	30.0	30.6	25.4	24.8	25.7	22.4	22.0	21.6
4	29.0	29.8	29.1	30.7	31.2	31.8	25.6	24.9	25.6	22.7	21.3	21.2
5	28.8	30.3	29.5	30.4	30.6	31.0	25.6	24.0	25.1	21.7	20.8	21.3
6	28.5	29.8	29.0	30.7	30.1	30.6	25.3	23.9	24.6	20.7	20.0	20.7
7	28.7	30.2	29.0	29.6	31.0	30.2	24.9	20.1	23.8	20.4	19.6	19.4
8	28.8	29.3	28.9	30.0	29.6	31.4	24.6	19.8	21.5	19.8	19.4	19.2
9	29.0	29.1	28.7	29.7	27.9	29.3	25.4	23.4	24.0	21.9	22.2	21.4
10	29.0	29.4	29.2	28.9	28.9	27.7	23.8	22.5	23.0	23.1	22.0	21.4
11	28.8	30.5	29.2	28.6	27.9	29.2	23.4	22.8	24.5	22.3	22.5	22.2
12	28.9	29.2	28.9	29.6	30.1	31.2	25.0	24.4	25.0	23.8	21.4	21.9
13	28.8	29.4	29.1	30.1	30.2	31.5	25.1	21.8	24.5	20.3	19.8	20.6
14	28.8	29.0	28.6	29.7	28.4	30.2	25.1	21.6	24.3	20.6	19.2	19.8
15	28.8	29.5	29.2	29.7	30.6	30.6	24.9	23.4	24.8	21.8	19.7	22.1
16	28.8	29.0	28.9	30.6	29.8	31.0	25.1	22.2	24.7	20.4	20.6	20.6
17	28.9	29.9	29.1	30.2	30.3	30.5	25.7	24.0	25.1	22.4	20.5	21.9
18	29.1	30.0	29.2	30.7	30.5	30.5	24.2	23.5	25.0	21.1	20.0	21.2
19	28.8	29.8	29.0	30.1	30.6	31.0	25.4	23.6	24.5	21.3	19.5	19.4
20	29.0	29.9	29.1	30.7	30.7	30.5	25.0	21.0	24.7	19.5	18.3	19.7
21	29.0	30.0	29.2	31.4	30.9	30.8	25.1	20.6	23.5	20.2	18.7	20.7
22	28.9	30.2	29.5	30.7	30.7	31.6	24.1	20.9	24.0	20.9	19.0	20.2
23	29.0	30.2	29.1	31.4	31.1	31.6	23.5	19.6	20.5	20.9	19.7	20.3
24	29.1	28.8	28.6	29.6	29.9	31.4	23.0	20.9	22.1	20.7	19.5	19.2
25	28.6	29.0	29.0	30.2	30.1	31.5	25.0	19.5	24.0	19.4	19.0	18.0
26	29.0	28.1	28.5	30.0	29.0	29.8	24.4	22.5	24.0	19.8	19.1	19.8
27	26.5	28.3	27.5	30.4	30.9	31.9	24.5	22.3	23.3	22.6	21.5	21.8
28	29.3	30.1	29.3	30.4	30.9	31.2	23.6	20.6	23.0	19.5	21.0	19.8
29	28.4	28.1	29.2	29.6	29.3	31.9	24.7	20.0	22.5	20.3	19.5	18.1

Département : GUYANE

MOIS : FEVRIER 1980

Dates	Insolation en heures et dixièmes						Evaporation en mm et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	5.2	3.4	4.1	8.3	0.0	4.0	2.6	2.1	4.3	1.6	0.3	1.0
2	8.7	7.4	7.2	8.2	7.3	6.0	x	2.1	4.9	1.8	1.3	1.0
3	5.5	4.5	5.0	7.4	4.0	5.3	x	3.0	5.6	1.7	1.8	1.3
4	9.5	9.1	8.2	10.1	10.2	9.3	2.9	2.7	4.8	2.2	2.3	2.0
5	9.1	8.6	9.1	9.2	7.9	6.7	3.4	3.6	5.8	2.2	2.1	1.5
6	9.2	7.4	4.8	9.3	5.7	8.4	3.5	2.8	3.5	2.1	1.8	1.9
7	9.3	8.6	8.4	9.7	9.0	6.9	3.0	2.6	4.1	1.9	2.3	1.5
8	4.2	3.1	4.3	7.8	4.9	7.8	3.0	2.1	4.8	2.0	2.2	1.9
9	5.2	1.2	1.5	1.0	0.8	3.5	x	2.3	3.6	1.5	0.8	1.1
10	4.8	3.1	4.3	1.2	2.8	2.6	x	2.5	4.7	1.4	1.2	0.7
11	4.0	4.2	3.8	1.1	0.2	1.4	2.5	2.5	4.7	1.5	0.4	0.9
12	8.4	5.0	6.6	8.6	8.3	5.3	3.2	2.2	5.5	2.1	1.7	1.1
13	9.8	7.1	7.3	8.8	8.8	8.9	3.9	3.2	4.4	2.2	2.2	1.8
14	5.3	2.9	3.9	3.8	2.7	7.2	3.6	2.5	4.1	1.6	1.0	1.9
15	9.8	9.4	8.5	9.6	10.1	7.4	3.4	3.4	6.3	2.0	2.4	1.5
16	6.7	6.3	6.6	10.4	6.0	8.9	x	2.5	5.5	2.0	1.4	1.5
17	9.0	7.4	5.8	8.8	7.8	6.9	x	3.1	4.4	2.6	2.1	1.4
18	5.5	4.3	5.9	10.2	9.7	4.9	x	2.8	6.8	2.7	2.3	1.2
19	10.4	10.0	8.6	8.8	10.3	9.4	x	3.3	6.5	2.4	2.5	2.0
20	10.2	9.3	9.5	9.5	7.9	7.2	x	2.9	5.4	2.5	2.5	1.8
21	11.0	10.4	10.1	7.4	8.8	9.9	3.7	3.3	6.3	2.7	2.5	2.1
22	8.9	9.7	9.4	9.4	6.8	7.8	3.3	2.6	3.1	3.4	2.4	2.2
23	11.3	10.9	10.2	10.9	9.1	7.8	x	3.0	2.8	2.8	2.9	2.2
24	1.7	1.3	5.0	10.9	8.0	9.5	x	2.0	4.1	3.1	2.0	2.1
25	5.1	3.1	5.6	8.2	7.2	9.7	2.5	2.6	3.6	2.6	3.0	2.0
26	1.9	0.2	0.6	2.6	3.3	7.3	4.1	2.4	3.7	2.4	1.8	1.6
27	1.5	6.1	0.5	6.9	4.8	4.9	2.9	2.4	3.1	2.0	2.5	2.3
28	9.8	8.0	9.5	8.9	8.7	8.6	3.9	3.1	4.0	2.8	3.0	2.0
29	3.9	2.9	4.5	7.5	6.2	8.8	3.5	2.5	4.4	2.6	2.3	2.3

MARTINIQUE

Mois: FEVRIER 1980

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRAND RIVIERE	CARAVELLE	CHOPOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS-MORNE (C.F.P.A.)	St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	2.0	5.0	1.6	2.5		10.4	5.9	8.0		2.7	2.3	1.4		
2	6.2	.	.	.		3.6	1.5	2.3		.	3.5	7.6		
3	4.9	3.0	4.2	7.1		4.9	10.4	24.0		7.7	4.2	5.7		
4	12.2	9.0	14.0	11.9		36.2	10.0	9.0		6.0	8.7	9.9		
5	10.1	0.5	4.0	16.1		11.5	5.0	8.0		9.6	10.0	11.8		
6	13.4	.	0.1	0.1		3.0	6.7	8.0		3.1	3.0	1.2		
7	2.2	0.5	0.8	.		5.2	1.6	8.0		0.6	1.3	1.2		
8	1.1	0.5	1.3	1.7		6.8	4.4	6.0		1.2	3.4	1.2		
9	12.0	3.5	20.8	3.7		21.5	12.3	8.0		5.6	10.2	14.2		
10	2.0	.	.	1.2		8.7	0.3	11.5		.	1.1	1.6		
11	.	.	.	0.3		0.3	0.3	1.0		.	Tr	Tr		
12	.	.	.	.		1.2	0.9	.		.	.	.		
13	Tr	1.0	1.0	0.1		9.1	12.5	1.3		7.8	6.1	0.3		
14	3.2	1.0	1.3	.		4.7	6.8	.		5.7	1.8	1.2		
15	2.5	1.0	1.6	5.2		1.0	2.4	2.8		1.4	1.3	2.3		
16	0.5	.	0.1	.		2.0	0.5	2.6		.	.	0.2		
17	0.1	.	.	.		.	Tr	.		.	0.2	0.5		
18	3.0	.	.	.		.	1.0	.		.	1.0	.		
19	0.2	.	0.5	.		0.3	1.1	2.4		Tr	Tr	Tr		
20	0.3	.	.	.		1.0	0.6	.		0.6	.	.		
21	.	.	0.1	.		0.2	0.2	Tr		Tr	.	Tr		
22	0.6	.	1.3	1.5		5.2	13.7	16.0		1.5	1.5	1.1		
23	24.2	5.5	6.4	7.3		70.5	45.3	1.0		23.6	0.3	16.3		
24	0.2	.	Tr	5.0		2.4	3.1	.		5.5	8.0	1.7		
25	.	.	6.1	0.3		1.2	2.0	7.0		0.1	4.3	0.7		
26	0.5	3.5	1.2	Tr		2.5	9.4	3.0		2.5	0.5	4.4		
27	6.5	.	.	0.6		13.1	0.6	2.0		1.5	0.2	.		
28	1.9	.	6.4	0.7		15.5	7.2	8.5		3.3	2.8	10.0		
29	0.2	.	.	.		.	0.2	1.6		.	.	Tr		
30														
31														
TOTAL	110.0	34.0	72.8	65.3		242.0	165.9	142.0		90.0	75.7	94.5		

Non parvenu (Ste ANNE)

Non parvenu (St ESPRIT)

Non parvenu (DIAMANT)

Département : MARTINIQUE

Mois : FEVRIER 1980

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

POSTES	Total du mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥ 0.1mm	10 mm	30 mm	50 mm	100 mm	Max. en 24 heures Valeur	Date	Max absolu Valeur	Date
Grand-Rivière- Beauséjour	110.0	x	x	24	5	0	0	0	24.2	23	x	x
Trinité - Caravelle	34.0	- 9.3	- 20	12	0	0	0	0	9.0	4	59.0	1973
François - Chopotte	72.8	x	x	19	2	0	0	0	20.8	9	x	x
Vauclin - Paquemar	65.3	- 2.0	- 3	17	2	0	0	0	16.1	5	68.0	1972
Ste Anne - Belfond	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Morne Rouge - Champflore	242,0	x	x	26	7	2	1	0	70.5	23	x	x
Fd St Denis Morne des Cadets	165,9	-10.4	- 6	28	6	1	0	0	45.3	23	90.5	1936
Gros Morne - Petite tracée	142.0	x	x	22	3	0	0	0	24.0	3	x	x
St Esprit-Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St Pierre-Périnelle	90.0	x	x	19	1	0	0	0	23.6	23	x	x
Fort-de-France-Desaix	75.7	-20.5	- 22	22	2	0	0	0	10.2	9	63.0	1955
Lamentin-Aérodrome	94.5	+ 1.4	+ 2	21	4	0	0	0	16.3	23	53.3	1972

(1) Moyenne période 1961 - 1975

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

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 88

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	39.7	28.1	33.6	.	6.1	42.2	23.3	1.3	2.2	7.1	2.5	.
2	38.6	8.2	38.5	.	0.2	31.8	9.3	6.0	0.2	11.0	16.1	0.6
3	1.8	25.7	Tr	.	1.3	2.0	2.8	8.0	0.1	0.1	17.3	2.0
4	0.6	Tr	.	.	.	8.2	5.5	0.4	1.2	0.2	2.5	0.8
5	6.2	9.2	8.6	.	1.3	8.0	12.5	1.4	0.2	2.3	6.5	.
6	6.2	3.1	13.0	.	0.5	56.0	12.5	2.7	8.0	11.2	0.3	.
7	2.4	.	9.8	2.3	2.6	32.0	5.4	1.5	3.0	0.6	7.0	0.4
8	1.8	Tr	.	.	.	2.7	4.7	0.4	0.8	.	5.5	2.7
9	0.6	3.2	4.9	3.4	.	5.5	5.4	2.5	3.0	0.2	1.3	1.4
10	0.7	.	.	.	.	0.1	.	2.5	.	0.1	4.0	5.5
T. deca	98.6	77.5	108.4	5.7	12.0	188.5	81.4	26.7	18.7	32.8	63.0	13.4
11	.	.	.	0.8	.	0.4	.	0.2	.	.	0.2	0.1
12	Tr	.	.	.	0.4	Tr	.	.	.	0.1	Tr	Tr
13	4.0	.	7.5	5.0	5.1	1.3	0.7	1.5	0.8	0.5	Tr	.
14	.	.	.	.	.	0.8	.	1.0	0.3	.	1.9	0.1
15	.	.	.	.	.	0.6	.	0.4	.	.	3.1	0.5
16	0.6	.	0.4	8.7	.	0.4	12.9	0.5	0.4	.	0.4	.
17	.	Tr	.	9.0	.	0.3	5.6	1.2	.	.	Tr	0.2
18	.	.	.	12.1	.	.	.	7.2	0.1	.	.	3.2
19	.	.	.	.	.	1.0	3.4	1.3	.	.	0.3	0.2
20	.	Tr	.	.	.	0.9	4.3	0.3	.	0.1	0.5	.
T. deca	4.6	0.0	7.9	35.6	5.5	5.7	26.9	13.6	1.6	0.7	6.4	4.3
21	Tr	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
22	0.1	.	.	.	.	.	0.2	0.8	.	.	2.8	.
23	3.1	.	.	.	5.4	4.2	7.5	6.2	0.5	3.9	.	6.4
24	Tr	.	.	.	.	1.6	0.1	0.2	.	0.4	6.5	Tr
25	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	0.1	0.2	.
26	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	0.1	.	0.3
27	0.1	.	.	.	.	3.5	.	.	.	0.2	1.2	.
28	.	.	.	0.7	.	Tr	.	.	.	.	.	0.1
29	0.1	.	1.5	3.4	1.7	1.7	0.1	.	.	1.8	.	.
T. deca	3.4	0.0	1.5	4.1	7.1	11.1	7.9	7.2	0.5	6.5	10.7	6.8
T. MOIS	106.6	77.5	109.8	45.4	24.6	205.3	116.2	47.5	20.8	40.0	80.1	24.5

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: FEVRIER 88

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	106.6	62 (51)	+ 45	+ 72 %	144
ANSE BERTRAND-Bourg	77.5	48 (51)	+ 30	+ 61 %	129
MORNE A L'EAU-Bourg	109.8	41 (66)	+ 69	+168 %	147
STE ANNE -Douville	45.4	52 (66)	- 7	- 13 %	123
ST FRANCOIS -Ferme Nay	24.6	36 (71)	- 11	- 32 %	57
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	53.0	52 (51)	+ 1	+ 2 %	91
CAPESTERRE -Neufchateau	205.3	160 (51)	+ 45	+ 28 %	334
PETIT BOURG -Duclos	116.2	98 (66)	+ 18	+ 19 %	203
ST CLAUDE -Bonne Terre	47.5	133 (71)	- 86	- 64 %	133
VX HABITANTS -Le Bouchu	20.8	40 (71)	- 19	- 48 %	37
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	40.0	37 (51)	+ 3	+ 8 %	76
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	80.1	55 (71)	+ 25	+ 46 %	124
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	24.5	39 (51)	- 15	- 37 %	63

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	2	2	0	0	40	1	58	60
ANSE BERTRAND-Bourg	6	2	0	0	0	28	1	85	60
MORNE A L'EAU-Bourg	9	3	2	0	0	34	1	33	74
STE ANNE -Douville	9	1	0	0	0	12	10	51	66
ST FRANCOIS -Ferme Nay	10	0	0	0	0	6	1	20	74
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	15	1	0	0	0	15	6	86	76
CAPESTERRE -Neufchateau	23	4	4	1	0	56	6	99	61
PETIT BOURG -Duclos	18	4	0	0	0	23	1	55	69
ST CLAUDE -Bonne Terre	22	0	0	0	0	8	3	39	71
VX HABITANTS -Le Bouchu	14	0	0	0	0	8	6	41	69
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	10	2	0	0	0	11	6	126	61
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	20	2	0	0	0	17	3	32	74
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	16	0	0	0	0	6	23	43	54

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 88

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30510	31010	31420	32020	32420	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	15.5	2.6	2.2	0.6	.	Tr	20.3	0.	12.5	2.2	6.6	1.0
2	0.5	6.3	0.8	.	.	3.6	.	.	2.6	23.2	1.3	.
3	1.5	3.4	1.3	.	.	Tr	.	6.	0.5	.	0.2	.
4	0.2	3.9	0.2	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.
5	.	3.2	0.3	.	.	0.3	.	.	0.7	2.4	.	.
6	8.7	3.1	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.4	3.2	0.3	0.4	1.0	2.0	.	.	.	.	.	.
9	6.7	4.1	2.3	0.5	6.8	0.2	.	0.	12.5	8.7	18.3	9.3
10	36.0	14.4	3.0	3.1	0.5	1.1	.	0.	1.8	11.7	2.0	1.8
T. deca	56.5	28.2	10.1	4.9	8.3	7.2	20.3	1.	32.0	38.1	30.4	12.1
11	30.3	21.1	2.0	3.3	0.2	.	2.0	2.	12.7	4.4	5.6	8.3
12	0.3	.8	1.8	.	Tr	.	.	0.	.	11.1	0.5	.
13	.	.1	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.
14	2.6	.4	1.4	6.2	.	0.3	.	0.	.	.	6.9	3.5
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.
16	3.2	2.4	1.0	1.0	.	.	1.1	.	.	0.7	.	2.5
17	Tr	.3	Tr	0.6	1.6	3.6	.	.	18.2	4.7	2.6	.
18	.	.6	2.5	.	.	.	.	.	12.3	Tr	.	.
19	.	.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T. deca	36.4	23.9	8.7	5.1	1.8	3.9	3.1	3.	43.2	21.0	12.0	14.3
21	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	0.8	.	Tr	.	.	.	.	.	.
23	0.2	.	1.3	6.5	.	Tr	.	.	.	.	.	.
24	3.6	1.8	0.8	.	.	Tr	.	.	.	.	.	.
25	.	2.8	1.5	1.7	0.7	1.5	.	.	.	.	.	.
26	1.5	3.4	1.1	.	.	.	.	2.8	.	0.7	2.2	1.2
27	.	2.2	.	.	0.9	.	1.1	.	1.6	.	4.6	.
28	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
29	2.2	1.7	Tr	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.
T. deca	5.8	7.9	4.7	2.8	2.6	1.5	1.1	2.8	1.6	0.7	6.8	1.2
T. MOIS	97.9	60.0	23.5	12.8	12.7	12.6	24.5	7.4	76.8	59.8	49.2	27.6

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE FEVRIER 88

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

POSTES	Total du mois	Moyenne et Annee de refer.	Ecar a la moyen. e	Ecart en %	Total depuis le 1. JANV
ST GEORGES -Meteo	97.9	391 (56)	-293	- 75 %	478
REGINA -Bourg	60.0	382 (56)	-322	- 84 %	546
MATOURY -Rochambeau	23.5	346 (56)	-323	- 93 %	468
CAYENNE -Suzini	12.8	x (73)	x	x	278
KOUROU -Meteo	12.7	271 (68)	x	x	249
SINNAMARY -Bourg	12.6	225 (56)	-212	- 94 %	224
MANA -Bourg	24.5	160 (56)	-136	- 85 %	120
ST LAURENT -Meteo	7.4	188 (56)	-181	- 96 %	107
GRAND SANTI -Bourg	76.8	197 (56)	-120	- 61 %	267
MARIPASOULA -Meteo	59.8	222 (56)	-162	- 73 %	282
SAUL -Bourg	49.2	227 (56)	-178	- 78 %	256
CAMOPI -Bourg	27.6	289 (56)	-261	- 90 %	285

POSTES	Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
	0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES -Meteo	17	3	2	0	0	30	11	105	68
REGINA -Bourg	22	2	0	0	0	21	11	110	68
MATOURY -Rochambeau	17	0	0	0	0	3	10	102	57
CAYENNE -Suzini	13	0	0	0	0	3	11	x	x
KOUROU -Meteo	9	0	0	0	0	7	9	118	72
SINNAMARY -Bourg	9	0	0	0	0	4	17	158	72
MANA -Bourg	4	1	0	0	0	20	1	134	71
ST LAURENT -Meteo	8	0	0	0	0	3	26	143	63
GRAND SANTI -Bourg	11	5	0	0	0	18	17	62	68
MARIPASOULA -Meteo	11	3	0	0	0	13	2	82	68
SAUL -Bourg	12	1	0	0	0	18	9	63	68
CAMOPI -Bourg	7	0	0	0	0	9	9	87	63

Département: MARTINIQUE

Mois: FEVRIER 1980

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne $\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour	27.5	19.9	23.7	x	29.0	18	17.8	28	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	28.7	21.4	25.1	x	29.6	3	19.8	16	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	27.6	23.6	25.6	+ 0.7	29.4	22	21.5	1 er	32.4	1969	19.9	1965
FRANCOIS - Chopotte	27.2	22.8	25.0	x	28.2	3	21.1	9	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	26.4	23.3	24.8	+ 1.2	27.9	5	21.1	11	35.0	1972	19.5	1968
SAINTE-ANNE - Belfond				Non parvenu								
DIAMANT - Hon Longuet				Non parvenu								
SAINT-ESPRIT - Avenir				Non parvenu								
LAMENTIN - Aérodrome	29.2	21.7	25.4	+ 0.8	30.0	12/18	19.0	17	30.9	1973	14.8	1968
FORT DE FRANCE - Desaix	27.8	21.5	24.7	+ 0.4	29.5	20	20.2	9	30.4	1973	18.5	1962
SAINT-PIERRE - Stade	31.1	20.4	25.8	x	32.5	18	18.0	28	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	25.1	18.7	21.9	+ 0.4	27.8	20/21	17.8	1 er	30.0	1968	14.4	1966
MORNE ROUGE - Champflore	25.4	19.5	22.4	x	26.8	5/20	18.0	6/16	x	x	x	x

Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	-100 cm
DESAIX				25.4		25.6	26.2
LAMENTIN	18.0	15.4	25.9		26.1	26.7	26.3

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

Département MARTINIQUE

Mois FEVRIER 1980

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Decade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beauséjour	24.9	33.5	34.1	92.5					
MACOUBA - Bellevue	16.6	18.0	20.7	55.3					
BASSE-POINTE - Chalvet	25.9	36.3	37.0	992.0	37.6 (10)	49.2 (10)	47.7 (9)	134.5 (28)	4.80
AJOUPA BOUILLON - Eden	15.1	25.6	27.3	68.0					
SAINTE-MARIE - Concorde	15.6	23.6	27.9	67.1	26.3 (8)	25.4 (10)	29.6 (9)	81.3 (27)	2.71
FRANCOIS - Chopotte	37.0	36.0	33.9	106.9					
FRANCOIS - Simon	25.5	35.5	34.2	95.2					
VAUCLIN - Paquemar	12.6	29.7	24.4	66.7					
SAINTE-ANNE - Belfond				Non Parvenu					
DIAMANT - Jacquer	x	33.7	33.5	x					
TROIS ILETS - Station Terrienne	24.4	33.9	31.5	89.8					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg				Non parvenu					
DUCOS - La Manzo	34.3	40.0	38.9	113.2					
SAINT-ESPRIT - Avenir				Non Parvenu					
LAMENTIN - Aérodrome	21.8	32.5	32.0	86.3	44.5(10)	54.9(10)	53.7(9)	154.1 (29)	5.31
LAMENTIN - CTCS	22.8	31.6	29.2	83.6					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	19.5	26.5	31.6	77.6	40.7(10)	45.0 (10)	46.7 (9)	132.4 (29)	4.57
FORT DE FRANCE - Tivoli				Fermée					
FORT DE FRANCE - Desaix	22.4	30.9	33.9	87.2	36.8 (7)	50.4 (9)	38.8 (7)	125.5 (23)	5.45
SCHOELCHER - Terreville	12.5	20.0	19.0	51.5					
CASE PILOTE - Choiseul	36.0	40.0	31.5	107.5					
CARBET - CFPA	36.8	33.4	21.6	96.3					
SAINT PIERRE - Stade	22.2	29.6	22.2	74.0					
SAINT PIERRE - Périnelle	13.8	13.2	12.2	39.2	33.1 (10)	37.8 510)	26.7 (9)	97.6 (29)	3.37
FD St DENIS-Morne des Cadets	13.1	16.5	15.8	45.4					
MORNE ROUGE - Champflore	17.2	21.3	22.5	61.0					

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

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1980

TEMPERATURES sous abri

(en degré C et dixièmes)

	Maximum Moyen. $\bar{T}x$	Minimum Moyen. $\bar{T}n$	Moy. $\frac{\bar{T}x + \bar{T}n}{2}$	Ecart à la moy. (année de réf.)	Extrêmes du mois (date)		Extrêmes absolus (année)	
					Maximum	Minim.	Maximum	Minim.
---GRANDE TERRE----------								
ABYMES Raizet	29.6	20.5	25.1	+ 1.4 (51)	30.7 (23)	18.3 (22)	30.3 (66)	13.0 (58)
ANSE BERTRAND Bourg	30.7	20.5	25.6	x	31.5 (22)	19.4 (17)	x	x
LE MOULE Bourg	29.4	21.8	25.6	x	30.7 (14)	18.0 (4)	x	x
PETIT CANAL Bourg	28.9	20.5	24.7	x	30.5 (12)	18.5 (22)	x	x
SAINTE ANNE Bouville	30.9	20.6	25.8	+ 1.3 (66)	32.0 (25)	18.0 (26)	31.2 (71)	16.0 (68)
SAINT FRANCOIS Ferme May	28.2	22.3	25.3	+ 0.9 (66)	29.0 (17)	19.9 (22)	29.1 (70)	16.1 (67)
---BASSE TERRE----------								
BASSE TERRE J. Botanique	28.6	20.6	24.6	+ 0.1 (61)	30.2 (22)	18.7 (22)	31.7 (75)	16.5 (62)
CAPESTERRE Neufchateau	26.3	20.6	23.4	+ 1.2 (56)	27.6 (17)	19.6 (7)	29.0 (60)	14.0 (64)
PETIT BOURG Duclos	26.8	19.3	23.1	+ 0.4 (66)	28.2 (12)	17.4 (28)	29.0 (73)	14.9 (68)
POINTE NOIRE Les Plaines	26.9	20.2	23.6	x	28.0 (12)	18.0 (28)	x	x
SAINT CLAUDE Bonne Terre	26.2	19.2	22.7	+ 0.1 (71)	28.0 (22)	18.0 (5)	29.7 (73)	13.0 (75)
SAINTE ROSE Bourg	29.7	21.4	25.5	x	31.5 (26)	19.0 (23)	x	x
VIEUX HABITANTS La Bouchu	30.9	20.0	25.4	+ 1.5 (71)	32.8 (23)	18.1 (21)	30.3 (73)	15.5 (75)
---DESIRADE----------								
GRANDE ANSE Météo	28.4	24.1	26.2	x	29.6 (21)	22.2 (8)	x	x
---MARIE GALANTE----------								
CAPESTERRE Vidon	28.1	21.6	24.8	+ 1.0 (71)	28.8 (25)	20.2 (7)	29.9 (72)	12.9 (75)
---LES SAINTES----------								
[illegible] SAINT TSF	27.8	23.0	25.4	x	30.3 (22)	22.0 (8)	x	x
---SAINT BARTHELEMY----------								
GUSTAVIA Météo	28.9	22.7	25.8	+ 0.7 (56)	30.8 (13)	20.6 (19)	31.0 (69)	19.6 (56)
---SAINT MARTIN----------								
MARIGOT Orléans	30.2	23.7	26.9	x	31.6 (17)	22.0 (22)	x	x

Département : GUADELOUPE Mois : FEVRIER 1980

EVAPORATION PICHE Sous Abri

(en millimètres et dizièmes)

POSTES	1er Décade	2eme Décade	3eme Décade	TOTAL
- - - - GRANDE-TERRE - - - - - - - -				
ABYMES - Raizet	18.8	32.4	32.5	83.7
ANSE BERTRAND - Bourg	13.9	26.7	26.1	66.7
LE MOULE - Bourg	27.6	36.1	30.3	94.0
PETIT CANAL - Bourg	19.6	32.5	32.5	84.6
SAINT ANNE - Douville	7.5	12.2	5.1	24.8
SAINT FRANCOIS - Ferme May	30.5	43.8	44.1	118.4
- - - - BASSE-TERRE - - - - - - - - -				
BASSE TERRE - Jardin Botanique		Inexploitable		
CAPESTERRE - Neufchateau	12.5	23.9	25.2	61.6
PETIT-BOURG - Duclos	14.4	25.4	28.4	68.2
POINTE-NOIRE - Les Plaines	17.5	21.3	23.2	62.0
SAINT CLAUDE - Bonne Terre	15.8	26.0	22.5	64.3
SAINTE ROSE - Bourg	19.1	30.7	30.1	79.9
VIEUX HABITANTS - Le Bouchu	17.8	34.2	30.0	82.0
- - - - DESIRADE - - - - - - - - - -				
GRANDE ANSE - Météo	20.5	30.6	25.2	76.3
- - - - SAINT-BARTHELEMY - - - - - -				
GUSTAVIA - Météo	23.2	28.4	30.4	82.0
- - - - MARIE-GALANTE - - - - - - - -				
CAPESTERRE - Vidon	24.8	32.1	37.9	94.8

EVAPORATION BAC CLASSE A

POSTES	1er Décade	2eme Décade	3eme Décade	TOTAL	MOYENNE
ABYMES - Raizet	36.0	48.0	44.1	128.1	4.4
SAINT-FRANCOIS-Ferme May	50.2	71.2	61.8	183.2	6.3
CAPESTERRE-Neufchateau	35.3	37.1	45.7	118.1	4.1
PETIT BOURG - Duclos(1)	30.8	46.4	59.1	136.3	5.0

(1) Evaporation sur 27 jours.

Département : GUYANE — Mois : FEVRIER 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini
SAINT GEORGES	29.9	20.4	25.2	+ 0.1	31.2 (04)	18.3 (20)	32.9 (61)	17.4 (66)
REGINA	31.4	21.0	26.2	+ 0.3	33.5 (24)	19.5 (14)	36.0 (69)	18.0 (66)
CACAO	31.6	16.2	23.9		32.6 (24)	13.5 (25)	31.0 (79)	20.0 (79)
ROCHAMBEAU	29.9	17.3	23.9	- 0.2	30.5 (11)	13.5 (25)	31.1 (73)	19.0 (66)
CABASSOU	29.1	23.6	26.4		29.8 (23)	20.4 (23)	31.0 (74)	20.3 (76)
CAYENNE SUZINI	28.8	24.7	26.8		29.3 (28)	23.0 (24)	29.8 (73)	20.8 (75)
MONTSINERY-TONNEGRE	30.4	20.4	25.4		31.5 (09)	19.5 (04)	-	-
KOUROU	29.0	24.0	26.5		29.5 (02)	20.5 (23)	30.2 (73)	20.0 (73)
ILE ROYALE	30.3	24.4	27.3		31.6 (29)	23.1 (27)	31.3 (76)	21.6 (75)
SINNAMARY	29.1	21.4	25.3		30.7 (02)	20.0 (07)	32.0 (74)	19.9 (76)
IRACOUBO	31.8	22.6	27.2		34.5 (20)	19.0 (23)	34.7 (78)	18.3 (76)
MANA	29.7	20.4	25.1		32.1 (26)	17.4 (10)	31.1 (75)	17.5 (78)
ACAROUANY	30.5	20.8	25.7		32.0 (29)	18.8 (08)	31.5 (79)	20.2 (79)
GODEBERT	30.8	19.9	25.4		32.5 (23)	17.5 (28)	31.7 (79)	18.6 (79)
ST LAURENT	30.1	21.2	25.7	+ 0.1	31.4 (21)	19.4 (25)	32.0 (70)	18.5 (62)
GRAND SANTI	31.6	19.6	25.6	- 0.1	33.0 (25)	16.5 (26)	35.0 (70)	17.3 (61)
MARIPASOULA	30.7	20.6	25.7	- 0.2	31.9 (27)	18.0 (25)	34.1 (69)	18.0 (61)
SAUL	31.6	18.9	25.3		33.0 (05)	15.1 (29)	32.7 (78)	16.8 (75)
CAMOPI	30.7	21.0	25.8	- 0.5	33.3 (27)	19.5 (20)	33.7 (56)	18.0 (72)

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79).-
*7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE

Mois : FEVRIER 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A" (1)				
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	16.1	18.5	22.4	57.0	36.7 (10)	43.4 (10)	45.8 (9)	125.9 (29)	4.3
REGINA	13.3	15.1	11.0	39.4					
CACAO	11.1	12.5	16.2	39.8					
ROCHAMBEAU	25.8	28.4	23.9	78.1	38.7 (10)	42.3 (10)	35.8 (9)	116.8 (29)	4.0
CABASSOU	27.0	30.0	25.7	82.7	50.2 (10)	54.8 (10)	44.3 (9)	149.2 (29)	5.1
CAYENNE SUZINI	18.4	16.6	24.9	59.9	34.5 (6)	30.1 (5)	43.6 (7)	108.2 (18)	6.0
MONTSINERY-SORIG	43.9	29.6	27.5	101.0					
KOUROU	46.1	53.6	35.1	134.8	50.6 (10)	58.5 (10)	50.5 (9)	159.6 (29)	5.5
SINNAMARY	22.2	17.3	23.8	63.3					
IRACOUBO	12.8	16.4	14.3	43.5					
MANA	21.3	25.7	19.9	66.9					
ACAROUANY	27.4	37.6	37.8	102.8					
SAINT LAURENT	18.4	21.6	24.4	64.4	44.5 (10)	48.0 (10)	53.6 (9)	146.1 (29)	5.0
MARIPASOULA	13.9	15.1	18.8	47.8	41.0 (10)	44.1 (10)	45.9 (9)	131.0 (29)	4.5
CAMOPI	13.3	16.0	22.7	52.0					

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

Département : MARTINIQUE

Mois : FEVRIER 1980

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

POSTES	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{\bar{U}x + \bar{U}n}{2}$	Extrêmes du mois		Min absolu période (1)
				Max.	Min.	
Trinité - Caravelle	87	66	77	91	56	x
Vauclin - Paquemar	84	64	74	89	45	x
Fd-St - Denis - Morne des Cadets	95	62	73	97	49	x
St -Pierre - Périnelle	x	x	x	x	x	x
Fort-de-France - Desaix	94	53	85	98	42	42
Lamentin - Aérodrome	93	58	77	100	41	38

(1) Période 1956-1975

Département : Martinique

Mois : FEVRIER 1980

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1° décade		2° décade		3° décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	7.2	5.81	7.9	5.99	6.9	5.75	7.3	5.85	
ROBERT - Pointe Fort	6.7	5.71	7.7	5.79	8.1	6.56	7.5	5.84	
FRANCOIS - Simon	6.5	5.66	8.0	6.00	8.2	6.03	7.6	5.90	
VAUCLIN - Paquemar	7.0	5.79	8.3	6.07	8.3	6.07	7.9	5.98	
SAINTE-ANNE - Belfond				Non parvenu					
TROIS ILETS - Ston Terrienne	5.7	5.50	7.5	5.88	7.9	5.99	7.0	5.79	
LAMENTIN - Aérodrome	7.0	5.79	8.8	6.16	8.8	6.16	8.2	6.04	5.33
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	7.9	5.99	8.1	6.03	8.7	6.14	8.2	6.05	
FORT DE FRANCE - Desaix	7.4	5.86	8.7	6.14	8.9	6.19	8.3	6.06	
SCHOELCHER - Terreville	7.4	5.86	8.9	6.19	9.0	6.22	8.4	6.09	
CARBET - Sanatorium				Non parvenu					
SAINT-PIERRE - Périnelle	7.7	5.94	9.0	6.22	8.7	6.37	8.5	6.18	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	6.9	5.75	8.0	6.00	8.3	6.07	7.7	5.94	
MORNE ROUGE - Champflore	5.4	5.43	7.0	5.79	6.1	5.58	6.2	5.60	

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

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1980

HUMIDITE RELATIVE
(en pourcentage)

POSTES Commune-Lieu dit	Maximum Moyen $\bar{U}_M$	Minimum Moyen $\bar{U}_n$	Moyenne $\frac{\bar{U}_x + \bar{U}_n}{2}$	Extrême du Mois		Minimum Absolu
				Maximum	Minimum	
ABYMES - Raizet	96	51	74	100	30	32
SAINT FRANCOIS-Ferme M.	93	67	80	99	47	x
PETIT BOURG-Duclos	95	62	79	96	43	x
--DESIRADE--						
GRANDE-ANSE - Météo	83	61	72	93	49	x
--LES SAINTES--						
TERRE DE HAUT -TSF	71	59	65	81	45	x
--St-BARTHELEMY--						
GUSTAVIA - Météo	85	56	71	96	41	36
--St. MARTIN--						
MARIGOT - Orléans	88	59	74	91	46	x

Département : GUADELOUPE

Mois : FEVRIER 1980

INSOLATION
(en heures et diziémes)

Postes	1er Décade	2eme Décade	3eme Décade	TOTAL	Rapport à la moyenne (année de référence)
- - - - GRANDE-TERRE - - - - -					
ABYMES - Raizet	63.5	86.5	81.8	231.8	1.07 (51)
PETIT CANAL - Bourg	65.2	88.5	85.9	239.6	-
SAINT FRANCOIS - Ferme May	64.8	81.3	77.6	223.7	1.06 (66)
- - - - BASSE-TERRE - - - - -					
BASSE TERRE - Jardin Bot.	52.9	87.8	68.8	209.5	-
CAPESTERRE - Neufchateau	50.8	66.5	77.4	194.7	1.09 (61)
PETIT BOURG - Duclos	46.3	71.3	69.6	187.2	1.08 (66)
POINTE NOIRE - Les Plaines	36.4	64.5	64.2	165.1	-
SAINTE ROSE - Bourg	54.6	79.0	80.0	213.6	-
VIEUX HABITANTS - Le Bouchu	48.5	79.4	73.0	200.9	1.00 (71)
- - - - DESIRADE - - - - - - -					
GRANDE ANSE - Météo	70.6	73.3	79.0	222.9	-
- - - - MARIE GALANTE - - - -					
CAPESTERRE - Vidon	66.7	80.4	78.7	225.8	-
- - - - SAINT BARTHELEMY - - -					
GUSTAVIA - Météo	78.7	77.5	85.2	241.4	1.00 (56)
- - - - SAINT MARTIN - - - - -					
MARIGOT - Orléans	X	X	X	X	X

Département : GUYANE — Mois : FEVRIER 1980

TEMPERATURE VRAIE SOUS ABRI - MINIMALE AU SOL - MOYENNE DANS LE SOL (en cm)

Postes	Moyenne vraie	Mini au sol Moy.	Mini au sol abs.	T. moyenne dans le sol à 14h fus. - 10	- 20	- 50	- 100
SAINT GEORGES	24.5	18.3	16.5	29.7	27.4	27.5	28.0
ROCHAMBEAU	25.7	20.4	17.4	27.7	27.3	28.0	28.2
CAYENNE SUZINI	26.5	22.4	21.1	-	-	-	-
KOUROU	26.2	21.7	18.5	-	-	-	-
SAINT LAURENT	25.5	18.8	16.9	-	-	-	-
MARIPASOULA	25.0	19.6	16.0	30.5	28.6	28.5	28.4

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	U Moy. vraie	Maxi Moy. $\overline{Ux}$	Mini Moy. $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois Maxi	Extrêmes du Mois Mini	Mini absolue (56-75)
SAINT GEORGES	87	100	61	81	100	46	50
ROCHAMBEAU	82	95	63	79	99	52	46
CAYENNE SUZINI	78	89	69	79	95	62	
KOUROU	78	90	64	77	98	52	53
SAINT LAURENT	81	97	57	77	99	45	41
MARIPASOULA	83	97	55	76	98	45	43

Moyenne vraie : sur les 8 observations de 00 03 06 09 12 15 18 21 heures locales

TENSION DE VAPEUR MOYENNE (en millibars et dixièmes)

Postes	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
SAINT GEORGES	24.9	24.3	28.0	26.8	26.7	27.1	27.3	25.5	26.3
ROCHAMBEAU	26.3	25.9	27.9	27.1	26.8	27.0	26.8	26.7	26.8
CAYENNE SUZINI	26.7	26.6	26.9	27.6	27.6	27.1	27.0	26.8	27.0
KOUROU	26.4	26.2	26.5	26.2	26.3	26.6	26.8	26.6	26.4
SAINT LAURENT	25.2	24.6	26.9	25.2	25.9	27.0	26.4	25.9	25.9
MARIPASOULA	25.2	24.5	25.7	25.2	24.9	27.2	27.0	25.9	25.7

Département : GUYANE Mois : FEVRIER 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade			Total	Moyenne en heures (1961/75)	Nombre de jours d'insolation	
	1ère	2ème	3ème			Nulle	/ Continue
SAINT GEORGES	52.6	71.8	62.9	187.3	89	1	0
ROCHAMBEAU	56.4	65.9	51.6	173.9	125	0	0
CABASSOU	63.8	73.3	49.6	186.7	-	0	0
CAYENNE SUZINI	70.7	79.1	54.8	204.6	-	0	0
KOUROU	56.9	66.5	55.4	178.8	124	0	0
SAVANE COMBI	62.4	69.2	58.3	189.9	-	0	0
SAINT LAURENT	72.2	79.6	72.6	224.4	160	0	0
MARIPASOULA	60.5	67.5	74.3	202.3	137	0	0
CAMOPI	56.2	63.6	56.0	175.8	100	3	0

* KOUROU : période 1969-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	806.6	766.1	1572.7	43.69
2ème décade	848.4	802.0	1650.4	45.84
3ème décade	612.0	616.2	1228.2	34.12
MOIS	2267.0	2184.3	4451.3	123.65

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : FEVRIER 1980

STATIONS	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy (2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	23.1	22.9	22.7	22.4	23.8	26.5	26.7	25.2	24.2	+ 0.6
Lamentin	24.0	23.5	23.0	22.6	24.5	27.7	28.1	26.7	25.0	+ 0.7
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre - Raizet	24.1	22.7	22.2	21.6	23.9	28.3	28.7	27.2	24.8	+ 1.2
ST BARTHELEMY										
Gustavia	24.1	24.1	23.8	23.5	24.3	27.4	27.3	26.1	25.1	+ 0.5
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	24.8	24.3	23.5	23.2	26.3	28.3	28.6	26.9	25.7	+ 0.5
St-Laurent-du-Maroni	24.8	23.1	22.3	21.6	25.4	29.2	29.3	27.8	25.5	+ 0.4
St Georges de l'Oyapock	23.6	21.8	21.2	20.7	24.8	28.6	28.7	27.0	24.5	+ 0.1
Maripasoula	24.0	23.1	22.0	21.3	23.9	28.2	29.7	28.1	25.0	+ 0.8

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : FEVRIER 1980

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy.(2)
Fort-de-France - Desaix	84	85	86	86	81	67	61	72	77.8	- 1.1
Lamentin	82	83	86	88	81	66	64	70	77.3	- 1.5
Pointe-à-Pitre - Raizet	81	88	90	91	84	60	59	67	77.6	- 0.5
Gustavia	78	78	78	80	76	66	64	67	73.3	+ 0.6
Cayenne-Rochambeau	86	88	90	91	88	70	69	76	81.6	- 3.7
St-Laurent du Maroni	81	57	97	93	95	83	62	64	80.6	- 5.7
St-Georges de l'Oyapock	94	97	98	99	90	69	69	77	86.6	- 5.5
Maripasoula	90	91	96	97	87	66	60	72	82.5	- 5.5

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : FEVRIER 1980

Stations	TENSION DE VAPEUR en millibars									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
Fort-de-France - Desaix	23.8	23.8	23.7	23.3	23.7	23.0	21.4	23.1	23.2	+ 0.4
Lamentin	24.3	24.0	23.9	23.9	24.6	24.5	24.2	24.3	24.2	+ 0.4
Pointe-à-Pitre- Raizet	24.4	24.3	24.1	23.4	24.8	23.1	23.0	23.9	23.9	+ 1.4
Gustavia	23.5	23.4	22.9	23.1	22.9	24.0	23.1	22.5	23.2	+ 0.8
Cayenne-Rochambeau	26.8	26.7	26.3	25.9	27.9	27.1	26.8	27.0	26.8	- 0.4
St-Laurent-du-Maroni	26.4	25.9	25.2	24.6	26.9	25.2	25.9	27.0	25.9	- 1.3
St-Georges de l'Oyapock	27.3	25.5	24.9	24.3	28.0	26.8	26.7	27.1	26.3	- 1.5
Maripasoula	27.0	25.9	25.2	24.5	25.7	25.2	24.9	27.2	25.7	- 1.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : FEVRIER 1980

Stations	NEBULOSITE MOYENNE EN OCTAS								NOMBRE DE JOURS DE				
	00	03	06	09	12	15	18	21	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Vent fort
Fort-de-France - Desaix	x	x	x	x	4	x	x	x	x	x	0	0	7
Lamentin	3	3	3	3	4	5	4	4	0	0	0	0	2
Pointe-à-Pitre-Raizet	3	3	4	3	4	5	5	4	0	0	0	0	1
Gustavia	3	x	x	3	4	4	x	x	x	x	0	0	7
Cayenne Rochambeau	4	3	3	3	5	6	6	5	0	2	0	0	0
St-Laurent-du-Maroni	1	x	x	3	4	5	x	x	x	x	0	0	0
St-Georges de l'Oyapock	3	x	x	4	4	6	5	4	x	x	0	0	0
Maripasoula	4	x	x	5	5	5	5	5	x	x	0	0	0

Mois : FEVRIER 1980

STATIONS	PRESSION MOYENNE AU NIVEAU DE LA MER EN MILLIBARS									
	MATIIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France + Desaix	1016.7	1014.2	1016.2	1014.2	1015.3	+ 0.1	1019.8	1009.0	1022.2	1009.7
Lamentin	1016.2	1013.2	1015.7	1013.3	1014.6	- 0.2	1018.8	1009.1	1019.7	1009.8
Pointe-à-Pitre-Raizet	1017.5	1014.4	1016.9	1013.5	1015.8	+ 0.2	1020.5	1010.7	1021.2	1008.4
Gustavia	1018.2	1015.4	1017.6	1015.3	1016.6	- 0.1	1021.1	1012.3	1022.5	1010.1
Cayenne Rochambeau	1014.5	1011.6	1013.6	1011.7	1012.9	+ 0.7	1017.0	1008.0	1017.1	1006.7
St-Laurent-du-Maroni	1014.4	1011.9	1013.7	1011.5	1012.9	+ 0.5	1017.0	1007.5	1017.5	1007.4
St-Georges de l'Oyapock	1014.0	1011.3	1013.2	1010.7	1012.3	+ 0.5	1016.5	1007.5	1017.0	1006.4
Maripasoula	1014.3	1012.2	1013.4	1010.9	1012.6	+ 0.4	1016.6	1006.9	1017.3	1005.4

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = FEV 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	6	29	0
03	0	0	0	0	0	0	1	6	29	0
06	0	0	0	0	0	0	0	8	29	0
09	0	0	0	0	0	0	0	11	29	0
12	0	0	0	0	0	0	1	12	29	0
15	0	0	0	0	0	0	2	6	29	0
18	0	0	0	0	0	0	2	5	29	0
21	0	0	0	0	0	0	1	5	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	0	0	2	2
03	0	0	0	0	0	1	1	4	4
06	0	0	0	0	0	1	2	2	2
09	0	0	0	0	1	1	1	2	2
12	0	0	0	0	1	4	4	8	8
15	0	0	0	0	0	2	2	6	6
18	0	0	0	0	0	7	8	10	10
21	0	0	0	0	0	5	6	6	6

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = FEV 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	≥50 KM
00	0	0	0	0	0	0	2	14	29	0
03	0	0	0	0	0	0	2	19	29	0
06	0	0	0	0	0	0	0	22	29	0
09	0	0	0	0	0	0	2	21	29	0
12	0	0	0	0	0	0	3	15	29	0
15	0	0	0	0	0	0	2	10	29	0
18	0	0	0	0	0	0	1	6	29	0
21	0	0	0	0	0	1	1	10	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	1	2	3	3	3
03	0	0	0	0	0	0	2	3	3
06	0	0	0	0	2	3	6	6	6
09	0	0	0	0	1	3	3	5	5
12	0	0	0	0	1	2	3	9	9
15	0	0	0	0	1	8	11	15	15
18	0	0	0	0	0	10	12	15	15
21	0	0	0	0	0	5	5	9	9

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME : ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS : FEV 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	28	29	0
03	0	0	0	0	0	0	2	29	29	0
06	0	0	0	0	0	0	1	29	29	0
09	0	0	0	0	0	0	2	29	29	0
12	0	0	0	0	0	0	1	25	29	0
15	0	0	0	0	0	0	1	21	29	0
18	0	0	0	0	0	0	0	16	29	0
21	0	0	0	0	0	0	2	19	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	2	3	6	6
03	0	0	0	0	1	2	2	5	5
06	0	0	0	0	1	2	2	4	4
09	0	0	0	0	1	1	1	2	2
12	0	0	0	0	1	5	5	8	8
15	0	0	0	0	1	16	18	18	19
18	0	0	0	0	1	13	14	14	15
21	0	0	0	0	1	9	9	10	10

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEV 1980

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 224 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11			1																1
10			2	3															5
09			5	6															11
08		6	29	15															50
07	1	21	53	21	1														97
06	4	41	69	27	1														142
05	7	72	88	30	1														198
04	8	82	97	32	1														220
03	8	84	97	33	1														223
02	8	84	98	33	1														224
01	8	84	98	33	1														224

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

Vitesse maximale instantanée 21 Direction : 08 Date : 4 Heure : 0635

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEV 1980

STATION = LE LAMENTIN

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 232 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09				1															1
08			1	3	3														7
07			2	16	14	1	1												34
06			5	24	22	3	1												65
05			9	44	32	3	1												89
04	1	2	12	59	40	3	3												120
03	1	4	13	81	45	3	4												151
02	1	9	18	99	53	3	4		1										188
01	2	16	26	109	55	5	4		2										219

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 13

Vitesse maximale instantanée 16 Direction : 10 Date : 4 Heure Locale : 0635

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEV 1980

STATION = LE RAIZET

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 232 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10					1														1
09			1		1	1	2												5
08		1	3		1	4	2												11
07		1	6	4	4	9	3												27
06		6	13	7	8	15	3												52
05		6	18	14	14	17	4	1											74
04		8	23	26	20	18	5	1		1									102
03		9	31	41	24	24	5	1		1		1							134
02	1	10	34	51	31	25	6	2		1	1	1							163
01	2	14	35	54	35	27	6	3		3	1	2	1	1	1		1	2	188

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 44

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 25 Heure Fuseau : 1345

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEV 1980

STATION = GUSTAVIA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 232 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15			1																1
14			2																2
13			4																4
12			12																12
11			16																16
10			29																29
09		1	37																38
08		2	51					1											54
07		2	69			1		1											73
06		2	84	1		4	1	1	1										96
05		4	92	1	1	11	2	2	3	1									117
04		6	97	2	5	14	3	5	3	2									139
03		6	106	6	11	31	9	14	5	2									190
02		8	108	13	15	34	13	16	5	3									217
01		8	108	14	17	38	15	17	5	3									225

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

Vitesse maximale instantanée:20 Direction : 06 Date : 24 Heure Paseau : 0242

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1980

STATION = KOUROU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 232 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1	4															5
07		2	9	7															18
06	1	8	35	20															64
05	2	19	70	53	4														148
04	2	25	94	65	5														191
03	2	26	106	76	8														218
02	2	26	110	77	8								1						224
01	2	28	111	77	8							2	1						229

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

Vitesse maximale instantanée: 16 Direction : 10 Date : 11 Heure Fuseau : 0935

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1980

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 232 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			2	1															3
07	1	3	9	2														1	16
06	3	9	24	5														3	41
05	6	26	26	11	2													5	76
04	14	36	32	12	2												2	8	106
03	24	46	38	13	3	1										1	3	9	135
02	29	55	44	22	4	2										1	4	12	169
01	23	56	49	27	5	2		1			2		1		1	2	4	13	186

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

Vitesse maximale instantanée 14 Direction : 06 Date : 3 Heure Fuseau : 1330

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1980

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 232 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11						1												1	1
10					1	1												2	2
09					3	4												7	7
08					6	9												15	15
07				1	14	15	1											31	31
06				2	28	24	2											56	56
05				3	39	32	3											77	77
04			1	3	46	33	3											86	86
03			1	4	55	37	6											103	103
02	1	1	1	5	60	42	10	2	2			1			1			126	126
01	2	1	2	6	66	49	24	12	5	6	3	4	1	1	3			185	185

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

Vitesse maximale instantanée: 12 Direction : 12 Date : 3 Heure Locale : 1150

D PARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1980

STATION = SAINT GEORGES DE ! OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 232 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																		1	1
06	1	1																2	4
05	5	8															1	4	18
04	15	17	2											1			2	11	48
03	28	25	3											1			2	13	72
02	36	27	4						1					1			3	16	88
01	39	28	4	1					1					1			5	18	97

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 135

Vitesse maximale instantanée: 36 Direction : 08 Date : 2 Heure Passage : 1510

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEV 1980

STATION = MARIPASOULA

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 232 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A EYE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06																			
05		1	1															2	
04		2	7					1										10	
03	4	4	15	1	1			1										26	
02	11	10	28	3	1			1		1							2	57	
01	26	25	53	6	3	1		1		1		1			1		5	123	

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

Vitesse maximale instantanée:12 Direction : 02 Date : 18 Heure Fuseau : 1450

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1990

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	115	23.2	21.5	10	4	1513	14.0	11.9	11	12
2	110	21.3	21.3	12	3	1504	14.0	14.0	12	11
3	127	22.3	21.8	11	5	1529	15.3	10.9	10	23
4	123	23.5	20.8	10	6	1526	15.8	11.7	12	22
5	117	23.2	19.9	07	4	1512	13.2	11.8	05	9
6	123	21.3	21.3	05	4	1516	13.6	13.6	09	33
7	122	23.7	20.9	10	5	1522	14.5	12.4	11	13
8	124	21.2	21.2	03	7	1518	13.8	13.8	08	12
9	119	20.9	18.5	06	9	1509	13.0	11.2	06	18
10	116	21.9	20.6	09	6	1512	13.6	12.6	09	18
11	126	23.3	21.9	11	5	1525	13.9	11.3	09	13
12	137	23.2	21.1	08	6	1533	12.7	10.9	10	13
13	144	22.9	17.3	09	10	1537	12.9	9.9	08	19
14	150	23.3	20.7	06	10	1549	14.0	9.8	09	15
15	139	22.9	18.5	09	10	1533	12.9	9.8	10	19
16	131	22.4	19.8	11	5	1523	12.4	12.4	12	17
17	143	23.4	20.6	12	6	1544	14.5	12.7	12	13
18	156	23.7	19.4	12	9	1553	13.8	8.2	11	11
19	159	23.0	18.1	10	13	1554	13.7	9.4	10	19
20	139	24.0	19.8	15	10	1536	13.7	10.7	12	24
21	141	22.9	21.4	10	6	1536	12.3	11.0	11	5
22	147	22.5	20.7	05	6	1541	13.5	10.8	07	15
23	152	22.9	20.8	07	7	1549	14.3	11.8	07	18
24	159	22.9	19.0	06	12	1552	14.7	9.1	06	14
25	154	23.0	17.7	09	15	1548	13.2	9.3	10	13
26	160	23.2	17.8	09	11	1550	12.2	9.5	10	19
27	161	23.5	19.8	07	12	1558	14.0	10.7	12	11
28	153	22.9	15.2	08	10	1543	11.4	10.2	11	19
29	142	23.1	15.7	09	8	1536	12.5	5.0	09	19
Moy	138	22.8	19.7		8	1533	13.6	10.8		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3131	7.6	-10.7	13	13	5839	-6.5	-27.4	26	18
2	3124	6.3	6.0	11	10	5809	-6.3	-21.3	31	5
3	3149	5.7	0.5	07	10	5864	-3.0	-25.9	05	19
4	3152	7.5	4.4	10	15	5867	-3.6	-30.7	11	23
5	3134	7.8	-2.5	08	12	5853	-0.9	-28.6	09	6
6	3134	6.2	6.2	08	20	5850	-0.5	-17.6	13	8
7	3142	7.0	1.1	06	11	5878	-0.6	-28.4	19	15
8	3139	5.3	3.6	19	5	5865	-2.7	-22.5	20	18
9	3113	4.1	-9.6	01	8	5847	-2.7	-21.4	25	9
10	3129	11.1	-8.2	30	3	5858	-5.3	-29.3	31	12
11	3150	12.0	-13.0	16	6	5883	-3.5	-27.9	25	5
12	3161	12.3	-18.4	06	8	5890	-6.1	-32.7	00	10
13	3159	11.8	-18.8	07	23	5882	-5.0	-30.8	03	25
14	3176	11.2	-15.3	08	25	5903	-3.3	-29.5	05	21
15	3155	11.2	-16.2	07	15	5870	-5.3	-31.1	07	7
16	3132	10.5	-16.7	11	11	5855	-4.6	-28.7	25	13
17	3162	12.3	-15.3	15	7	5888	-5.9	-32.5	27	6
18	3182	10.8	-19.5	12	8	5902	-5.4	-31.1	13	10
19	3167	10.9	-19.5	11	18	5896	-5.2	-32.0	16	9
20	3159	11.7	-18.9	14	13	5880	-5.1	-31.9	17	12
21	3161	9.6	-19.3	08	8	5883	-4.2	-30.2	24	12
22	3168	10.1	-19.0	04	17	5881	-4.1	-31.1	01	9
23	3168	10.1	-13.9	08	20	5885	-5.0	-31.8	03	12
24	3175	8.7	-19.0	07	20	5885	-5.5	-32.2	36	6
25	3172	9.3	-18.6	08	23	5871	-6.8	-33.2	35	11
26	3169	9.4	-20.6	11	18	5873	-6.5	-33.0	07	7
27	3183	9.0	-12.7	04	14	5889	-6.4	-28.7	15	6
28	3171	9.0	-15.4	07	12	5876	-6.4	-29.4	27	12
29	3157	9.7	-20.4	08	17	5866	-6.5	-33.0	29	13
Moy	3154	9.2	-11.7		13	5872	-4.6	-29.1		12

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1990

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTc	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7554	-14.1	-34.3	28	34	9685	-27.4	-45.4	27	45
2	7531	-13.8	-29.1	27	19	9662	-27.6	-40.8	27	28
3	7586	-13.9	-34.8	27	12	9712	-28.8	-45.5	29	33
4	7601	-12.5	-37.7	12	9	9732	-28.3	-48.0	25	9
5	7600	-12.3	-22.2	13	3	9718	-30.1	-39.3	23	9
6	7591	-13.2	-27.1	14	9	9712	-29.6	-40.1	16	3
7	7621	-13.6	-38.5	15	21	9734	-30.5	-45.6	17	13
8	7586	-16.7	-34.8	20	11	9683	-31.9	-46.9	22	18
9	7578	-14.3	-33.3	31	15	9686	-30.8	-45.4	28	25
10	7575	-16.5	-39.2	02	9	9677	-31.3	-48.2	28	77
11	7604	-16.5	-39.1	30	13	9711	-31.3	-49.2	30	20
12	7606	-16.1	-40.5	00	18	9707	-32.2	-51.9	30	21
13	7598	-17.1	-41.3	36	24	9704	-30.3	-51.9	33	29
14	7631	-15.0	-37.1	05	20	9736	-28.8	-48.4	32	42
15	7576	-18.9	-37.7	36	4	9660	-31.0	-45.6	28	38
16	7565	-19.5	-36.4	28	14	9647	-31.9	-43.0	29	29
17	7598	-18.1	-42.2	31	8	9684	-31.8	-53.0	29	22
18	7614	-16.8	-40.2	17	9	9720	-31.1	-50.3	32	21
19	7616	-14.3	-39.1	27	7	9725	-31.5	-52.3	30	21
20	7597	-14.2	-39.0	24	17	9703	-31.6	-52.9	29	30
21	7604	-15.5	-36.8	29	22	9707	-31.5	-46.0	28	35
22	7595	-16.2	-40.6	31	15	9686	-32.8	-48.4	29	21
23	7595	-17.7	-41.8	34	22	9683	-33.1	-52.6	28	39
24	7596	-16.5	-40.9	33	14	9677	-34.6	-51.4	30	43
25	7580	-17.7	-40.9	30	22	9653	-32.8	-44.1	29	26
26	7574	-20.5	-44.0	29	12	9641	-33.4	-54.4	26	19
27	7587	-19.6	-39.5	20	6	9669	-31.7	-49.0	22	5
28	7575	-17.8	-38.7	30	11	9679	-30.5	-49.2	27	22
29	7579	-16.1	-40.5	30	20	9678	-31.9	-53.1	27	23
Moy.	7590	-15.6	-37.5		14	9692	-31.0	-48.0		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10969	-37.1	-53.0	27	35	12468	-50.1	x	27	29
2	10944	-38.6	-49.9	25	35	12429	-52.1	x	25	29
3	10986	-40.1	x	27	22	12473	-51.9	x	26	18
4	11009	-39.4	-52.9	24	23	12497	-51.5	x	24	23
5	10992	-39.2	-44.1	24	17	12481	-51.3	x	23	20
6	10984	-39.8	-48.4	26	7	12472	-50.9	x	25	23
7	10990	-40.8	x	23	10	12480	-52.8	x	22	13
8	10945	-40.8	x	25	20	12428	-52.3	x	29	23
9	10953	-40.6	x	28	25	12431	-50.8	x	27	26
10	10940	-42.1	x	32	30	12414	-53.8	x	30	21
11	10977	-40.6	x	30	31	12455	-52.9	x	29	35
12	10974	-40.5	x	30	28	12454	-51.9	x	29	30
13	10972	-40.5	x	31	31	12451	-53.1	x	27	33
14	11016	-38.7	-56.0	28	38	12508	-51.1	x	28	31
15	10928	-40.0	x	26	49	12412	-50.8	x	27	39
16	10910	-41.5	x	29	38	12389	-51.8	x	29	38
17	10949	-41.0	x	30	44	12428	-52.1	x	31	45
18	10989	-39.9	-55.9	27	38	12472	-52.0	x	27	26
19	10991	-40.1	x	27	31	12483	-50.4	x	29	26
20	10966	-41.9	x	28	37	12445	-52.7	x	28	27
21	10970	-41.4	x	27	35	12449	-52.2	x	27	32
22	10944	-42.1	x	29	31	12425	-51.3	x	27	22
23	10941	-41.4	x	24	47	12417	-52.8	x	25	40
24	10945	-39.4	-54.1	27	47	12431	-51.7	x	27	40
25	10918	-39.8	-47.3	25	31	12408	-50.2	x	26	32
26	10901	-40.6	x	26	26	12386	-51.0	x	27	30
27	10939	-38.7	-54.9	29	11	12438	-48.6	x	29	14
28	10954	-39.9	-55.6	26	29	12444	-51.1	x	29	21
29	10943	-39.2	x	27	36	12433	-50.5	x	25	22
Moy.	10960	-40.2	-52.0		30	12445	-51.6	x		28

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14284	-65.1	x	30	30	16652	-80.4	x	03	9
2	14233	-64.5	x	24	11	16620	-77.8	x	23	10
3	14274	-63.5	x	21	15	16685	-75.8	x	16	18
4	14298	-67.1	x	22	24	16676	-78.9	x	15	12
5	14288	-63.6	x	20	16	16675	-80.2	x	23	13
6	14290	-64.5	x	24	12	16663	-76.8	x	01	2
7	14281	-64.8	x	22	9	16669	-79.5	x	26	20
8	14224	-65.4	x	26	17	16598	-78.8	x	27	10
9	14246	-65.4	x	29	32	16608	-78.7	x	30	19
10	14213	-66.4	x	29	27	16595	-77.4	x	27	19
11	14265	-63.9	x	31	21	16669	-77.1	x	29	19
12	14262	-66.3	x	27	27	16647	-78.5	x	01	17
13	14245	-66.0	x	31	27	16629	-78.1	x	02	16
14	14318	-65.8	x	29	29	16694	-78.2	x	35	21
15	14227	-64.7	x	29	45	16613	-76.9	x	31	21
16	14189	-66.3	x	28	34	16573	-78.2	x	28	18
17	14231	-64.6	x	30	21	16626	-77.6	x	29	20
18	14279	-64.6	x	27	8	16668	-77.5	x	27	2
19	14295	-65.2	x	29	16	16688	-76.5	x	28	12
20	14245	-64.2	x	27	24	16631	-77.1	x	30	27
21	14252	-65.2	x	29	29	16633	-78.3	x	33	11
22	14241	-63.7	x	25	13	16636	-77.8	x	29	7
23	14225	-64.1	x	28	33	16614	-76.8	x	30	14
24	14245	-63.5	x	29	23	16649	-75.8	x	29	13
25	14227	-63.1	x	28	22	16634	-76.0	x	33	23
26	14203	-63.7	x	28	25	16606	-76.7	x	00	14
27	14275	-61.4	x	30	23	16701	-74.4	x	33	17
28	14250	-64.8	x	28	15	x	x	x	x	x
29	14245	-63.6	x	29	30	16634	-78.2	x	28	15
Moy.	14253	-64.7	x		23	16642	-77.6	x		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18686	-75.8	x	21	2	20678	-64.8	x	13	13
2	18654	-78.8	x	10	10	20662	-62.7	x	11	16
3	18784	-67.6	x	05	10	20826	-61.0	x	x	x
4	18718	-76.9	x	12	9	20705	-66.9	x	05	18
5	18698	-74.7	x	14	3	20736	-63.1	x	10	10
6	18697	-75.5	x	10	5	20692	-64.5	x	10	13
7	18670	-78.1	x	04	10	20662	-64.9	x	07	24
8	18603	-77.9	x	15	12	20609	-63.0	x	07	21
9	18623	-75.5	x	11	7	20635	-62.8	x	06	6
10	18628	-74.7	x	28	11	20627	-63.2	x	07	15
11	18685	-79.8	x	00	7	20683	-64.9	x	10	12
12	18666	-75.4	x	05	12	20666	-65.5	x	10	21
13	18669	-76.5	x	11	13	20663	-65.1	x	08	36
14	18718	-78.2	x	05	11	20690	-67.7	x	06	19
15	18650	-76.1	x	05	6	20655	-65.8	x	11	13
16	18604	-73.5	x	19	9	20623	-65.9	x	09	8
17	18663	-72.2	x	27	4	20661	-66.5	x	08	19
18	18721	-74.9	x	08	11	20742	-65.4	x	08	25
19	18740	-75.1	x	10	6	20738	-68.4	x	08	15
20	18650	-79.5	x	13	9	20600	-70.8	x	08	28
21	18651	-76.9	x	04	9	20633	-67.5	x	08	21
22	18670	-77.9	x	01	9	20646	-67.6	x	x	x
23	18633	-80.1	x	01	15	20615	-65.3	x	10	18
24	18692	-75.3	x	03	13	20704	-66.8	x	08	15
25	18668	-77.6	x	36	5	20654	-63.8	x	09	12
26	18638	-77.6	x	08	7	20644	-63.5	x	07	11
27	18772	-73.5	x	03	10	20792	-61.8	x	14	22
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	18670	-72.7	x	24	19	20659	-68.5	x	01	10
Moy.	18676	-76.0	x		9	20675	-65.2	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23869	-54.7	x	09	42	26529	-44.5	x	08	56
2	23839	-59.6	x	09	47	26473	-46.3	x	10	46
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	23884	-55.6	x	11	29	26491	-51.5	x	11	33
5	23904	-56.1	x	10	37	26543	-45.2	x	11	43
6	23863	-54.7	x	08	27	26498	-47.9	x	09	29
7	23845	-59.0	x	09	26	26464	-46.3	x	09	31
8	23790	-56.6	x	08	16	26413	-49.5	x	16	9
9	23801	-57.6	x	06	21	26415	-46.6	x	22	17
10	23828	-57.3	x	14	8	26464	-47.5	x	27	26
11	23852	-59.9	x	08	10	26486	-48.8	x	04	10
12	23837	-57.4	x	11	20	26462	-50.2	x	18	3
13	23889	-54.3	x	09	18	26524	-46.4	x	11	17
14	23862	-55.9	x	09	33	26488	-49.9	x	09	27
15	23845	-52.1	x	10	36	26505	-49.2	x	09	22
16	23814	-53.1	x	10	30	26481	-44.9	x	14	14
17	23852	-56.2	x	10	31	26468	-51.7	x	10	13
18	23937	-54.9	x	11	28	26571	-50.0	x	08	8
19	23877	-61.2	x	07	12	x	x	x	x	x
20	23753	-62.4	x	09	18	26346	-49.3	x	18	8
21	23816	-53.3	x	09	21	26432	-50.5	x	13	10
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	23828	-56.0	x	08	35	26426	-49.3	x	12	27
24	23919	-54.2	x	08	24	26538	-50.2	x	08	30
25	23853	-54.3	x	08	20	26460	-48.4	x	11	30
26	23830	-56.6	x	08	31	26434	-52.9	x	12	17
27	24023	-55.3	x	07	21	26661	-47.7	x	07	15
28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	23802	-60.1	x	04	23	26383	-50.4	x	09	17
Moy.	23855	-56.5	x		25	26478	-48.6	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1980

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	31141	-37.4	x	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	31167	-39.1	x	10	33	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	31169	-39.3	x	10	65	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	31176	-38.0	x	09	9	x	x	x	x	x
15	31117	-42.4	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	30916	-44.8	x	x	x	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	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
Moy.	31114	-40.2	x		35	x	x	x	x	x

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	85	23.8	23.4	06	4	1495	17.1	14.4	09	19
2	94	25.1	23.2	06	9	1503	15.0	14.3	09	22
3	99	25.5	23.7	06	12	1509	15.8	14.6	09	21
4	102	25.3	22.2	04	15	1509	15.3	11.9	06	15
5	94	25.1	21.9	06	9	1500	15.2	12.9	08	17
6	101	24.8	20.5	06	13	1505	15.7	10.2	09	12
7	95	23.2	19.9	05	7	1499	17.2	5.5	03	5
8	99	20.6	20.4	03	4	1500	15.7	14.6	05	11
9	88	25.1	21.4	04	7	1493	15.1	12.6	01	9
10	96	24.5	21.4	05	7	1504	15.5	14.2	06	18
11	104	23.6	22.2	07	7	1512	17.1	15.2	07	24
12	116	x	x	06	13	1512	x	x	07	21
13	109	24.1	20.3	05	7	1510	14.7	11.3	06	14
14	112	23.9	21.4	05	9	1515	15.4	9.1	04	17
15	112	23.9	21.0	05	10	1515	15.4	12.5	04	17
16	112	24.6	21.9	04	8	1521	16.3	13.2	08	21
17	121	24.5	21.9	06	8	1525	14.9	12.9	28	28
18	96	x	x	05	4	1525	x	x	07	25
19	109	x	x	05	12	1525	x	x	05	20
20	119	23.5	20.3	04	9	1518	14.4	9.6	04	10
21	121	24.3	19.5	05	8	1521	14.5	9.2	02	17
22	114	23.7	20.3	04	7	1514	14.1	11.4	02	17
23	120	21.2	20.2	03	9	1519	15.0	11.4	04	13
24	134	x	x	04	7	1525	x	x	03	7
25	121	21.3	19.6	05	7	1519	14.0	12.9	01	7
26	122	23.5	21.2	05	7	1523	14.6	11.6	05	9
27	130	23.9	21.4	03	7	1529	13.9	10.3	04	9
28	122	23.3	19.8	04	9	1517	14.5	10.7	31	6
29	113	23.5	20.4	04	6	1515	14.6	12.2	05	14
MOY.	110	23.8	21.2		8	1513	15.3	11.9		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau 1200TU — Mois FEVRIER 1960

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3128	11.3	-8.2	08	13	5859	-2 9	-44 6	26	8
2	3136	11.4	-6.5	06	21	5859	-4 4	-22 4	33	10
3	3142	9.8	-5.3	03	15	5860	-3 7	-29.8	27	5
4	3135	8.1	-3.4	34	12	5858	-5 5	-28 7	33	9
5	3134	11.7	-8.2	08	10	5857	-6 5	-23 7	27	5
6	3136	11.0	-12.4	34	14	5875	-3 8	-33 8	10	-
7	3132	12.1	-16.5	05	26	5871	-8 4	-39 5	09	29
8	3104	3.6	-23.1	10	19	5791	-5 6	-33 2	09	23
9	3122	10.1	4.9	12	14	5848	-9 7	-39 5	09	25
10	3138	8.3	6.5	14	10	5868	-2.0	-25 3	12	27
11	3154	10.4	8.8	07	16	5880	-4.3	8 6	13	18
12	3154	x	x	03	12	5880	x	x	05	20
13	3135	11.9	-18.7	09	25	5861	-3 9	-31 0	10	27
14	3142	11.1	-9.8	14	18	5868	-4 3	-21 3	11	10
15	3145	9.3	1.7	09	6	5872	-2 7	-60 0	12	5
16	3155	9.1	2.7	13	18	5891	-2 5	-35 5	04	-
17	3152	7.4	-4.7	10	15	5878	-4 7	-31 6	01	13
18	3152	x	x	08	22	5878	x	x	01	9
19	3152	x	x	16	4	5878	x	x	08	30
20	3141	9.1	0.3	17	17	5865	-3 2	-39 4	09	22
21	3149	8.8	6.3	13	12	5873	-3.5	-27 9	13	12
22	3141	9.1	6.0	11	9	5863	-4.4	-24 5	09	6
23	3150	6.4	4.2	21	2	5872	-4 1	-25 5	04	6
24	3141	x	x	22	7	5865	x	x	04	6
25	3149	10 1	-6 7	30	1	5861	-3.9	-26.9	17	4
26	3153	11 0	-5.4	06	5	5875	-4.7	-31 5	23	6
27	3151	9 6	-13.5	34	7	5866	-5 2	-32 9	04	16
28	3142	9.9	-19.2	26	4	5868	-4 4	-31 4	19	5
29	3145	11.4	-5.5	23	4	5873	-4 5	-20 6	06	7
MOY.	3142	9.7	-4.9		12	5866	-4 1	-27 0		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7588	-14.7	-21.1	16	8	9709	-28.0	-39.2	08	9
2	7584	-14.9	-21.4	10	6	9698	-30.0	-39.9	08	18
3	7588	-13.7	-37.7	02	13	9713	-29.5	-51.2	06	22
4	7583	-13.2	-37.3	02	13	9705	-29.0	-50.0	08	22
5	7578	-13.4	-34.4	12	15	9703	-28.0	-47.8	09	28
6	7590	-17.1	-40.4	09	13	9705	-29.1	-50.9	12	29
7	7597	-14.0	-38.9	10	24	9706	-30.4	-52.0	10	27
8	7515	-13.8	-38.7	09	27	9629	-30.8	-54.5	11	7
9	7576	-13.4	-38.4	09	25	9695	-29.7	-51.4	04	2
10	7598	-13.6	-38.6	10	26	9720	-28.2	-50.2	06	9
11	7605	-15.2	-34.1	09	17	9719	-28.5	-47.5	00	20
12	7605	x	x	06	14	9719	x	x	02	24
13	7585	-13.7	-38.6	02	15	9714	-28.2	-50.2	36	6
14	7592	-13.7	-38.7	22	11	9723	-28.5	-50.4	30	14
15	7599	-15.8	-28.8	18	12	9731	-27.2	-42.7	30	10
16	7620	15.3	-20.9	21	15	9745	-28.0	-48.2	29	13
17	7587	-18.6	-26.2	32	11	9698	-31.7	-45.8	12	2
18	7587	x	x	36	12	9690	x	x	27	13
19	7587	x	x	02	11	9698	x	x	05	31
20	7595	-12.7	-37.9	11	10	9719	-29.3	-51.1	03	22
21	7601	-15.5	-40.1	06	16	9713	-29.8	-50.6	05	9
22	7585	-14.5	-36.8	04	13	9694	-31.1	-46.5	22	8
23	7601	-14.6	-36.1	05	6	9713	-30.7	-44.5	21	18
24	7587	x	x	33	10	9694	x	x	23	12
25	7582	-15.1	-34.6	33	9	9691	-31.3	-44.3	20	19
26	7593	-15.2	-39.8	32	13	9698	-30.6	-42.4	20	16
27	7580	-15.6	-39.3	30	10	9673	-32.6	-38.8	17	20
28	7584	-15.2	-35.9	24	12	9683	-31.8	-35.7	16	16
29	7595	-14.7	-21.5	26	13	9696	-32.3	-36.6	27	6
MOY.	7589	-14.7	-33.9		14	9703	-29.8	-46.1		16

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10988	-38.7	-49.9	08	7	12481	-50.6	x	17	22
2	10967	-40.8	x	10	15	12445	-52.7	x	15	24
3	10984	-40.4	x	11	18	12463	-53.4	x	14	26
4	10977	-40.2	x	09	22	12460	-52.1	x	15	21
5	10984	-38.7	-53.9	09	26	12468	-52.2	x	14	21
6	10982	-38.9	-58.8	09	25	12474	-50.2	x	12	12
7	10975	-40.6	x	11	23	12454	-52.7	x	13	19
8	10895	-40.4	x	12	10	12385	-49.8	x	12	14
9	10966	-40.2	x	15	17	12449	-51.7	x	09	11
10	10999	-38.6	-55.3	16	22	12490	-51.8	x	16	12
11	10999	-38.5	-55.3	06	7	12487	-52.0	x	14	23
12	10999	x	x	06	8	12487	x	x	16	29
13	10990	-39.8	-59.5	12	7	12472	-52.5	x	17	33
14	11000	-39.2	-59.0	18	4	12491	-50.9	x	17	25
15	11013	-38.2	x	24	8	12507	-50.8	x	18	20
16	11027	-37.6	-47.1	18	12	12527	-49.6	x	30	16
17	10957	-40.3	x	31	4	12440	-52.3	x	32	22
18	10957	x	x	32	24	12440	x	x	30	26
19	10957	x	x	04	25	12440	x	x	04	13
20	10995	-38.8	-58.7	09	14	12488	-50.9	x	18	12
21	10983	-40.7	x	18	13	12465	-51.3	x	22	16
22	10961	-38.6	-49.6	18	33	12456	-51.7	x	23	32
23	10984	-38.1	-49.1	19	21	12479	-50.1	x	21	21
24	10961	x	x	21	28	12456	x	x	19	28
25	10954	-41.5	x	17	26	12434	-51.0	x	19	31
26	10971	-39.2	-50.1	18	40	12453	-51.9	x	20	37
27	10932	-41.7	x	17	38	12410	-51.9	x	20	16
28	10945	-41.1	x	15	43	12431	-51.2	x	12	14
29	10953	-42.7	x	15	20	12428	-52.0	x	10	7
MOY.	10974	-39.7	-53.9		19	12461	-51.5	x		21

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU .Mois :FEVRIER 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14286	-66.9	x	14	13	16639	-79.6	x	06	16
2	14237	-67.9	x	15	21	16580	-81.4	x	10	23
3	14246	-68.8	x	13	44	16574	-83.3	x	09	46
4	14257	-67.2	x	09	29	16609	-77.3	x	11	31
5	14263	-67.4	x	11	30	16603	-80.8	x	10	33
6	14290	-64.6	x	10	21	16665	-76.6	x	09	28
7	14244	-69.3	x	09	25	16623	-79.8	x	26	20
8	14213	-61.6	x	05	8	16619	-78.9	x	30	27
9	14251	-66.4	x	32	18	16611	-80.6	x	02	15
10	14289	-67.1	x	13	8	16648	-79.1	x	12	14
11	14283	-66.8	x	09	13	16665	-79.5	x	25	20
12	14283	x	x	21	12	16665	x	x	33	30
13	14283	-65.6	x	34	6	16641	-81.0	x	04	23
14	14299	-65.8	x	31	8	16662	-78.3	x	02	23
15	14314	-65.6	x	23	10	16702	-75.6	x	03	21
16	14345	-64.8	x	31	18	16737	-78.2	x	35	8
17	14233	-67.1	x	27	16	16597	-80.6	x	03	20
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	14233	x	x	34	7	16597	x	x	07	27
20	14298	-64.7	x	24	7	16702	-74.0	x	29	14
21	14280	-64.1	x	25	39	16673	-78.1	x	31	10
22	14253	-66.3	x	27	32	16616	-79.3	x	23	17
23	14286	-66.2	x	23	24	16663	-77.3	x	31	23
24	14253	x	x	28	25	16616	x	x	31	22
25	14246	-65.7	x	27	29	16625	-78.3	x	32	22
26	14254	-67.0	x	29	30	16612	-78.3	x	34	12
27	14205	-67.7	x	29	30	16563	-79.3	x	07	3
28	14234	-66.9	x	33	9	16604	-76.9	x	32	5
29	14227	-66.7	x	35	20	16587	-80.8	x	22	14
MOY.	14264	-66.3	x		20	16632	-78.9	x		20

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

6

ROCHAMBEAU

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18658	-80.5	x	06	12	20620	-65.2	x	09	44
2	18619	-72.2	x	11	21	20599	-69.2	x	10	36
3	18601	-77.3	x	14	17	20559	-68.3	x	09	47
4	18639	-77.4	x	06	19	20650	-67.6	x	11	34
5	18634	-77.7	x	04	5	20600	-68.4	x	10	27
6	18708	-75.0	x	14	14	20690	-68.8	x	07	32
7	18635	-75.9	x	09	15	20601	-66.0	x	09	41
8	18663	-76.0	x	08	18	20620	-69.5	x	11	35
9	18607	-72.1	x	10	12	20594	-69.8	x	10	26
10	18660	-77.1	x	09	6	20664	-65.9	x	09	32
11	18671	-74.7	x	04	21	20646	-67.6	x	11	32
12	18671	x	x	11	21	20646	x	x	10	37
13	18662	-74.5	x	11	19	20642	-68.2	x	09	46
14	18703	-75.8	x	07	16	20693	-65.3	x	10	48
15	18735	-77.8	x	05	6	20722	-69.8	x	13	26
16	18768	-74.2	x	07	13	20746	-71.0	x	08	34
17	18612	-78.8	x	13	42	20572	-69.3	x	08	48
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	18671	x	x	31	10	20646	x	x	08	23
20	18736	-82.8	x	27	16	20653	-73.8	x	10	30
21	18689	-76.0	x	10	14	20664	-67.3	x	07	35
22	18634	-74.8	x	33	9	20602	-69.4	x	10	32
23	18667	-78.5	x	36	15	20639	-68.9	x	11	33
24	18671	x	x	14	17	20646	x	x	08	32
25	18648	-77.6	x	22	10	20626	-71.8	x	06	32
26	18641	-78.3	x	06	14	20602	-68.1	x	09	49
27	18584	-77.2	x	06	24	20583	-65.4	x	09	41
28	18637	-75.8	x	12	25	20589	-69.7	x	09	25
29	18623	-74.7	x	12	15	20613	-70.0	x	08	9
MOY.	18659	-76.5	x		16	20633	-68.6	x		34

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23836	-57.3	x	19	10	26480	-52.2	x	28	26
2	23751	-54.4	x	06	33	26395	-47.4	x	26	48
3	23743	-55.8	x	14	21	26376	-50.2	x	28	54
4	23863	-49.4	x	09	4	26500	-46.3	x	26	37
5	23765	-53.2	x	11	9	26386	-49.5	x	29	12
6	23897	-52.5	x	x	x	26548	-48.2	x	x	x
7	23763	-56.2	x	04	17	26374	-52.3	x	27	24
8	23885	-50.1	x	33	12	26447	-50.8	x	27	40
9	23796	-50.7	x	34	4	26435	-50.4	x	30	28
10	23637	-55.0	x	x	x	x	x	x	x	x
11	23849	-55.7	x	04	20	26480	-49.0	x	33	26
12	23849	x	x	12	8	26480	x	x	27	31
13	23854	-51.0	x	36	12	26516	-46.9	x	28	29
14	23988	-53.1	x	04	25	26556	-49.5	x	24	21
15	23842	-55.9	x	10	35	26467	-48.5	x	29	26
16	23914	-52.6	x	14	13	26542	-49.3	x	32	5
17	23758	-54.7	x	23	20	26374	-48.7	x	24	38
18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	23849	x	x	21	17	26480	x	x	20	7
20	23884	-51.4	x	08	12	26435	-48.4	x	24	18
21	23868	-55.2	x	04	18	26514	-47.5	x	29	29
22	23768	-54.2	x	17	7	26391	-50.1	x	30	16
23	23848	-54.4	x	x	x	26439	-47.9	x	x	x
24	23849	x	x	01	9	26480	x	x	25	41
25	23773	-53.2	x	12	25	26407	-49.4	x	26	26
26	23828	-52.0	x	02	7	26443	-54.2	x	28	44
27	23776	-52.1	x	25	13	26395	-54.5	x	27	40
28	23768	-55.9	x	26	13	26317	-55.7	x	27	24
29	23677	-67.7	x	09	26	26235	-49.0	x	27	46
MOY	23813	-54.1	x		16	26438	-49.8	x		29

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU

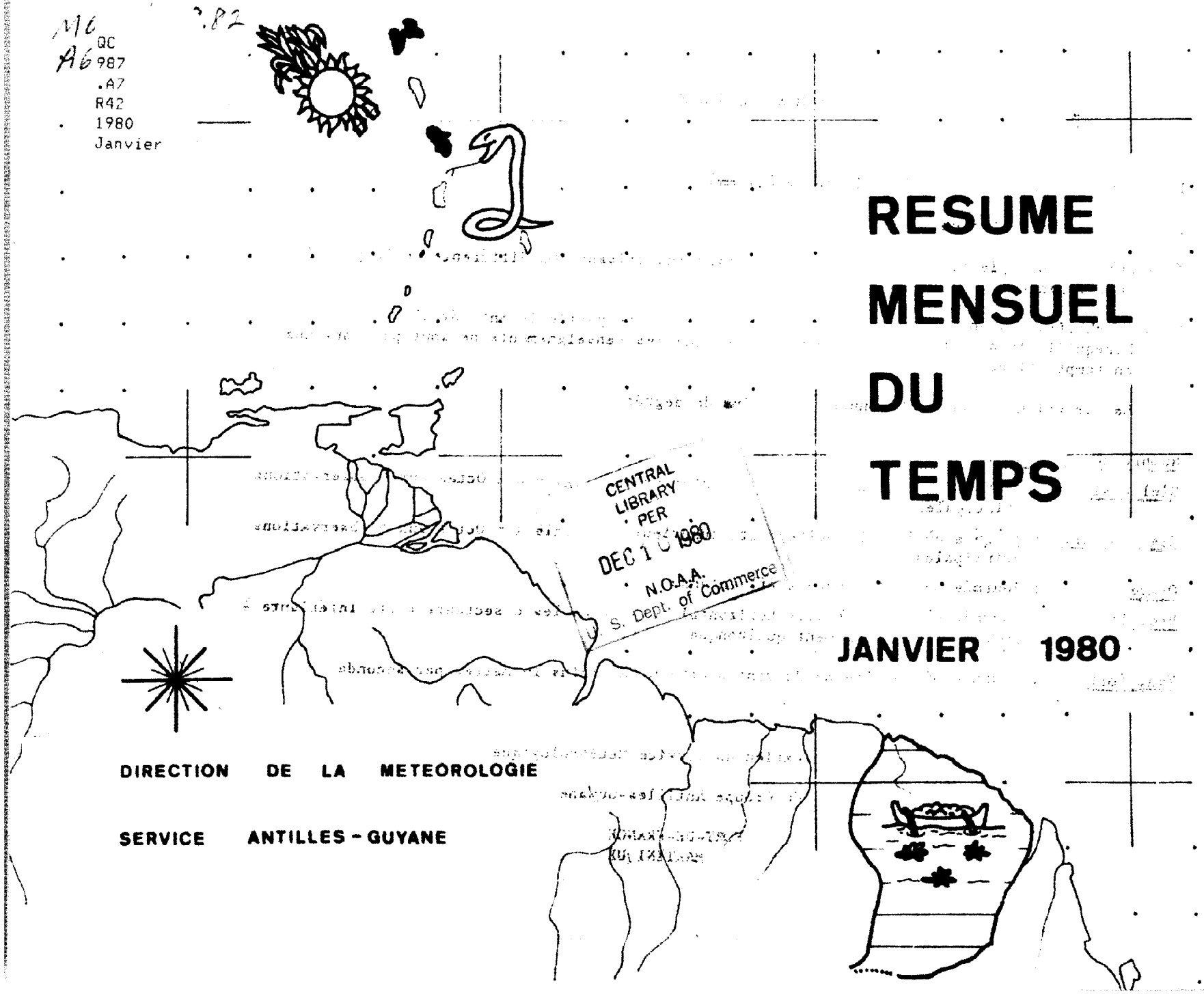
Mois :FEVRIER 1988

Dates	10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31012	-44.8	x	x	x
2	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x
5	31006	-42.8	x	x	x
6	x	x	x	x	x
7	30887	x	x	22	34
8	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x
18	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x
23	31024	-45.9	x	x	x
24	x	x	x	x	x
25	30978	-44.4	x	26	43
26	30966	-46.9	x	x	x
27	x	x	x	x	x
28	30895	-41.7	x	x	x
29	x	x	x	x	x
MOY.	30967	-44.4	x		39

STATIONS ET POSTES

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

M6
A6
QC
987
.A7
R42
1980
Janvier



RESUME MENSUEL DU TEMPS

CENTRAL LIBRARY PER
DEC 1 0 1980
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

JANVIER 1980

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

SERVICE ANTILLES - GUYANE

R E M A R Q U E S

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

. = Pas de précipitations

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

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

La direction du vent est donnée en dizaines de degrés

Nombre de jours de :

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

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

Orage : journée ou le tonnerre a été entendu

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

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

Publication du Service Météorologique

du Groupe Antilles-Guyane

FORT-DE-FRANCE
MARTINIQUE

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE

GENERALITES :

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

DONNEES JOURNALIERES :

Températures extrêmes
Insolation - Evaporation
Précipitations

DONNEES MENSUELLES :

Précipitations
Evaporation
Température
Humidité relative
Insolation - Température dans le sol et au sol

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour les Stations Synoptiques :

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

DONNEES EN ALTITUDE :

Observations aux niveaux standards.

Mois : JANVIER 1980

Situation Générale et Evolution du temps

PETITES ANTILLES

La situation générale est caractérisée par une activité marquée du front polaire dont les perturbations traversent régulièrement l'Atlantique d'Ouest en Est, cependant les fronts froids n'intéressent qu'exceptionnellement les Petites Antilles et le plus souvent sous forme atténuée. La 1ère quinzaine du mois a été surtout sous l'influence d'une circulation à tendence méridienne amenant des pluies plus abondantes alors qu'en 2ème quinzaine celles ci étaient dérisoires en raison de la reconstitution d'une dorsale atlantique solide rejetant les perturbations du front polaire au Nord du 20ème parallèle.

On peut distinguer les périodes :

- Du 1 au 14 De nombreux fronts froids intéressent l'Atlantique et restent souvent actifs sur les Grandes Antilles, la dorsale Atlantique est généralement morcellée, les bandes convectives parallèles aux fronts donnent des précipitations notables le 10 et surtout les 13 et 14 avec ces deux derniers jours l'isolement au voisinage immédiat des Petites Antilles d'une goutte froide à 500 mb. Entre temps de vastes amas nuageux principalement constitués de SC élevés et de CU médiocris défilent dans l'alizé entretenant quelques précipitations faibles principalement au vent des reliefs.

- Du 15 au 20 Là encore les fronts froids sont actifs sur les Grandes Antilles mais se frontolysent rapidement dès qu'ils atteignent Porto Rico ; ils ont cependant pour effet de créer une diffluence marquée sur les Petites Antilles allant parfois jusqu'à des situations de panne d'alizé comme les 19 et 20 amenant la formation de quelques bancs de brume matinaux et l'établissement de brises de mer sur la côte Caraïbe. Les précipitations sont quasiment nulles. Durant ces 2 périodes des houles à composante Nord ont assez fréquement intéressé le Nord de l'Arc.

- Du 21 à la fin du mois La reconstitution de la vaste dorsale Atlantique entretient un régime d'alizés francs d'EST à EST NORD EST très stables, le temps est très beau, les précipitations pratiquement inexistantes.

GUYANE

- Du 1 au 18 La zone Intertropicale de convergence se maintient sur l'Atlantique entre 01° et 05° Nord elle n'est active qu'à l'EST du 45° Méridien Ouest, elle n'affecte pratiquement pas la Guyane qui n'est intéressée que par un alizé d'EST rapide et stable d'abord puis d'EST NORD EST modéré et faiblement instable ne donnant lieu qu'à de rares épisodes pluvieux significatifs.

- Du 19 au 31 - L'Anticyclone des Açores se reconstitue entrainant le réactivation de la ZIC jusqu'au 52°Ouest et l'anticyclone Austral pousse une dorsale sur le Nord du Brésil les alizés qui en résultent sont instables mais ne convergent qu'à l'EST du 45° Ouest sauf temporairement du 19 au 25 où les lignes de grains des 20 et 21 sont à l'origine de pluies exceptionnelles.

En fin de mois la ZIC se situe au voisinage de l'Equateur donc nettement plus au Sud que sa position normale de saison, les précipitations sont de ce fait peu abondantes en général produisant un déficit pluviométrique marqué principalement sur le Nord de la Guyane.

CARACTERES CLIMATOLOGIQUES DU MOIS DE JANVIER 1980

1°) MARTINIQUE

Réserves hydriques du sol

Les réserves hydriques du sol maintenues suffisantes en première quinzaine du mois sont devenues déficitaires en fin de mois à l'exception d'une zone comprise à l'intérieur d'une ligne Anse Céron - Morne Rouge - Terreville - Petit Morne-St Esprit - Rivière Lézarde et Sainte Marie.

Pluviométrie

Régime normal des précipitations durant la première quinzaine avec une pluie importante sur l'ensemble de l'île le 13 janvier. Les hauteurs de pluie recueillie au cours de la seconde quinzaine sont insignifiantes. En fin de mois on note un déficit général de 25 à 40% par rapport à la Normale , 59% région du Carbet.

Température

La température moyenne est dans l'ensemble plus forte que la Normale + 0°6 à Lamentin (Aéroport) et Morne des Cadets et 0°,2 à Fort de France (Desaix).

Humidité

Au Lamentin (Aéroport) et à Fort de France (Desaix) l'humidité est supérieure de 3 % à la Normale.

Insolation

Au Lamentin (Aéroport) et à Fort de France, l'insolation est respectivement égale et inférieure de 10h à la Normale.

La troisième décade a été un peu partout très ensoleillée.

Evaporation

Très faible, surtout au cours de la 1ère décade. Elle est de 87 mm au Lamentin, soit un déficit de 17.4mm et de 88,3 mm à Fort de France contre 112.2 mm.

2°) GUADELOUPE Mois : JANVIER 1980

PRECIPITATIONS

La pluviométrie de la Guadeloupe et de son archipel est fortement déficitaire au cours de ce mois de janvier 1980.

En général il est tombé moins de 50% de l'eau normalement recueillie pour un mois de janvier, avec des zones fortement déficitaires (moins de 25% de la normale) telles que la région de Baie-Mahault, celle de Beauport (Anse Bertrand), Marie Galante, les Saintes, Saint Barthélemy et Saint Martin.Une exception cependant, l'axe Le Moule - Petit Canal en Grande Terre a été quasi normalement arrosé (à 90%).

On note un maxi en 24 heures le plus élevé, aux Plaines (Pointe Noire) avec 58 mm le 2, quantité d'eau la plus forte recueillie en une journée depuis 1973 pour ce poste.

TEMPERATURES

Les températures sous abri accusent un léger excédent par rapport aux moyennes de l'ordre de0,5° à 1° en moyenne mensuelle.

Les températures maximales de 30°6 relevée le 1er au Raizet est la plus forte relevée depuis 1951.

Les températures minimales sous abri sont de l'ordre de 16° à 20° et les températures minimales relevées au niveau du sol sont basses, de l'ordre de 11 à 12° entre le 18 et le 22 sur la Grande Terre.

INSOLATION

Normale pour un mois de janvier sur l'ensemble de la Guadeloupe.

LE VENT

AU RAIZET : Le vent dominant d'EST à EST SUD EST a soufflé modérément et la vitesse maximale de 61 km (17 m/s) a été enregistrée le 13 à 13 h 40 locales.

A GUSTAVIA : le vent dominant de NORD EST a été très violent du 7 au 15 avec des vitesses moyennes qui ont atteint et dépassé 72 km/H (20 m/s).La vitesse maximale est de 118 km/H (33 m/s) le 12 à 08 h locales.

3°) GUYANE

Mois : JANVIER 1980

PLUVIOMETRIE

Les déficits pluviométriques sont particulièrement marqués sur le Nord du département : de 0,6 à 0,4 fois la normale au Nord de KOUROU et de l'ordre de 0,8 fois la normale ailleurs, à l'exception du Centre-Est (CAYENNE, ST ELIE, REGINA) où les hauteurs mensuelles atteignent les normales, dues essentiellement aux pluies exceptionnelles des 20 et 21 : 231 mm à ROURA et 214 à ROCHAMBEAU en deux jours , soit la moitié de la hauteur du mois, de même 172 mm à KAW et 185 mm à MONTSINERY. On soulignera aussi la répartition irrégulière dans le temps des précipitations sur l'ensemble du département.

TEMPERATURES

Les températures se révèlent dans l'ensemble supérieures à la normale.

INSOLATION

L'insolation est elle aussi dans l'ensemble supérieure aux valeurs normales.

Département : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1980

Dates	TEMP MAX en °C et dixièmes						TEMP MIN en °C et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste-Anne	Morne des Cadets	Desaix	Lamentin
1	29.5	29.0	29.6	25.8	28.1	30.0	22.5	25.0	24.5	19.6	22.9	22.0
2	29.5	29.0	30.0	27.2	28.4	30.0	23.2	25.4	25.0	20.2	21.4	22.9
3	29.5	29.0	30.0	27.0	27.6	29.9	22.2	25.3	24.8	20.2	23.3	22.5
4	29.2	29.0	30.0	25.0	27.9	29.9	22.1	23.0	23.0	18.8	21.6	21.5
5	29.5	28.9	29.6	26.6	27.6	29.7	22.0	24.9	25.0	19.2	21.4	22.7
6	29.6	29.0	29.8	27.2	28.1	30.2	21.5	25.1	24.6	19.6	22.9	21.4
7	28.6	29.1	29.5	25.2	27.8	29.7	21.8	25.1	24.2	19.0	22.5	21.2
8	28.8	28.5	30.0	24.2	27.6	28.8	21.8	23.9	23.1	19.0	21.2	22.3
9	28.7	28.4	29.0	24.6	27.5	28.9	22.0	23.4	22.5	29.0	21.5	22.8
10	28.2	28.0	28.6	23.4	26.7	28.4	21.8	22.8	22.5	18.8	20.6	21.4
11	29.5	27.9	28.2	22.6	26.9	29.5	22.3	23.1	23.0	18.8	21.5	22.9
12	29.6	28.0	28.5	23.8	27.2	28.8	21.2	24.5	24.3	18.6	22.5	21.0
13	28.6	27.9	x	21.6	25.2	27.7	21.0	23.0	x	18.0	20.4	22.2
14	28.8	27.0	28.8	21.0	26.0	27.6	20.8	23.0	22.0	17.8	20.2	21.6
15	28.6	26.5	27.0	23.4	27.0	28.7	21.0	22.0	22.8	18.4	21.8	23.6
16	28.6	27.5	28.2	25.6	27.6	28.4	23.5	24.5	24.0	18.8	21.8	22.7
17	28.5	27.5	29.0	25.4	26.7	28.6	20.5	23.5	23.8	18.8	22.4	21.5
18	27.9	28.1	28.5	25.4	26.9	29.0	19.0	22.0	19.8	18.2	21.7	18.3
19	27.8	24.5	28.5	23.8	28.3	30.0	17.8	18.5	18.5	17.6	19.4	16.3
20	28.7	24.0	x	24.6	28.4	29.8	17.6	18.0	x	17.8	19.1	16.0
21	28.2	26.0	29.0	25.4	26.2	28.5	18.5	18.1	17.5	17.6	20.3	18.1
22	28.6	28.0	29.4	25.4	27.0	29.1	19.9	18.0	22.5	18.2	22.0	18.6
23	29.2	27.5	29.0	25.6	28.2	29.5	22.0	24.3	24.6	19.4	22.5	23.1
24	28.8	27.5	29.5	29.2	28.7	29.9	22.3	25.0	24.2	19.6	22.9	23.0
25	29.3	27.5	29.5	29.4	28.9	30.0	22.5	24.0	24.5	19.8	22.9	23.0
26	29.7	26.5	30.0	27.2	28.0	29.8	23.2	23.9	24.0	19.8	23.1	23.8
27	30.4	27.7	x	24.2	27.3	29.3	22.8	25.0	x	19.2	22.6	23.3
28	28.8	27.0	29.5	25.4	27.5	29.0	22.3	24.7	24.0	18.2	22.2	22.9
29	28.8	27.0	29.3	27.0	27.9	29.4	19.5	24.0	24.6	18.4	21.9	18.0
30	29.2	27.8	30.0	26.8	28.0	29.4	21.2	24.0	24.2	18.4	22.1	20.0
31	28.9	26.8	29.5	24.8	27.6	29.2	21.7	24.2	24.0	18.4	21.9	21.8

Département : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Chalvet	Paquemar	Ste - Anne	Morne des Cadets	Dessaix	Lamentin	Chalvet	Paquemar	Ste - Anne	Morne des Cadets	Dessaix	Lamentin
1	8.1	x	9.5	8.5	9.9	10.2	2.4	2.5	3.7	1.2	2.4	2.4
2	7.9	9.3	9.6	8.5	7.9	7.2	2.7	2.8	4.2	1.4	2.2	1.8
3	8.4	9.3	9.1	9.0	9.2	8.7	3.2	2.6	3.0	1.3	2.0	2.1
4	7.2	8.7	9.6	9.3	9.4	9.2	3.8	2.7	4.5	1.6	2.7	3.9
5	7.5	8.2	8.8	9.5	10.1	8.2	3.1	2.8	3.9	1.2	2.6	2.6
6	8.4	8.5	7.1	9.6	7.6	7.6	3.7	3.5	3.2	1.5	2.6	2.3
7	5.7	6.4	8.0	4.3	7.0	5.9	3.0	2.9	3.3	1.0	2.0	2.1
8	5.9	9.3	9.0	8.4	9.0	9.0	3.0	3.2	4.2	2.3	3.1	3.8
9	4.9	8.4	9.0	8.4	9.4	9.3	2.5	2.7	3.9	1.4	2.7	3.3
10	5.3	5.6	7.2	5.1	6.4	6.0	3.7	2.4	3.8	1.1	1.8	1.9
11	8.8	7.7	7.6	8.9	10.0	8.8	3.5	2.3	6.4	2.7	4.5	3.5
12	3.4	10.2	9.5	9.3	10.6	8.6	3.2	2.6	3.5	1.5	2.3	3.6
13	3.1	7.6	x	7.3	7.2	7.8	3.6	2.7	3.5	0.8	2.3	1.9
14	5.3	0.1	2.6	1.2	2.1	0.5	3.8	2.0	4.4	1.9	3.8	4.2
15	5.1	7.2	8.6	9.0	10.2	8.0	4.8	1.9	4.4	1.6	3.5	3.5
16	4.3	x	4.0	4.5	2.3	3.2	2.4	1.9	3.4	1.2	2.3	2.0
17	4.5	9.5	9.9	9.4	9.2	9.8	2.4	1.6	3.0	1.4	3.1	2.0
18	8.8	10.0	9.8	9.1	9.2	9.3	3.4	1.3	3.0	1.3	2.7	2.1
19	5.2	9.4	10.2	10.0	10.8	9.5	1.8	1.0	2.6	1.8	2.3	1.9
20	3.3	7.7	x	7.8	9.2	7.1	3.5	1.0	2.6	1.6	2.2	1.7
21	3.9	10.1	8.5	3.1	3.8	3.1	1.5	0.9	2.8	0.8	2.3	1.3
22	8.6	9.5	9.1	9.8	10.3	9.8	3.5	0.9	3.9	1.5	3.1	3.1
23	8.1	7.7	8.3	9.3	9.7	9.0	3.7	2.0	3.6	1.6	2.8	3.1
24	5.6	6.8	8.1	9.0	6.6	6.3	2.3	1.1	3.1	1.3	1.9	2.3
25	6.8	9.0	9.7	9.1	10.2	9.9	2.7	1.0	3.3	1.4	2.1	2.6
26	7.3	10.0	10.6	9.5	10.0	10.0	2.7	1.0	3.7	1.6	3.6	3.1
27	7.5	10.3	9.2	9.0	9.8	10.1	3.2	1.0	3.7	1.9	3.6	4.5
28	7.8	7.6	8.6	8.8	7.4	7.4	2.3	1.0	3.7	2.3	4.7	4.5
29	9.7	10.2	10.1	10.0	10.5	10.8	3.5	1.1	4.5	1.9	3.8	3.0
30	9.6	10.0	10.2	9.8	10.6	9.9	4.0	0.9	4.5	1.7	3.9	3.1
31	9.6	10.3	8.8	9.5	10.3	9.9	3.8	1.0	3.7	1.5	3.4	3.8

Département : GUADELOUPE

Mois : JANVIER 1980

Dates	TEMP MAX en 0°C et dixièmes						TEMP MIN en 0°C et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Château	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Château	Vieux-Habitants	Gustavia
1	28.6	30.6	27.9	26.6	30.3	29.0	21.7	19.2	20.0	21.2	18.7	23.9
2	28.6	30.4	27.7	26.6	30.0	28.7	22.7	20.9	20.8	21.8	19.4	24.0
3	28.5	29.9	26.8	26.0	30.6	28.7	22.6	20.3	20.3	21.5	19.4	22.9
4	28.5	29.4	27.0	26.6	31.1	28.6	22.8	22.0	21.2	21.7	20.4	23.7
5	28.6	29.6	27.1	25.7	31.6	28.7	22.2	22.9	21.9	22.4	21.4	23.8
6	28.7	28.9	27.4	26.0	30.3	29.1	22.7	21.1	20.1	21.3	19.8	23.9
7	28.1	30.0	27.4	26.8	30.9	27.0	21.2	18.8	18.6	21.1	18.5	23.5
8	28.3	29.6	27.2	26.8	31.9	27.2	22.2	21.9	20.0	21.7	20.2	22.1
9	28.1	30.0	27.0	26.5	31.9	27.1	23.4	19.9	19.0	21.5	19.3	22.0
10	27.5	29.5	26.0	25.3	30.8	26.9	22.6	22.4	22.0	21.0	21.2	21.9
11	27.0	29.2	26.0	26.1	29.2	25.8	23.4	18.0	17.0	20.1	18.3	22.5
12	26.8	28.9	27.0	24.9	29.3	25.8	22.6	20.7	18.0	20.4	20.1	20.8
13	26.0	26.9	25.0	23.9	28.8	26.5	22.4	22.4	19.0	20.5	21.1	23.2
14	27.5	29.0	26.2	25.0	28.7	26.9	21.8	23.0	19.6	21.3	20.6	23.1
15	27.5	29.2	26.5	26.2	30.2	27.8	22.4	17.2	16.8	20.0	19.1	22.8
16	27.7	28.1	27.0	26.1	30.2	26.9	19.4	16.8	17.3	19.7	17.9	21.2
17	27.1	27.8	26.4	24.6	29.8	27.1	19.1	19.1	19.1	21.0	21.7	21.0
18	27.2	28.3	26.8	26.1	30.9	27.0	23.3	15.9	17.0	17.9	17.3	21.6
19	27.7	27.9	26.9	26.9	31.5	26.7	17.6	17.1	18.0	17.9	18.1	22.6
20	27.4	28.4	26.5	26.3	31.5	25.8	19.0	17.2	17.6	18.3	18.8	21.5
21	27.2	26.9	25.4	25.6	28.8	27.0	19.7	18.8	19.7	19.7	20.2	21.4
22	27.0	28.2	26.0	23.0	27.8	26.1	21.0	19.3	19.0	19.9	18.1	23.2
23	27.7	28.9	25.5	25.2	30.7	28.0	21.0	21.3	20.4	21.8	20.0	23.2
24	28.2	29.1	25.9	25.0	30.7	28.8	23.3	22.8	22.0	22.0	20.4	23.7
25	28.5	30.4	27.3	27.1	32.6	30.0	22.8	21.9	20.3	22.0	20.2	23.8
26	28.4	30.1	27.5	26.9	31.6	27.0	21.9	19.9	20.2	21.9	20.0	23.2
27	28.2	29.5	27.0	26.4	31.6	28.0	22.7	21.3	21.0	22.0	20.8	23.3
28	27.6	29.9	26.6	26.6	30.5	28.8	23.1	21.5	19.0	20.0	22.0	22.5
29	27.7	28.9	27.0	26.2	31.2	29.2	22.0	20.4	18.0	21.0	17.3	22.7
30	27.7	30.0	27.2	26.0	30.1	29.7	20.7	18.8	18.2	19.1	17.0	22.1
31	27.9	30.0	26.9	26.3	31.5	29.6	21.7	19.4	19.0	21.0	18.3	22.1

Département : GUADELOUPE

Mois : JANVIER 1980

Dates	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia	St-François	Raizet	Duclos	Neuf-Chateau	Vieux-Habitants	Gustavia
1	8.9	10.0	7.1	6.7	9.8	9.3	2.5	2.6	1.4	1.4	1.3	1.7
2	6.3	8.2	4.4	4.9	6.6	8.2	2.5	1.9	1.2	1.3	1.0	1.4
3	8.7	9.5	6.5	5.6	8.9	8.2	2.8	2.5	1.5	1.2	1.2	1.7
4	7.9	9.6	7.5	7.2	9.0	9.0	4.4	3.5	3.4	2.4	1.5	3.0
5	8.3	7.3	4.7	2.5	6.1	4.5	3.2	2.3	1.6	1.5	2.3	2.3
6	7.4	6.9	6.7	4.9	6.7	9.8	2.5	1.9	1.7	1.4	2.4	2.0
7	6.4	7.6	5.4	7.1	7.6	9.3	3.1	2.6	1.5	1.6	1.4	2.4
8	7.0	6.5	7.5	6.8	7.5	3.3	4.6	3.0	2.4	1.9	0.5	1.6
9	9.1	9.8	8.5	9.3	9.3	8.4	3.5	3.1	2.9	1.9	3.2	2.0
10	6.8	7.2	2.6	1.6	7.4	9.7	5.4	2.6	1.6	1.6	3.6	3.6
11	6.1	7.4	5.2	4.9	6.3	9.9	4.5	3.3	2.0	1.6	2.7	3.2
12	8.0	9.0	4.5	5.6	5.8	7.5	4.9	3.1	1.8	1.6	2.0	3.3
13	4.7	5.3	3.8	1.7	5.2	8.1	5.0	3.4	1.9	1.7	2.0	3.8
14	9.0	9.4	8.5	7.0	9.8	9.7	7.2	4.1	3.4	1.6	1.5	4.3
15	8.5	10.3	8.5	6.2	10.1	7.9	4.3	3.3	2.7	2.7	2.5	2.4
16	5.3	5.3	5.4	3.6	6.8	8.0	2.4	2.0	1.9	2.1	3.0	2.1
17	5.1	0.4	3.8	1.2	4.4	10.1	2.7	1.8	2.0	1.9	1.8	2.2
18	8.8	10.5	8.5	6.3	9.2	6.5	2.1	2.0	2.4	1.5	1.7	3.0
19	7.1	6.7	7.1	8.0	8.1	6.7	3.2	2.6	2.7	2.0	2.5	3.9
20	7.1	9.4	7.7	9.7	7.1	7.2	3.5	2.1	2.1	2.6	2.5	3.1
21	6.7	3.5	2.9	5.8	7.7	9.9	2.3	0.8	1.0	2.4	1.7	3.2
22	5.0	4.1	2.4	0.9	4.1	1.8	3.0	1.8	1.2	1.2	1.8	3.3
23	5.5	5.2	2.0	2.2	6.3	10.1	4.0	3.3	1.7	0.8	1.5	2.6
24	6.9	5.1	1.9	1.2	5.0	10.4	2.4	1.8	1.1	1.5	1.5	2.0
25	9.7	10.0	8.6	8.0	9.7	10.3	3.3	2.2	1.5	0.5	1.7	2.0
26	8.8	9.9	9.0	9.3	9.5	2.7	3.3	2.4	2.1	1.5	2.4	1.9
27	8.9	9.5	7.7	8.8	9.4	7.5	5.0	3.9	2.8	2.0	3.4	2.5
28	8.1	8.0	8.3	6.4	9.3	10.2	5.5	4.2	3.3	2.8	3.0	3.6
29	4.3	5.7	6.4	4.4	6.0	9.2	2.8	2.2	2.5	3.1	2.5	3.0
30	9.1	8.1	8.4	8.0	8.9	10.4	3.9	2.6	2.2	1.8	1.5	2.3
31	8.7	8.4	8.0	7.5	10.0	9.8	3.5	2.9	2.4	1.9	3.0	2.4

Département : GUYANE **Mois : JANVIER 1980**

Dates	TEMP MAX. en °C et dixièmes						TEMP MIN. en °C et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St - Laurent	St - Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéroport	Kourou	St-Laurent	St - Georges	Maripasoula
1	28.8	30.3	29.5	30.6	30.8	31.5	25.5	25.1	24.8	21.1	21.8	21.8
2	29.0	29.8	29.1	28.7	29.0	30.4	24.6	24.3	26.0	23.4	23.1	22.7
3	29.0	30.3	29.5	30.2	30.1	30.5	26.0	25.9	25.7	23.9	22.3	22.8
4	29.0	29.4	29.0	28.6	30.3	30.5	25.0	24.6	24.0	23.1	21.5	21.3
5	28.5	29.5	28.9	29.3	30.0	30.2	25.5	24.6	25.0	22.6	22.1	21.5
6	28.9	29.3	28.9	28.4	27.8	30.0	23.8	22.6	23.6	22.5	22.2	22.0
7	29.0	29.7	29.3	30.2	30.1	31.1	25.9	24.0	25.0	22.2	21.0	22.0
8	28.0	28.2	27.6	29.2	26.1	28.8	23.0	23.0	24.9	21.6	23.2	22.0
9	28.0	28.6	28.8	29.7	28.6	27.4	24.1	22.8	23.5	23.9	22.5	21.6
10	28.6	29.5	29.2	29.4	29.9	29.5	25.4	23.2	25.0	20.6	22.6	21.6
11	28.5	29.0	29.0	29.7	28.2	30.3	25.4	23.0	24.5	20.2	22.1	21.8
12	28.6	27.3	28.6	28.4	29.8	29.5	23.3	22.4	22.5	22.4	21.1	21.7
13	29.0	29.4	29.0	29.9	29.3	30.1	25.0	22.4	22.7	22.8	21.4	21.5
14	28.7	29.6	29.5	31.1	29.2	31.0	25.7	22.3	24.6	22.7	20.7	21.4
15	28.9	30.0	29.5	30.7	29.8	31.1	25.5	21.7	24.2	22.2	20.6	21.4
16	28.0	29.0	29.0	32.1	30.6	32.0	23.1	21.4	22.0	21.1	20.0	20.6
17	28.7	28.5	29.2	29.9	30.0	32.0	25.1	21.3	22.0	22.6	21.6	22.1
18	29.0	28.9	28.7	30.1	30.8	31.0	24.5	22.8	23.6	23.6	22.1	23.0
19	28.8	28.3	27.7	30.3	30.5	31.2	24.0	23.5	23.6	22.6	22.1	22.1
20	29.0	29.0	28.7	29.7	29.0	30.0	24.9	23.3	24.0	23.7	23.1	22.0
21	26.0	25.2	25.4	29.4	28.0	30.0	24.0	23.0	23.8	23.1	23.3	22.0
22	29.0	30.0	29.0	29.9	30.2	29.4	22.6	22.7	22.6	22.9	22.4	22.2
23	28.8	29.1	29.0	29.6	29.4	29.6	24.6	23.5	22.6	23.1	22.4	22.6
24	29.4	30.6	29.8	30.8	29.9	30.6	24.2	23.6	23.5	23.9	22.7	23.0
25	29.0	29.5	28.9	29.4	30.0	28.6	23.2	23.1	25.2	23.9	23.3	23.2
26	28.5	28.6	29.0	28.8	28.6	27.8	25.9	23.4	26.1	24.9	23.4	22.6
27	28.5	29.2	29.8	29.9	28.6	27.7	25.0	25.0	24.1	23.3	22.8	22.9
28	28.8	28.8	28.7	29.6	29.2	29.8	24.9	24.9	25.4	22.3	23.1	21.6
29	28.7	28.4	28.6	29.8	29.8	28.1	24.5	23.0	24.8	21.3	22.4	21.4
30	28.5	29.1	29.1	29.9	28.7	30.2	24.5	22.6	23.8	20.8	22.7	20.8
31	28.4	28.5	27.6	28.2	26.6	28.0	24.3	23.8	23.5	23.7	23.0	22.3

Département : GUYANE

Mois : Janvier 1980

Date	INSOLATION en heures et dixièmes						EVAPORATION en mm et dixièmes					
	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau- Aéro-port	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula	Cayenne Suzini	Matoury Rochambeau-Aéro-port	Kourou	St-Laurent	St-Georges	Maripasoula
1	8.8	8.6	9.2	8.8	7.3	6.7	x	2.8	2.8	1.8	1.3	1.2
2	6.1	5.7	4.1	3.4	1.3	4.1	2.7	2.6	2.7	1.1	0.4	0.9
3	8.8	7.3	8.4	9.9	7.6	3.3	3.4	3.6	x	2.4	1.8	1.2
4	7.9	5.6	6.4	6.2	8.1	8.4	3.3	3.1	x	1.8	1.6	1.7
5	7.7	6.1	7.8	9.0	4.6	3.5	x	2.2	4.4	2.0	1.2	1.1
6	3.8	3.3	4.3	3.3	1.1	2.4	x	2.4	5.2	1.1	0.9	1.0
7	7.9	6.7	6.9	9.8	7.9	10.1	2.5	2.6	5.9	2.2	1.6	1.8
8	1.9	0.1	0.1	2.6	0.3	1.7	2.7	1.6	3.8	1.8	0.4	0.7
9	3.6	1.1	4.6	4.3	1.0	0.1	3.2	2.3	6.0	2.0	1.1	0.6
10	8.9	8.0	7.1	7.1	3.9	3.1	3.3	2.8	6.7	1.8	1.5	1.1
11	4.7	1.8	4.0	9.7	1.3	4.5	1.7	1.5	4.8	2.3	1.1	1.6
12	4.0	0.7	1.2	0.7	2.1	3.6	x	1.0	2.6	1.3	1.4	1.1
13	8.1	6.7	5.4	3.8	3.1	5.7	x	1.6	2.6	1.7	1.4	1.0
14	8.7	5.9	7.9	10.1	2.1	8.1	3.0	2.3	3.9	2.0	0.9	1.6
15	9.4	8.1	7.7	8.1	3.5	10.5	2.1	2.4	2.7	2.0	0.8	1.8
16	0.1	2.7	4.2	8.3	6.4	7.4	2.2	1.0	2.3	2.0	1.6	1.6
17	7.4	2.9	4.3	7.5	5.5	8.8	2.0	1.4	2.7	1.7	1.4	1.8
18	2.9	0.7	0.9	4.2	3.5	6.4	2.0	0.8	1.5	1.2	0.8	1.4
19	3.0	2.3	0.6	4.9	6.6	5.5	x	0.8	0.6	1.2	1.0	1.3
20	2.7	1.0	3.1	3.7	1.8	4.0	x	0.7	3.4	1.0	0.4	0.8
21	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	2.7	0.2	0.3	0.4	1.3	0.6	0.5
22	7.9	7.8	8.2	5.9	6.5	2.3	2.4	1.9	4.6	1.3	1.5	0.7
23	6.1	4.8	3.3	7.3	3.8	2.6	2.0	1.8	2.4	1.6	1.2	0.9
24	8.2	7.7	4.9	7.5	3.8	5.4	1.9	2.2	2.2	2.1	0.4	0.8
25	5.0	2.8	4.8	7.7	4.4	3.9	2.9	2.3	5.4	2.1	1.0	0.7
26	0.5	0.0	0.8	0.9	0.0	2.6	x	2.8	4.8	1.7	0.8	0.7
27	2.9	2.8	1.4	6.8	1.7	2.1	x	2.3	5.9	2.0	1.1	0.8
28	3.4	2.2	3.2	9.4	1.7	5.5	3.0	2.2	6.2	2.1	1.3	1.3
29	5.9	3.9	4.6	8.3	3.8	5.7	3.1	2.0	6.3	2.1	1.8	0.8
30	1.0	1.2	2.1	3.4	1.1	4.7	1.7	1.3	1.8	1.4	0.7	1.1
31	0.4	0.0	0.1	0.6	0.0	1.5	1.8	1.4	1.8	0.6	0.3	0.4

MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1980

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE en mm et dixièmes de postes selectionnés

DATE	GRANDE RIVIERE	CARAVELLE	CHOTOTTE	PAQUEMAR	Ste ANNE	CHAMPFLORE	MORNE DES CADETS	GROS MORNE (C.E.R.A)	St ESPRIT	St PIERRE	DESAIX	LAMENTIN	DIAMANT	REMARQUES
1	6.8	3.0	.	1.1		4.2	1.6	.		0.3	.	0.7		
2	1.7	0.5	23.0	0.9		6.1	1.2	8.0		.	0.4	4.6		
3	8.2	1.0	2.8	2.3		13.5	3.6	6.2		2.2	3.9	2.0		
4	0.9	1.0	0.3	0.4		4.0	2.2	6.0		.	1.6	2.3		
5	2.6	0.5	TR	0.8		.	1.1	11.0		.	.	0.5		
6	0.6	.	1.2	.		5.5	1.4	6.0		.	0.2	.		
7	11.5	2.0	7.7	0.3		18.5	11.5	8.0		2.7	8.6	11.5		
8	1.5	0.5	2.4	3.1		14.3	10.8	6.0		3.5	2.5	1.6		
9	1.7	.	2.5	4.5		4.5	6.8	8.0		3.8	7.9	8.1		
10	8.0	.	3.0	4.1		33.2	19.0	1.5		12.4	10.4	6.9		
11	.	.	.	.		4.1	0.7	.		.	.	.		
12	3.2	0.5	1.4	1.0		8.3	9.2	12.0		1.2	.	4.0		
13	22.0	.	16.2	13.5		98.9	50.6	36.0		38.6	39.3	19.3		
14	TR	.	2.8	4.8		26.2	20.4	2.4		29.0	7.5	5.0		
15	.	.	0.6	TR		3.1	1.9	8.0		.	0.4	0.4		
16	.	.	0.5	1.2		2.8	.	3.5		.	.	1.4		
17	.	.	TR	.		1.6	0.1	.		.	.	.		
18	.	.	TR	TR		0.5	.	.		.	.	.		
19	.	.	.	TR		TR	.	.		.	.	.		
20	3.2	.	1.0	1.5		6.1	0.7	2.7		0.2	0.3	0.4		
21	1.6	.	0.5	3.0		2.3	0.1	TR		.	.	2.8		
22	0.5	.	.	.		0.3	.	TR		.	.	.		
23	.	.	TR	.		.	0.2	1.0		.	.	0.1		
24	1.0	.	0.1	.		.	TR	2.0		.	.	.		
25	1.8	.	.	2.9		.	0.5	.		.	.	.		
26	0.1	.	.	.		TR	2.7	.		3.1	.	TR		
27	.	.	.	.		1.5	TR	1.3		.	1.8	.		
28	.	.	.	.		.	.	.		.	.	.		
29	3.6	.	.	.		.	.	.		.	.	0.2		
30	7.5	.	.	.		1.1	2.9	2.3		2.2	TR	TR		
31	15.3	.	0.5	3.4		16.9	3.3	11.0		3.7	2.8	2.1		
TOTAL	109.3	9.0	72.3	48.8		276.4	152.5	143.0		102.9	87.6	73.9		

NON PARVENU

NON PARVENU

NON PARVENU

Département : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1980

PLUVIOMETRIE TOTALE en mm et dixièmes de postes sélectionnés

POSTES	Total du mois	Ecart à la Moyenne (1)	Ecart en % (2)	Nombre de jours de pluie ≥					Max. en 24 heures		Max absolu	
				0.1mm	10 mm	30mm	50 mm	100 mm	Valeur	Date	Valeur	Date
Grand Rivière - Beauséjour	103.3	x	x	21	3	0	0	0	22.0	13	x	x
Trinité - Caravelle	9.0	- 41.6	- 82	8	0	0	0	0	3.0	1er	44.0	1971
François-Chopotte	72.3	x	x	17	2	0	0	0	23.8	2	x	x
Vauclin - Paquemar	48.8	- 38.7	- 44	17	1	0	0	0	13.5	13	100.4	1973
Ste Anne - Belfond	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Morne Rouge - Champflore	276,4	x	x	23	7	2	1	0	98.9	13	x	x
Fd St Denis Morne des Cadets	152,5	-133.9	- 47	23	5	1	1	0	50.6	13	104.0	1956
Gros Morne - Petite tracée	143,0	x	x	20	4	1	0	0	36.0	13	x	x
St Esprit - Avenir	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
St Pierre - Périnelle	102.9	x	x	13	3	1	0	0	38.6	13	x	x
Fort-de-France - Desaix	87.6	- 39.6	- 31	14	2	1	0	0	39.3	13	53,9	1967
Lamentin - Aérodrome	73,9	- 60.0	- 45	19	2	0	0	0	19.3	13	55,5	1967

(1) Moyenne Période 1961 - 1975

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

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 88

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 Metéo	MARIE GALANTE Vidon	GUSTAVIA Metéo
1	Tr	.	.	.	.	Tr	.	0.4	.	0.3	.	Tr
2	0.3	.	.	.	.	3.3	36.4	1.1	1.0	0.1	4.6	5.0
3	2.9	0.7	.	7.3	3.6	10.0	2.0	2.1	0.3	2.9	0.1	2.0
4	0.5	.	1.1	.	3.9	0.1	0.1	0.3	.	0.5	.	0.1
5	4.3	.	2.3	3.8	2.4	2.0	3.1	2.1	.	.	.	1.5
6	0.2	.	3.3	.	0.4	1.4	.	2.0	0.8	.	.	.
7	2.2	1.0	.	.	3.6	1.5	2.0	5.2	0.2	2.5	.	2.2
8	0.2	2.3	.	.	.	0.3	.	1.9	.	.	Tr	3.8
9	2.8	21.3	.	.	2.5	11.0	10.8	1.5	2.5	2.5	7.2	10.6
10	Tr	.	.	14.2	.	3.5	0.1	10.7	3.0	.	.	0.2
T. deca	13.4	25.3	6.7	25.3	16.4	33.1	54.5	35.3	7.8	8.8	11.9	25.4
11	0.1	5.7	2.5	.	.	8.9	0.9	3.1	1.2	0.4	Tr	4.5
12	0.2	3.2	Tr	17.0	0.8	2.9	2.6	0.7	0.8	.	3.5	3.2
13	4.1	16.5	6.0	.	5.9	23.0	8.9	8.3	4.5	11.0	9.0	.
14	.	.	.	0.4	.	0.5	.	5.0	.	.	.	.
15	.	.	.	2.7	.	.	.	0.5	.	.	Tr	Tr
16	5.3	.	.	7.8	.	1.5	.	.	.	.	0.4	.
17	.	.	.	.	.	Tr	.	.	.	.	0.1	.
18	1.5	.	.	0.1	.	0.1	.	.	.	1.0	.	1.1
19	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	0.3
20	3.2	0.9	.	0.4	.	.	5.6	.	0.5	1.3	0.4	0.9
T. deca	15.0	26.3	8.5	36.4	6.7	36.9	18.0	17.6	7.0	15.1	13.4	10.0
21	3.5	.	6.2	8.2	5.5	8.8	3.4	4.0	0.4	4.7	.	.
22	4.1	.	.	2.0	2.0	22.8	3.5	7.0	0.5	0.1	Tr	.
23	0.3	.	15.5	.	.	1.0	1.2	1.5	0.2	1.6	0.4	.
24	0.2	.	.	.	0.1	24.0	1.6	5.5	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	1.7	1.0	.	.	.	.	Tr
26	Tr	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	.	Tr
27	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1.6
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	0.2	.	.	.	0.2	1.1	0.7	5.0	.	3.8	18.3	0.7
30	1.1	.	Tr	3.2	0.1	Tr	1.1	1.5	.	0.1	.	.
31	.	Tr	Tr	2.7	1.3	0.3	1.8	7.0	.	1.4	.	0.8
T. deca	9.4	0.0	21.7	16.1	9.3	58.9	14.5	32.5	1.1	11.7	18.7	3.1
T MOIS	37.8	51.6	36.9	77.8	32.4	128.9	87.0	85.4	15.9	35.6	44.0	38.5

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS: JANVIER 80

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
-----GRANDE TERRE-------					
ABYMES -Raizet	37.8	94 (51)	- 56	- 60 %	38
ANSE BERTRAND-Bourg	51.6	70 (51)	- 18	- 26 %	52
MORNE A L'EAU-Bourg	36.9	71 (66)	- 34	- 48 %	37
STE ANNE -Douville	77.8	83 (66)	- 5	- 6 %	78
ST FRANCOIS -Ferme May	32.4	69 (71)	- 37	- 53 %	32
-----BASSE TERRE--------					
BASSE TERRE -Jard. Bot.	38.0	97 (51)	- 59	- 61 %	38
CAPESTERRE -Neufchateau	128.9	219 (51)	- 90	- 41 %	129
PETIT BOURG -Duclos	87.0	133 (66)	- 46	- 35 %	87
ST CLAUDE -Bonne Terre	85.4	216 (71)	-131	- 60 %	85
VX HABITANTS -Le Bouchu	15.9	78 (71)	- 62	- 80 %	16
-----DESIRADE-----------					
GRANDE ANSE -Meteo	35.6	58 (51)	- 22	- 39 %	36
-----MARIE GALANTE------					
CAPESTERRE -Vidon	44.0	99 (71)	- 55	- 56 %	44
-----SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA -Meteo	38.5	56 (51)	- 18	- 31 %	39

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	21	0	0	0	0	5	16	55	75
ANSE BERTRAND-Bourg	8	2	0	0	0	21	9	55	65
MORNE A L'EAU-Bourg	7	1	0	0	0	16	23	61	75
STE ANNE -Douville	13	2	0	0	0	17	12	58	65
ST FRANCOIS -Ferme May	15	0	0	0	0	6	13	45	76
-----BASSE TERRE--------									
BASSE TERRE -Jard. Bot.	11	1	0	0	0	20	13	63	70
CAPESTERRE -Neufchateau	22	5	0	0	0	24	24	157	62
PETIT BOURG -Duclos	20	2	1	0	0	36	2	91	70
ST CLAUDE -Bonne Terre	23	1	0	0	0	11	10	95	75
VX HABITANTS -Le Bouchu	13	0	0	0	0	5	13	75	78
-----DESIRADE-----------									
GRANDE ANSE -Meteo	17	1	0	0	0	11	13	66	56
-----MARIE GALANTE------									
CAPESTERRE -Vidon	10	1	0	0	0	18	29	41	76
-----SAINT BARTHELEMY---									
GUSTAVIA -Meteo	16	1	0	0	0	11	9	78	75

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JANVIER 88

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

	30210	30610	31010	31420	32020	32420	32840	33020	33410	33810	34010	34210
	ST GEORGES	REGINA	ROCHAMBEAU	CAYENNE SUZINI	KOUROU	SINNAMARY	MANA	ST LAURENT	GRAND SANTI	MARIPASOULA	SAUL	CAMOPI
1	9.0	23.0	6.9	2.4	.	Tr	.	0.2	7.5	1.3	.	2.5
2	25.9	60.8	0.2	Tr	4.5	2.3	0.3	2.1	29.0	Tr	17.1	37.3
3	1.4	3.2	.	0.8	0.5	6.5	.	0.5	.	1.4	1.0	.
4	1.5	2.9	0.1	.	0.5	1.1	.	1.5	.	.	2.1	1.9
5	8.9	5.8	2.7	7.8	3.7	1.2	.	1.9	2.8	0.3	0.5	1.8
6	7.8	3.4	2.9	.	1.0	3.5	.	9.9	3.5	10.1	2.4	10.9
7	4.2	9.9	17.5	8.2	.	1.0	.	0.4	.	1.0	0.6	.
8	41.5	27.2	9.5	4.4	2.5	.	.	0.5	7.2	15.3	14.5	31.0
9	0.5	.	1.3	0.1	.	2.0	1.1	.	2.3	10.0	.	4.5
10	1.4	.	4.1	.	0.7	Tr	.	0.1	.	0.6	4.0	6.5
T. deca	102.1	136.2	45.2	23.7	13.4	17.6	1.4	17.1	52.3	40.0	42.2	96.4
11	2.6	7.4	8.4	0.4	14.2	4.0	.	.	.	2.0	0.9	4.6
12	1.9	2.1	10.9	4.7	4.2	45.0	0.4	3.8	3.8	0.8	3.2	10.1
13	0.1	0.9	2.6	.	1.9	8.0	.	1.7	2.9	4.7	41.3	.
14	2.0	.	Tr	.	0.9	4.0	.	.	.	0.2	0.7	.
15	5.4	.	5.4	16.2	0.8	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	8.7	1.0	0.2	1.0	.	.	.	.	.	.
17	5.0	9.0	8.7	2.3	1.9	1.6	.	.	.	.	1.4	.
18	5.6	26.8	12.5	13.0	4.0	22.2	2.6	1.7	4.2	2.5	.	.
19	18.7	29.2	25.9	29.3	37.6	21.3	50.0	7.3	.	1.7	6.6	1.4
20	16.0	24.2	81.6	26.0	6.6	2.0	3.5	1.9	41.7	43.0	18.8	13.5
T. deca	57.3	99.6	164.7	92.9	72.3	109.1	56.5	16.4	52.6	54.9	72.9	29.6
21	56.1	25.0	131.9	88.0	98.0	44.2	.	6.7	3.3	34.3	19.4	3.6
22	5.8	3.0	7.7	3.3	1.7	6.0	8.8	5.5	5.3	4.4	1.1	1.9
23	22.0	61.2	22.4	23.1	6.1	.	3.5	5.4	7.9	11.6	6.2	12.2
24	32.5	26.5	17.5	24.0	7.6	8.6	.	2.0	18.0	8.2	5.8	21.0
25	35.8	48.0	5.9	Tr	.	Tr	.	0.5	17.4	29.2	34.0	50.0
26	8.5	20.5	0.1	.	2.4	.	2.0	3.4	16.4	10.2	17.8	16.0
27	5.1	2.3	0.1	.	.	.	0.3	1.0	.	4.4	0.8	13.8
28	4.5	2.7	5.0	1.9	0.8	0.3	.	0.2	.	1.4	.	2.8
29	.	1.3	3.0	0.8	.	1.5	.	.	.	1.6	.	.
30	24.7	53.9	24.7	4.7	26.5	16.6	2.4	4.4	1.8	3.1	3.6	2.9
31	25.7	5.5	8.5	2.4	7.5	7.1	20.3	37.4	14.7	18.5	2.6	6.8
T. deca	220.7	249.9	226.8	148.2	158.6	84.3	37.3	66.5	84.8	126.9	91.3	131.8
T. MOIS	380.1	485.7	436.7	264.8	236.3	211.0	95.2	100.0	189.7	221.8	206.4	257.8

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JANVIER 88

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	380.1	467 (56)	- 87	- 19 %	x
REGINA	-Bourg	485.7	441 (56)	+ 45	+ 10 %	486
MATOURY	-Rochambeau	436.7	413 (56)	+ 24	+ 6 %	437
CAYENNE	-Suzini	264.8	x (73)	x	x	265
KOUROU	-Meteo	236.3	367 (68)	x	x	236
SINNAMARY	-Bourg	211.0	293 (56)	- 82	- 28 %	211
MANA	-Bourg	95.2	199 (56)	-104	- 52 %	95
ST LAURENT	-Meteo	100.0	254 (56)	-154	- 61 %	100
GRAND SANTI	-Bourg	189.7	245 (56)	- 55	- 23 %	190
MARIPASOULA	-Meteo	221.8	247 (56)	- 25	- 10 %	222
SAUL	-Bourg	x	252 (56)	x	x	x
CAMOPI	-Bourg	x	305 (56)	x	x	x

POSTES		Nombre de jours de pluie >= (mm)					Maximum en 24h		Max. absolu en 24h	
		0.1	10	30	50	100	Valeur	Date	Valeur	Annee
ST GEORGES	-Meteo	29	10	4	1	0	56	21	117	59
REGINA	-Bourg	26	12	4	3	0	61	23	135	56
MATOURY	-Rochambeau	29	9	2	2	1	132	21	171	68
CAYENNE	-Suzini	22	7	1	1	0	88	21	x	x
KOUROU	-Meteo	25	4	2	1	0	98	21	142	76
SINNAMARY	-Bourg	23	5	2	0	0	45	12	119	62
MANA	-Bourg	12	2	1	1	0	50	19	195	56
ST LAURENT	-Meteo	24	1	1	0	0	37	31	97	76
GRAND SANTI	-Bourg	16	6	1	0	0	42	20	78	72
MARIPASOULA	-Meteo	26	9	2	0	0	43	20	114	74
SAUL	-Bourg	x	x	x	x	x	x	x	81	65
CAMOPI	-Bourg	x	x	x	x	x	x	x	283	63

Département: MARTINIQUE

Mois: JANVIER 1980

TEMPERATURE sous abri en °C et dixièmes

Postes	Maximale Moyenne Tx	Minimale Moyenne Tn	Moyenne (Tx + Tn)/2	Ecart à la Moyenne	Extrêmes du mois				Extrêmes absolus			
					Max.	Date	Min..	Date	Max.	Année	Min.	Année
GRAND-RIVIERE-Beauséjour	27.3	20.8	24.1	x	28.8	31	18.2	11	x	x	x	x
BASSE-POINTE - Chalvet	28.9	21.4	25.1	x	30.4	27	17.6	20	x	x	x	x
TRINITE - Caravelle	28.1	24.0	26.1	+0.9	30.5	19	22.5	20	x	x	x	x
FRANCOIS - Chopotte	27.3	22.8	25.1	x	28.4	2	18.3	19	x	x	x	x
VAUCLIN - Paquemar	27.6	23.3	26.4	-0.7	29.1	7	18.0	20/22	31.0	1963	19.0	1968
SAINTE-ANNE - Belfond						NP						
DIAMANT - Hôm Lonquet						NP						
SAINT-ESPRIT - Avenir						NP						
LAMENTIN - Aérodrome	29.3	21.4	25.3	+0.6	30.2	6	16.0	20	30.0	1956	14.2	1954
FORT DE FRANCE - Desaix	27.5	21.8	24.6	+0.2	28.9	25	19.1	20	30.2	1955	17.8	1955
SAINT-PIERRE - Stade	30.9	20.8	25.8	x	33.0	25	17.5	28	x	x	x	x
Fd St DENIS Morne des Cadets	25.3	18.8	22.1	+0.6	29.4	25	17.6	19/21	30.0	1966	14.8	1965
MORNE ROUGE - Champflore	26.1	18.5	22.3	x	27.5	25	13.9	19	x	x	x	x

Ecart par rapport à la moyenne de la période 1956-1975

Postes	TEMPERATURE MINIMALE AU SOL en °C et dixièmes (2)		TEMPERATURE MOYENNE DANS LE SOL en °C et dixièmes à 14 heures fuseau				
	Moyenne du Mois	Absolue du Mois	-10 cm	-20 cm	-30 cm	-50 cm	-100 cm
DESAIX				25.5		25.8	26.5
LAMENTIN	18.3	13.2	25.6	25.8		26.5	26.3

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

Département MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1980

EVAPORATION en mm

POSTES	Piche sous Abri				Bac classe "A" *				
	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	1° Décade	2° Décade	3° Décade	Total	Moyenne
GRAND-RIVIERE - Beausé jour	26.2	36.5	40.3	103.3					
MACOUBA - Bellevue	17.2	25.4	22.3	64.9					
BASSE-POINTE - Chalvet	27.4	32.4	33.2	93.0	34.4(10)	47.8(10)	50.9(11)	133.1(31)	4.29
AJOUPA BOUILLON - Eden	19.9	29.0	23.2	72.1					
SAINTE-MARIE - Concorde	21.4	25.1	24.5	71.0	23.7(10)	21.7(8)	26.7(11)	72.1(29)	2.49
FRANCOIS - Chopotte	39.5	32.0	41.0	112.5					
FRANCOIS - Simon	28.1	25.2	34.0	87.3					
VAUCLIN - Paquemar	28.1	28.3	21.9	78.3					
SAINTE-ANNE - Belfond			NP						
DIAMANT - Habitation Longuet			NP						
TROIS ILETS - Station Terrienne	26.3	27.5	34.0	87.8					
RIVIERE-SALEE - Usine Pt Bourg	22.1	18.9	27.3	68.3					
DUCOS - La Manzo			NP						
SAINT-ESPRIT - Avenir			inexploitable						
LAMENTIN - Aérodrome	26.2	26.7	34.4	87.3	47.3(10)	47.2(10)	57.7(11)	152.2(31)	4.91
LAMENTIN - CTCS	28.0	25.1	31.6	84.7					
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	21.3	21.2	37.5	80.0	40.2(9)	30.1(8)	40.3(11)	110.6(28)	3.95
FORT DE FRANCE - Tivoli			Poste transféré à Croix Rivail (LEPA)						
FORT DE FRANCE - Dessaix	24.1	29.0	35.2	88.3	37.7(10)	42.0(8)	53.1(11)	132.8(29)	4.58
SCHOELCHER - Terreville	11.5	15.0	23.5	50.0					
CASE PILOTE - Choiseul	34.4	30.8	87.5	102.7					
CARBET - CFPA	21.8	20.4	36.9	79.1					
SAINT PIERRE - Stade	26.2	25.4	30.4	82.0					
SAINT PIERRE - Périnelle	23.3	23.0	17.6	63.9	30.3(10)	37.9(10)	48.0(11)	116.2(31)	3.75
FD St DENIS-Morne des Cadets	14.0	15.8	17.5	47.3					
MORNE ROUGE - Champflore	19.0	21.9	12.9	53.8					

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

Département : GUADELOUPE MOis : JANVIER 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dizièmzs)

Postes	Maxi moyen. $\bar{T}x$	Mini moyen. $\bar{T}n$	Moy. $\frac{\bar{T}x+\bar{T}n}{2}$	Ecart à la moyenne (année de réf)	Extrêmes du mois (date)		Extrêmes absolus (année)	
---GRANDE TERRE---								
ABYMES Raizet	29.1	20.1	24.6	+ 0.9 51	30.6 1	15.9 18	30.3 70	13.5 51
ANSE BERTRAND Bourg	30.0	20.1	25.1	x	31.5 29	17.0 21	x	x
LE MOULE Bourg	28.3	20.7	24.5	x	30.0 25	15.9 18	x	x
PETIT CANAL Bourg	28.5	20.2	24.4	x	29.5 7	16.5 16	x	x
SAINTE ANNE Douville	31.0	20.7	25.9	+ 1.1 66	32.0 8	18.0 18	31.3 74	16.2 75
SAINT FRANCOIS Ferme May	27.8	21.8	24.8	+ 0.2 71	28.7 6	17.6 19	29.3 71	16.0 68
---BASSE-TERRE---								
BASSE TERRE J. Botanique	29.3	20.0	24.6	- 0.1 61	31.1 25	16.6 18	32.1 75	16.5 64
CAPESTERRE Neufchateau	25.9	20.7	23.3	+ 1.1 56	27.1 25	17.9 18	30.0 56	12.6 64
PETIT BOURG Duclos	26.7	19.4	23.0	+ 0.2 66	27.9 1er	16.8 15	29.0 71	16.0 68
POINTE NOIRE Les Plaines	26.4	20.1	23.2	x	28.0 19	17.0 18	x	x
SAINT CLAUDE Bonne Terre	26.2	19.3	22.7	- 0.2 71	28.0 3	16.0 14	31.2 73	11.0 75
SAINTE ROSE Bourg	29.3	21.2	25.3	x	30.7 27	18.5 18	x	x
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	30.5	19.5	25.0	+ 0.7 71	32.6 25	17.0 30	30.5 73	16.0 75
---DESIRADE---								
GRANDE ANSE Météo	28.1	24.1	26.1	,x	29.7 25	22.3 20	x	x
MARIE GALANTE---								
CAPESTERRE Vidon	28.5	21.0	24.8	+ 0.7 71	28.9 6	15.5 19	29.9 72	12.8 75
--- LES SAINTES---								
TERRE DE HAUT T S F	27.9	22.7	25.3	x	30.1 20	20.0 19	x	x
---SAINT BARTHELEMY---								
GUSTAVIA Météo	27.7	22.7	25.2	+ 0.2 56	30.0 25	20.8 12	31.2 70	19.3 56
---SAINT MARTIN---								
MARIGOT Orléans	29.3	23.3	26.3	x	30.8 1er	20.6 16	x	x

Département : GUADELOUPE

Mois : JANVIER 1980

EVAPORATION PICHE Sous Abri

(en millimètres et dixièmes)

Postes	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	Total
---GRANDE-TERRE---				
ABYMES Raizet	26.0	27.7	28.1	81.8
ANSE BERTRAND-Bourg	23.5	27.5	23.7	74.7
LE MOULE-Bourg	31.9	28.5	33.7	94.1
PETIT CANAL-Bourg	25.8	28.0	29.5	83.3
SAINTE-ANNE-Douville	13.7	7.4	17.0	38.1
SAINT-FRANCOIS-Ferme May	34,5	39.8	39.0	113.3
---BASSE-TERRE---				
BASSE-TERRE-Jard.Bot.	26.7	26.1	39.6	92.4
CAPESTERRE-Neufchateau	16.2	19.3	19.5	55.0
PETIT-BOURG-Duclos	19.2	22.9	21.8	63.9
POINTE-NOIRE-Les Plaines	19.7	21.7	20.9	62.3
SAINT-CLAUDE-Bonne Terre	22.0	26.5	28.7	77.2
SAINTE-ROSE-Bourg	22.7	27.3	26.5	76.5
VIEUX-HABITANTS-Le Bouchu	18.4	22.2	24.0	64.6
---DESIRADE---				
GRANDE-ANSE-Météo	25.4	34.3	30.0	89.7
---SAINT-BARTHELEMY---				
GUSTAVIA-Météo	21.7	31.3	28.8	81.8
---MARIE-GALANTE---				
CAPESTERRE-Vidon	23.5	48.4	48.3	120.2

EVAPORATION BAC CLASSE "A"

Postes	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	Total	MOYENNE
ABYMES-Raizet	39.0	38.0	43.3	120.3	3.9
SAINT-FRANCOIS-Ferme May	54.6	50.8	63.5	168.9	5.4
CAPESTERRE-Neufchateau	33.4	30.7	34.4	98.5	3.3
PETIT-BOURG-Duclos	32.9	37.0	44.2	114.1	3.8

épartement : GUYANE

Mois : JANVIER 1980

TEMPERATURE sous abri

(en degré C et dixièmes)

Postes	Maxi moy. $\overline{Tx}$	Mini moy. $\overline{Tn}$	Moyenne mensuelle $\frac{\overline{Tx} + \overline{Tn}}{2}$	Ecart à la moyenne (56-75)	Extrême du mois (date) Maxi	Extrême du mois (date) Mini	Extrême absolue (année) Maxi	Extrême absolue (année) Mini	
SAINT GEORGES		22.2	25.8	+ 0.6	30.8 (1/18)	20.0 (16)	35.1 (76)	17.5 (64)	
REGINA	30.8	22.3	26.6	+ 0.8	33.5 (19)	20.5 (16)	37.1 (76)	18.0 (64)	
CACAO	29.1	17.6	23.4		31.5 (15)	16.0 (11)	34.5 (78)	15.0 (79)	*1
ROCHAMBEAU	29.1	23.3	26.2	+ 0.5	30.6 (24)	21.3 (17)	33.7 (76)	17.4 (64)	
CABASSOU	28.8	23.7	26.3		29.7 (3)	21.5 (13)	35.2 (78)	16.9 (79)	*2
CAYENNE SUZINI	28.6	24.6	26.6		29.4 (24)	22.6 (22)	31.2 (75)	20.3 (73)	*3
MONTSINERY-SORIG	29.6	20.0	24.8		30.5 (3)	18.0 (14)	33.5 (79)	16.5 (79)	*4
KOUROU	28.8	24.1	26.5		29.8 (27)	22.0 (16)	34.0 (76)	18.1 (76)	*5
ILE ROYALE	30.0	24.6	27.3		31.3 (9)	23.1 (14)	34.1 (75)	20.0 (79)	*6
SINNAMARY	30.7	22.4	26.6		30.9 (13)	19.5 (17)	34.0 (73)	18.0 (79)	
IRACOUBO		23.7				19.8 (11)	36.6 (76)	18.3 (76)	
MANA	30.0	20.6	25.3		32.9 (15)	19.0 (16)	35.5 (79)	15.5 (75)	
ACAROUANY	29.5	22.2	25.9		31.0 ((17)	19.0 (11)	36.2 (79)	20.0 (78)	*7
GODEBERT	30.0	21.7	25.9		32.0 (16)	19.0 (10)	35.5 (79)	18.4 (79)	*8
ST LAURENT	29.7	22.6	26.2	+ 0.6	32.1 (16)	20.2 (11)	36.2 (76)	18.6 (76)	
GRAND SANTI	31.0	21.4	26.2	+ 0.3	32.8 (15)	19.1 (28)	35.8 (70)	16.6 (64)	
MARIPASOULA	29.9	22.0	26.0	+ 0.1	32.0 ((16)	20.6 (16)	36.8 (76)	16.9 (64)	
SAUL	30.7				33.1 (17)		36.2 (79)	14.0 (73)	
CAMOPI	26.4	21.7	24.1	- 1.3	30.7 (18)	20.5 (5)	36.5 (76)	18.0 (76)	

Les températures absolues se rapportent à la période 1956-1979 sauf :
*1 (1978-79) - *2 (1974-79) - *3 (1973-79) - *4 (1979 - *5 1968-79) - *6 (1975-79)-
*7 (1978-79) - *8 (1978-79).-

Département : GUYANE

Mois : JANVIER 1980

EVAPORATION (en millimètres et dixièmes)

Postes	Evaporomètre PICHE sous abri				Bac d'évaporation de classe "A" (1)				
	Décade				Décade				
	1ère	2ème	3ème	Total	1ère	2ème	3ème	Total	Moy.
SAINT GEORGES	11.8	10.8	10.7	33.3	28.1 (10)	25.8 (10)	24.9 (10)	78.8 (30)	2.6
REGINA	9.8	9.1	7.7	26.6					
CACAO	8.8	7.3	7.4	23.5					
ROCHAMBEAU	26.0	13.5	20.5	60.0	39.9 (10	22.9 (9)	31.2 (10)	94.0 (29)	3.2
CABASSOU	27.2	17.1	23.0	67.3	47.8 (10)	37.2 (10)	35.8 (10)	120.8 (30)	4.0
CAYENNE SUZINI	21.1	13.0	19.0	53.1	37.6 (7)	29.0 (6)	43.9 (8)	110.5 (21)	5.3
MONTSINERY-SORIG	26.0	33.8	35.9	95.7					
KOUROU	37.5	27.1	41.8	106.4	45.4 (10)	40.9 (10)	44.2 (10)	130.5 (30)	4.4
SINNAMARY	23.6	18.6	24.6	66.8					
IRACOUBO	17.5	7.3	20.3	45.1					
MANA	22.6	14.3	20.7	57.6					
ACAROUANY	22.3	20.9	25.7	68.9					
SAINT LAURENT	18.0	16.4	18.3	52.7	38.3 (10)	43.2 (10)	42.4 (11)	123.9 (31)	4.0
MARIPASOULA	11.3	14.0	8.7	34.0	35.2 (10)	41.8 (10)	33.6 (11)	110.6 (31)	3.6
CAMOPI	9.6	12.7	9.7	32.0					

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

Département : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1980

HUMIDITE RELATIVE EN POURCENTAGE

POSTES	Maximale Moyenne $\bar{U}x$	Minimale Moyenne $\bar{U}n$	Moyenne $\frac{ux + Un}{2}$	Extrêmes du mois		Min absolu période (1)
				Max.	Min.	
Trinité - Caravelle	85	63	74	96	51	x
Vauclin - Paquemar	82	60	71	87	45	x
Fd St Denis-Morne des Cadets	95	65	80	98	54	x
St Pierre -Périnelle	x	x	x	x	x	x
Fort-de-France - Desaix	93	56	77	99	34	37
Lamentin - Aérodrome	94	62	80	100	47	38

(1) Période 1956 - 1975

Département: Martinique

Mois: JANVIER 1980

INSOLATION en heures et dixièmes (moyenne quotidienne)

RAYONNEMENT GLOBAL en Kilowatt heure/mètre carré jour

POSTES	1° décade		2° décade		3° décade		mois		Rayonnement Global mesuré au Pyranomètre
	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	Insol.	Rayon.	
BASSE-POINTE - Chalvet	6.9	5.25	5.2	4.90	7.7	5.40	6.6	5.18	
ROBERT - Pointe Fort	7.1	5.27	6.2	5.09	8.1	5 48	7.1	5.28	
FRANCOIS - Simon	7.1	5.27	6.5	5.16	8.8	5.62	7.5	5.35	
VAUCLIN - Paquemar	8.2	5.49	7.7	5.41	9.3	5.74	8.4	5.55	
SAINTE-ANNE - Belfond				NP					
TROIS ILETS - Ston Terrienne	7.9	5.42	7.3	5.32	8.3	5.50	7.8	5.41	
LAMENTIN - Aérodrome	8.1	5.48	7.3	5.32	8.7	5.00	8.0	5.47	
SAINT-JOSEPH - Rivière Lézarde	6.3	5.11	6.6	5.18	7.5	5.36	6.8	5.22	
FORT DE FRANCE - Desaix	8.6	5.56	8.1	5.48	9.2	5.70	8.6	5.58	
SCHOELCHER - Terreville	8.8	5.62	7.7	5.40	9.6	5.77	8.7	5.60	
CARBET - Sanatorium	8.6	5.56	8.3	5.50	9.1	5.68	8.7	5.58	
SAINT-PIERRE - Périnelle	8.5	5.56	8.2	5.48	9.2	5.70	8.6	5.58	
Fd St DENIS - Morne des Cadets	8.1	5.48	7.7	5.40	8.8	5.62	8.2	5.50	
MORNE ROUGE - Champflore	6.8	5.23	3.8	4.00	7.5	5.36	6.0	5.06	

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

Département : GUADELOUPE Mois : JANVIER 1980

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

	Maxi Moyen Ūx	Mini Moyen Ūn	Moyenne $\frac{Ūx + Ūn}{2}$	Extrême du Mois		Min. Absolu
				Maxi	Mini	
ABYMES Raizet	97	55	76	100	37	32
SAINT FRANCOIS F.May	96	66	81	99	42	x
PETIT BOURG Duclos	95	66	81	96	47	47
---DESIRADE---						
GRANDE ANSE Météo	86	65	76	92	45	x
---LES SAINTES---						
TERRE DE HAUT TSF	74	61	68	85	47	x
---SAINT BARTHELEMY---						
GUSTAVIA Météo	87	61	74	97	42	38
---SAINT MARTIN---						
MARIGOT Orléans	88	62	75	91	46	x

Département : GUADELOUPE

Mois : JANVIER 1980

INSOLATION

(en heures et dizièmes)

Postes	1er Décade	2ème Décade	3ème Décade	Total	Rapport à la moyenne (année de référence)
--- GRANDE TERRE---					
ABYMES Raizet	82.6	73.7	77.5	233.8	1.02 (51)
PETIT CANAL Bourg	78.5	78.2	86.0	242.7	-
SAINT FRANCOIS Ferme May	76.8	69.7	81.7	228.2	1.03 (67)
---BASSE TERRE---					
BASSE TERRE J. Botanique	86.3	71.6	82.9	240.8	-
CAPESTERRE Neufchateau	56.6	54.2	62.5	173.3	0.96 (61)
PETIT BOURG Duclos	60.9	63.0	65.6	189.5	1.07 (66)
POINTE NOIRE Les Plaines	51.7	48.8	60.2	160.7	-
SAINTE ROSE Bourg	61.4	60.3	63.6	185.3	-
VIEUX HABITANTS Le Bouchu	78.9	72.8	78.2	237.6	1.10 (71)
---DESIRADE---					
GRANDE ANSE Météo	79.5	73.7	86.5	239.7	-
--èMARIE GALANTE---					
CAPESTERRE Vidon	73.2	75.0	81.3	229.5	-
---SAINT BARTHELEMY---					
GUSTAVIA Météo	79.7	81.6	92.3	253.6	1.00 (56)
---SAINT MARTIN---					
MARIGOT Orléans	x	x	x	x	x

Département : GUYANE — Mois : JANVIER 1980

INSOLATION en heures et dixièmes

Postes	Décade 1ère	Décade 2ème	Décade 3ème	Total	Moyenne (1961/75)	Nombre de jours d'insolation Nulle	Nombre de jours d'insolation Continue
SAINT GEORGES	43.1	35.9	27.9	106.9	107	2	0
ROCHAMBEAU	52.5	32.8	33.2	118.6	125	3	0
CABASSOU	61.4	41.5	40.9	143.8	-	2	0
CAYENNE SUZINI	65.4	51.0	41.3	157.7	-	1	0
KOUROU	58.9	39.3	33.4	131.7	126 *	0	0
SAVANE COMBI	50.4	42.3	41.9	134.6	-	-	-
SAINT LAURENT	64.4	61.0	58.2	183.6	151	0	0
MARIPASOULA	43.4	64.5	39.0	146.9	150	0	0
CAMOPI	xxxx	xxxx	xxxx	xxxxx	102	-	-

* KOUROU : période 1969-1975

RAYONNEMENT GLOBAL A ROCHAMBEAU

Totaux décadaires et mensuels en Joules/Cm2 et KW/H/m2

1 J/cm2 = 0,239 Calorie/Cm2 = $\frac{1}{360}$ Kw/h/m2

Postes	MATIN	SOIR	TOTAL J/Cm2	TOTAL KW/h/m2
1ère décade	604.4	714.6	1319.0	36.64
2ème décade	-	-	-	-
3ème décade	624.3	662.5	1286.8	35.74
MOIS	-	-	-	-

Département : GUYANE — Mois : JANVIER 1980

TEMPERATURE VRAIE SOUS ABRI - MINIMALE AU SOL - MOYENNE DANS LE SOL (en cm)

Postes	Moyenne vraie	Mini au sol Moy.	Mini au sol abs.	T. moyenne dans le sol à 14h fus. - 10	- 20	- 50	- 100
SAINT GEORGES	24.9	20.1	18.2	29.3	27.7	27.8	28.2
ROCHAMBEAU	25.8	22.0	20.2	27.6	27.2	28.1	28.2
CAYENNE SUZINI	26.5	23.0	21.5	-	-	-	-
KOUROU	26.1	22.0	20.0	29.2	-	-	-
SAINT LAURENT	25.8	20.9	18.5	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
MARIPASOULA	25.0	21.0	19.6	30.4	28.7	28.7	28.6

HUMIDITE RELATIVE en pourcentage

Postes	U Moy. vraie	Maxi Moy. $\overline{Ux}$	Mini Moy. $\overline{Un}$	Moyenne $\frac{\overline{Ux} + \overline{Un}}{2}$	Extrêmes du Mois Maxi	Mini	Mini absolue (56-75)
SAINT GEORGES	91	100	71	86	100	60	45
ROCHAMBEAU	86	98	71	85	100	58	50
CAYENNE SUZINI	84	92	74	83	99	68	53
KOUROU	84	95	71	83	100	60	52
SAINT LAURENT	85	97	64	81	98	52	45
MARIPASOULA	88	97	65	81	99	51	42

Moyenne vraie : sur les 8 observations de 00 03 06 09 12 15 18 21 heures locales

TENSION DE VAPEUR MOYENNE (en millibars et dixièmes)

Postes	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
SAINT GEORGES	27.5	27.3	29.4	29.8	29.3	29.2	28.9	28.0	28.7
ROCHAMBEAU	27.9	28.1	29.1	29.1	28.6	28.6	28.4	28.3	28.5
CAYENNE SUZINI	28.6	28.2	28.6	29.0	29.3	29.1	28.6	28.5	28.7
KOUROU	27.8	27.7	28.4	29.0	28.9	28.8	28.4	28.3	28.4
SAINT LAURENT	27.4	26.7	28.7	27.7	28.2	28.5	28.3	27.9	27.9
MARIPASOULA	26.8	26.4	27.3	27.8	27.7	29.3	28.0	27.6	27.6

Stations Synoptiques

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

AU SOL ET EN ALTITUDE

Heures T.U

Pour obtenir l'heure du fuseau

retrancher 4H

Mois : JANVIER 1980

Stations	TEMPERATURE en °C et dixièmes									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy(2)
MARTINIQUE										
Fort-de-France - Desaix	23.3	23.0	22.9	22.6	23.7	26.7	26.9	25.0	24.3	+ 0.6
Lamentin	24.0	23.1	22.9	22.3	24.0	28.0	28.5	26.7	24.9	+ 0.4
GUADELOUPE										
Pointe-à-Pitre - Raizet	23.8	22.5	21.6	21.1	23.1	28.2	28.2	26.8	24.4	+ 0.7
ST BARTHELEMY										
Gustavia	24.0	23.8	23.7	23.4	24.1	26.2	26.9	25.5	24.7	0.0
GUYANE										
Cayenne-Rochambeau	25.0	24.6	24.3	24.2	25.8	28.0	27.9	26.6	25.8	+ 0.6
St-Laurent-du-Maroni	25.1	24.1	23.5	23.0	26.0	28.9	28.6	27.1	25.8	+ 0.8
St Georges de l'Oyapock	24.0	23.2	22.2	22.6	25.2	27.1	27.8	25.9	24.9	+ 0.5
Maripasoula	24.2	23.4	22.8	22.5	24.1	27.6	28.8	26.6	25.0	+ 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1980

Stations	HUMIDITE RELATIVE en pourcentage									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à Moy; (2)
Fort de France - Desaix	83	85	84	85	80	65	63	74	77,3	- 2,6
Lamentin - Aéroport	84	87	87	90	87	67	65	73	80,0	+ 0,9
Pointe-àPitre - Raizet	85	90	92	92	88	63	64	70	80,5	+ 0,7
St Barthélemy - Gustavia	77	79	79	78	76	71	65	70	74,4	+ 0,8
Cayenne Rochambeau	90	92	92	93	88	77	76	82	86,3	- 1,1
St-Laurent-du-Maroni	89	93	94	95	85	70	72	79	84,6	- 3,8
St-Georges de l'Oyapock	97	99	99	99	92	80	79	87	91,4	- 0,5
Maripasoula	93	96	97	97	91	75	71	84	88,0	- 0,6

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1980

Stations	TENSION DE VAPEUR EN MILLIBARS									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moy. (1)	Ecart à moy (2)
Fort-de-France - Desaix	23.8	23.8	23.6	23.4	23.4	22.8	22.1	23.1	23.3	0.0
Lamentin	25.0	24.6	24.4	24.1	25.8	25.5	25.4	25.4	25.0	+ 0.7
Pointe-à-Pitre-Raizet	25.0	24.5	23.8	23.0	24.8	24.0	24.4	24.6	24.3	+ 1.4
Gustavia	22.9	23.2	23.2	22.6	22.9	24.1	22.9	22.8	22.9	- 0.1
Cayenne-Rochambeau	28.4	28.3	27.9	28.1	29.1	29.1	28.6	28.6	28.5	+ 0.7
St-Laurent-du-Maroni	28.3	27.9	27.4	26.7	28.7	27.7	28.2	28.5	27.9	+ 0.1
St-Georges de l'Oyapock	28.9	28.0	27.5	27.3	29.4	29.8	29.3	29.2	28.7	+ 0.6
Maripasoula	28.0	27.6	26.8	26.4	27.3	27.8	27.7	29.3	27.6	+ 0.3

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1980

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

Mois : JANVIER 1980

Stations	Pression Moyenne au niveau de la mer en millibars									
	MATIN		SOIR		(1) Moy.	Ecart à la Moy. (2)	Extrêmes du mois		Extrêmes absolus de la période	
	Max.	Min.	Max.	Min.			Max.	Min.	Max.	Min.
Fort-de-France - Desaix	1017.0	1015.0	1016.1	1014.6	1015.7	+ 1.0	1018.8	1011.2	1020.1	1007.9
Lamentin	1016.2	1013.3	1015.5	1013.3	1014.6	- 0.2	1017.9	1010.6	1020.4	1009.1
Pointe-à-Pitre - Raizet	1017.8	1014.4	1016.6	1012.5	1015.8	+ 0.1	1019.9	1011.8	1021.2	1008.4
Gustavia	1018.6	1015.5	1017.5	1015.4	1016.7	- 0.1	1020.6	1012.9	1022.7	1010.2
Cayenne Rochambeau	1014.3	1011.6	1014.4	1011.5	1012.7	+ 1.1	1015.9	1008.3	1017.9	1007.2
St-Laurent-du-Maroni	1014.1	1012.2	1013.6	1011.6	1012.9	+ 0.7	1014.8	1009.6	1017.5	1007.4
St-Georges de l'Oyapock	1013.9	1011.2	1012.9	1010.7	1012.2	+ 0.5	1015.6	1008.3	1017.0	1006.5
Maripasoula	1014.2	1012.1	1013.7	1010.5	1012.4	+ 0.4	1015.3	1007.9	1017.7	1005.9

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

(2) Période 1961 - 1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JAN 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TU)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>50 KM
00	0	0	0	0	0	0	0	6	31	0
03	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0
06	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
09	0	0	0	0	0	0	2	13	31	0
12	0	0	0	0	0	1	2	7	31	0
15	0	0	0	0	0	0	1	3	31	0
18	0	0	0	0	0	0	0	3	30	0
21	0	0	0	0	0	0	1	6	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	1	1
03	0	0	0	0	0	1	1	2	2
06	0	0	0	0	1	1	1	1	1
09	0	0	0	0	0	3	4	5	5
12	0	0	0	0	1	5	5	7	8
15	0	0	0	0	0	10	11	11	12
18	0	0	0	0	0	4	4	5	5
21	0	0	0	0	1	3	3	4	4

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JAN 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TL)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	1	1	9	29	31	0
03	0	0	0	0	0	0	6	30	31	0
06	0	0	0	0	0	1	13	31	31	0
09	0	0	0	0	0	1	13	31	31	0
12	0	0	0	0	1	2	13	29	31	0
15	0	0	0	0	1	1	6	27	31	0
18	0	0	0	0	0	2	11	25	31	0
21	0	0	0	0	0	0	8	24	31	0

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

HEURES (TL)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	1	1	3	6	6	7	9
03	0	0	0	0	3	6	6	7	7
06	0	0	0	0	8	9	11	12	12
09	0	0	0	1	5	8	10	10	11
12	0	1	1	1	4	10	10	11	11
15	0	1	1	1	5	23	23	23	23
18	0	0	0	0	4	10	10	10	20
21	0	0	0	1	2	8	9	9	11

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JAN 1980

VISIBILITE - FREQUENCE

HEURES (TL)	<50 M	<200 M	<500 M	<1 KM	<2 KM	<4 KM	<10 KM	<20 KM	<50 KM	>=50 KM
00	0	0	0	0	0	0	1	11	21	0
03	0	0	0	0	0	0	0	15	21	0
06	0	0	0	0	0	0	0	15	21	0
09	0	0	0	0	0	0	0	15	21	0
12	0	0	0	0	1	1	1	12	21	0
15	0	0	0	0	0	0	0	7	20	1
18	0	0	0	0	0	0	1	12	19	2
21	0	0	0	0	0	0	0	10	20	1

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

HEURES (TL)	<5 DAM	<10 DAM	<20 DAM	<30 DAM	<60 DAM	<100 DAM	<150 DAM	<200 DAM	<250 DAM
00	0	0	0	0	0	0	1	4	4
03	0	0	0	0	0	0	2	3	3
06	0	0	0	0	0	0	1	3	3
09	0	0	0	0	0	0	1	3	3
12	0	0	0	0	1	1	1	7	7
15	0	0	0	0	0	10	15	16	14
18	0	0	0	0	0	6	11	13	13
21	0	0	0	0	0	2	5	5	5

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JAN 1980

STATION = DESAIX

NOMBRE DE FOIS SUR PLUS 190 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	
21																		
20																		
19																		
18																		
17																		
16																		
15																		
14																		
13																		
12																		
11			2!	1!														3
10		3!	4!	3!														10
09	1!	7!	9!	4!														20
08	1!	14!	23!	14!														52
07	2!	24!	46!	18!														92
06	2!	42!	62!	19!														125
05	3!	56!	75!	23!													1*	158
04	4!	65!	82!	24!								1*				1!	2*	181
03	4!	65!	83!	24!							1!	1!				1!	3*	184
02	4!	65!	84!	24!							1!	1!				2!	5*	188
01	4!	65!	84!	24!							1!	1!				2!	5*	188

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

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JAN 1990

STATION = LE LAMENTIN

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

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12						1													1
11						1													1
10						1													1
09					1	1	1												3
08					4	6	2												14
07					15	13	2												30
06			1	4	24	21	4								1				65
05			1	5	54	31	4								1				96
04			1	10	70	40	2								1				129
03			3	19	87	50	8							1	2				166
02			13	24	97	54	10							1	2				200
01			20	24	109	43	15	3	1					1	2				240

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 10 Heure fuseau : 1210

DEPARTEMENT= SLACELCLOF MOIS= JUIN 1960

STATION = LE BAIZEF

NOMBRE DE FOIS QUE POUR 268 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

V/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34		
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08			1%	2%		2%												5	
07			1%	5%	4%	5%	1%											14	
06			2%	2%	2%	12%	5%										4%	34	
05			3%	13%	17%	22%	9%										7%	66	
04			3%	17%	20%	24%	12%										6%	83	
03			5%	21%	44%	30%	13%	2%								1%	2%	2%	128
02		1%		2%	25%	57%	44%	15%	4%					1%			1%	2%	195
01		1%		2%	40%	66%	54%	16%	4%	1%				1%		5%	4%	9%	195

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 53

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 10 Date : 15 Heure fuseau : 1510

DEPARTEMENT= GLACEICLPE

STATION = GLSTAVIA

NOMBRE DE FOIS GLE POUR 247 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20			1																1
19			2																2
18			3																3
17			8																8
16			9																9
15			12																12
14			17																17
13	1		20																21
12	1		22																23
11	1		33																34
10	1	1	45																47
09	1	1	53	1															56
08	1	2	50	1														1	44
07	1	6	65	1			1										1	1	76
06	2	7	75	4		1	3	2									4	2	100
05	2	8	78	7	1	9	4	4	1							1	6	3	123
04	4	9	89	10	5	17	8	5	1							1	7	3	159
03	4	10	92	12	9	31	13	5	2							1	7	4	190
02	5	11	92	18	20	40	17	6	2							1	9	4	226
01	5	13	94	15	25	44	19	6	2							1	9	4	242

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

Vitesse maximale instantanée : 33 Direction : 06 Date : 12 Heure Fuseau : 0606

DEPARTEMENT= GUYANE PERIODE JAN 1980

STATION = KOUROU

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08				2	1														4
07				12	23														40
06			4	34	46	2													86
05			11	62	68	6													152
04			13	87	86	12													198
03		1	15	93	94	16	1								1				221
02		2	16	94	94	17	1	1		1				1		2			232
01		2	16	94	98	17	1	2		1	1			1	1	2			239

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

Vitesse maximale **instantanée** : 18 **Direction** : 08 **Date** : 25 Heure Fuseau : 1405

DEPARTEMENT= CLYANE MOIS= JAN 1980

STATION = ROCHAMBEAU

NOMBRE DE FOIS CLF POUR 348 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08		2!	7!	3!															11
07	1!	6!	14!	4!		1!													26
06	3!	14!	27!	9!		4!												1!	56
05	3!	24!	42!	17!	1!	2!											1!	1*	90
04	5!	37!	53!	23!	3!	3!											1!	1*	126
03	7!	43!	60!	27!	5!	3!											1!	4*	150
02	11!	49!	72!	31!	7!	3!	1!		1!		1!		1!	1!			1!	5*	193
01	14!	51!	76!	35!	9!	5!	2!	1!	1!	1!	3!	1!	2!	1!		1!	2!	7*	215

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction :06 Date : 25 Heure fuseau : 1635

DEPARTEMENT= SLVINE ANNEE= [illegible]

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

NOMBRE DE FOIS SUR POUR 205 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A ETE, POUR

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																			TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
21																				
20																				
19																				
18																				
17																				
16																				
15																				
14																				
13																				
12																				
11																				
10																				
09																				
08																				
07																				
06					1	1	1													3
05					4	2	1													7
04			1	2	12	13	2	1												32
03			2	4	33	19	4	1									1			66
02			2	7	39	34	12	1									1			94
01		1	2	10	45	45	33	6	2	3		1			1	1	1	1		159

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 57

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JAN 1990

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

NOMBRE DE FOIS GLF POUR 248 OBSERVATIONS LA VITESSE DU VENT A FTE, SELON

LES DIRECTIONS, EGALE OU SUPERIEURE A

M/S	DIRECTIONS																	TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07		1																	1
06	1	3																	4
05	5	6			1													1	13
04	4	13	1		3													3	26
03	12	18	4	2	4													4	44
02	23	30	7	5	4	3								1		1		8	82
01	24	31	8	5	4	5								1		2		9	91

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 04 Date : 26 Heure fuseau : 1307

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JAN 1980

STATION = MARIPASOULA

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

M/S	DIRECTIONS																		TOTAL
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
21																			
20																			
19																			
18																			
17																			
16																			
15																			
14																			
13																			
12																			
11																			
10																			
09																			
08																			
07																			
06		1																	1
05		1	1	1															3
04	2	3	4	1															10
03	3	6	12	1	2													1	25
02	7	15	14	9	2									1				1	48
01	14	22	51	17	4	1	1		1						1		2	1	121

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 18 Date : 3 Heure fuseau : 1530

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	104	25.3	23.5	07	7	1513	15.6	14.9	09	27
2	103	23.4	22.5	07	11	1510	16.0	14.9	10	22
3	108	25.6	22.0	07	10	1516	15.7	12.7	10	21
4	118	25.5	21.0	08	12	1527	16.5	12.8	10	18
5	111	25.0	21.1	06	11	1515	14.9	12.2	06	20
6	108	25.0	23.5	07	6	1518	16.4	15.1	09	26
7	124	25.3	21.1	05	13	1530	15.4	13.7	08	23
8	113	22.8	22.4	07	3	1517	16.2	15.9	06	22
9	119	24.6	21.2	05	8	1524	14.8	12.7	07	13
10	121	24.3	21.7	04	7	1525	15.3	11.3	03	4
11	111	23.9	21.8	03	6	1515	14.9	11.4	05	10
12	102	22.4	21.7	09	2	1502	15.2	14.4	01	10
13	99	24.4	21.7	03	4	1505	14.9	12.4	05	22
14	115	24.0	22.2	05	7	1520	16.0	9.7	05	16
15	122	24.1	21.0	06	8	1525	15.5	11.9	05	13
16	113	23.0	21.3	04	6	1517	15.8	15.0	10	7
17	118	24.0	21.9	05	5	1527	16.7	14.7	12	6
18	114	23.3	22.8	05	5	1522	16.3	15.5	14	13
19	112	23.7	20.6	08	3	1520	17.1	14.3	10	6
20	113	24.3	22.8	04	5	1523	16.8	15.8	09	15
21	118	22.4	20.8	15	3	1521	15.7	14.4	07	19
22	128	22.6	21.9	04	3	1537	17.4	11.9	04	16
23	123	25.2	23.3	07	10	1533	17.0	11.7	09	34
24	115	25.0	23.5	06	16	1528	17.2	14.9	11	32
25	124	26.6	23.4	06	17	1542	17.7	16.0	10	30
26	120	25.8	21.5	07	18	1529	16.5	13.6	10	26
27	119	25.8	19.6	06	16	1523	15.6	10.7	09	24
28	105	25.2	21.1	05	13	1511	15.7	11.5	07	20
29	105	23.9	21.2	06	10	1509	15.4	13.7	09	19
30	94	24.8	21.1	05	7	1501	16.2	13.5	09	15
31	89	23.4	22.5	09	8	1496	16.7	16.4	07	20
MOY.	113	24.4	21.9		8	1519	16.0	13.5		18

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

0

CHAMBERY

Reseau 1200TU — Mois JANVIER 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3142	8.5	3.0	08	24	5867	-6.8	-13.6	00	4
2	3144	8.3	7.5	09	28	5847	-5.7	-9.3	36	10
3	3143	8.6	-5.3	09	19	5863	-5.4	-12.3	09	4
4	3159	10.3	-4.1	11	23	5879	-6.6	-13.1	16	7
5	3143	10.0	8.3	11	27	5860	-5.6	-18.9	12	13
6	3149	10.1	-0.4	09	32	5869	-3.4	-28.6	07	21
7	3153	12.1	-12.2	06	11	5881	-6.6	-20.1	12	18
8	3146	8.4	7.9	09	17	5860	-4.0	-17.9	10	26
9	3150	10.5	-4.3	07	13	5871	-4.9	-16.7	11	9
10	3154	11.2	-2.9	10	5	5882	-6.2	-13.7	35	8
11	3139	8.2	-6.0	14	9	5861	-6.3	-17.7	26	13
12	3132	7.5	5.5	13	14	5830	-7.0	-16.2	25	14
13	3132	8.5	5.4	09	7	5846	-5.1	-22.0	25	22
14	3147	6.2	5.0	10	4	5857	-4.5	-16.3	25	24
15	3154	9.5	-5.2	30	8	5872	-5.0	-13.1	23	20
16	3148	7.8	3.3	32	8	5856	-7.0	-15.9	22	10
17	3162	10.3	0.3	31	5	5878	-6.2	-12.1	20	8
18	3160	10.2	-1.8	11	3	5885	-5.2	-20.8	29	12
19	3157	8.7	2.7	07	6	5878	-5.2	-10.4	33	7
20	3162	10.1	4.4	13	23	5879	-3.9	-13.1	33	8
21	3151	8.5	7.2	06	17	5874	-4.2	-5.6	11	16
22	3175	9.6	5.6	35	10	5889	-7.2	-12.1	20	6
23	3169	10.6	-4.2	08	29	5892	-5.4	-32.1	09	9
24	3167	10.7	-1.3	08	28	5895	-4.5	-25.1	03	7
25	3182	10.7	3.5	10	28	5912	-3.2	-11.7	33	8
26	3166	9.9	-6.5	09	37	5889	-4.7	-7.8	16	21
27	3152	9.8	-0.2	13	9	5875	-5.9	-12.2	18	11
28	3145	12.0	0.2	08	15	5866	-5.8	-10.3	24	14
29	3132	6.5	-4.9	07	4	5841	-5.4	-14.7	25	21
30	3137	10.2	1.8	11	8	5867	-3.4	-19.3	25	27
31	3133	9.3	7.6	22	11	5855	-4.5	-14.9	23	16
MOY.	3151	9.4	0.4		16	5870	-5.4	-16.1		13

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1960

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7580	-16.4	-32.6	33	8	9695	-29.7	-44.1	00	18
2	7567	-15.0	-30.1	02	19	9685	-30.4	-43.2	21	8
3	7582	-14.9	-30.0	04	33	9697	-30.2	-43.0	04	6
4	7599	-13.8	-28.7	02	27	9725	-29.7	-40.5	30	3
5	7584	-11.6	-30.0	36	14	9704	-30.2	-44.1	03	8
6	7596	-13.5	-34.5	01	22	9712	-30.7	-47.6	02	13
7	7610	-11.8	-37.2	03	21	9738	-29.2	-50.2	01	22
8	7585	-13.0	-28.3	05	25	9704	-29.5	-42.8	01	16
9	7590	-15.6	-34.4	00	6	9706	-29.2	-46.4	27	13
10	7597	-15.6	-28.5	30	21	9710	-29.2	-37.3	24	35
11	7576	-15.2	-34.6	24	27	9689	-29.7	-47.3	27	36
12	7552	-14.9	-28.9	27	28	9667	-30.4	-43.2	28	27
13	7565	-14.6	-33.1	24	24	9675	-31.4	-47.3	26	19
14	7582	-14.4	-34.0	28	14	9689	-31.4	-40.5	20	15
15	7593	-15.0	-33.9	28	8	9700	-32.1	-42.9	25	11
16	7569	-15.7	-34.5	05	3	9667	-32.8	-45.3	32	5
17	7592	-14.6	-32.0	26	7	9693	-31.0	-41.6	17	18
18	7606	-14.2	-33.8	33	16	9719	-29.4	-38.6	21	16
19	7608	-14.4	-25.6	27	16	9710	-31.7	-38.8	27	16
20	7597	-17.0	-41.3	35	15	9699	-31.4	-48.7	29	24
21	7595	-15.5	-18.4	06	13	9706	-30.5	-33.6	15	5
22	7607	-15.7	-22.1	22	3	9713	-30.6	-39.7	16	16
23	7606	-15.3	-39.9	01	16	9719	-30.4	-52.0	15	5
24	7611	-17.2	-29.6	01	14	9723	-30.1	-38.2	31	7
25	7639	-16.2	-19.4	22	4	9748	-30.5	-38.3	29	13
26	7611	-14.5	-22.4	26	19	9733	-30.0	-39.2	23	12
27	7588	-14.9	-28.1	27	23	9701	-30.8	-45.5	27	13
28	7579	-15.2	-27.5	25	18	9697	-29.6	-46.2	26	13
29	7565	-13.7	-28.6	24	12	9685	-29.0	-43.9	28	13
30	7593	-14.5	-31.9	22	19	9717	-29.0	-42.0	19	20
31	7577	-15.1	-37.3	22	16	9697	-28.2	-47.3	22	14
MOY	7590	-14.8	-30.7		16	9704	-30.3	-43.2		15

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau 1200TU

Mois :JANVIER 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10968	-39.7	-51.4	21	10	12468	-48.5	x	23	3
2	10959	-39.0	-49.9	18	4	12443	-53.0	x	02	15
3	10968	-39.2	-48.8	20	10	12451	-52.2	x	07	2
4	10996	-39.8	-47.3	23	8	12484	-51.5	x	35	14
5	10972	-40.6	x	36	15	12451	-52.6	x	35	18
6	10980	-39.9	-55.4	00	15	12468	-51.4	x	35	17
7	11013	-39.3	-57.1	35	21	12496	-52.2	x	29	20
8	10977	-39.8	-51.5	01	26	12460	-52.7	x	34	14
9	10975	-40.5	x	28	23	12460	-51.3	x	31	49
10	10980	-40.6	x	27	38	12453	-54.6	x	27	41
11	10961	-40.2	x	27	38	12437	-53.4	x	27	31
12	10933	-41.2	x	24	27	12414	-51.3	x	24	32
13	10938	-41.4	x	18	37	12418	-50.5	x	20	30
14	10952	-41.7	x	16	30	12431	-51.4	x	16	13
15	10959	-42.1	x	19	21	12439	-51.2	x	22	20
16	10922	-41.8	x	20	14	12399	-53.2	x	27	37
17	10960	-40.9	x	20	14	12433	-54.1	x	19	20
18	10991	-40.2	x	21	22	12472	-52.6	x	18	34
19	10971	-41.3	x	21	22	12448	-52.7	x	17	39
20	10962	-41.2	x	25	18	12442	-51.2	x	21	38
21	10975	-39.4	-42.8	18	10	12463	-51.0	x	23	15
22	10989	-39.9	x	10	32	12475	-51.3	x	x	x
23	10990	-39.0	-58.9	17	1	12473	-52.8	x	32	10
24	10991	-40.5	x	22	7	12472	-52.0	x	28	1
25	11019	-39.5	-46.3	23	15	12503	-52.8	x	30	17
26	11009	-38.6	-47.5	30	11	12498	-52.1	x	32	21
27	10970	-40.6	x	30	27	12454	-50.9	x	31	20
28	10974	-38.7	-54.4	25	7	12467	-51.3	x	26	12
29	10962	-38.8	-52.8	24	20	12450	-51.7	x	22	28
30	10995	-38.7	-49.9	23	16	12485	-51.8	x	23	17
31	10972	-39.8	-57.5	22	8	12455	-52.4	x	16	25
MOY.	10974	-40.1	-51.4		18	12457	-52.0	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14293	-64.9	x	01	16	16665	-80.6	x	33	24
2	14228	-69.0	x	35	20	16572	-80.5	x	01	29
3	14248	-67.5	x	35	39	16620	-79.6	x	05	14
4	14282	-67.8	x	00	38	16669	-78.4	x	32	3
5	14238	-69.0	x	29	17	16682	-81.7	x	30	10
6	14264	-67.6	x	28	28	16625	-79.8	x	30	6
7	14297	-66.5	x	28	21	16672	-79.9	x	26	27
8	14260	-66.3	x	29	30	16622	-80.4	x	28	22
9	14266	-66.1	x	29	41	16631	-79.6	x	x	x
10	14234	-67.1	x	28	36	16595	-81.2	x	25	19
11	14223	-68.3	x	26	37	16586	-79.1	x	27	27
12	14214	-66.8	x	27	44	16581	-78.2	x	29	14
13	14224	-64.9	x	27	54	16597	-79.6	x	28	26
14	14233	-66.2	x	25	31	16612	-78.3	x	29	32
15	14242	-66.4	x	28	32	16624	-78.5	x	29	34
16	14194	-67.7	x	27	40	16548	-80.8	x	28	19
17	14219	-68.3	x	27	39	16586	-78.8	x	31	16
18	14270	-67.0	x	24	22	16643	-79.3	x	32	41
19	14246	-67.0	x	24	30	16617	-78.3	x	34	28
20	14253	-65.1	x	25	15	16621	-78.1	x	28	4
21	14263	-67.4	x	33	17	16624	-78.8	x	29	11
22	14281	-66.1	x	x	x	16560	-76.0	x	x	x
23	14266	-67.3	x	00	28	16626	-80.4	x	22	20
24	14273	-67.2	x	21	12	16628	-80.0	x	30	13
25	14294	-66.8	x	25	20	16642	-81.6	x	01	27
26	14295	-67.3	x	25	18	16641	-78.9	x	06	28
27	14248	-69.8	x	27	12	16577	-80.9	x	05	33
28	14264	-68.0	x	32	10	16629	-76.3	x	10	11
29	14254	-65.9	x	18	34	16613	-81.0	x	00	5
30	14296	-64.7	x	26	6	16671	-78.1	x	28	12
31	14258	-66.7	x	36	8	16605	-81.0	x	06	9
MOY.	14255	-67.0	x		26	16619	-79.5	x		19

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18680	-80.8	x	33	6	20613	-72.3	x	09	39
2	18575	-80.4	x	08	14	20552	-62.9	x	09	40
3	18603	-82.8	x	03	13	20601	-66.4	x	11	38
4	18676	-77.8	x	07	20	20681	-62.0	x	10	58
5	18580	-78.6	x	08	14	20570	-69.9	x	08	37
6	18625	-76.3	x	08	16	20615	-66.4	x	10	46
7	18671	-77.4	x	10	15	20655	-67.3	x	09	37
8	18628	-77.3	x	08	7	20613	-66.8	x	11	47
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	18603	-78.2	x	08	2	20608	-66.6	x	09	39
11	18600	-79.2	x	34	10	20564	-70.5	x	10	40
12	18607	-71.3	x	05	8	20606	-66.4	x	11	36
13	18621	-76.7	x	35	2	x	x	x	x	x
14	18675	-70.4	x	22	6	20695	-65.0	x	10	35
15	18657	-74.9	x	35	6	20642	-70.0	x	09	30
16	18562	-76.2	x	33	7	20543	-68.2	x	11	35
17	18637	-70.4	x	22	6	20638	-67.7	x	09	45
18	18665	-75.0	x	21	7	20620	-71.7	x	09	39
19	18675	-72.5	x	12	6	20663	-67.0	x	08	47
20	18654	-76.3	x	30	8	20631	-68.5	x	10	43
21	18636	-78.3	x	03	7	20613	-62.9	x	09	58
22	18675	-80.8	x	x	x	20608	-73.1	x	x	x
23	18659	-75.9	x	07	13	20632	-66.8	x	09	32
24	18658	-76.1	x	07	15	20658	-67.2	x	10	41
25	18654	-77.9	x	07	24	20637	-64.0	x	08	48
26	18679	-78.9	x	10	24	20697	-65.4	x	10	37
27	18579	-80.2	x	10	15	20560	-65.4	x	09	29
28	18665	-74.7	x	01	6	20639	-68.4	x	09	36
29	18634	-78.9	x	24	3	20590	-68.7	x	09	46
30	18671	-80.9	x	08	26	20644	-65.1	x	09	54
31	18618	-76.3	x	09	30	20603	-64.8	x	10	37
MOY.	18637	-76.8	x		12	20620	-67.1	x		41

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23831	-48.0	x	09	41	26533	-46.1	x	26	49
2	23815	-48.8	x	08	6	26473	-49.6	x	29	23
3	23775	-52.5	x	08	41	26436	-47.5	x	30	20
4	23901	-51.3	x	10	32	26576	-43.7	x	25	13
5	23761	-52.9	x	11	43	26388	-49.6	x	12	9
6	23792	-56.5	x	10	41	26414	-45.8	x	03	12
7	23802	-59.1	x	09	68	26438	-46.5	x	09	14
8	23828	-51.5	x	10	48	26515	-45.9	x	29	32
9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	23808	-54.7	x	08	30	26464	-45.5	x	35	13
11	23744	-48.6	x	12	33	26426	-42.5	x	26	24
12	23841	-49.8	x	17	7	26503	-46.1	x	29	37
13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	23915	-49.2	x	08	24	x	x	x	x	x
15	23807	-55.4	x	11	48	26462	-49.6	x	29	42
16	23701	-54.0	x	11	22	26354	-47.7	x	28	48
17	23880	-47.7	x	16	13	26568	-45.0	x	27	40
18	23779	-52.6	x	10	48	26424	-49.5	x	27	24
19	23912	-48.1	x	04	6	26562	-46.7	x	31	5
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
21	23843	-49.5	x	11	23	26496	-48.6	x	27	17
22	23767	-50.6	x	x	x	x	x	x	x	x
23	23843	-55.2	x	10	27	26468	-45.1	x	x	x
24	23879	-50.4	x	16	4	26519	-47.5	x	32	16
25	23842	-54.2	x	13	4	26476	-49.3	x	27	11
26	23889	-56.7	x	10	14	26551	-44.7	x	25	26
27	23702	-57.5	x	10	33	26340	-45.5	x	28	26
28	23844	-48.1	x	10	27	26502	-48.7	x	30	14
29	23824	-47.8	x	34	10	26484	-47.9	x	22	8
30	23891	-48.5	x	05	15	26571	-45.2	x	26	7
31	23811	-49.2	x	21	11	26457	-48.4	x	29	15
MOY.	23822	-51.7	x		27	26477	-46.9	x		22

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1980

Dates	10 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31176	-42.3	x	28	41
2	x	x	x	x	x
3	31102	-40.4	x	x	x
4	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x
6	x	x	x	x	x
7	31076	-44.5	x	26	20
8	x	x	x	x	x
9	x	x	x	x	x
10	x	x	x	x	x
11	x	x	x	x	x
12	x	x	x	x	x
13	x	x	x	x	x
14	x	x	x	x	x
15	x	x	x	x	x
16	x	x	x	x	x
17	x	x	x	x	x
18	31034	-45.7	x	29	44
19	x	x	x	x	x
20	x	x	x	x	x
21	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x
23	x	x	x	x	x
24	x	x	x	x	x
25	x	x	x	x	x
26	x	x	x	x	x
27	x	x	x	x	x
28	x	x	x	x	x
29	x	x	x	x	x
30	x	x	x	x	x
31	x	x	x	x	x
MOY.	31097	-43.2	x		35

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1980

Dates	1000 millibars					850 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	132	22.9	22.9	07	4	1535	14.6	14.6	14	13
2	129	23.7	23.6	10	5	1534	15.5	14.3	13	15
3	134	24.2	23.2	10	5	1534	14.7	13.7	10	13
4	142	24.4	22.3	10	8	1545	15.0	12.1	09	14
5	138	23.9	20.3	11	13	1538	14.6	12.2	12	15
6	143	24.1	21.3	10	5	1543	14.6	10.2	13	11
7	146	23.8	22.5	09	4	1550	14.6	13.5	08	16
8	148	23.5	20.8	08	9	1547	13.7	11.5	09	23
9	161	23.3	20.0	08	15	1558	14.8	8.9	08	25
10	153	22.4	22.1	08	10	1551	14.2	14.2	08	19
11	151	23.3	19.5	07	6	1544	12.4	10.6	06	19
12	133	22.6	18.3	08	11	1526	13.3	10.1	08	20
13	140	23.3	20.2	06	12	1536	13.5	11.4	07	19
14	156	23.5	15.8	08	14	1547	12.5	5.2	08	19
15	148	23.4	18.2	08	7	1540	12.1	7.8	09	18
16	130	22.8	20.6	09	4	1522	12.7	10.2	16	6
17	127	22.8	19.9	06	3	1521	12.9	12.9	32	8
18	145	22.7	19.2	02	2	1538	13.2	12.5	01	7
19	119	21.0	19.8	33	2	1510	13.0	12.2	32	11
20	122	21.3	20.5	34	2	1514	11.9	11.8	35	11
21	132	22.4	21.0	08	2	1527	13.4	12.3	06	10
22	145	21.8	20.3	09	6	1538	13.3	13.3	10	12
23	149	23.2	19.0	10	10	1545	13.8	10.9	14	10
24	142	23.6	20.5	10	9	1541	14.1	12.5	16	9
25	152	24.2	21.9	12	6	1555	16.5	9.4	07	10
26	149	23.8	22.9	11	6	1549	14.2	13.8	09	9
27	147	23.6	19.7	09	11	1544	13.4	9.6	10	11
28	148	23.5	14.2	09	10	1537	12.5	7.4	11	12
29	135	23.8	20.3	08	5	1530	12.5	12.4	10	14
30	129	22.8	19.6	10	4	1523	12.9	11.4	11	11
31	130	20.2	19.8	07	4	1519	12.6	10.6	09	11
Moy	140	23.1	20.3		7	1537	13.6	11.4		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1980

Dates	700 millibars					500 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	3163	8.7	-3.5	03	9	5873	-4.0	-23.1	06	6
2	3157	7.5	-1.9	10	12	5878	-4.3	-24.4	15	14
3	3155	6.5	-0.5	10	5	5866	-5.2	-24.6	18	21
4	3162	6.1	1.1	11	9	5875	-4.6	-25.2	17	18
5	3162	11.1	-13.8	12	21	5889	-4.2	-30.2	16	7
6	3166	7.6	-8.4	15	15	5894	-4.7	-28.9	16	14
7	3173	10.4	-11.0	11	11	5912	-4.6	-28.8	06	8
8	3175	10.6	-12.7	09	15	5897	-6.2	-24.4	05	7
9	3184	9.2	-13.8	06	20	5897	-5.6	-25.5	35	12
10	3172	6.6	3.6	08	10	5874	-7.7	-24.2	04	7
11	3161	8.3	-17.6	02	20	5857	-8.2	-34.3	34	15
12	3138	5.9	-0.6	07	20	5825	-6.3	-30.2	35	26
13	3146	5.3	-8.9	07	11	5828	-7.4	-31.8	34	19
14	3158	7.2	-14.2	10	10	5844	-5.2	-32.0	04	12
15	3155	7.5	-5.5	31	7	5855	-5.4	-26.5	11	7
16	3141	7.3	4.6	27	23	5848	-5.9	-29.0	23	13
17	3138	9.0	-12.1	30	13	5848	-5.9	-23.6	33	15
18	3166	9.5	-10.0	31	9	5879	-4.4	-22.3	30	19
19	3129	7.9	-11.9	32	14	5851	-3.7	-28.0	33	18
20	3137	8.7	-7.0	34	16	5863	-3.7	-20.3	30	21
21	3145	7.9	-0.6	32	5	5872	-4.3	-17.1	28	17
22	3156	8.6	-8.9	28	7	5866	-6.6	-23.3	26	14
23	3171	8.9	-5.7	24	13	5888	-6.0	-23.2	35	11
24	3172	8.1	0.6	33	14	5878	-8.3	-23.1	36	8
25	3182	7.7	-3.4	06	5	5902	-7.4	-23.5	32	24
26	3182	11.3	-9.1	10	13	5891	-5.4	-22.7	05	20
27	3173	9.8	-16.4	12	26	5885	-7.0	-30.7	09	25
28	3176	11.2	-19.3	08	17	5882	-4.4	-31.3	12	17
29	3158	10.3	-11.0	07	20	5875	-4.0	-26.0	16	4
30	3143	8.8	-12.9	09	16	5850	-5.5	-32.2	18	3
31	3127	4.7	4.2	08	14	5819	-6.3	-26.0	25	7
Moy.	3159	8.3	-7.3		14	5870	-5.6	-26.3		14

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1980

Dates	400 millibars					300 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	7592	-16.2	-33.4	34	14	9709	-29.3	-41.9	28	33
2	7597	-15.9	-33.1	28	9	9700	-31.1	-42.9	29	38
3	7579	-16.5	-35.2	25	12	9671	-33.3	-44.8	30	44
4	7589	-18.0	-29.6	28	9	9679	-30.4	-42.6	30	21
5	7603	-17.2	-32.0	31	10	9713	-30.0	-41.9	29	16
6	7611	-14.8	-31.7	09	11	9721	-30.3	-42.2	26	19
7	7630	-15.3	-34.3	22	12	9730	-32.4	-43.2	27	27
8	7608	-16.8	-30.9	28	15	9703	-32.2	-40.7	29	42
9	7597	-20.4	-35.7	34	16	9664	-34.5	-46.8	29	48
10	7572	-19.2	-33.8	03	7	9648	-34.0	-46.4	34	30
11	7554	-19.5	-43.3	30	31	9633	-33.0	-53.3	33	63
12	7524	-19.9	-39.1	32	33	9608	-32.0	-45.3	30	52
13	7524	-18.9	-38.3	32	30	9611	-31.5	-49.4	30	53
14	7559	-16.6	-40.9	00	20	9646	-32.5	-53.6	31	36
15	7571	-16.5	-34.6	33	15	9665	-32.6	-46.2	30	24
16	7565	-16.3	-35.6	26	21	9657	-32.5	-43.8	26	36
17	7553	-18.4	-35.7	29	39	9629	-35.0	-44.5	26	46
18	7593	-16.7	-34.3	29	24	9681	-33.6	-46.1	29	40
19	7572	-16.2	-35.5	31	27	9660	-33.6	-48.6	29	48
20	7581	-17.0	-31.1	30	22	9675	-31.6	-44.0	31	43
21	7592	-16.5	-30.3	30	26	9686	-31.0	-41.3	30	55
22	7566	-17.9	-34.3	28	29	9657	-33.3	-43.7	29	51
23	7597	-17.8	-33.8	32	24	9682	-30.8	-43.9	27	44
24	7565	-21.4	-31.4	31	27	9650	-31.6	-45.0	28	55
25	7598	-17.8	-34.7	32	29	9701	-29.7	-46.3	32	29
26	7611	-15.6	-33.4	04	19	9719	-30.0	-44.4	32	33
27	7600	-16.3	-37.5	03	9	9694	-31.7	-50.2	31	14
28	7602	-16.9	-36.7	26	1	9699	-31.2	-43.9	33	23
29	7587	-18.1	-36.5	31	5	9687	-31.2	-47.1	31	34
30	7558	-15.2	-39.9	27	18	9668	-28.6	-49.7	28	44
31	7526	-16.3	-33.9	23	25	9646	-28.8	-45.5	28	66
Moy	7580	-17.3	-34.9		19	9674	-31.7	-45.4		39

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1980

Dates	250 millibars					200 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	10983	-39.5	-49.3	27	44	12468	-52.4	x	29	55
2	10966	-40.8	x	27	53	12447	-52.1	x	27	66
3	10933	-41.3	x	29	56	12407	-53.6	x	27	55
4	10944	-41.3	x	30	31	12418	-54.0	x	29	42
5	10984	-39.9	x	28	29	12469	-51.8	x	28	40
6	10991	-39.9	-48.5	27	33	12477	-51.7	x	28	44
7	10990	-42.1	x	28	39	12461	-52.7	x	28	55
8	10963	-41.6	x	28	53	12441	-52.1	x	29	62
9	10925	-39.6	x	29	49	12416	-50.2	x	31	50
10	10908	-41.2	x	32	49	12386	-52.7	x	31	50
11	10891	-41.9	x	31	52	12362	-53.0	x	30	57
12	10869	-41.5	x	29	64	12344	-53.3	x	29	72
13	10876	-40.5	x	28	72	12357	-52.4	x	27	68
14	10906	-41.8	x	29	55	12377	-54.5	x	28	61
15	10921	-43.1	x	27	34	12384	-55.4	x	26	53
16	10913	-42.9	x	25	43	12377	-54.5	x	26	42
17	10873	-44.6	x	27	47	12326	-56.8	x	26	65
18	10939	-41.5	x	27	49	12408	-54.1	x	25	53
19	10916	-42.3	x	26	51	12396	-51.4	x	25	61
20	10934	-42.7	x	29	46	12409	-52.1	x	28	60
21	10957	-40.3	x	29	52	12439	-52.2	x	27	59
22	10914	-42.6	x	27	54	12387	-52.6	x	29	56
23	10954	-38.9	-51.7	28	47	12443	-51.4	x	29	54
24	10920	-39.9	-50.7	28	61	12403	-52.3	x	30	53
25	10975	-39.3	-53.2	32	29	12465	-50.1	x	32	29
26	10993	-39.1	-51.6	30	45	12483	-50.8	x	31	48
27	10958	-40.3	x	31	38	12443	-52.9	x	31	33
28	10966	-40.5	x	33	41	12449	-51.8	x	33	46
29	10960	-39.3	x	31	33	12451	-50.4	x	33	24
30	10947	-38.0	-56.0	28	38	12445	-49.0	x	29	36
31	10926	-38.0	-52.5	28	49	12420	-50.4	x	28	29
Moy	10939	-40.8	-51.7		46	12418	-52.4	x		51

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1980

Dates	150 millibars					100 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	14267	-65.7	x	28	50	16647	-79.3	x	32	32
2	14251	-64.6	x	29	66	16638	-79.6	x	30	18
3	14283	-63.7	x	30	62	16623	-76.8	x	30	38
4	14280	-68.0	x	31	41	16584	-78.3	x	30	23
5	14269	-67.1	x	29	32	x	x	x	x	x
6	14283	-62.8	x	29	30	16676	-79.1	x	17	9
7	14270	-61.8	x	28	30	16668	-79.5	x	23	29
8	14248	-64.5	x	30	51	16634	-79.2	x	29	30
9	14235	-63.9	x	33	37	16622	-77.5	x	34	20
10	14186	-65.8	x	29	34	16566	-78.0	x	29	19
11	14170	-63.4	x	27	53	16589	-75.7	x	28	25
12	14160	-62.0	x	28	55	16565	-75.7	x	28	40
13	14164	-63.3	x	27	74	16576	-76.7	x	29	54
14	14157	-65.9	x	27	64	16563	-75.6	x	29	42
15	14157	-67.9	x	27	56	16556	-76.2	x	29	36
16	14161	-65.1	x	26	55	16574	-74.8	x	27	34
17	14115	-66.3	x	26	77	16499	-75.9	x	27	72
18	14217	-65.6	x	26	55	16617	-75.0	x	32	37
19	14198	-67.1	x	28	67	16575	-75.0	x	33	34
20	14226	-62.5	x	31	37	16653	-74.5	x	31	23
21	14250	-63.2	x	30	52	16642	-76.4	x	32	28
22	14177	-68.5	x	30	50	16546	-77.1	x	33	24
23	14253	-63.5	x	31	55	16665	-74.9	x	30	18
24	14209	-64.4	x	31	36	16602	-77.2	x	01	10
25	14283	-64.5	x	32	29	16668	-79.0	x	32	27
26	14299	-63.7	x	34	29	16689	-77.8	x	02	12
27	14239	-65.0	x	35	29	16589	-79.5	x	01	17
28	14251	-66.4	x	36	30	16623	-77.9	x	35	22
29	14266	-64.7	x	32	26	16638	-79.9	x	01	10
30	14271	-63.6	x	32	28	16646	-81.2	x	32	11
31	14243	-63.1	x	28	22	16679	-74.9	x	35	11
Moy	14222	-64.8	x		46	16614	-77.3	x		27

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU

Mois : JANVIER 1980

Dates	70 millibars					50 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	18650	-78.7	x	32	20	20640	-65.3	x	09	15
2	18650	-75.6	x	33	5	20644	-66.6	x	08	20
3	18635	-79.5	x	35	12	20612	-65.4	x	09	11
4	18602	-77.2	x	09	12	20619	-66.4	x	10	8
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	18721	-73.6	x	12	5	20734	-65.5	x	15	10
7	18665	-81.5	x	27	13	20666	-65.9	x	08	15
8	18667	-75.0	x	36	15	20664	-64.6	x	04	20
9	18655	-75.9	x	03	16	20654	-67.6	x	05	21
10	18592	-79.9	x	04	8	20581	-64.1	x	02	11
11	18629	-79.1	x	36	21	20618	-65.3	x	36	16
12	18621	-72.0	x	32	12	20626	-65.0	x	21	10
13	18634	-71.8	x	10	15	20662	-64.8	x	28	17
14	18605	-76.5	x	28	19	20615	-65.5	x	27	18
15	18599	-73.6	x	29	20	20595	-63.6	x	29	10
16	18634	-71.7	x	28	28	20662	-64.8	x	33	3
17	18562	-73.0	x	30	34	20598	-62.8	x	02	11
18	18685	-73.3	x	35	15	20706	-61.8	x	03	11
19	18625	-75.8	x	09	15	20619	-61.6	x	02	24
20	18709	-76.8	x	31	18	20704	-60.9	x	09	25
21	18693	-76.1	x	00	6	20691	-65.4	x	09	17
22	18571	-77.8	x	35	9	20579	-63.1	x	09	22
23	18717	-76.0	x	34	16	20724	-63.8	x	06	25
24	18620	-78.8	x	10	21	20628	-64.6	x	08	16
25	18686	-77.5	x	10	11	20656	-67.9	x	10	14
26	18710	-78.8	x	09	18	20705	-65.3	x	08	15
27	18619	-71.9	x	05	16	20670	-60.5	x	08	24
28	18653	-76.7	x	03	11	20637	-68.1	x	09	19
29	18626	-80.8	x	05	11	20595	-65.6	x	09	32
30	18656	-79.2	x	08	13	20654	-60.6	x	09	40
31	18745	-78.8	x	09	19	20797	-60.8	x	08	22
Moy	18648	-76.1	x		15	20652	-64.4	x		17

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1980

Dates	30 millibars					20 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	23838	-52.5	x	06	25	26454	-52.4	x	29	9
2	23858	-51.3	x	06	13	26485	-51.7	x	27	24
3	23817	-50.7	x	02	5	26441	-51.1	x	08	11
4	23854	-51.8	x	09	11	26464	-50.8	x	08	4
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	23950	-52.3	x	07	13	26572	-51.1	x	11	25
7	23863	-55.0	x	07	24	26483	-48.2	x	x	x
8	23867	-52.1	x	08	38	26529	-47.8	x	05	5
9	23830	-52.6	x	08	22	26466	-50.2	x	08	35
10	23774	-55.6	x	09	37	26385	-50.4	x	08	23
11	23828	-51.6	x	06	28	26475	-47.7	x	09	37
12	23819	-51.5	x	07	19	26466	-50.5	x	09	21
13	23854	-51.0	x	05	13	26505	-45.7	x	09	35
14	23751	-61.8	x	02	8	26361	-48.0	x	35	6
15	23767	-58.9	x	09	12	26364	-49.0	x	29	13
16	23827	-59.4	x	24	9	26425	-49.9	x	23	16
17	23810	-58.4	x	34	13	x	x	x	x	x
18	23913	-57.4	x	34	10	26498	-51.0	x	16	12
19	23830	-56.7	x	11	57	26433	-50.0	x	12	16
20	23919	-54.3	x	09	40	26560	-47.0	x	10	31
21	23924	-52.5	x	11	44	26569	-49.5	x	11	29
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	23924	-54.4	x	11	69	26569	-45.9	x	11	20
24	23825	-55.5	x	08	46	26419	-53.3	x	10	31
25	23838	-55.5	x	10	44	26447	-51.1	x	09	37
26	23882	-55.4	x	09	41	26497	-50.1	x	10	32
27	23929	-53.5	x	10	38	x	x	x	x	x
28	23836	-50.2	x	x	x	x	x	x	x	x
29	23786	-53.2	x	09	61	26411	-46.8	x	09	51
30	23875	-53.4	x	08	52	26546	-45.2	x	12	31
31	24059	-47.9	x	09	51	26760	-44.3	x	08	41
Mov	23857	-54.0	x		38	26484	-49.2	x		24

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1980

Dates	10 millibars					0 millibars				
	HHH	TT	TdTd	DD	VV	HHH	TT	TdTd	DD	VV
1	31029	-43.7	x	26	37	x	x	x	x	x
2	31113	-40.1	x	x	x	x	x	x	x	x
3	31081	-38.5	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	31170	-39.6	x	24	15	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	31099	-41.5	x	04	8	x	x	x	x	x
10	31009	-40.5	x	x	x	x	x	x	x	x
11	31111	-42.5	x	02	11	x	x	x	x	x
12	31070	-42.0	x	07	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	31093	-39.9	x	18	9	x	x	x	x	x
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20	31145	-45.2	x	23	12	x	x	x	x	x
21	31173	-39.7	x	x	x	x	x	x	x	x
22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	31161	-46.2	x	x	x	x	x	x	x	x
24	30995	-44.0	x	35	9	x	x	x	x	x
25	30994	-45.6	x	13	7	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.	31089	-42.1	x		15	x	x	x	x	x

STATIONS ET POSTES

MARTINIQUE				GUADELOUPE				GUYANE			
Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres	Stations	Lat N	Long W	Alt. en mètres
Grand Rivière	14°52'	61°09'	100	Saint François	16°16'	61°16'	45	Cayenne Ville	04°56	52°19'	3
Caravelle	14°46'	60°53'	33	Bouville	16°16'	61°22'	50	Rochambeau	04°50	52°22'	5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	60	Morne à l'eau	16°20'	61°17'	25	Kaw	04°30	52°02'	3
Paquemar	14°31'	60°51'	10	Anse Bertrand	16°20'	61°30'	15	Régina	04°19	52°08'	25
Ste-Anne	14°26'	60°53'	25	Le Raizet	16°16'	61°31	8	St Georges	03°53	51°48'	6
Champflore	14°46'	61°07'	346	Neuf Chateau	16°05'	61°36	250	Camopi	03°10	52°20'	64
Morne des Cadets	14°44'	61°09'	310	Duclos	16°12'	61°39	120	Iracoubo	05°29	53°13'	2
Gros Morne (CFPA)	14°43'	61°01'	240	St-Claude	16°02'	61°41	392	Kourou	05°20	52°45'	8
Saint Esprit	14°33'	60°56'	135	Basse Terre	16°00'	61°44	50	St Elie	04°49	53°18'	100
Saint Pierre	14°45'	61°11'	40	Vieux Habitants	16°04'	61°46	148	SARL	03°37	53°12'	225
Dessaix	14°39'	61°04'	144	Désirade	16°20'	61°01	27	Acuara	05°44	53°54'	2
Lamentin	14°36'	61°00'	4	Ferme du Vidon	15°54'	61°15'	150	St Laurent	05°30	54°02'	4
Diamant	14°29'	61°02'	5	Gustavia	17°54'	62°52	46	Grand Santi	04°18	54°24'	48
								Maripasoula	03°38	54°02'	104