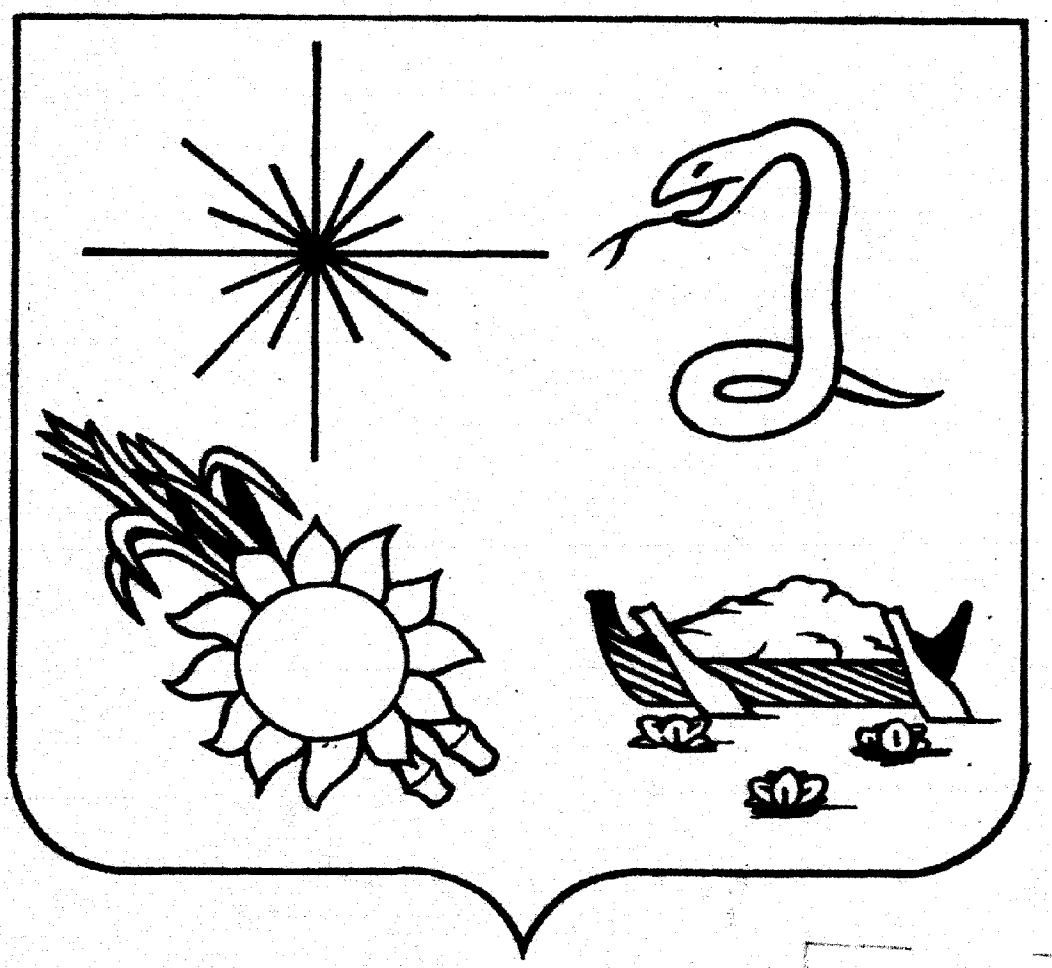
**Direction de la Météorologie**
**Service Antilles - Guyane**



QC
987
.A7
R42
1982

LIBRARY
NOAA
U.S. Dept. of Commerce

# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

**JANVIER 1982**

# National Oceanic and Atmospheric Administration

## Climate Database Modernization Program

### ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

# R E M A R Q U E S

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE


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

Mois : JANVIER 1982

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Mois marqué par des passages nuageux fréquents (Cu et Sc) ne donnant que de faibles précipitations. L'inversion d'alizé bien tranchée et basse, comme toujours en cette période, empêchant les développements convectifs importants.

A noter le passage de deux fronts froids.

Le premier traverse l'Arc Antillais du 4 au 6 Janvier. Ses effets, négligeables sur les Antilles Françaises, sont plus marqués sur les îles situées au Sud de la Martinique.

Le deuxième front froid, à la trajectoire également Nord-Sud, devient stationnaire sur la Martinique le 27. Il y donnera de fortes pluies.

GUYANE

Mois de saison des pluies caractérisée par une activité très limitée de la ZIC qui ne se maintient au niveau de la Guyane que pendant la première décade du mois.

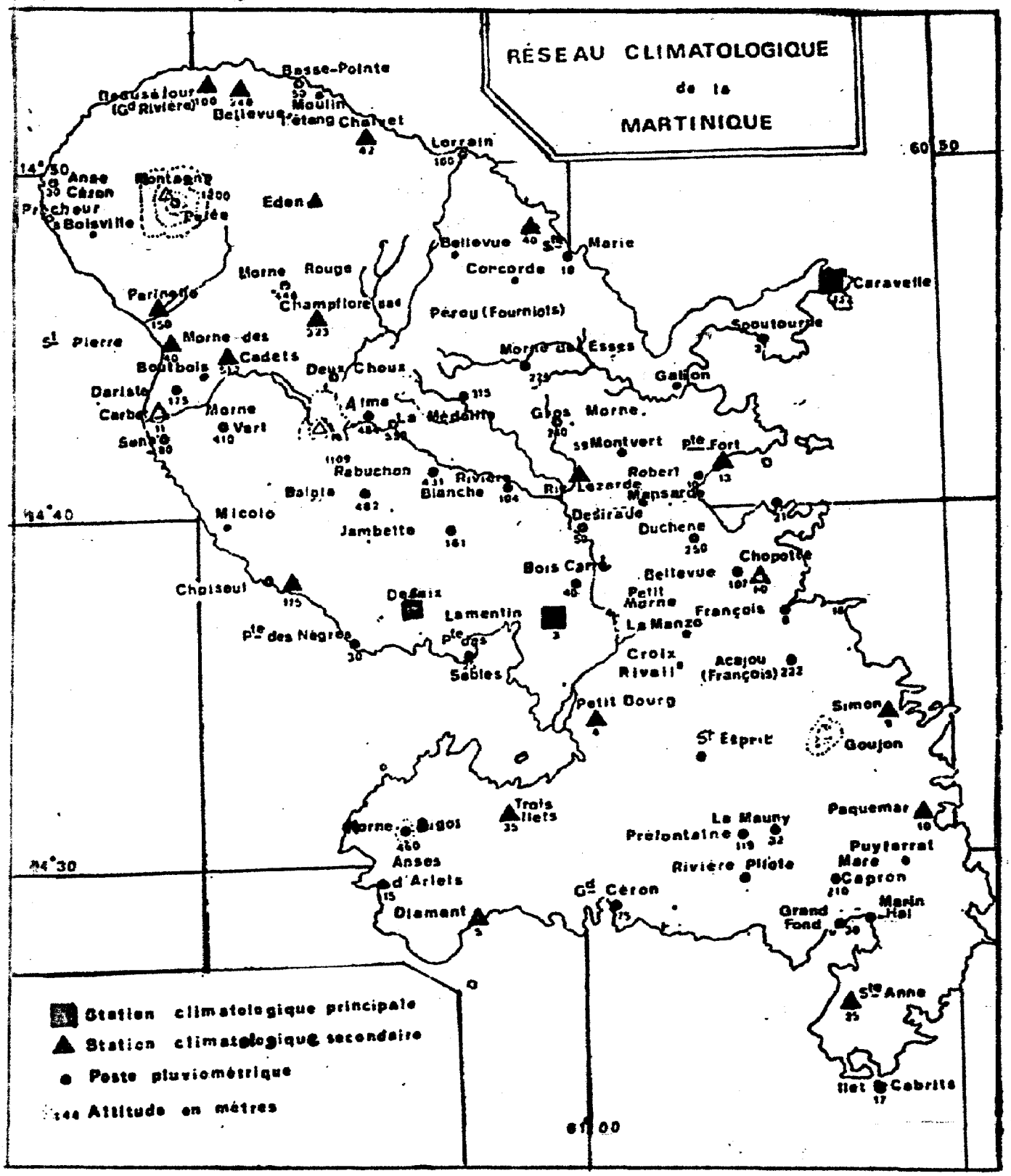
Durant cette période les précipitations sont importantes.

Le rejet de la ZIC vers le Sud conduit à une nette amélioration du temps pendant les 2 dernières décades. De ce fait la pluviométrie du mois sera déficitaire.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE


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

Département : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### Pluviométrie

La pluviosité mensuelle a été excédentaire à la Normale pour l'ensemble de l'île. On note des excédents de 150% dans la région de Ste Anne et Caravelle, de 100% dans les zones de François (Acajou), le Carbet et le Prêcheur. Ailleurs ces excédents varient de 20% sur les reliefs à 60% en plaines.

En général les hauteurs d'eau recueillie pour ce mois de janvier ne constituent pas des records. A titre de comparaison on note :

à Fort de France (Desaix) 149mm contre 176 en (1975) 255 en(1967)et 204 en(1962)
" Lamentin (aéroport) 169mm contre 290 en (1967) et 208 en (1965)
" Vauclin (Paquemar) 129mm contre 148 en (1965) et 270 en (1946)

Par contre les quantités de pluie recueillie en 24 heures pour la journée du 27 janvier 1982 dépassent souvent les records de janvier.

à Lamentin (Aéroport) on note 70 mm contre le record de 56mm enregistré en Janvier 67
à Ste Anne (Belfond) on note 99 mm contre le record de 40mm enregistré en Janvier 74
à Macouba (Bellevue) on note 150mm contre " " "111mm enregistré en Janvier 1965
à François (Simon) on note 88mm " " " "47mm enregistré en Janvier 1969.

Les manifestations pluvieuses de ce mois de janvier n'apparaissent pas dans les statistiques comme étant exceptionnelles. Ces pluies ont été provoquées par des descentes d'air froid jusqu'à nos latitudes et pour se réferer à des situations analogues il suffit de remonter aux mois de janvier 1976 et 1971 ou des pluies importantes intéressèrent la Martinique jusqu'au mois de Mars.

### Réserves hydriques du sol

Sur l'ensemble de l'île, à l'exception de la zone littorale de Choiseul les réserves sont maintenues à un niveau favorable au développement des plantes. Les pluies intenses ont toutefois provoqué des ruissellements importants dans les zones de Grand Rivière , Macouba, Ajoupa et Champflore.

### Température

Les températures moyennes mensuelles ont été supérieures à la Normale de 0°,9 pour le Lamentin (Aéroport) et de 0°,5 pour Fort de France (Desaix).

### Humidité

En général de 79%, sensiblement égale à la Normale.

### Insolation

On note pour le mois 237 heures au Lamentin (Aéroport) et 242 à Fort de France (Desaix) soit respectivement moins 15 heures et moins 17 heures par rapport à la Normale saisonnière.

### Evaporation

Déficit de 29% à Fort de France (Desaix) et de 7% à Lamentin (Aéroport)

### Vent et phénomènes divers

Vent dominant de secteur Est avec une vitesse moyenne supérieure de 1ms pour Fort de France et Lamentin et une vitesse normale pour la Caravelle.

### Orage

Aucun orage durant le mois de janvier.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: JANVIER 82

## 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 | 293.6 | 234 (51) | + 68 | + 25 % | 294 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 149.3 | 110 (51) | + 39 | + 36 % | 149 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 278.7 | 161 (72) | +118 | + 73 % | 279 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 212.2 | 161 (71) | + 51 | + 32 % | 212 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 120.6 | x (80) | x | x | 121 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 121.1 | 84 (70) | + 37 | + 44 % | 121 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 169.4 | 110 (51) | + 59 | + 54 % | 169 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 422.2 | 341 (68) | + 81 | + 24 % | 422 |
| LE VAUCLIN-Pagueman | 128.7 | 68 (51) | + 61 | + 89 % | 129 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 158.0 | 147 (71) | + 11 | + 7 % | 158 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 185.7 | 73 (73) | +113 | +154 % | 186 |
| TRINITE-Caravelle | 115.0 | 44 (64) | + 71 | +161 % | 115 |

| POSTES | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max. absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| FDS ST DENIS-Mme Cadets | 31 | 8 | 2 | 1 | 0 | 71 | 27 | 104 | 56 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 27 | 2 | 2 | 0 | 0 | 46 | 27 | 54 | 67 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | x | x | x | x | x | x | 92 | 74 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 26 | 2 | 1 | 1 | 0 | 68 | 27 | 56 | 81 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 28 | 2 | 1 | 1 | 0 | 64 | 27 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 27 | 2 | 1 | 1 | 0 | 65 | 27 | 33 | 72 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 27 | 2 | 2 | 1 | 0 | 70 | 27 | 56 | 67 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 30 | 16 | 3 | 1 | 0 | 92 | 27 | 111 | 72 |
| LE VAUCLIN-Pagueman | 21 | 1 | 1 | 1 | 0 | 83 | 27 | 100 | 73 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 27 | 4 | 1 | 1 | 0 | 56 | 27 | 54 | 75 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 23 | 3 | 1 | 1 | 0 | 99 | 27 | 48 | 74 |
| TRINITE-Caravelle | 22 | 3 | 1 | 0 | 0 | 44 | 27 | 44 | 71 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :JANVIER 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beauséjour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.8 | 2.5 | 8.0 | 6.0 | 1.5 | 4.2 | 1.7 | 19.8 | 2.9 | 1.0 | 7.0 | 8.0 |
| 2 | 25.3 | 41.0 | c | 8.0 | 10.4 | 11.5 | 30.6 | 43.2 | 1.6 | 25.2 | 11.2 | 15.0 |
| 3 | 3.5 | 5.5 | 31.4 | 8.0 | 3.5 | 0.2 | 4.1 | 11.5 | 1.6 | 2.3 | 1.9 | 1.0 |
| 4 | 0.2 | Tr. | Tr. | 16.0 | | | | 3.9 | | | | 0.5 |
| 5 | 4.8 | 8.7 | 1.0 | | 3.5 | 6.5 | 4.5 | 16.2 | 0.7 | 3.3 | 7.1 | 2.5 |
| 6 | 2.2 | Tr. | 0.8 | 0.6 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 0.6 | | 0.2 | | 0.5 |
| 7 | 1.9 | 0.3 | 0.3 | | 0.2 | 0.7 | 2.6 | 2.1 | 1.7 | 1.0 | 0.2 | |
| 8 | 14.1 | 1.5 | c | | 3.0 | 0.4 | 5.4 | 13.6 | 1.8 | 3.6 | 0.6 | 2.0 |
| 9 | 0.3 | 0.5 | c | 4.6 | 0.1 | | 0.2 | 1.1 | | 0.3 | | |
| 10 | 1.5 | 1.5 | 15.4 | 6.2 | 0.2 | 0.8 | 0.8 | 4.9 | 2.9 | | 3.4 | |
| T. deca | 62.6 | 61.5 | 56.9 | 49.4 | 22.5 | 24.9 | 50.2 | 116.9 | 13.2 | 36.9 | 31.4 | 29 5 |
| 11 | 1.2 | 3.0 | 0.2 | 3.6 | 0.3 | 2.2 | 1.5 | 1.8 | 0.3 | | 3.3 | |
| 12 | 18.3 | 2.1 | 14.5 | 6.0 | 0.5 | 0.1 | 2.4 | 18.6 | Tr. | 15.6 | 1.5 | 0.5 |
| 13 | 6.4 | 0.5 | 7.2 | 8.1 | 0.4 | 1.5 | 1.4 | 3.7 | 0.1 | 1.9 | | 0.5 |
| 14 | 3.5 | 2.3 | c | 6.3 | 0.5 | 0.7 | 1.1 | 7.2 | Tr. | 0.8 | 0.3 | 0.5 |
| 15 | 1.6 | 0.3 | 9.7 | 8.1 | 2.5 | 0.6 | 1.4 | 11.4 | 1.4 | 0.8 | 0.2 | |
| 16 | 9.8 | 2.5 | 4.2 | 3.0 | 2.0 | 0.6 | 3.3 | 8.7 | 3.5 | 2.6 | | 1.5 |
| 17 | 4.4 | 2.5 | 1.3 | 4.0 | 3.5 | 4.6 | 4.3 | 13.4 | 4.3 | 2.2 | 0.2 | |
| 18 | 5.5 | 2.6 | 3.1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.8 | 18.9 | 0.4 | 2.0 | 1.4 | 1 0 |
| 19 | 5.4 | 3.6 | 4.5 | 6.3 | 0.2 | 1.0 | 7.1 | 16.3 | | 1.6 | 0.5 | 2.5 |
| 20 | 9.3 | 4.6 | 2.7 | 8.0 | 0.2 | 0.5 | | 12.1 | | 3.5 | 4.4 | 1.0 |
| T. deca | 65.4 | 24.0 | 47.4 | 55.4 | 12.1 | 13.8 | 23.3 | 104.1 | 10.0 | 31.0 | 11.8 | 7.5 |
| 21 | 5.0 | 3.0 | 1.0 | 6.0 | | 0.3 | 1.6 | 7.6 | | 3.6 | | 0.5 |
| 22 | 14.3 | 1.2 | 3.7 | 2.2 | 1.5 | 3.5 | 4.8 | 8.1 | 1.9 | 1.9 | 3.2 | |
| 23 | 7.7 | 3.0 | 9.3 | 8.0 | Tr. | 3.4 | 3.2 | 16.7 | | 2.4 | 0.4 | 5.5 |
| 24 | 1.6 | | 2.8 | 2.4 | 0.4 | | | 5.6 | 0.2 | 0.7 | | 0.5 |
| 25 | 0.6 | | 0.5 | | 0.1 | | | 1.1 | | 0.3 | | 1.0 |
| 26 | 0.3 | 0.2 | 3.2 | | 4.0 | 0.1 | 2.6 | Tr. | 5.1 | | 23.0 | |
| 27 | 70.8 | 46.0 | 116.8 | 68.0 | 64.0 | 65.1 | 69.5 | 92.2 | 82.5 | 55.6 | 99.0 | 43.5 |
| 28 | 14.2 | 0.8 | 21.5 | 6.0 | 8.0 | 2.7 | 2.5 | 18.9 | 7.1 | 9.2 | 6.6 | 17.5 |
| 29 | 1.2 | 1.6 | 0.6 | 3.4 | 1.0 | 2.8 | 1.0 | 5.3 | 2.0 | 0.3 | 0.2 | |
| 30 | 13.0 | 4.0 | 5.4 | 5.4 | 2.0 | 3.9 | 3.5 | 13.1 | 1.4 | 2.5 | 1.5 | 4.0 |
| 31 | 36.9 | 4.0 | 9.6 | 6.0 | 5.0 | 0.6 | 7.2 | 32.6 | 5.3 | 13.6 | 8.6 | 5.5 |
| T. deca | 165.6 | 63.8 | 174.4 | 107.4 | 86.0 | 82.4 | 95.9 | 201.2 | 105.5 | 90.1 | 142.5 | 78.0 |
| T. MOIS | 293.6 | 149.3 | 278.7 | 212.2 | 120.6 | 121.1 | 169.4 | 422.2 | 128.7 | 158.0 | 185.7 | 115.0 |

Departement : MARTINIQUE

Mois : JANVIER 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 21.9 | 27.4 | 24.6 | x | 19.5 ( 6) | 29.8 (14) | x | x |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 22.3 | 28.7 | 25.5 | x | 20.9 (24) | 29.8 ( 1) | x | x |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 22.1 | 27.9 | 25.0 | x | 18.4 ( 6) | 29.5 ( 5) | x | x |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 20.6 | 29.2 | 24.9 | x | 17.7 (24) | 32.1 ( 1) | x | x |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 19.4 | 23.8 | 21.6 | +0.1 | 18.4 ( 6) | 27.4 ( 3) | 14.8 1965 | 30.0 1966 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 21.6 | 27.1 | 24.4 | 0.0 | 20.0 (24) | 28.4 (12) | 17.8 1955 | 30.2 1955 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 19.6 | 26.9 | 23.3 | x | 18.5 ( 6) | 28.7 ( 2) | x | x |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 20.3 | 25.8 | 23.0 | x | 17.7 ( 6) | 27.3 (11) | x | x |
| LE CARBET | CFPA | 20.7 | 29.7 | 25.2 | x | 18.4 ( 5) | 31.0 (21) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 25.0 | 29.4 | 27.2 | x | 24.0 ( 6) | 30.6 ( 1) | x | x |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 23.0 | 27.5 | 25.2 | x | 21.0 (28) | 29.0 ( 1) | x | x |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.6 | 29.3 | 26.5 | x | 21.0 (15) | 31.2 ( 6) | x | x |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 21.7 | 28.3 | 25.0 | x | 18.5 ( 6) | 29.5 ( 4) | x | x |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 22.2 | 27.4 | 24.8 | x | 20.0 ( 6) | 29.0 (14) | x | x |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 22.0 | 28.6 | 25.3 | +0.6 | 18.5 (26) | 29.9 (12) | 14.2 1954 | 30.0 1956 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 20.1 | 25.1 | 22.6 | x | 16.5 ( 6) | 27.3 (14) | x | x |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 23.5 | 28.6 | 26.0 | x | 21.3 (24) | 30.9 ( 1) | x | x |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 23.3 | 28.6 | 25.9 | -0.2 | 21.3 (28) | 30.5 (13) | 19.0 1968 | 31.0 1963 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 20.8 | 29.0 | 24.9 | x | 17.6 ( 6) | 30.3 (12) | x | x |
| MACOUBA | Bellevue | 22.5 | 27.0 | 24.7 | x | 20.0 (13) | 28.5 (21) | x | x |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 21.2 | 28.1 | 24.6 | x | 18.5 ( 6) | 29.5 ( 3) | x | x |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 21.2 | 28.6 | 24.9 | x | 19.5 ( 5) | 31.0 ( 1) | x | x |
| SAINT PIERRE | Stade | 20.6 | 31.2 | 25.9 | x | 18.0 ( 4) | 33.5 ( 1) | x | x |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 23.2 | 28.5 | 25.9 | x | 21.0 (28) | 30.0 (20) | x | x |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 21.9 | 26.2 | 24.0 | x | 20.0 (28) | 27.3 ( 1) | x | x |
| TRINITE | La Caravelle | 23.0 | 26.8 | 24.9 | -0.1 | 21.2 (24) | 29.1 (12) | 20.0 1968 | 30.8 1970 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 20.9 | 29.9 | 25.4 | x | 18.0 (18) | 31.5 ( 2) | x | x |

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1982

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

| DATES | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FOND ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE ANNE Belfonds | BASSE-POINTE Chalvet | FOND ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE ANNE Belfonds |
| 1 | 22.3 | 20.6 | 23.4 | 23.9 | 22.5 | 24.9 | 28.0 | 27.2 | 27.7 | 29.7 | 29.5 | 29.4 |
| 2 | 22.2 | 20.4 | 22.6 | 22.9 | 23.5 | 23.5 | 27.4 | 24.6 | 26.3 | 29.0 | 29.0 | 28.0 |
| 3 | 22.1 | 19.6 | 21.8 | 22.3 | 23.8 | 22.8 | 27.3 | 27.4 | 27.0 | 28.5 | 29.0 | 28.6 |
| 4 | 23.2 | 20.2 | 22.5 | 22.8 | 24.3 | 23.9 | 27.5 | 24.2 | 27.4 | 29.2 | 28.1 | 29.0 |
| 5 | 20.0 | 19.0 | 20.6 | 18.9 | 23.2 | 22.3 | 25.0 | 21.4 | 24.6 | 26.0 | 28.5 | 29.5 |
| 6 | 19.5 | 18.4 | 21.1 | 18.9 | 23.0 | 22.4 | 26.6 | 22.4 | 27.2 | 28.6 | 27.0 | 27.5 |
| 7 | 22.6 | 18.6 | 22.2 | 22.5 | 23.5 | 23.5 | 27.5 | 22.0 | 27.3 | 28.7 | 28.0 | 27.5 |
| 8 | 21.9 | 18.6 | 20.5 | 20.6 | 23.5 | 22.7 | 27.3 | 23.4 | 26.8 | 28.2 | 28.0 | 29.0 |
| 9 | 22.1 | 19.4 | 20.6 | 22.8 | 22.2 | 25.5 | 27.1 | 23.6 | 27.3 | 28.6 | 28.0 | 29.5 |
| 10 | 21.8 | 19.8 | 22.5 | 22.4 | 24.8 | 22.5 | 28.0 | 24.2 | 27.4 | 29.2 | 28.9 | 29.6 |
| 11 | 22.8 | 20.4 | 21.7 | 23.0 | 23.5 | 22.8 | 28.4 | 26.4 | 28.2 | 29.5 | 29.0 | 29.0 |
| 12 | 22.9 | 20.2 | 21.9 | 22.9 | 24.0 | 23.0 | 28.0 | 25.4 | 28.4 | 29.9 | 30.0 | 29.5 |
| 13 | 22.6 | 19.6 | 21.8 | 23.9 | 24.8 | 23.5 | 27.8 | 23.8 | 27.8 | 28.9 | 30.5 | 29.6 |
| 14 | 23.0 | 18.8 | 22.0 | 23.8 | 24.0 | 24.5 | 29.8 | 22.4 | 27.1 | 28.8 | 29.2 | 29.5 |
| 15 | 23.4 | 19.6 | 20.6 | 20.8 | 22.5 | 23.5 | 27.5 | 24.0 | 27.5 | 28.4 | 28.5 | x |
| 16 | 22.1 | 19.4 | 22.4 | 23.3 | 24.2 | 23.1 | 27.8 | 22.4 | 26.0 | 28.0 | 29.0 | 25.6 |
| 17 | 21.8 | 19.4 | 22.9 | 23.1 | 23.5 | 23.0 | 28.1 | 25.6 | 27.0 | 28.8 | 28.0 | 28.6 |
| 18 | 22.0 | 19.4 | 21.4 | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 27.5 | 23.6 | 27.7 | 28.5 | 29.3 | 29.0 |
| 19 | 21.9 | 19.0 | 20.8 | 22.3 | 22.9 | 22.4 | 27.5 | 22.2 | 26.9 | 28.6 | 28.5 | 29.0 |
| 20 | 20.6 | 19.4 | 21.9 | 21.8 | 24.3 | 23.0 | 27.6 | 23.4 | 27.5 | 29.0 | 28.5 | 30.0 |
| 21 | 21.6 | 19.0 | 21.3 | 21.0 | 23.5 | 21.5 | 26.8 | 23.0 | 27.2 | 28.9 | 28.5 | x |
| 22 | 22.5 | 19.4 | 22.4 | 23.9 | 24.5 | 24.5 | 28.0 | 24.0 | 26.9 | 29.3 | 28.0 | x |
| 23 | 22.2 | 18.6 | 21.6 | 22.6 | 21.5 | 22.5 | 27.8 | 22.6 | 27.2 | 28.6 | 28.9 | 29.0 |
| 24 | 20.8 | 18.4 | 20.0 | 20.5 | 23.5 | 26.0 | 27.2 | 23.0 | 27.8 | 28.4 | 29.0 | 28.0 |
| 25 | 21.6 | 19.0 | 21.9 | 21.4 | 23.8 | 23.6 | 27.8 | 25.6 | 27.7 | 28.7 | 28.2 | 28.4 |
| 26 | 21.2 | 19.4 | 22.0 | 18.5 | 24.0 | 23.3 | 27.6 | 24.4 | 27.7 | 29.0 | 29.0 | 28.5 |
| 27 | 22.3 | 19.8 | 21.4 | 21.4 | 22.8 | 22.5 | 26.0 | 22.4 | 25.1 | 27.2 | 29.0 | 29.0 |
| 28 | 20.1 | 18.6 | 20.6 | 21.2 | 21.3 | 21.0 | 26.8 | 23.4 | 26.5 | 28.0 | 25.5 | 24.5 |
| 29 | 21.3 | 20.4 | 21.6 | 21.9 | 21.9 | 21.5 | 27.2 | 24.2 | 27.0 | 28.5 | 28.2 | 27.5 |
| 30 | 22.5 | 19.8 | 21.4 | 22.3 | 22.2 | 22.5 | 26.5 | 22.6 | 26.7 | 27.4 | 29.0 | 28.0 |
| 31 | 21.0 | 19.8 | 21.5 | 23.4 | 22.5 | 22.5 | 25.7 | 22.0 | 26.3 | 27.6 | 28.5 | 28.0 |

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1982

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 206.0 | 6.65 | 144.9 | 4.67 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 241.6 | 7.79 | 157.3 | 5.07 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 196.0 | 6.32 | 141.4 | 4.56 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 237.4 | 7.66 | 155.9 | 5.03 | 4.75 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 155.9 (30) | 5.20 | 124.9 | 4.16 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 197.0 | 6.38 | 142.1 | 4.58 | |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 218.6 (30) | 7.02 | 144.0 | 4.80 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 194.6 (30) | 6.49 | 138.7 | 4.62 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 149.0 (20) | 7.45 | 99.2 | 4.96 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 229.1 | 7.39 | 153.1 | 4.94 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 239.0 | 7.74 | 156.7 | 5.05 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : JANVIER 1982

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | BOUCHET ETP | ETR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 34.0 | 34.9 | 34.0 | 102.9 | 168 | 167 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 31.0 | 26.1 | 27.8 | 84.9 | 142 | 110 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 65.0 | 36.1 | 34.5 | 135.6 | 223 | 128 |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine) | 24.2 | 22.7 | 21.2 | 68.1 | 109 | 109 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 14.4 | 11.8 | 13.4 | 39.6 | 58 | 58 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 26.3 | 26.9 | 25.4 | 78.6 | 127 | 126 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 29.2 | 27.6 | 28.4 | 85.2 | 129 | 129 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 22.5 | 20.7 | 22.3 | 65.5 | 100 | 100 |
| LE CARBET | CFPA | 25.5 | 24.4 | 27.6 | 77.5 | 125 | 100 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 26.2 | 27.4 | 26.2 | 79.8 | 109 | 109 |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 40.3 | 40.8 | 38.5 | 119.6 | 152 | 135 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 18.5 | 15.2 | 16.4 | 50.1 | 65 | 65 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 28.3 | 30.6 | 25.7 | 84.6 | 138 | 134 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 31.6 | 31.5 | 29.8 | 92.9 | 153 | 148 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 24.4 | 35.3 | 33.2 | 92.9 | 155 | 149 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 17.4 | 17.6 | 17.6 | 52.6 | 80 | 80 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 27.7 | 23.3 | 27.6 | 78.6 | 102 | 101 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 23.3 | 28.8 | 26.6 | 78.7 | 126 | 126 |
| MACOUBA | Bellevue | 19.5 | 22.2 | 23.0 | 64.7 | 107 | 107 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 23.8 | 24.0 | 24.9 | 72.7 | 117 | 117 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 22.1 | 23.2 | 22.0 | 67.3 | 109 | 109 |
| SAINT PIERRE | Stade | 21.0 | 19.4 | 20.4 | 60.8 | 99 | 99 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 43.8 | 37.0 | 42.7 | 123.5 | 160 | 147 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 39.7 | 33.8 | 32.6 | 106.1 | 171 | 167 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 32.8 | 35.5 | 27.8 | 96.2 | 157 | 142 |

## EVAPORATION BAC de Classe A

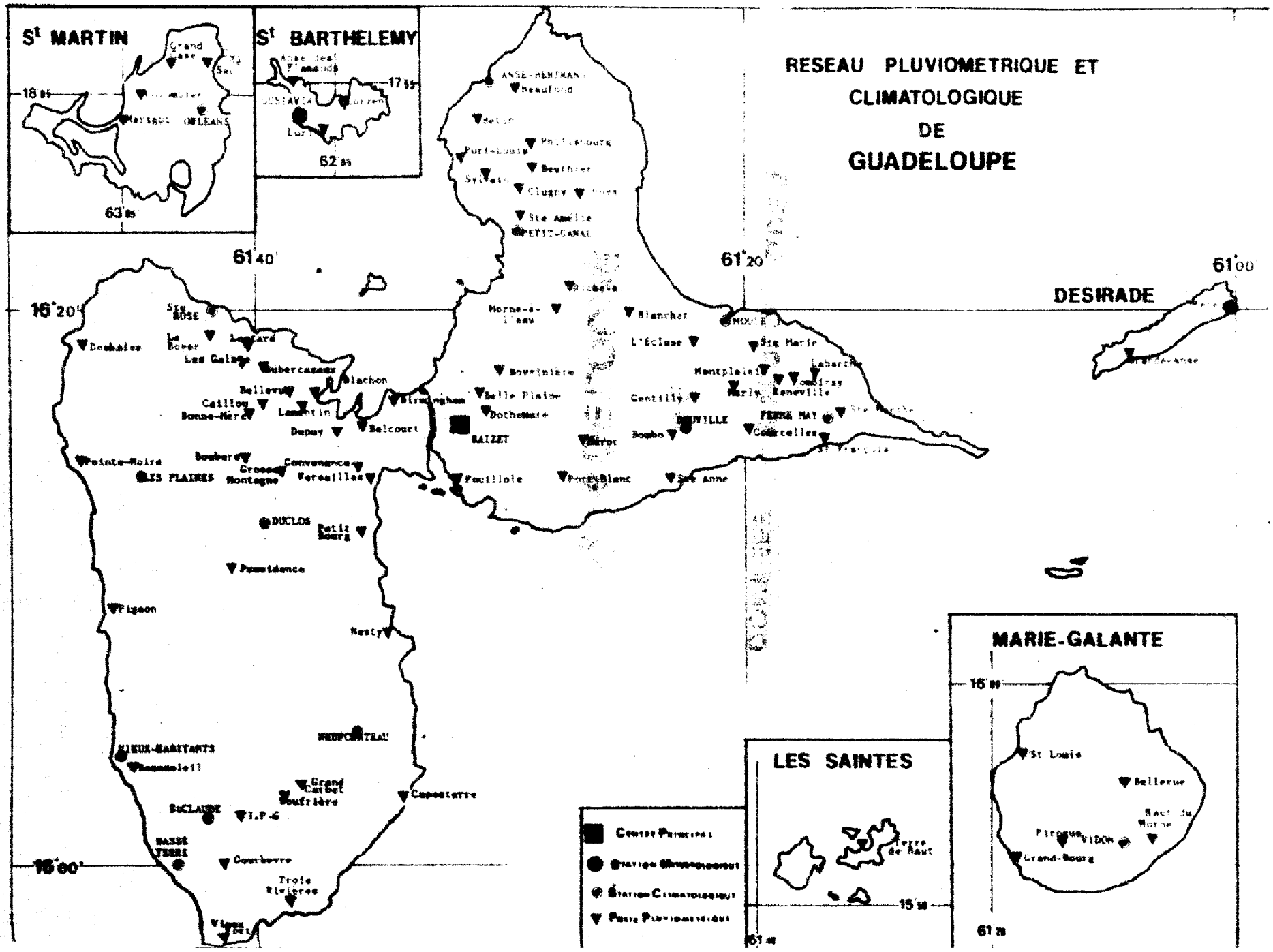
| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 38.2(10) | 39.7(10) | 38.0(10) | 107.9(30) | 3.6 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 38.4( 7) | 46.7(10) | 39.2(10) | 116.3(27) | 4.3 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 43.9(10) | 52.6(10) | 53.1(11) | 149.6(31) | 4.8 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 29.7( 7) | 40.4(10) | 43.0( 9) | 113.1(26) | 4.4 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 27.9(10) | 28.5(10) | 31.6(10) | 88.0(30) | 2.9 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 48.6(10) | 47.6( 9) | 54.9(10) | 151.1(29) | 5.2 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 24.2( 8) | 37.9(10) | 41.8( 9) | 103.9(27) | 3.8 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
Grand Case
Marigot
ORLEANS
Anse Deal Flamands
GUSTAVIA
Lorient
Lurin
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Port-Louis
Beuthier
Sylvain
Clugny
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Richeval
Morne-à-l'eau
Blanchet
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Labarthe
Reneville
Gentilly
DEUVILLE
FERME MAY
Courcelles
Bombo
Bouvinière
Belle Plaine
Dothemare
BAIZET
Fouillole
Port-Blanc
Ste Anne
Ste ROSE
Deshaies
Le Bover
Lentard
Les Galets
Subercaseaux
Blachon
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Birmingham
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubers
Grosse Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NIEUX-HABITANTS
Beaumoleil
Grand Carbet
Soufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Courbevre
Trois Rivières
Vieux Dit
Centre Principal
Station Climatologique
Poste Pluviométrique
Terre de Haut
St Louis
Bellevue
Pirogue
VIDON
Grand-Bourg
Grande-Anse

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JANVIER 82

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### PLUVIOMETRIE :

Sur les reliefs de la Basse Terre, ainsi que sur les iles de St-Martin et St-Barthelemy, les précipitations de ce mois de Janvier 1982 ont été voisines de la normale. Partout ailleurs, les précipitations ont été déficitaires avec des rapports à la moyenne de l'ordre de 0.5 à 0.8. Le total mensuel varie de 7mm à Petit-Canal-Duval , à 351mm à Saint-Claude - Institut de Physique du Globe.
Les maxima absolus de ce mois ont été :
- en Grande-Terre = 27mm à Petit-Canal girard le 1er
- en Basse Terre = 59mm à Petit-Bourg Providence le 21.

### TEMPERATURES :

Les températures moyennes mensuelles de tous les postes ou presque ont été supérieures à la moyenne avec un excédent variant de + 0.2° C à Gustavia, à + 2.0° C au Jardin Botanique de Basse Terre.
Les maxima moyens varient de 26° C à 30° C tandis que les minima moyens s'échelonnent entre 17° C et 24° C.
Quelques records ont été battus ou égalés :
- 30°7 C au Moule le 12 (depuis 72 : 30:5° C en 79)
- 33° C à Vieux Habitants le 11 (depuis 71 : 32.6° C en 80)
- 29.9° C à Marie-Galante vidon le 9 (depuis 71 : 29.9° C en 72)

### INSOLATION ET RAYONNEMENT :

La durée mensuelle d'insolation est très voisine de la moyenne. Les rapport à la moyenne varient de 88 % à 106 % . Cette durée mensuelle s'échelonne entre 150 et 260 heures (Gustavia).
Le rayonnement global quotidien moyen varie de 3.6 kwh/m2/jour au vent de la Basse Terre, à 4.8 kwh/m2/jour à l'Est de la Grande Terre.

### VENT EN SURFACE :

1°/ RAIZET : La fréquence des vents calmes (20 %) est inférieure à la moyenne de 8 %. La direction du vent s'est concentrée autour du secteur Est-Sud-Est (avec une fréquence de 83 % des vents supérieurs ou égaux à 1m/s). D'une manière générale, l'intensité du vent a été supérieure à la moyenne (60 % de vents $\geq$ 3m/s - moyenne 52 %). Le vent maximal du mois a été relevé le 19 vers 14h05 avec 54 km/h de secteur Est.
2°/ GUSTAVIA : Le secteur prédominant du mois a été le Nord-Est avec une fréquence d'observation de près de 60 %. Les fréquences des intensités relevées sont voisines de la moyenne. Le vent maximal du mois a été relevé le 7 vers 03h35 avec une intensité de 75 km/h secteur Nord-Est.
3°/ DESIRADE : Les directions sont très groupées entre les secteurs Nord-Est et Est avec 90 % des observations. On a relevé un pourcentage de vents forts très supérieur à la moyenne.
(91 % des vents ont eu une intensité supérieure ou égale à 7 m/s contre 51 % en moyenne).
Le vent maximal du mois a été relevé le 6 vers 14h30 avec 61 km/h de Nord-Est.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JANVIER 82

PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1 JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 69.1 | 90 (51) | - 21 | 0.8 | 69 |
| ANSE BERTRAND-Boura | 27.7 | 69 (51) | - 41 | 0.4 | 28 |
| MORNE A L'EAU-Boura | x | 71 (66) | x | x | x |
| STE ANNE -Douville | 42.0 | 81 (66) | - 39 | 0.5 | 42 |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 22.6 | 66 (66) | - 43 | 0.3 | 23 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | x | 93 (51) | x | x | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 239.0 | 218 (51) | + 21 | 1.1 | 239 |
| PETIT BOURG -Duclos | 124.6 | 134 (66) | - 9 | 0.9 | 125 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 157.5 | 186 (71) | - 29 | 0.8 | 158 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 59.7 | 65 (71) | - 6 | 0.9 | 60 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 54.2 | 58 (51) | - 4 | 0.9 | 54 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 65.4 | 97 (71) | - 32 | 0.7 | 65 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 65.4 | 55 (51) | + 10 | 1.2 | 65 |

| 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13.3 | 2 | 55 | 75 |
| ANSE BERTRAND-Boura | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 2 | 55 | 65 |
| MORNE A L'EAU-Boura | x | x | x | x | x | x | x | 61 | 75 |
| STE ANNE -Douville | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.0 | 2 | 59 | 75 |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.5 | 2 | 45 | 76 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot | x | x | x | x | x | x | x | 63 | 70 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 28 | 7 | 2 | 1 | 0 | 54.2 | 25 | 157 | 62 |
| PETIT BOURG -Duclos | 25 | 4 | 1 | 0 | 0 | 33.6 | 26 | 91 | 70 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 23 | 7 | 0 | 0 | 0 | 26.5 | 25 | 95 | 75 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 13 | 2 | 1 | 0 | 0 | 31.0 | 25 | 75 | 70 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 19 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 1 | 66 | 56 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 26 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | 23 | 45 | 76 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 23.7 | 2 | 78 | 75 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JANVIER 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Date | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme May | CAPESTERRE Neufchateau | PETIT BOURG. Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vidon | GUSTAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10.0 | 0.8 | x | 0.5 | | 49.2 | 5.2 | 14.1 | | 18.2 | 1.7 | 5.1 |
| 2 | 13.3 | 8.5 | x | 7.0 | 4.5 | 19.1 | 5.3 | 16.6 | 14.0 | 14.4 | 6.0 | 23.7 |
| 3 | | | x | | | 0.4 | 0.1 | | | 0.1 | 1.0 | 0.1 |
| 4 | 0.2 | 0.5 | x | 1.0 | | 2.1 | 0.2 | | | 0.7 | 3.0 | 1.0 |
| 5 | | | x | | | 1.1 | 0.1 | | | 0.8 | 2.0 | |
| 6 | 1.0 | | x | 0.5 | 0.2 | | | | | | 1.2 | 4.2 |
| 7 | 0.3 | 0.4 | x | 1.0 | 0.4 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 2.8 |
| 8 | 0.9 | | x | 0.5 | | 3.2 | | 1.8 | | 0.7 | | 2.5 |
| 9 | 4.1 | Tr | x | | | 3.2 | 5.1 | 2.2 | | | 2.0 | 0.1 |
| 10 | | | x | | | 2.2 | | | | | | |
| T. deca | 29.8 | 10.2 | x | 10.5 | 5.1 | 82.1 | 17.2 | 35.9 | 14.2 | 35.3 | 17.5 | 39.5 |
| 11 | | | x | | | 2.0 | 0.1 | | | | | |
| 12 | 0.1 | 2.0 | x | 1.5 | 0.8 | 0.2 | 1.5 | 10.5 | 2.3 | 0.0 | 1.5 | 0.6 |
| 13 | 0.4 | 1.1 | x | 2.5 | 1.5 | 6.5 | 2.0 | 10.8 | 0.5 | 2.8 | 3.2 | 0.1 |
| 14 | 1.0 | 0.9 | x | 4.0 | 2.2 | 3.3 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 2.3 | 2.5 | 0.4 |
| 15 | 2.8 | | x | 3.5 | 3.6 | 7.7 | 10.5 | 5.7 | | 0.8 | 2.6 | 2.2 |
| 16 | 3.0 | | x | 1.5 | 1.1 | 3.4 | 0.7 | 6.4 | | 1.5 | 0.2 | 6.7 |
| 17 | 4.1 | 4.6 | x | 7.0 | 3.9 | 13.5 | 7.2 | 6.6 | 1.5 | 4.4 | 8.0 | 0.6 |
| 18 | | | x | | | | 1.0 | 5.7 | | | 0.2 | 0.2 |
| 19 | 2.5 | 2.3 | x | 3.0 | 3.7 | 15.8 | 8.4 | 10.1 | 1.2 | 1.1 | 0.4 | 1.2 |
| 20 | 4.8 | Tr | x | 2.0 | 0.1 | 4.8 | 7.3 | 2.3 | | | 6.3 | 1.1 |
| T. deca | 18.7 | 10.9 | x | 25.0 | 16.9 | 56.0 | 40.3 | 58.6 | 6.5 | 13.7 | 24.9 | 13.3 |
| 21 | 0.4 | Tr | x | 0.5 | 0.4 | 2.3 | 0.5 | 2.6 | | 0.4 | | |
| 22 | 4.7 | 5.9 | x | 3.5 | | 17.2 | 4.2 | 6.4 | 0.7 | 0.2 | 1.5 | |
| 23 | 9.4 | | x | | | 3.5 | 12.0 | 2.1 | 2.6 | 2.6 | 10.2 | 0.7 |
| 24 | 0.3 | | x | | | 0.1 | 0.5 | 1.4 | | | 0.3 | |
| 25 | 0.2 | | x | | | 54.2 | 15.0 | 26.5 | 31.0 | | 3.5 | 3.5 |
| 26 | 0.3 | | x | | | 4.0 | | 1.4 | 0.3 | | 2.0 | |
| 27 | Tr | | x | | | 1.5 | | | | 1.8 | | |
| 28 | 2.0 | | x | 1.0 | 0.2 | 12.6 | 33.6 | 11.6 | 3.0 | | 2.4 | |
| 29 | 3.1 | | x | 1.0 | | 1.3 | 0.4 | | | 0.2 | 2.5 | |
| 30 | | Tr | x | | | | | 5.7 | | | 0.2 | 7.9 |
| 31 | 0.2 | 0.7 | x | 0.5 | | 3.4 | 0.1 | 5.3 | 1.4 | | 0.4 | 0.5 |
| T. deca | 20.6 | 6.6 | x | 6.5 | 0.6 | 100.1 | 67.1 | 63.0 | 39.0 | 5.2 | 23.0 | 12.6 |
| T. MOIS | 69.1 | 27.7 | x | 42.0 | 22.6 | 239.0 | 124.6 | 157.5 | 59.7 | 54.2 | 65.4 | 65.4 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JANVIER 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 29.6 | 17.4 | 23.5 | -0.8 (73) | 31.3 (27) | 14.9 (25) | 31.6 (81) | 13.2 (78) |
| PETIT CANAL -Bourg | 29.9 | 21.2 | 25.0 | +1.1 (72) | 30.5 (12) | 18.5 (25) | 30.7 (79) | 12.0 (78) |
| LE MOULE -Bourg | 28.9 | 22.2 | 25.5 | +1.3 (72) | 30.7 (12) | 19.0 (12) | 30.5 (79) | 14.9 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 28.7 | 22.9 | 25.8 | +1.2 (66) | 29.3 (13) | 21.7 (14) | 30.0 (81) | 16.0 (68) |
| ABYMES -Raizet | 29.4 | 20.3 | 24.9 | +1.1 (51) | 30.4 (11) | 18.0 (25) | 31.1 (81) | 13.5 (51) |
| STE ANNE -Douville | 27.8 | 21.4 | 24.6 | -0.3 (66) | 29.3 (11) | 20.0 ( 9) | 35.0 (78) | 13.4 (77) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 26.8 | 19.7 | 23.2 | +0.5 (66) | 27.9 (12) | 18.0 (19) | 29.0 (71) | 16.0 (68) |
| STE ROSE -Bourg | 29.3 | 21.8 | 25.6 | +0.5 (78) | 30.5 (27) | 20.0 (25) | x x | x x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 26.3 | 20.9 | 23.6 | +0.5 (73) | 27.5 (27) | 13.0 ( 6) | 29.8 (81) | 16.0 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 26.2 | 20.8 | 23.5 | +1.1 (56) | 27.4 (12) | 18.9 ( 8) | 30.0 (56) | 12.6 (64) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 25.5 | 19.5 | 22.5 | -0.1 (71) | 27.2 (12) | 18.8 (11) | 31.2 (73) | 11.8 (75) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 30.5 | 23.8 | 27.2 | +2.0 (61) | 31.9 (19) | 20.0 ( 4) | 34.1 (75) | 16.9 (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 30.0 | 20.1 | 25.1 | +0.8 (71) | 33.0 (11) | 19.3 ( 7) | 32.6 (80) | 15.8 (76) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | 28.2 | 23.8 | 26.0 | +0.3 (74) | 31.1 (18) | 22.3 (14) | 32.7 (74) | 21.0 (74) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.7 | 21.4 | 25.5 | +1.6 (71) | 29.9 ( 9) | 19.3 (13) | 29.9 (72) | 12.8 (75) |
| TERRE DE HAUT-TSF | 27.7 | 23.3 | 25.5 | +0.3 (75) | 29.5 (11) | 21.3 ( 5) | 31.7 (81) | 19.4 (79) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 27.7 | 22.9 | 25.3 | +0.2 (56) | 23.5 (29) | 20.7 ( 7) | 32.6 (81) | 19.5 (76) |
| ST MARTIN -Orleans | 30.0 | 23.5 | 26.8 | +1.3 (74) | 32.0 (25) | 21.5 ( 9) | 32.8 (81) | 17.0 (76) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS JANVIER 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| Date | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 23.0 | 21.3 | 21.6 | 21.5 | 21.0 | 23.7 | 28.8 | 28.6 | 27.2 | 26.4 | 30.9 | 27.7 |
| 2 | 23.2 | 20.9 | 21.0 | 21.0 | 21.3 | 23.6 | 27.4 | 28.5 | 26.1 | 24.9 | 28.5 | 27.6 |
| 3 | 22.9 | 21.1 | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 22.2 | 28.6 | 30.2 | 27.0 | 26.4 | 30.5 | 27.2 |
| 4 | 24.0 | 19.1 | 19.2 | 21.0 | 20.3 | 23.0 | 28.9 | 29.7 | 27.1 | 26.5 | 29.7 | 26.2 |
| 5 | 23.4 | 19.6 | 18.8 | 19.9 | 18.4 | 24.9 | 28.7 | 29.4 | 26.5 | 26.5 | 28.0 | 26.2 |
| 6 | 23.0 | 19.2 | 18.3 | 19.6 | 21.8 | 21.5 | 28.7 | 29.5 | 26.4 | 26.4 | 29.4 | 26.9 |
| 7 | 23.0 | 21.5 | 18.7 | 20.5 | 18.3 | 20.7 | 29.7 | 29.6 | 27.0 | 26.4 | 28.4 | 26.2 |
| 8 | 21.9 | 20.4 | 19.0 | 18.9 | 20.6 | 21.6 | 28.9 | 28.0 | 26.9 | 26.2 | 29.7 | 26.0 |
| 9 | 23.2 | 18.4 | 19.0 | 20.8 | 21.9 | 22.7 | 28.7 | 29.7 | 27.0 | 26.5 | 30.7 | 27.8 |
| 10 | 22.6 | 21.6 | 20.8 | 21.4 | 19.2 | 23.4 | 29.1 | 29.9 | 27.2 | 27.2 | 31.5 | 28.4 |
| 11 | 23.9 | 21.4 | 20.6 | 22.3 | 20.3 | 24.4 | 29.0 | 30.4 | 27.4 | 27.2 | 33.0 | 29.1 |
| 12 | 22.0 | 20.0 | 20.0 | 21.5 | 19.9 | 24.2 | 29.0 | 30.2 | 27.9 | 27.4 | 30.2 | 29.0 |
| 13 | 22.6 | 21.2 | 20.6 | 21.9 | 19.6 | 23.3 | 29.3 | 29.7 | 27.2 | 27.3 | 29.8 | 28.3 |
| 14 | 21.7 | 19.6 | 18.6 | 20.1 | 19.3 | 23.7 | 28.7 | 29.6 | 26.1 | 26.1 | 29.9 | 27.9 |
| 15 | 22.0 | 20.7 | 19.6 | 20.8 | 19.3 | 22.0 | 28.4 | 30.0 | 26.0 | 24.8 | 28.0 | 28.3 |
| 16 | 23.2 | 21.8 | 19.2 | 21.4 | 19.3 | 22.8 | 28.6 | 30.0 | 27.3 | 26.4 | 30.3 | 28.1 |
| 17 | 22.5 | 20.8 | 20.5 | 21.1 | 20.5 | 21.3 | 28.6 | 28.4 | 26.3 | 25.8 | 29.2 | 27.4 |
| 18 | 22.6 | 22.0 | 22.0 | 21.7 | 20.5 | 25.8 | 28.7 | 30.1 | 27.2 | 25.7 | 31.2 | 28.2 |
| 19 | 23.7 | 20.7 | 18.0 | 21.1 | 20.0 | 23.3 | 28.7 | 29.0 | 26.2 | 25.3 | 30.2 | 27.2 |
| 20 | 21.9 | 20.3 | 19.8 | 20.6 | 20.3 | 21.8 | 28.4 | 29.4 | 26.3 | 26.5 | 30.9 | 27.1 |
| 21 | 22.5 | 20.0 | 19.9 | 20.9 | 19.6 | 23.2 | 28.3 | 29.5 | 26.9 | 26.4 | 30.8 | 26.8 |
| 22 | 22.7 | 18.8 | 18.6 | 20.5 | 19.2 | 24.0 | 29.3 | 29.7 | 27.0 | 26.6 | 30.9 | 26.9 |
| 23 | 23.0 | 21.0 | 20.1 | 20.4 | 20.6 | 22.2 | 29.3 | 29.0 | 26.8 | 25.7 | 29.4 | 26.6 |
| 24 | 23.0 | 19.0 | 18.2 | 20.5 | 20.1 | 22.3 | 28.6 | 29.2 | 26.4 | 25.7 | 30.5 | 28.5 |
| 25 | 24.0 | 18.0 | 18.2 | 20.5 | 18.7 | 22.7 | 28.7 | 29.4 | 27.0 | 26.3 | 31.0 | 28.0 |
| 26 | 23.7 | 21.2 | 19.9 | 20.5 | 20.6 | 22.2 | 28.8 | 28.8 | 25.9 | 24.8 | 30.3 | 28.9 |
| 27 | 22.1 | 19.8 | 20.0 | 21.5 | 19.4 | 23.3 | 28.5 | 29.4 | 27.2 | 26.8 | 29.0 | 29.4 |
| 28 | 22.8 | 21.4 | 20.4 | 20.0 | 20.5 | 23.1 | 29.1 | 29.2 | 26.7 | 25.8 | 29.5 | 28.0 |
| 29 | 22.9 | 21.0 | 20.2 | 21.1 | 21.5 | 23.6 | 28.5 | 28.4 | 26.2 | 26.0 | 29.6 | 29.5 |
| 30 | 23.4 | 19.9 | 19.0 | 20.8 | 19.5 | 22.8 | 28.4 | 29.1 | 26.5 | 25.8 | 30.0 | 27.3 |
| 31 | 23.7 | 18.8 | 18.5 | 20.7 | 19.4 | 21.1 | 28.3 | 29.6 | 26.8 | 25.8 | 30.3 | 26.3 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JANVIER 82

INSOLATION en heures et dixiemes

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 | 7.7 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 7.8 | x | 4.8 | x |
| ABYMES -Raizet | 7.2 | x | 4.3 | x |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 6.3 | x | 4.0 | x |
| STE ROSE -Bourg | 5.4 | x | x | x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 4.9 | x | x | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 5.3 | x | 3.6 | x |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 7.1 | x | 4.4 | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 7.6 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 6.9 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 8.3 | x | x | x |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JANVIER 82

EVAPORATION en mm. et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm. et dixiemes

| | EVAPORATION quot. moyenne | | EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE | | REELLE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN | ETR | |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 2.4 | x | x | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 2.7 | x | x | x | x | x |
| LE MOULE -Bourg | 2.9 | x | x | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 4.2 | 5.9 | x | x | x | x |
| ABYMES -Raizet | 2.1 | 3.1 | x | x | x | x |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 2.0 | 3.4 | x | x | x | x |
| STE ROSE -Bourg | 2.3 | x | x | x | x | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.7 | 3.4 | x | x | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 2.3 | x | x | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 2.8 | 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

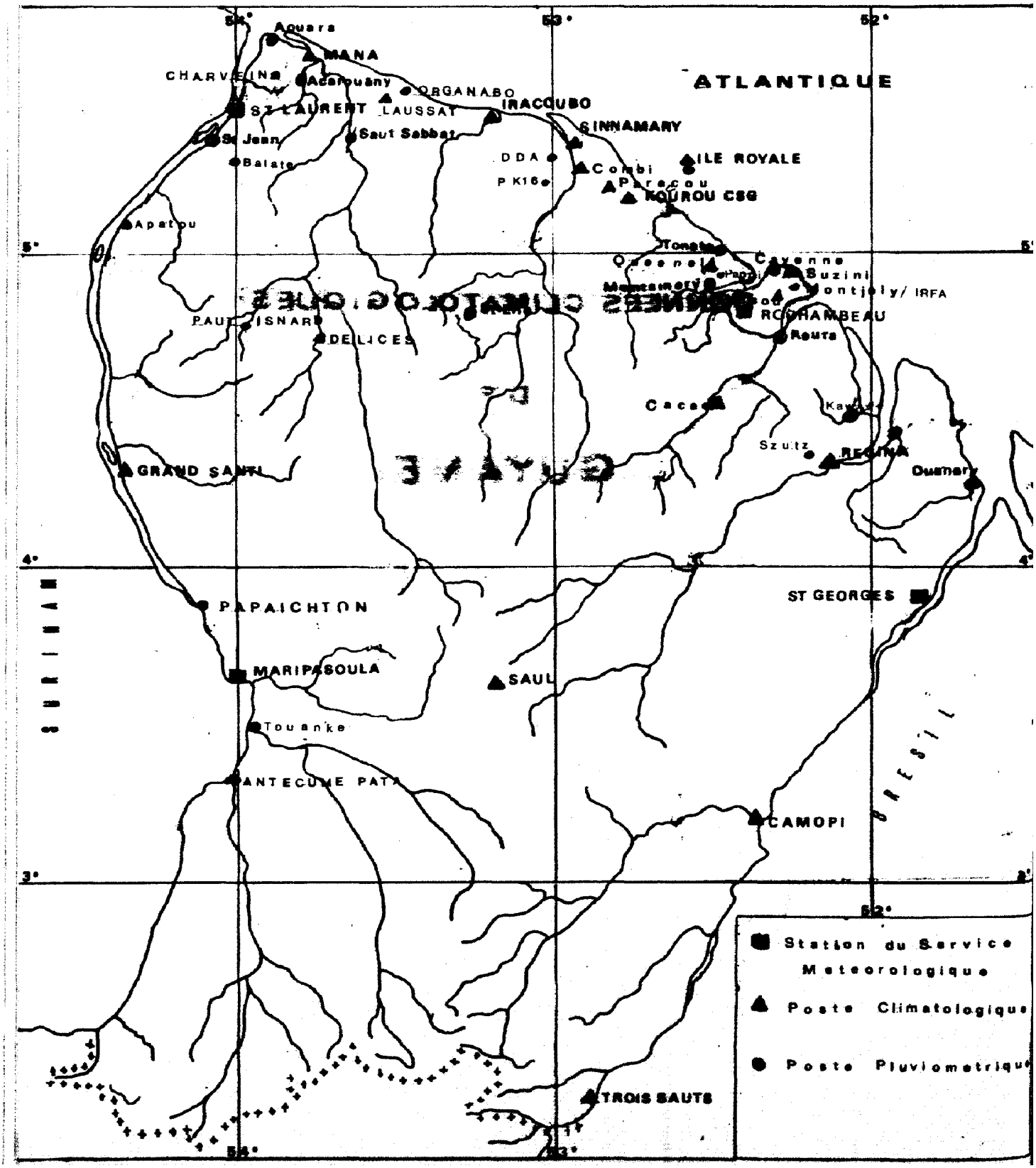
# GUYANE

# RESEAU CLIMATOLOGIQUE

## DE LA

## GUYANE FRANCAISE

au 1er JANVIER 1982



Département : GUYANE Mois : JANVIER 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Malgré une activité pluvieuse de très courte durée pour ce mois de première saison des pluies, où l'essentiel des précipitations a été obtenu dans la seule période du 6 au 11, et l'établissement précoce à partir du 12 d'un type de temps de "petit été de mars", les déficits qui prédominent sur le département, à l'exception de la portion de zone côtière au Nord d'IRACOUBO, sont dans l'ensemble peu importants. Les hauteurs mensuelles sont en général de l'ordre de 0,8 fois la normale sur le Sud-Est à l'exception de REGINA (0,6 fois la normale). Les déficits sont toutefois plus prononcés sur le Sud-Ouest (Haut-Maroni) où les hauteurs mensuelles représentent moins de 0,6 fois la normale (0,3 fois la normale à GRAND SANTI).

Les excédents enregistrés sur l'extrême nord du département (au nord d'IRACOUBO) sont dus aux pluies particulièrement exceptionnelles de la période du 6 au 8 (174 mm à AOUARA le 6, 192 mm en 2 jours à MANA).

Les températures sont dans l'ensemble supérieures aux valeurs moyennes d'un demi degré environ sauf sur le Sud-Ouest où elles se maintiennent proches de la normale.

Les durées d'insolation se révèlent supérieures à la normale sur la région côtière (110 à 120 %) ; elles se révèlent par contre proches de la normale sur les régions continentales et même déficitaires sur le Sud-Est (80 % à ST-GEORGES).

L'absence de manifestation orageuses pendant la seule période pluvieuse du 6 au 11 est à souligner.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JANVIER 82

## 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 | 408.6 | 454 (56) | - 45 | - 10 % | |
| REGINA | -Bourg | 269.3 | 442 (56) | -173 | - 39 % | |
| MATOURY | -Rochambeau | 332.1 | 420 (51) | - 88 | - 21 % | |
| CAYENNE | -Suzini | 373.3 | 303 (63) | | | |
| KOUROU | -CSG | 338.2 | 351 (68) | | | |
| SINNAMARY | -Bourg | 258.6 | 288 (56) | - 29 | - 10 % | |
| MANA | -Bourg | 268.5 | 192 (56) | + 77 | + 40 % | |
| ST LAURENT | -Meteo | 220.0 | 244 (56) | - 24 | - 10 % | |
| GRAND SANTI | -Bourg | 83.7 | 241 (56) | -157 | - 65 % | |
| MARIPASOULA | -Meteo | 150.9 | 246 (56) | - 95 | - 39 % | |
| SAUL | -Bourg | 213.7 | 247 (56) | - 33 | - 13 % | |
| CAMOPI | -Bourg | 257.5 | 303 (56) | - 46 | - 15 % | |

| 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 | 28 | 13 | 5 | 2 | 0 | 59 | 16 | 117 | 59 |
| REGINA | -Bourg | 29 | 9 | 3 | 0 | 0 | 43 | 10 | 135 | 56 |
| MATOURY | -Rochambeau | 26 | 8 | 4 | 2 | 0 | 69 | 9 | 171 | 68 |
| CAYENNE | -Suzini | 22 | 10 | 5 | 3 | 0 | 78 | 10 | 185 | 74 |
| KOUROU | -CSG | 22 | 9 | 3 | 1 | 1 | 139 | 6 | 142 | 76 |
| SINNAMARY | -Bourg | 18 | 7 | 2 | 1 | 0 | 63 | 6 | 119 | 62 |
| MANA | -Bourg | 18 | 3 | 2 | 2 | 1 | 122 | 6 | 195 | 56 |
| ST LAURENT | -Meteo | 20 | 4 | 2 | 2 | 0 | 100 | 7 | 195 | 56 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 78 | 72 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 24 | 4 | 1 | 0 | 0 | 36 | 11 | 114 | 74 |
| SAUL | -Bourg | 31 | 8 | 1 | 1 | 0 | 50 | 6 | 81 | 65 |
| CAMOPI | -Bourg | 28 | 12 | 0 | 0 | 0 | 28 | 11 | 283 | 63 |

# PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 ST-GEORGES | 30610 REGINA | 31010 ROCHAMBEAU | 31420 CAYENNE SEZZIN | 32020 KOUROU CSG | 32410 SINNAMARY | 32830 MANA | 33020 ST-LAURENT | 33510 GRAND SANTI | 33810 MARIPASOULA | 34010 SAUL | 34210 CAMOPI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20.9 | 6.9 | 7.4 | 10.5 | 7.8 | 24.7 | 9.3 | 3.3 | 11.0 | 12.1 | 15.1 | 14.0 |
| 2 | 1.2 | 2.5 | 1.8 | 16.5 | 3.7 | . | 3.0 | 4.0 | 2.0 | 11.5 | 15.7 | 1.1 |
| 3 | 37.4 | 11.5 | 2.5 | 15.0 | 15.8 | . | Tr | 11.5 | 0.5 | Tr | 2.0 | 5.0 |
| 4 | 17.5 | 21.8 | 0.5 | 6.3 | 6.7 | 3.3 | . | . | . | 21.4 | 10.1 | 2.8 |
| 5 | 36.3 | 3.5 | 1.3 | 0.7 | 7.1 | 4.8 | 1.8 | . | . | 1.5 | 1.9 | 5.3 |
| 6 | 56.2 | 4.4 | 44.6 | 53.5 | 139.4 | 63.4 | 121.7 | 50.1 | 14.3 | 5.2 | 50.3 | . |
| 7 | 16.3 | 16.4 | 26.9 | 58.7 | 10.8 | 25.6 | 70.2 | 99.5 | 0.2 | 3.5 | 3.1 | 14.6 |
| 8 | 18.1 | 6.6 | 7.3 | 7.8 | 18.5 | 15.6 | . | 15.4 | 1.1 | 6.8 | 3.8 | 14.6 |
| 9 | 30.3 | 18.4 | 69.4 | 42.0 | 14.8 | 14.5 | 8.5 | 5.3 | 8.2 | 4.1 | 2.2 | 14.1 |
| 10 | 22.0 | 42.5 | 56.2 | 78.2 | 30.7 | 45.6 | 15.3 | 4.1 | 5.4 | 2.4 | 8.6 | 25.8 |
| T. deca | 256.2 | 134.5 | 217.9 | 283.2 | 255.3 | 197.5 | 229.8 | 153.2 | 42.7 | 68.5 | 112.8 | 96.5 |
| 11 | 12.6 | 35.0 | 31.1 | 40.9 | 7.0 | 5.2 | 6.5 | 4.2 | 5.9 | 36.3 | 9.7 | 28.1 |
| 12 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | . | 1.5 | 1.1 | 4.0 | 2.6 | . | 1.0 | 1.7 | 7.0 |
| 13 | . | . | 0.2 | 0.4 | 1.7 | 1.4 | 1.9 | 2.2 | 4.0 | . | 0.2 | . |
| 14 | . | 0.3 | . | . | . | . | 2.1 | 1.9 | . | . | 0.1 | . |
| 15 | 9.0 | 4.1 | 3.6 | 1.0 | 2.9 | 4.2 | 1.1 | 4.5 | 2.2 | 0.9 | 1.1 | 7.1 |
| 16 | 59.0 | 30.0 | 16.4 | 7.5 | 1.3 | 8.2 | 3.2 | 1.4 | 5.5 | 5.9 | 11.1 | 11.5 |
| 17 | 1.2 | 3.2 | 4.0 | . | . | . | Tr | . | . | 6.1 | 5.7 | 20.8 |
| 18 | 2.1 | 1.6 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | . | Tr | . | 0.5 | . | 0.1 | 11.2 |
| 19 | 21.5 | 17.6 | 8.5 | 12.4 | . | . | 2.5 | 0.5 | 1.4 | 3.5 | 24.4 | 15.7 |
| 20 | 1.2 | 4.3 | 10.6 | 13.0 | 13.9 | 9.5 | . | 2.7 | 1.2 | 8.3 | 3.4 | 13.5 |
| T. deca | 107.2 | 97.2 | 75.8 | 75.4 | 28.8 | 29.6 | 21.3 | 20.0 | 20.7 | 62.0 | 57.5 | 114.9 |
| 21 | 0.2 | 5.2 | 0.5 | Tr | . | 0.4 | . | . | 2.2 | 0.2 | 2.0 | 3.5 |
| 22 | 2.7 | 2.5 | 1.3 | . | . | . | . | . | 4.1 | 1.0 | 0.7 | 2.8 |
| 23 | 7.4 | 14.0 | 5.3 | 3.5 | 1.3 | . | . | Tr | 6.3 | 9.3 | 3.3 | 5.4 |
| 24 | 7.1 | 2.5 | 24.6 | 6.6 | 34.7 | 25.9 | 9.1 | 4.5 | 1.6 | 3.4 | 8.9 | 15.7 |
| 25 | 11.8 | 2.1 | 3.9 | 3.7 | 1.0 | 3.4 | Tr | 1.0 | 0.8 | 0.3 | 1.5 | 4.7 |
| 26 | 2.9 | 0.2 | . | . | . | 1.8 | 0.1 | . | . | 0.3 | 0.4 | 0.5 |
| 27 | 0.1 | 0.6 | . | 0.3 | . | . | . | . | 0.6 | . | 14.8 | 1.2 |
| 28 | 0.5 | 0.2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | 0.7 |
| 29 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.4 | 0.4 | 0.1 | 0.1 |
| 30 | 6.7 | 6.6 | 1.0 | 0.6 | 16.8 | . | 7.8 | 0.4 | 0.5 | . | 0.5 | 5.4 |
| 31 | 5.8 | 3.7 | 1.0 | . | 0.3 | . | 0.4 | 0.9 | 2.8 | 5.5 | 11.0 | 6.1 |
| T. deca | 45.2 | 37.6 | 38.4 | 14.7 | 54.1 | 31.5 | 17.4 | 6.8 | 20.3 | 20.4 | 43.4 | 46.1 |
| T. MOIS | 408.6 | 269.3 | 332.1 | 373.3 | 338.2 | 258.6 | 268.5 | 220.0 | 83.7 | 150.9 | 213.7 | 257.5 |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 29.5 | 21.9 | 25.7 | +0.4 (56) | 31.2 (14) | 19.3 (14) | 32.4 (56) | 16.9 (64) |
| ROCHAMBEAU | 29.1 | 22.9 | 26.0 | +0.2 (51) | 30.7 (14) | 20.6 (28) | 31.4 (52) | 17.4 (64) |
| KOUROU-CSG | 29.1 | 23.6 | 26.4 | +0.5 (69) | 33.5 ( 9) | 22.5 ( 7) | 31.0 (70) | 19.5 (78) |
| SAINT-LAURENT | 29.6 | 22.6 | 26.1 | +0.5 (51) | 31.4 (30) | 20.6 (15) | 32.7 (52) | 17.5 (64) |
| MARIPASOULA | 29.9 | 22.0 | 26.0 | -0.0 (56) | 31.7 (30) | 19.8 (14) | 33.8 (76) | 16.9 (64) |
| CAYENNE-SUZINI | 28.5 | 24.3 | 26.4 | +0.5 (73) | 29.8 ( 3) | 22.5 (26) | 29.6 (70) | 20.3 (75) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 30.0 | 22.5 | 26.3 | +0.4 (56) | 31.6 (13) | 20.0 (14) | 35.5 (69) | 18.0 (64) |
| CACAO | 30.5 | 21.7 | 26.1 | x (79) | 34.0 (28) | 20.1 (14) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 28.5 | 23.4 | 25.9 | +0.0 (74) | 30.0 ( 4) | 22.0 ( 8) | 31.2 (78) | 18.8 (78) |
| SAVANE COMBI | 28.8 | 22.0 | 25.4 | x (80) | 29.6 (31) | 19.2 (15) | x x | x x |
| SINNAMARY | 32.5 | 20.6 | 26.6 | +0.2 (61) | 33.5 (11) | 17.9 ( 5) | 34.0 (66) | 19.5 (61) |
| IRACOUBO | 29.9 | 23.1 | 26.5 | +0.5 (61) | 33.3 (22) | 20.0 (15) | 35.0 (66) | 18.5 (78) |
| MANA | 29.1 | 21.9 | 25.5 | -0.2 (56) | 31.0 (30) | 19.8 (15) | 33.1 (57) | 17.8 (77) |
| ACAROUANY | 29.3 | 23.7 | 26.5 | x (79) | 30.8 (24) | 21.2 (29) | x x | x x |
| GODEBERT | 28.6 | 20.8 | 24.7 | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 31.0 | 21.8 | 26.4 | +0.6 (56) | 33.5 ( 2) | 19.5 (13) | 35.0 (70) | 16.5 (64) |
| SAUL | 30.1 | 21.0 | 25.5 | -0.1 (71) | 32.6 (29) | 18.0 (14) | 33.0 (79) | 16.6 (78) |
| CAMOPI | 30.1 | 22.6 | 26.4 | +1.0 (56) | 33.0 ( 3) | 20.9 ( 5) | 33.7 (56) | 18.5 (64) |

DEPARTEMENT : GUYANE

Mois : JANVIER 1982

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES SOUS ABRI
(en degré C et dixièmes)

| Dates | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE SUZINI | ST GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE SUZINI |
| 1 | 24.0 | 24.1 | 23.7 | 23.7 | 23.1 | 25.0 | 28.2 | 30.3 | 29.2 | 30.5 | 29.9 | 29.1 |
| 2 | 22.9 | 23.0 | 23.9 | 23.7 | 23.0 | 24.8 | 30.2 | 30.3 | 30.2 | 29.0 | 31.5 | 29.4 |
| 3 | 21.5 | 24.0 | 24.6 | 23.5 | 23.0 | 24.3 | 29.3 | 29.7 | 29.5 | 29.5 | 31.4 | 29.8 |
| 4 | 22.7 | 23.8 | 23.3 | 23.6 | 22.6 | 24.0 | 30.4 | 30.5 | 29.1 | 30.3 | 31.4 | 29.5 |
| 5 | 23.0 | 23.0 | 23.5 | 22.9 | 22.6 | 23.4 | 29.3 | 30.1 | 29.2 | 30.4 | 30.2 | 28.4 |
| 6 | 22.0 | 22.9 | 23.0 | 22.4 | 23.0 | 24.1 | 29.9 | 27.3 | 28.5 | 30.3 | 29.5 | 28.1 |
| 7 | 22.5 | 23.0 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.9 | 28.5 | 27.5 | 27.0 | 27.2 | 28.6 | 26.4 |
| 8 | 22.0 | 22.6 | 23.5 | 22.9 | 22.6 | 24.1 | 29.3 | 29.5 | 27.8 | 28.0 | 29.4 | 29.0 |
| 9 | 21.9 | 22.3 | 23.1 | 23.0 | 22.0 | 24.0 | 29.3 | 29.6 | 29.5 | 30.2 | 30.9 | 29.0 |
| 10 | 22.4 | 23.4 | 23.0 | 23.2 | 22.9 | 23.0 | 28.3 | 26.4 | 26.7 | 29.5 | 29.5 | 26.4 |
| 11 | 23.0 | 23.1 | 23.0 | 23.5 | 23.0 | 23.8 | 28.8 | 27.2 | 28.0 | 28.9 | 29.0 | 27.2 |
| 12 | 22.0 | 23.6 | 24.1 | 23.5 | 21.9 | 23.9 | 29.0 | 28.6 | 29.4 | 29.6 | 28.0 | 28.5 |
| 13 | 21.6 | 22.6 | 24.1 | 21.6 | 20.4 | 24.5 | 30.6 | 29.8 | 29.0 | 28.8 | 30.5 | 28.7 |
| 14 | 19.3 | 21.4 | 23.4 | 21.9 | 19.8 | 24.9 | 31.2 | 30.7 | 29.5 | 28.6 | 31.2 | 29.0 |
| 15 | 22.3 | 21.5 | 22.8 | 20.6 | 20.4 | 24.5 | 28.3 | 29.2 | 28.8 | 29.6 | 30.3 | 28.2 |
| 16 | 22.5 | 24.1 | 23.9 | 23.9 | 21.9 | 25.0 | 29.5 | 29.2 | 29.4 | 28.8 | 31.1 | 28.8 |
| 17 | 22.9 | 23.7 | 24.0 | 23.4 | 23.1 | 24.6 | 30.3 | 29.0 | 29.3 | 29.9 | 28.3 | 28.8 |
| 18 | 22.6 | 24.6 | 24.0 | 21.4 | 22.4 | 25.1 | 27.5 | 28.5 | 28.6 | 29.6 | 30.5 | 28.3 |
| 19 | 21.2 | 22.5 | 23.5 | 22.5 | 20.8 | 25.2 | 29.3 | 28.2 | 28.7 | 28.3 | 29.3 | 28.8 |
| 20 | 21.5 | 22.8 | 24.8 | 22.4 | 21.5 | 23.0 | 29.4 | 27.0 | 26.6 | 28.1 | 26.9 | 26.5 |
| 21 | 21.0 | 23.5 | 23.0 | 23.1 | 22.4 | 24.5 | 29.8 | 29.6 | 28.9 | 29.8 | 29.6 | 28.6 |
| 22 | 22.3 | 22.4 | 24.0 | 21.9 | 20.5 | 24.9 | 30.1 | 29.5 | 28.9 | 30.1 | 30.2 | 28.5 |
| 23 | 22.8 | 24.3 | 25.0 | 22.4 | 22.2 | 25.1 | 30.0 | 28.6 | 29.2 | 28.8 | 28.3 | 28.5 |
| 24 | 21.8 | 22.9 | 22.5 | 22.8 | 21.1 | 23.4 | 29.3 | 27.1 | 27.5 | 29.0 | 29.2 | 27.1 |
| 25 | 22.4 | 24.0 | 23.6 | 23.0 | 21.5 | 24.5 | 28.6 | 29.0 | 29.2 | 29.5 | 29.5 | 29.0 |
| 26 | 22.0 | 22.8 | 24.9 | 22.8 | 22.4 | 22.5 | 30.3 | 29.9 | 29.3 | 30.3 | 30.4 | 29.2 |
| 27 | 20.2 | 21.0 | 22.5 | 21.2 | 21.1 | 25.3 | 30.5 | 30.4 | 29.0 | 30.7 | 31.4 | 28.9 |
| 28 | 20.6 | 20.6 | 23.4 | 20.7 | 21.6 | 25.0 | 29.1 | 29.9 | 29.0 | 30.8 | 30.5 | 28.9 |
| 29 | 20.0 | 21.0 | 24.0 | 21.7 | 22.6 | 25.0 | 29.8 | 29.9 | 29.3 | 30.5 | 30.4 | 29.0 |
| 30 | 19.7 | 21.6 | 23.6 | 21.7 | 21.9 | 25.0 | 30.0 | 30.5 | 29.6 | 31.4 | 31.7 | 29.2 |
| 31 | 21.3 | 23.8 | 23.3 | 22.3 | 21.7 | 24.9 | 29.1 | 28.8 | 29.5 | 30.5 | 29.7 | 28.9 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JANVIER 82

## INSOLATION

(en heures et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 18.6 | 36.1 | 30.7 | 85.4 | 0.77 (61) |
| ROCHAMBEAU | 35.3 | 36.7 | 58.9 | 130.9 | 0.99 (51) |
| KOUROU-CSG | 35.8 | 43.1 | 73.2 | 152.1 | 1.14 (69) |
| SAINT-LAURENT | 38.8 | 59.1 | 80.1 | 178.0 | 1.16 (61) |
| MARIPASOULA | 40.8 | 55.8 | 57.4 | 154.0 | 1.02 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | 41.0 | 44.9 | 77.8 | 163.7 | 1.19 (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 47.2 | 40.9 | 52.8 | 140.9 | x (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 45.2 | 46.1 | 77.4 | 168.7 | 1.00 (00) |
| SAVANE COMBI | 31.8 | 40.7 | 67.6 | 140.1 | 1.00 (00) |
| CANOPI | 30.9 | 35.6 | 42.7 | 117.2 | 1.12 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 30.7 | 38.1 | 34.2 | 123.0 | 4.1 |
| KOUROU-CSG | 277.8 | 277.8 | 305.5 | 861.0 | 27.8 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JANVIER 82

## EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 6.2 | 12.5 | 14.7 | 33.4 | 1.1 |
| ROCHAMBEAU | 10.8 | 16.1 | 20.9 | 47.8 | 1.5 |
| KOUROU-CSG | 12.1 | 29.6 | 41.9 | 83.6 | 2.7 |
| SAINT-LAURENT | 9.3 | 14.4 | 20.7 | 44.4 | 1.4 |
| MARIPASOULA | 8.9 | 11.0 | 14.1 | 34.0 | 1.1 |
| CAYENNE-SUZINI | x | 18.9 | 23.4 | 47.7 | 2.2 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 2.4 | 9.1 | 17.5 | 29.0 | 0.9 |
| CACAO | 7.0 | 9.7 | 11.9 | 28.6 | 0.9 |
| CABASSOU-IRAT | 15.1 | 17.4 | 32.0 | 64.5 | 2.1 |
| SAVANE COMBI | 10.3 | 21.6 | 26.4 | 58.3 | 1.9 |
| SINNAMARY | 10.5 | 23.5 | 25.6 | 59.6 | 1.9 |
| IRACOUBO | 10.0 | 20.2 | 22.4 | 52.6 | 1.7 |
| MANA | 17.8 | 25.3 | 31.9 | 75.0 | 2.4 |
| ACAROUANY | 13.0 | 20.1 | 25.6 | 58.7 | 1.9 |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 7.9 | 11.5 | 12.5 | 31.9 | 1.0 |

## EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 27.2-10 | 25.4- 9 | 32.0-11 | 84.6-30 | 2.8 |
| ROCHAMBEAU | 23.5- 9 | 30.8-10 | 37.8-11 | 92.1-30 | 3.0 |
| KOUROU-CSG | 30.3- 9 | 42.6-10 | 54.1-11 | 127.8-30 | 4.2 |
| SAINT-LAURENT | 28.0-10 | 36.7-10 | 48.5-11 | 113.2-31 | 3.6 |
| MARIPASOULA | 32.3-10 | 33.7-10 | 41.5-11 | 107.5-31 | 3.4 |
| CAYENNE-SUZINI | x | 32.0- 8 | x | x | -1.0 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 22.0- 7 | 36.0-10 | 51.0-11 | 110.7-28 | 3.9 |

**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**

JANVIER 1982

| Stations | TEMPERATURES en O°C et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 24.1 | 24.0 | 23.6 | 23.0 | 24.5 | 27.5 | 27.5 | 26.1 | 25.0 | +0.5 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 23.6 | 22.3 | 21.6 | 21.0 | 23.2 | 28.0 | 28.1 | 26.7 | 24.3 | +0.6 |
| Gustavia | 24.4 | 24.2 | 24.1 | 23.9 | 24.3 | 26.2 | 26.8 | 25.6 | 24.9 | +0.2 |
| Cayenne-Rochambeau | 24.8 | 24.2 | 23.7 | 23.4 | 25.7 | 27.7 | 27.8 | 26.5 | 25.5 | +0.3 |
| St-Laurent-du-Maroni | 24.9 | 23.8 | 23.3 | 23.0 | 25.6 | 28.5 | 28.5 | 26.9 | 25.6 | +0.6 |
| St-Georges de l'Oyapock | 23.6 | 22.6 | 22.4 | 22.4 | 24.5 | 27.8 | 27.5 | 25.9 | 24.6 | +0.2 |
| Maripasoula | 24.0 | 23.1 | 22.5 | 22.2 | 24.3 | 27.9 | 29.0 | 26.9 | 25.0 | +0.3 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1982

| Stations | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 82 | 82 | 85 | 87 | 83 | 69 | 70 | 75 | 79.2 | +0.1 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 85 | 91 | 94 | 96 | 89 | 66 | 64 | 71 | 82.1 | +2.3 |
| Gustavia | 78 | 79 | 79 | 79 | 79 | 72 | 71 | 75 | 76.7 | +3.1 |
| Cayenne-Rochambeau | 90 | 92 | 94 | 95 | 88 | 76 | 76 | 81 | 86.4 | -1.0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 91 | 94 | 95 | 96 | 88 | 74 | 73 | 79 | 86.2 | -2.2 |
| St Georges de l'Oyapock | 96 | 97 | 98 | 98 | 93 | 78 | 80 | 87 | 90.8 | -1.1 |
| Maripasoula | 95 | 97 | 98 | 98 | 91 | 75 | 74 | 86 | 89.1 | +0.5 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

Mois : JANVIER 1982

| Stations | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecar à Mo (2) |
| Lamentin | 24.7 | 24.5 | 24.7 | 24.4 | 25.3 | 25.2 | 25.4 | 25.3 | 24.9 | +0. |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 24.8 | 24.5 | 24.1 | 23.8 | 25.3 | 24.8 | 24.3 | 24.8 | 24.6 | +1. |
| Gustavia | 23.9 | 23.9 | 23.7 | 23.5 | 24.0 | 24.6 | 25.0 | 24.7 | 24.2 | +1. |
| Cayenne-Rochambeau | 28.2 | 27.7 | 27.5 | 27.3 | 28.9 | 28.1 | 28.2 | 27.8 | 28.0 | +0. |
| St-Laurent-du-Maroni | 28.5 | 27.7 | 27.3 | 27.0 | 28.9 | 28.4 | 28.2 | 27.9 | 28.0 | +0. |
| St-Georges de l'Oyapock | 28.0 | 26.7 | 26.7 | 26.6 | 29.2 | 29.1 | 28.9 | 29.1 | 28.0 | -0. |
| Maripasoula | 28.2 | 27.4 | 26.7 | 26.3 | 27.6 | 28.1 | 29.4 | 30.3 | 28.0 | +0. |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JANVIER 1982

| Stations | NEBULOSITE MOYENNE en octas | | | | | | | | Nombre de jours | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Ciel clair | Ciel Couvert | Orage | Brouillard | Vent fort |
| Lamentin | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 0 | 00 | 0 | 0 | 0 |
| Gustavia | 3 | x | x | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | x | x | 0 | 0 | 16 |
| Cayenne Rochambeau | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 0 | 5 | 1 | 3 | 0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 5 | x | x | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | x | x | 0 | 0 | 0 |
| St-Georges de l'Oyapock | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 0 | 1 | 0 |
| Maripasoula | x | x | 4 | x | 5 | 5 | x | x | x | x | 3 | 1 | 0 |

Mois : JANVIER 1982

| POSTES | PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MATIN | | SOIR | | Moy (1) | Ecart à la moy (2) | Extrêmes du mois | | Extrêmes absolus de la période | |
| | Max. | Min. | Max. | Min. | | | Max. | Min. | Max. | Min. |
| Lamentin | 1016.3 | 1013.7 | 1015.8 | 1013.7 | 1014.9 | +0.1 | 1017.6 | 1011.0 | 1020.4 | 1009 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 1017.5 | 1014.7 | 1016.6 | 1014.4 | 1015.8 | 0.0 | 1019.4 | 1011.9 | 1021.2 | 1008 |
| Gustavia | 1018.5 | 1015.6 | 1017.7 | 1015.4 | 1016.8 | -0.1 | 1020.7 | 1013.1 | 1022.7 | 1010 |
| Cayenne Rochambeau | 1013.6 | 1011.0 | 1012.7 | 1010.8 | 1012.0 | +0.1 | 1015.8 | 1008.6 | 1017.9 | 1007 |
| St-Laurent-du-Maroni | 1013.5 | 1011.7 | 1012.8 | 1010.9 | 1012.2 | 0.0 | 1016.0 | 1009.3 | 1017.5 | 1007 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1013.3 | 1011.0 | 1012.4 | 1010.3 | 1011.7 | +0.1 | 1015.7 | 1008.4 | 1017.0 | 1006 |
| Maripasoula | 1013.9 | 1011.8 | 1012.9 | 1009.8 | 1012.1 | +0.1 | 1016.1 | 1007.6 | 1017.7 | 1005 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JANVIER 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 11 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 13 | 13 | 14 | 14 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11 | 14 | 14 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 8 | 9 | 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 | 1 | 1 | 1 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JANVIER 1982

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 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 5 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 7 | 8 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 9 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 11 | 15 | 15 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 12 | 13 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 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 = JANVIER 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 26 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 29 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 30 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 28 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 22 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 | 31 | 0 |

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 09 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 08 | | | 1 | 10 | 7 | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 07 | | | 3 | 23 | 18 | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 06 | | | 6 | 48 | 27 | | | | | | | | | | | | | | 81 |
| 05 | | | 12 | 68 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 118 |
| 04 | | | 16 | 93 | 43 | | | | | | | | | | | | | | 152 |
| 03 | | 4 | 21 | 123 | 49 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 200 |
| 02 | | 9 | 28 | 130 | 51 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 222 |
| 01 | 1 | 11 | 36 | 131 | 53 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 237 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 11

**Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 08 Heure Fuseau : 1[illegible] Date : 13**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1982

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | 2 | 15 | 11 | 1 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 09 | | 1 | 3 | 27 | 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 08 | | 2 | 12 | 53 | 25 | 1 | | | | | | | | | | | | | 93 |
| 07 | | 2 | 25 | 78 | 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | 134 |
| 06 | | 2 | 52 | 99 | 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | 186 |
| 05 | 1 | 7 | 66 | 119 | 35 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 230 |
| 04 | 1 | 10 | 69 | 121 | 36 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 239 |
| 03 | 1 | 10 | 72 | 121 | 36 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | 243 |
| 02 | 1 | 12 | 72 | 121 | 37 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | 246 |
| 01 | 1 | 12 | 72 | 121 | 37 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 1 | 247 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 08 Heure Fuseau : 1400 Date : 13**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JANVIER 1982

STATION = CARAVELLE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 2 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 11 | | 3 | | 1 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 10 | | 3 | 3 | 1 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 09 | | 6 | 4 | 2 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 08 | | 9 | 18 | 10 | 22 | 22 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 83 |
| 07 | | 14 | 32 | 17 | 30 | 25 | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 121 |
| 06 | 1 | 18 | 41 | 22 | 36 | 27 | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 148 |
| 05 | 1 | 21 | 51 | 32 | 42 | 29 | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 179 |
| 04 | 2 | 41 | 56 | 39 | 45 | 29 | | 1 | | 2 | 1 | | | | | | | 1 | 217 |
| 03 | 2 | 52 | 59 | 43 | 46 | 29 | | 3 | | 2 | 2 | | | | | 1 | | 1 | 240 |
| 02 | 2 | 56 | 60 | 43 | 46 | 29 | | 3 | | 2 | 2 | | | | | 1 | | 1 | 245 |
| 01 | 2 | 57 | 60 | 44 | 46 | 29 | | 3 | | 2 | 2 | | | | | 2 | | 1 | 248 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 36 Heure Fuseau : 1112 Date : 05**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1982

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 09 | | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 08 | | | 1 | 3 | 3 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | 17 |
| 07 | | | 1 | 9 | 8 | 12 | 9 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 41 |
| 06 | | | 3 | 12 | 14 | 18 | 15 | 1 | 3 | | | | | | | | | | 66 |
| 05 | | | 3 | 15 | 16 | 23 | 20 | 1 | 4 | | | | | | | | | | 82 |
| 04 | | 1 | 4 | 17 | 21 | 31 | 29 | 4 | 4 | | | | | | | | | | 111 |
| 03 | | 1 | 6 | 22 | 27 | 46 | 36 | 5 | 4 | | | | | | | | | | 147 |
| 02 | | 1 | 6 | 27 | 34 | 52 | 42 | 9 | 5 | | | 1 | | | | 1 | | | 178 |
| 01 | 1 | 2 | 7 | 28 | 36 | 56 | 43 | 12 | 7 | | | 2 | | 1 | | 2 | | | 197 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Heure Fuseau : 1405 Date : 19**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1982

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 14 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 13 | | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 12 | | 2 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 11 | | 5 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| 10 | 1 | 8 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | 53 |
| 09 | 1 | 15 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | 79 |
| 08 | 1 | 20 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | 92 |
| 07 | 1 | 23 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| 06 | 1 | 26 | 90 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 122 |
| 05 | 1 | 27 | 99 | 3 | 8 | 7 | | 1 | | | | | | | | | | | 146 |
| 04 | 1 | 28 | 109 | 7 | 13 | 19 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | 183 |
| 03 | 1 | 28 | 114 | 15 | 25 | 26 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | 219 |
| 02 | 1 | 28 | 115 | 18 | 29 | 33 | 13 | 5 | | | | | | | | | | | 242 |
| 01 | 1 | 28 | 115 | 19 | 31 | 35 | 13 | 5 | | | | | | | | | | | 247 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 06 Heure fuseau : 0355 Date : 07**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JANVIER 1982

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 13 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 12 | | | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 11 | | 3 | 10 | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 10 | | 6 | 34 | 31 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 87 |
| 09 | | 7 | 54 | 61 | 23 | 4 | | | | | | | | | | | | | 149 |
| 08 | | 7 | 62 | 81 | 34 | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | 198 |
| 07 | | 7 | 64 | 92 | 47 | 13 | 2 | | | | | | | | | | | | 225 |
| 06 | | 7 | 65 | 98 | 52 | 14 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 239 |
| 05 | | 7 | 65 | 101 | 53 | 15 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 244 |
| 04 | | 7 | 65 | 102 | 53 | 15 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 245 |
| 03 | | 8 | 65 | 102 | 54 | 15 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 247 |
| 02 | | 8 | 65 | 103 | 54 | 15 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 248 |
| 01 | | 8 | 65 | 103 | 54 | 15 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 248 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 97 Direction : 06 Heure fuseau : 1430 Date : 06**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 07 | | | 1 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 06 | | | 1 | 9 | 11 | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 05 | | 2 | 4 | 24 | 23 | | | | | | | | | | | | | | 53 |
| 04 | | 4 | 9 | 33 | 29 | 2 | | | | | | | | | | | | | 77 |
| 03 | 1 | 6 | 21 | 44 | 35 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | 118 |
| 02 | 1 | 6 | 27 | 54 | 47 | 10 | 5 | 3 | | | 1 | | | | | | | | 154 |
| 01 | 1 | 8 | 27 | 61 | 56 | 19 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | | 2 | | | 1 | 190 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 58

**Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Heure fuseau : 1125 Date : 09**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1982

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 07 | | 4 | 12 | 6 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 06 | 1 | 12 | 19 | 17 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 56 |
| 05 | 3 | 19 | 40 | 40 | 7 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 111 |
| 04 | 3 | 25 | 55 | 62 | 9 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 158 |
| 03 | 3 | 27 | 66 | 78 | 12 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | 3 | 197 |
| 02 | 3 | 27 | 71 | 82 | 15 | 7 | 5 | | | | | 1 | | 1 | | | | 4 | 216 |
| 01 | 3 | 30 | 72 | 82 | 17 | 9 | 5 | 6 | | 1 | | 5 | 1 | 2 | | 1 | | 4 | 237 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 12 Heure fuseau : 1950 Date : 10**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MAPONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | 1 | 2 | 7 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 04 | | 1 | 5 | 11 | 15 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | 34 |
| 03 | | 1 | 8 | 20 | 26 | 6 | | | 1 | | | | | | | 2 | 1 | | 65 |
| 02 | | 2 | 11 | 23 | 56 | 20 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 2 | 2 | 1 | 100 |
| 01 | 1 | 6 | 12 | 28 | 43 | 40 | 8 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | 161 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Heure Fuseau : 1159 Date : 14**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 05 | 2 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 6 |
| 04 | 8 | 4 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | 5 | 21 |
| 03 | 21 | 10 | 1 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | 8 | 48 |
| 02 | 26 | 15 | 7 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 20 | 80 |
| 01 | 29 | 20 | 9 | 5 | 3 | 2 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | 7 | 24 | 102 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 142

**Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 02 Heure fuseau : 1315 Date : 25**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JANVIER 1982

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 03 | | | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 02 | 1 | 1 | 14 | 23 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 40 |
| 01 | 5 | 7 | 39 | 50 | 5 | | | | 1 | 1 | | | 1 | 2 | | | 2 | 1 | 114 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 10 Heure fuseau : 1620 Date : 09**

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 : JANVIER 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 120 | 23.1 | 22.4 | 09 | 7 | 1523 | 15.4 | 14.1 | 10 | 11 |
| 2 | 110 | 21.9 | 21.4 | 07 | 4 | 1520 | 15.5 | 13.5 | 09 | 8 |
| 3 | 132 | 23.1 | 21.4 | 09 | 9 | 1534 | 15.6 | 10.5 | 09 | 23 |
| 4 | 145 | 23.6 | 21.8 | 05 | 5 | 1540 | 13.1 | 11.5 | 06 | 17 |
| 5 | 138 | 22.9 | 19.3 | 03 | 9 | 1531 | 13.5 | 13.3 | 01 | 5 |
| 6 | 127 | 21.8 | 19.2 | 07 | 4 | 1523 | 13.2 | 8.9 | 07 | 13 |
| 7 | 130 | 23.6 | 18.3 | 08 | 10 | 1525 | 12.6 | 10.5 | 07 | 13 |
| 8 | 131 | 22.4 | 20.7 | 11 | 8 | 1525 | 13.2 | 10.2 | 08 | 20 |
| 9 | 135 | 22.1 | 19.8 | 08 | 6 | 1531 | 13.5 | 11.5 | 07 | 10 |
| 10 | 136 | 23.3 | 22.8 | 11 | 8 | 1536 | 14.0 | 13.3 | 12 | 17 |
| 11 | 145 | 23.6 | 22.9 | 11 | 7 | 1547 | 14.8 | 12.5 | 09 | 11 |
| 12 | 142 | 24.1 | 22.0 | 12 | 6 | 1542 | 15.1 | 10.1 | 11 | 15 |
| 13 | 140 | 23.5 | 20.7 | 09 | 12 | 1539 | 14.5 | 9.3 | 09 | 19 |
| 14 | 137 | 21.6 | 20.4 | 09 | 10 | 1535 | 14.3 | 13.6 | 10 | 20 |
| 15 | 137 | 22.7 | 21.2 | 08 | 9 | 1535 | 14.6 | 13.1 | 11 | 20 |
| 16 | 142 | 23.3 | 19.9 | 10 | 13 | 1537 | 12.7 | 10.7 | 08 | 20 |
| 17 | 141 | 22.9 | 22.7 | 07 | 6 | 1540 | 14.7 | 14.7 | 11 | 19 |
| 18 | 146 | 23.3 | 19.0 | 09 | 13 | 1545 | 14.9 | 12.9 | 08 | 20 |
| 19 | 149 | 23.1 | 20.4 | 08 | 11 | 1545 | 13.2 | 10.9 | 09 | 24 |
| 20 | 145 | 22.7 | 21.3 | 08 | 6 | 1542 | 14.2 | 11.1 | 08 | 10 |
| 21 | 142 | 21.5 | 20.8 | 08 | 6 | 1538 | 13.7 | 13.4 | 07 | 15 |
| 22 | 143 | 21.5 | 20.8 | 08 | 7 | 1543 | 14.4 | 12.9 | 09 | 18 |
| 23 | 149 | 21.3 | 19.8 | 05 | 12 | 1543 | 13.9 | 12.1 | 06 | 22 |
| 24 | 146 | 22.3 | 21.1 | 07 | 8 | 1541 | 13.4 | 11.1 | 10 | 13 |
| 25 | 140 | 23.1 | 18.9 | 10 | 9 | 1533 | 14.5 | 2.8 | 11 | 14 |
| 26 | 141 | 22.7 | 21.5 | 08 | 7 | 1538 | 13.8 | 13.8 | 12 | 12 |
| 27 | 132 | 22.0 | 20.7 | 09 | 5 | 1527 | 13.0 | 13.0 | 14 | 5 |
| 28 | 148 | 23.1 | 21.4 | 08 | 5 | 1543 | 13.2 | 11.3 | 07 | 7 |
| 29 | 147 | 23.3 | 19.8 | 09 | 10 | 1543 | 14.1 | 9.7 | 09 | 13 |
| 30 | 142 | 22.7 | 20.8 | 09 | 7 | 1539 | 13.8 | 12.0 | 08 | 17 |
| 31 | 142 | 22.8 | 22.0 | 08 | 7 | 1537 | 13.9 | 12.5 | 08 | 21 |
| Moy. | 139 | 22.7 | 20.8 | | 8 | 1536 | 14.0 | 11.6 | | 15 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JANVIER 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3151 | 7.5 | 3.6 | 32 | 5 | 5850 | -6.5 | -12.7 | 10 | 5 |
| 2 | 3149 | 7.7 | 3.7 | 08 | 8 | 5856 | -6.1 | -17.2 | 04 | 11 |
| 3 | 3159 | 7.5 | 3.3 | 09 | 15 | 5861 | -7.5 | -14.1 | 02 | 13 |
| 4 | 3163 | 7.5 | -8.1 | 03 | 7 | 5862 | -6.6 | -33.0 | 07 | 8 |
| 5 | 3150 | 9.8 | -14.0 | 04 | 8 | 5859 | -7.3 | -28.1 | 01 | 8 |
| 6 | 3141 | 10.5 | -15.0 | 07 | 7 | 5854 | -5.7 | -27.4 | 06 | 9 |
| 7 | 3136 | 9.5 | -18.4 | 08 | 11 | 5840 | -6.1 | -32.7 | 00 | 9 |
| 8 | 3143 | 10.4 | -16.8 | 08 | 11 | 5851 | -6.8 | -31.4 | 06 | 7 |
| 9 | 3145 | 8.6 | -13.0 | 09 | 10 | 5855 | -6.4 | -31.9 | 17 | 13 |
| 10 | 3159 | 10.8 | -11.9 | 15 | 10 | 5879 | -5.5 | -26.0 | 19 | 10 |
| 11 | 3174 | 8.7 | 4.5 | 20 | 11 | 5898 | -5.4 | -18.8 | 19 | 10 |
| 12 | 3171 | 10.4 | -13.6 | 02 | 17 | 5895 | -5.2 | -20.4 | 27 | 2 |
| 13 | 3154 | 9.2 | -2.7 | 06 | 27 | 5878 | -5.7 | -25.0 | 05 | 10 |
| 14 | 3158 | 10.4 | -10.4 | 11 | 27 | 5884 | -3.7 | -30.8 | 06 | 19 |
| 15 | 3168 | 10.8 | -19.5 | 10 | 14 | 5887 | -4.3 | -31.3 | 08 | 19 |
| 16 | 3170 | 12.8 | -18.0 | 09 | 24 | 5901 | -4.8 | -31.7 | 12 | 20 |
| 17 | 3172 | 11.0 | -9.9 | 10 | 27 | 5904 | -5.8 | -29.7 | 07 | 16 |
| 18 | 3172 | 11.0 | -17.3 | 09 | 18 | 5903 | -3.6 | -30.7 | 08 | 8 |
| 19 | 3173 | 10.1 | -8.0 | 09 | 19 | 5890 | -5.1 | -25.7 | 36 | 6 |
| 20 | 3163 | 8.8 | -7.8 | 04 | 13 | 5873 | -5.7 | -28.1 | 01 | 19 |
| 21 | 3156 | 7.1 | -6.2 | 06 | 16 | 5862 | -3.0 | -21.2 | 35 | 33 |
| 22 | 3162 | 7.4 | -2.8 | 07 | 10 | 5881 | -3.2 | -19.9 | 02 | 19 |
| 23 | 3161 | 6.3 | 5.4 | 04 | 14 | 5870 | -4.9 | -20.1 | 02 | 28 |
| 24 | 3157 | 7.8 | -6.0 | 07 | 12 | 5868 | -4.6 | -21.6 | 07 | 18 |
| 25 | 3153 | 7.7 | -10.5 | 07 | 8 | 5857 | -5.6 | -26.1 | 13 | 11 |
| 26 | 3155 | 6.8 | -6.8 | 08 | 12 | 5859 | -5.8 | -30.5 | 16 | 14 |
| 27 | 3148 | 7.1 | -4.0 | 27 | 2 | 5850 | -5.7 | -26.1 | 18 | 24 |
| 28 | 3161 | 6.5 | -2.4 | 09 | 9 | 5844 | -7.4 | -22.7 | 23 | 13 |
| 29 | 3165 | 7.0 | 3.8 | 12 | 6 | 5850 | -6.7 | -24.8 | 29 | 17 |
| 30 | 3159 | 6.9 | 0.8 | 04 | 8 | 5850 | -5.9 | -21.0 | 31 | 9 |
| 31 | 3156 | 7.0 | 1.5 | 08 | 21 | 5861 | -6.6 | -13.9 | 30 | 18 |
| Mor. | 3158 | 8.7 | -7.0 | | 13 | 5869 | -5.6 | -25.0 | | 14 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7555 | -18.9 | -22.3 | 13 | 6 | 9639 | -31.8 | -38.9 | 27 | 38 |
| 2 | 7571 | -15.8 | -31.7 | 03 | 12 | 9675 | -30.7 | -45.8 | 31 | 27 |
| 3 | 7578 | -15.7 | -30.0 | 35 | 24 | 9683 | -30.8 | -44.3 | 31 | 39 |
| 4 | 7566 | -18.3 | -39.8 | 34 | 24 | 9643 | -32.8 | -49.4 | 32 | 51 |
| 5 | 7553 | -20.3 | -38.4 | 35 | 26 | 9621 | -33.3 | -49.3 | 33 | 38 |
| 6 | 7565 | -16.8 | -36.0 | 36 | 19 | 9654 | -33.0 | -48.6 | 34 | 28 |
| 7 | 7545 | -18.7 | -36.0 | 31 | 18 | 9620 | -34.8 | -45.5 | 30 | 34 |
| 8 | 7551 | -19.1 | -35.9 | 31 | 14 | 9618 | -36.6 | -46.7 | 29 | 18 |
| 9 | 7555 | -19.3 | -32.4 | 22 | 9 | 9613 | -35.2 | -45.1 | 26 | 27 |
| 10 | 7578 | -20.6 | -32.0 | 19 | 17 | 9640 | -33.6 | -46.4 | 26 | 32 |
| 11 | 7604 | -18.6 | -30.8 | 23 | 15 | 9703 | -29.1 | -41.8 | 30 | 23 |
| 12 | 7609 | -15.9 | -28.7 | 31 | 21 | 9715 | -30.7 | -42.8 | 29 | 36 |
| 13 | 7590 | -16.0 | -35.9 | 01 | 17 | 9690 | -32.1 | -48.8 | 30 | 34 |
| 14 | 7602 | -15.8 | -39.4 | 05 | 21 | 9707 | -31.3 | -52.7 | 01 | 22 |
| 15 | 7610 | -15.6 | -40.2 | 09 | 18 | 9711 | -31.5 | -52.8 | 06 | 9 |
| 16 | 7616 | -16.4 | -40.8 | 08 | 18 | 9713 | -32.8 | -53.9 | 03 | 10 |
| 17 | 7618 | -16.6 | -38.5 | 07 | 19 | 9721 | -31.5 | -49.4 | 34 | 10 |
| 18 | 7621 | -17.1 | -41.3 | 35 | 5 | 9715 | -32.4 | -53.5 | 30 | 10 |
| 19 | 7597 | -18.2 | -36.6 | 30 | 16 | 9678 | -33.6 | -49.6 | 29 | 27 |
| 20 | 7584 | -16.9 | -36.7 | 35 | 19 | 9666 | -34.3 | -50.7 | 35 | 35 |
| 21 | 7584 | -16.6 | -33.2 | 02 | 47 | 9672 | -34.1 | -49.1 | 35 | 41 |
| 22 | 7602 | -16.6 | -31.9 | 03 | 22 | 9694 | -32.3 | -44.0 | 02 | 36 |
| 23 | 7586 | -16.5 | -32.3 | 35 | 16 | 9682 | -32.1 | -45.8 | 33 | 12 |
| 24 | 7581 | -16.9 | -34.5 | 05 | 27 | 9669 | -32.5 | -47.7 | 33 | 9 |
| 25 | 7560 | -18.0 | -37.6 | 18 | 5 | 9640 | -33.3 | -49.9 | 26 | 15 |
| 26 | 7562 | -17.8 | -38.7 | 19 | 4 | 9651 | -32.4 | -49.6 | 29 | 13 |
| 27 | 7560 | -17.5 | -38.5 | 22 | 12 | 9647 | -33.1 | -51.3 | 25 | 25 |
| 28 | 7554 | -16.3 | -33.4 | 24 | 25 | 9644 | -33.8 | -47.7 | 26 | 41 |
| 29 | 7565 | -16.6 | -37.1 | 27 | 29 | 9653 | -33.1 | -51.3 | 28 | 42 |
| 30 | 7562 | -16.7 | -32.4 | 28 | 28 | 9653 | -33.6 | -39.7 | 27 | 39 |
| 31 | 7565 | -17.7 | -30.0 | 28 | 30 | 9653 | -33.2 | -37.8 | 25 | 49 |
| Moy. | 7579 | -17.3 | -34.9 | | 19 | 9667 | -32.8 | -47.4 | | 28 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 10906 | -40.4 | x | 28 | 61 | 12385 | -52.5 | x | 26 | 63 |
| 2 | 10941 | -41.3 | x | 28 | 52 | 12420 | -52.5 | x | 26 | 62 |
| 3 | 10956 | -39.9 | -50.2 | 29 | 55 | 12443 | -51.2 | x | 27 | 55 |
| 4 | 10902 | -42.0 | x | 30 | 66 | 12375 | -53.5 | x | 29 | 65 |
| 5 | 10876 | -42.2 | x | 33 | 58 | 12354 | -52.1 | x | 30 | 40 |
| 6 | 10906 | -43.8 | x | 34 | 37 | 12376 | -52.0 | x | 32 | 39 |
| 7 | 10863 | -46.0 | x | 29 | 37 | 12321 | -51.2 | x | 29 | 36 |
| 8 | 10854 | -44.9 | x | 26 | 30 | 12325 | -52.0 | x | 31 | 34 |
| 9 | 10872 | -40.6 | x | 25 | 72 | 12350 | -52.7 | x | 25 | 70 |
| 10 | 10903 | -40.2 | x | 27 | 46 | 12391 | -51.3 | x | 27 | 39 |
| 11 | 10977 | -40.0 | -50.3 | 29 | 37 | 12460 | -51.1 | x | 25 | 34 |
| 12 | 10977 | -42.3 | x | 25 | 33 | 12456 | -51.5 | x | 25 | 32 |
| 13 | 10945 | -43.7 | x | 29 | 35 | 12411 | -53.3 | x | 28 | 49 |
| 14 | 10965 | -42.5 | x | 04 | 30 | 12434 | -54.8 | x | 32 | 21 |
| 15 | 10972 | -42.5 | x | 35 | 11 | 12437 | -54.6 | x | 33 | 18 |
| 16 | 10967 | -42.9 | x | 02 | 18 | 12436 | -53.4 | x | 34 | 41 |
| 17 | 10979 | -42.3 | x | 33 | 21 | 12449 | -54.1 | x | 32 | 38 |
| 18 | 10971 | -43.2 | x | 31 | 15 | 12437 | -53.7 | x | 31 | 41 |
| 19 | 10929 | -43.2 | x | 29 | 31 | 12402 | -53.0 | x | 30 | 44 |
| 20 | 10913 | -43.6 | x | 34 | 33 | 12384 | -52.5 | x | 31 | 31 |
| 21 | 10918 | -44.9 | x | 36 | 61 | 12383 | -50.8 | x | 35 | 38 |
| 22 | 10955 | -41.9 | x | 33 | 22 | 12425 | -53.3 | x | 35 | 29 |
| 23 | 10942 | -42.3 | x | 30 | 14 | 12411 | -53.1 | x | 28 | 20 |
| 24 | 10929 | -41.1 | x | 26 | 22 | 12410 | -51.5 | x | 26 | 37 |
| 25 | 10901 | -40.8 | x | 25 | 30 | 12383 | -51.3 | x | 27 | 26 |
| 26 | 10911 | -41.7 | x | 26 | 20 | 12386 | -53.0 | x | 25 | 33 |
| 27 | 10902 | -43.0 | x | 24 | 30 | 12368 | -53.7 | x | 25 | 40 |
| 28 | 10893 | -44.0 | x | 26 | 41 | 12353 | -54.6 | x | 26 | 42 |
| 29 | 10907 | -43.4 | x | 27 | 51 | 12368 | -55.4 | x | 26 | 50 |
| 30 | 10905 | -43.7 | x | 25 | 49 | 12365 | -55.6 | x | 25 | 56 |
| 31 | 10905 | -44.0 | x | 25 | 51 | 12360 | -56.5 | x | 26 | 52 |
| Moy. | 10924 | -42.5 | -50.2 | | 38 | 12395 | -53.0 | x | | 41 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JANVIER 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14184 | -64.5 | x | 27 | 43 | 16574 | -77.2 | x | 32 | 16 |
| 2 | 14212 | -68.6 | x | 27 | 54 | 16576 | -79.2 | x | 35 | 10 |
| 3 | 14245 | -66.8 | x | 29 | 58 | 16610 | -77.7 | x | 32 | 18 |
| 4 | 14162 | -68.5 | x | 31 | 49 | 16522 | -78.3 | x | 02 | 37 |
| 5 | 14160 | -63.2 | x | 32 | 30 | 16548 | -79.9 | x | 04 | 17 |
| 6 | 14197 | -62.0 | x | 31 | 16 | 16599 | -78.2 | x | 05 | 11 |
| 7 | 14135 | -64.8 | x | 28 | 26 | 16520 | -78.6 | x | 29 | 18 |
| 8 | 14137 | -64.8 | x | 25 | 80 | 16510 | -78.6 | x | 31 | 30 |
| 9 | 14146 | -66.4 | x | 26 | 42 | 16499 | -82.5 | x | 25 | 15 |
| 10 | 14192 | -67.3 | x | 27 | 37 | 16557 | -78.3 | x | 26 | 17 |
| 11 | 14263 | -65.8 | x | 29 | 33 | 16642 | -79.3 | x | 27 | 31 |
| 12 | 14248 | -67.2 | x | 28 | 40 | 16602 | -81.4 | x | 27 | 26 |
| 13 | 14192 | -69.7 | x | 29 | 50 | 16536 | -82.0 | x | 28 | 28 |
| 14 | 14223 | -66.9 | x | 30 | 24 | 16588 | -77.4 | x | 31 | 24 |
| 15 | 14228 | -67.5 | x | 32 | 20 | 16592 | -78.8 | x | 30 | 19 |
| 16 | 14226 | -66.4 | x | 30 | 23 | 16599 | -79.9 | x | 34 | 12 |
| 17 | 14232 | -68.7 | x | 26 | 28 | 16601 | -77.8 | x | 33 | 13 |
| 18 | 14242 | -66.3 | x | 31 | 31 | 16615 | -78.2 | x | 31 | 13 |
| 19 | 14213 | -64.9 | x | 29 | 35 | 16592 | -80.3 | x | 31 | 28 |
| 20 | 14195 | -63.8 | x | 30 | 45 | 16594 | -78.3 | x | 23 | 14 |
| 21 | 14189 | -62.4 | x | 31 | 48 | 16594 | -75.6 | x | 32 | 62 |
| 22 | 14241 | -62.0 | x | 35 | 16 | 16662 | -75.6 | x | 35 | 38 |
| 23 | 14230 | -60.9 | x | 31 | 22 | 16641 | -78.4 | x | 00 | 31 |
| 24 | 14224 | -63.7 | x | 31 | 21 | 16619 | -78.7 | x | 05 | 18 |
| 25 | 14199 | -63.9 | x | 31 | 13 | 16598 | -76.2 | x | 02 | 5 |
| 26 | 14202 | -64.0 | x | 27 | 25 | 16615 | -75.7 | x | 22 | 6 |
| 27 | 14165 | -66.0 | x | 26 | 33 | 16535 | -78.3 | x | 24 | 22 |
| 28 | 14154 | -66.0 | x | 26 | 48 | 16532 | -77.8 | x | 25 | 18 |
| 29 | 14165 | -64.7 | x | 27 | 42 | 16553 | -77.3 | x | 27 | 14 |
| 30 | 14150 | -64.3 | x | 28 | 30 | 16551 | -77.0 | x | 28 | 13 |
| 31 | 14139 | -65.3 | x | 28 | 30 | 16555 | -76.7 | x | 30 | 22 |
| Moy. | 14196 | -65.4 | x | | 35 | 16578 | -78.4 | x | | 21 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18586 | -80.3 | x | 02 | 15 | 20560 | -66.6 | x | 10 | 18 |
| 2 | 18574 | -80.3 | x | 02 | 6 | 20514 | -71.9 | x | 05 | 8 |
| 3 | 18625 | -77.4 | x | 05 | 14 | 20632 | -63.9 | x | 34 | 2 |
| 4 | 18538 | -79.2 | x | 36 | 18 | 20513 | -66.0 | x | 02 | 8 |
| 5 | 18563 | -75.4 | x | 36 | 46 | 20549 | -65.7 | x | 15 | 35 |
| 6 | 18633 | -77.4 | x | 04 | 11 | 20614 | -62.0 | x | 03 | 6 |
| 7 | 18531 | -78.6 | x | 31 | 2 | 20535 | -65.4 | x | 34 | 8 |
| 8 | 18527 | -79.5 | x | 31 | 10 | 20546 | -62.2 | x | 10 | 2 |
| 9 | 18500 | -83.2 | x | 26 | 10 | 20470 | -62.3 | x | 12 | 5 |
| 10 | 18576 | -79.3 | x | 21 | 18 | 20540 | -66.7 | x | 07 | 6 |
| 11 | 18642 | -81.9 | x | 06 | 6 | 20586 | -67.2 | x | 16 | 7 |
| 12 | 18585 | -82.1 | x | 13 | 17 | 20553 | -67.3 | x | 09 | 14 |
| 13 | 18534 | -79.5 | x | 03 | 10 | 20492 | -67.4 | x | 07 | 20 |
| 14 | 18606 | -80.3 | x | 01 | 10 | 20566 | -65.7 | x | 10 | 16 |
| 15 | 18616 | -78.6 | x | 03 | 23 | 20595 | -65.9 | x | 08 | 24 |
| 16 | 18597 | -81.6 | x | 04 | 17 | 20551 | -67.2 | x | 06 | 18 |
| 17 | 18608 | -80.5 | x | 05 | 18 | 20552 | -67.6 | x | 07 | 15 |
| 18 | 18603 | -81.5 | x | 05 | 13 | 20537 | -72.2 | x | 11 | 19 |
| 19 | 18597 | -81.7 | x | 00 | 15 | 20546 | -68.9 | x | 05 | 12 |
| 20 | 18622 | -75.5 | x | 34 | 16 | 20612 | -64.6 | x | 34 | 13 |
| 21 | 18643 | -78.6 | x | 29 | 9 | 20597 | -65.9 | x | 15 | 31 |
| 22 | 18721 | -77.4 | x | 05 | 20 | 20669 | -66.0 | x | 01 | 14 |
| 23 | 18640 | -80.4 | x | 04 | 37 | 20590 | -69.2 | x | 07 | 11 |
| 24 | 18639 | -79.2 | x | 07 | 17 | 20588 | -69.1 | x | 02 | 9 |
| 25 | 18633 | -79.3 | x | 08 | 16 | 20590 | -68.2 | x | 08 | 13 |
| 26 | 18644 | -76.8 | x | 08 | 8 | 20628 | -65.4 | x | 09 | 6 |
| 27 | 18563 | -80.6 | x | 21 | 7 | 20490 | -70.1 | x | 07 | 8 |
| 28 | 18548 | -79.4 | x | 04 | 17 | 20516 | -66.2 | x | 03 | 10 |
| 29 | 18578 | -79.0 | x | 08 | 24 | 20563 | -63.9 | x | 29 | 11 |
| 30 | 18575 | -78.8 | x | 09 | 5 | 20559 | -67.4 | x | 09 | 7 |
| 31 | 18578 | -79.2 | x | 29 | 12 | 20574 | -61.9 | x | 08 | 16 |
| Moy. | 18594 | -79.4 | x | | 15 | 20562 | -66.5 | x | | 13 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 23766 | -52.3 | x | 07 | 16 | 26411 | -48.0 | x | 11 | 35 |
| 2 | 23621 | -59.6 | x | 09 | 12 | 26190 | -52.8 | x | 08 | 33 |
| 3 | 23797 | -57.1 | x | 11 | 29 | x | x | x | x | x |
| 4 | 23712 | -55.1 | x | 09 | 30 | 26331 | -47.4 | x | x | x |
| 5 | 23733 | -55.7 | x | 10 | 23 | 26338 | -52.3 | x | 10 | 27 |
| 6 | 23810 | -56.6 | x | 05 | 21 | 26435 | -50.6 | x | 10 | 31 |
| 7 | 23747 | -55.6 | x | 08 | 16 | 26357 | -50.1 | x | 09 | 33 |
| 8 | 23763 | -53.8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 9 | 23654 | -58.0 | x | 15 | 7 | 26240 | -52.8 | x | x | x |
| 10 | 23700 | -58.0 | x | 10 | 29 | 26270 | -55.7 | x | 11 | 40 |
| 11 | 23706 | -59.3 | x | 07 | 41 | 26277 | -54.7 | x | 09 | 51 |
| 12 | 23686 | -57.9 | x | 08 | 30 | 26271 | -55.0 | x | 11 | 42 |
| 13 | 23674 | -53.8 | x | 09 | 34 | 26279 | -52.1 | x | 11 | 33 |
| 14 | 23742 | -55.5 | x | 08 | 34 | 26354 | -49.9 | x | 10 | 45 |
| 15 | 23783 | -55.3 | x | 08 | 42 | 26407 | -49.5 | x | 09 | 43 |
| 16 | 23712 | -57.2 | x | 07 | 31 | 26305 | -48.6 | x | 09 | 75 |
| 17 | 23719 | -58.6 | x | 10 | 27 | 26283 | -58.0 | x | 10 | 38 |
| 18 | 23695 | -57.9 | x | 09 | 29 | 26275 | -53.7 | x | 09 | 13 |
| 19 | 23707 | -56.3 | x | 10 | 33 | 26287 | -54.9 | x | 12 | 31 |
| 20 | 23770 | -56.1 | x | 10 | 29 | 26360 | -52.1 | x | 08 | 48 |
| 21 | 23769 | -59.6 | x | 07 | 14 | 26332 | -51.4 | x | 09 | 24 |
| 22 | 23809 | -60.6 | x | 07 | 29 | 26390 | -50.7 | x | 09 | 41 |
| 23 | 23749 | -56.3 | x | 07 | 34 | 26353 | -49.8 | x | 08 | 47 |
| 24 | 23749 | -56.8 | x | 09 | 26 | 26332 | -53.1 | x | 10 | 25 |
| 25 | 23763 | -55.8 | x | 08 | 25 | 26371 | -50.9 | x | 09 | 32 |
| 26 | 23786 | -58.5 | x | 08 | 24 | 26362 | -55.3 | x | 11 | 21 |
| 27 | 23619 | -59.9 | x | 07 | 6 | 26149 | -60.0 | x | 13 | 16 |
| 28 | 23665 | -59.4 | x | 10 | 42 | 26211 | -59.5 | x | 10 | 13 |
| 29 | 23731 | -59.1 | x | 11 | 31 | 26318 | -55.3 | x | 10 | 53 |
| 30 | 23714 | -59.6 | x | 09 | 30 | 26269 | -56.1 | x | 10 | 54 |
| 31 | 23747 | -57.8 | x | 08 | 43 | 26345 | -52.9 | x | 11 | 63 |
| Moy. | 23729 | -57.2 | x | | 27 | 26314 | -52.9 | x | | 37 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

---------- a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JANVIER 1982

| Dates | 10 millibars | | | | | 0 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 30967 | -43.2 | x | 10 | 39 | x | x | x | x | x |
| 2 | 30698 | -49.2 | x | 10 | 36 | 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 | 30970 | -39.7 | x | 12 | 44 | x | x | x | x | x |
| 6 | 30997 | -42.4 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | 31000 | -40.1 | x | 10 | 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 | 30832 | -45.1 | x | 14 | 8 | x | x | x | x | x |
| 11 | 30856 | -46.1 | x | 08 | 19 | x | x | x | x | x |
| 12 | 30845 | -43.3 | x | 12 | 20 | x | x | x | x | x |
| 13 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 14 | 30932 | -47.4 | x | 09 | 72 | x | x | x | x | x |
| 15 | 30953 | -46.1 | x | 09 | 69 | x | x | x | x | x |
| 16 | 30906 | -41.5 | x | 10 | 64 | x | x | x | x | x |
| 17 | 30804 | -40.4 | x | 09 | 36 | x | x | x | x | x |
| 18 | 30850 | -41.9 | x | 30 | 19 | x | x | x | x | x |
| 19 | 30692 | -49.2 | x | 15 | 15 | x | x | x | x | x |
| 20 | 30835 | -45.6 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | 30830 | -55.0 | x | 14 | 12 | x | x | x | x | x |
| 22 | 30927 | -50.0 | x | 18 | 28 | x | x | x | x | x |
| 23 | 30892 | -50.7 | x | 08 | 32 | x | x | x | x | x |
| 24 | 30879 | -45.4 | x | 09 | 14 | x | x | x | x | x |
| 25 | 30870 | -47.3 | x | 08 | 59 | x | x | x | x | x |
| 26 | 30920 | -43.5 | x | 10 | 29 | 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 | 30847 | -46.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 30 | 30785 | -44.6 | x | 12 | 9 | x | x | x | x | x |
| 31 | 30934 | -43.4 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Moy. | 30876 | -45.3 | x | | 33 | x | x | x | x | x |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 90 | 24.6 | 22.8 | 05 | 8 | 1503 | 17.1 | 15.7 | 07 | 19 |
| 2 | 88 | 23.9 | 23.4 | 08 | 4 | 1500 | 17.5 | 15.1 | 09 | 22 |
| 3 | 92 | 24.7 | 23.5 | 05 | 4 | 1504 | 16.7 | 14.1 | 06 | 12 |
| 4 | 98 | 23.5 | 22.6 | 03 | 3 | 1509 | 17.7 | 12.8 | 06 | 16 |
| 5 | 95 | 22.9 | 21.7 | 02 | 3 | 1504 | 17.0 | 14.9 | 04 | 14 |
| 6 | 85 | 23.5 | 22.7 | 05 | 2 | 1498 | 18.0 | 14.7 | 09 | 11 |
| 7 | 92 | 22.9 | 22.4 | 08 | 3 | 1500 | 16.8 | 14.5 | 07 | 19 |
| 8 | 95 | 23.1 | 21.7 | 06 | 3 | 1503 | 16.3 | 13.4 | 08 | 20 |
| 9 | 93 | 23.7 | 22.5 | 09 | 5 | 1503 | 16.5 | 14.7 | 09 | 22 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 102 | 23.7 | 22.9 | 07 | 5 | 1513 | 17.3 | 15.8 | 08 | 30 |
| 12 | 107 | 25.1 | 23.2 | 05 | 10 | 1515 | 16.2 | 14.9 | 08 | 21 |
| 13 | 100 | 24.2 | 21.1 | 06 | 6 | 1507 | 15.3 | 13.0 | 07 | 29 |
| 14 | 97 | 24.1 | 21.6 | 05 | 4 | 1502 | 15.9 | 10.6 | 06 | 24 |
| 15 | 98 | 24.4 | 22.5 | 05 | 5 | 1504 | 15.2 | 13.4 | 10 | 12 |
| 16 | 98 | 25.0 | 23.8 | 06 | 4 | 1511 | 16.2 | 15.9 | 07 | 19 |
| 17 | 101 | 24.4 | 22.9 | 04 | 8 | 1509 | 16.2 | 15.9 | 08 | 23 |
| 18 | 112 | 24.6 | 21.3 | 03 | 10 | 1517 | 15.1 | 12.3 | 05 | 18 |
| 19 | 112 | 24.3 | 22.0 | 05 | 5 | 1517 | 15.5 | 13.2 | 11 | 12 |
| 20 | 109 | 23.4 | 22.4 | 02 | 11 | 1515 | 16.1 | 15.8 | 07 | 16 |
| 21 | 108 | 24.6 | 23.0 | 04 | 9 | 1515 | 16.1 | 14.8 | 08 | 15 |
| 22 | 107 | 24.5 | 24.3 | 05 | 6 | 1515 | 16.1 | 15.3 | 07 | 11 |
| 23 | 108 | 24.7 | 22.8 | 04 | 9 | 1514 | 15.2 | 13.9 | 06 | 14 |
| 24 | 97 | 23.7 | 22.3 | 01 | 5 | 1501 | 15.3 | 13.0 | 03 | 24 |
| 25 | 100 | 24.2 | 24.2 | 01 | 7 | 1509 | 16.0 | 16.0 | 02 | 12 |
| 26 | 117 | 23.5 | 22.0 | 07 | 9 | 1523 | 15.8 | 15.0 | 07 | 19 |
| 27 | 116 | 23.7 | 21.4 | 07 | 4 | 1520 | 16.0 | 10.9 | 07 | 18 |
| 28 | 126 | 23.5 | 19.6 | 06 | 6 | 1529 | 15.9 | 11.9 | 06 | 10 |
| 29 | 119 | 23.6 | 20.9 | 06 | 6 | 1522 | 15.8 | 11.6 | 05 | 13 |
| 30 | 109 | 24.3 | 21.8 | 07 | 6 | 1515 | 17.5 | 12.4 | 05 | 12 |
| 31 | 99 | 24.8 | 22.7 | 05 | 9 | 1507 | 15.8 | 14.5 | 07 | 11 |
| MOY. | 102 | 24.0 | 22.4 | | 6 | 1510 | 16.3 | 14.0 | | 17 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3144 | 10.6 | 4.5 | 09 | 20 | 5870 | -4.8 | -7.9 | 12 | 12 |
| 2 | 3140 | 9.9 | 5.3 | 09 | 17 | 5865 | -4.9 | -8.8 | 15 | 5 |
| 3 | 3138 | 8.8 | 7.4 | 09 | 13 | 5861 | -5.3 | -9.0 | 15 | 12 |
| 4 | 3149 | 9.4 | 6.1 | 07 | 9 | 5872 | -6.0 | -7.8 | 22 | 4 |
| 5 | 3143 | 9.9 | 6.1 | 07 | 6 | 5872 | -4.3 | -10.3 | 30 | 15 |
| 6 | 3135 | 8.8 | 5.7 | 12 | 10 | 5858 | -5.3 | -10.5 | 30 | 15 |
| 7 | 3136 | 9.2 | 5.8 | 07 | 16 | 5848 | -5.9 | -9.6 | 26 | 13 |
| 8 | 3137 | 9.1 | 6.0 | 08 | 12 | 5856 | -5.8 | -10.4 | 24 | 7 |
| 9 | 3140 | 9.9 | 4.1 | 08 | 21 | 5864 | -4.6 | -14.7 | 08 | 10 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 3158 | 11.0 | 5.3 | 09 | 26 | 5889 | -4.8 | -11.3 | 09 | 11 |
| 12 | 3156 | 12.1 | 3.6 | 09 | 30 | 5889 | -3.1 | -17.1 | 08 | 10 |
| 13 | 3140 | 10.5 | -3.9 | 09 | 21 | 5864 | -3.8 | -20.0 | 04 | 7 |
| 14 | 3139 | 11.0 | -3.1 | 09 | 20 | 5862 | -3.0 | -16.6 | 10 | 1 |
| 15 | 3136 | 10.3 | -4.5 | 08 | 19 | 5855 | -4.7 | -21.2 | 06 | 2 |
| 16 | 3143 | 8.5 | 2.9 | 06 | 10 | 5862 | -5.2 | -32.0 | 06 | 19 |
| 17 | 3140 | 8.7 | 6.7 | 09 | 11 | 5864 | -5.5 | -13.5 | 14 | 2 |
| 18 | 3152 | 9.5 | 1.9 | 07 | 6 | 5876 | -2.9 | -10.2 | 19 | 6 |
| 19 | 3155 | 8.9 | 5.7 | 09 | 13 | 5883 | -5.3 | -8.3 | 27 | 10 |
| 20 | 3151 | 9.1 | 8.3 | 11 | 15 | 5875 | -6.5 | -10.0 | 26 | 7 |
| 21 | 3149 | 9.3 | 6.7 | 08 | 9 | 5869 | -4.6 | -13.0 | 25 | 25 |
| 22 | 3151 | 8.4 | 6.7 | 11 | 4 | 5866 | -4.9 | -17.0 | 27 | 16 |
| 23 | 3145 | 9.3 | 5.5 | 12 | 13 | 5854 | -8.4 | -11.3 | 22 | 13 |
| 24 | 3137 | 9.8 | 6.1 | 07 | 14 | 5859 | -4.6 | -14.5 | 18 | 14 |
| 25 | 3143 | 10.1 | 5.4 | 01 | 16 | 5871 | -3.4 | -7.7 | 23 | 14 |
| 26 | 3151 | 7.6 | 2.9 | 07 | 17 | 5861 | -5.7 | -10.3 | 24 | 13 |
| 27 | 3152 | 10.0 | -3.3 | 02 | 12 | 5872 | -5.6 | -12.5 | 24 | 10 |
| 28 | 3164 | 11.1 | -0.7 | 10 | 8 | 5877 | -7.1 | -11.3 | 20 | 11 |
| 29 | 3158 | 10.6 | 4.1 | 13 | 10 | 5877 | -6.1 | -9.5 | 20 | 10 |
| 30 | 3151 | 9.9 | 2.2 | 10 | 9 | 5867 | -4.6 | -22.5 | 26 | 4 |
| 31 | 3142 | 10.9 | -2.5 | 09 | 16 | 5862 | -3.8 | -22.4 | 10 | 8 |
| MOY. | 3146 | 9.8 | 3.6 | | 14 | 5867 | -5.0 | -13.4 | | 10 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7590 | -15.5 | -20.7 | 27 | 11 | 9701 | -30.9 | -35.5 | 25 | 8 |
| 2 | 7587 | -13.6 | -22.7 | 28 | 9 | 9702 | -30.2 | -35.0 | 14 | 6 |
| 3 | 7582 | -12.6 | -23.1 | 30 | 5 | 9702 | -31.0 | -38.3 | 33 | 2 |
| 4 | 7588 | -14.4 | -24.5 | 28 | 10 | 9713 | -28.9 | -39.2 | 30 | 12 |
| 5 | 7590 | -15.2 | -18.6 | 27 | 20 | 9725 | -28.5 | -36.7 | 29 | 18 |
| 6 | 7573 | -16.2 | -21.5 | 25 | 20 | 9689 | -30.1 | -43.6 | 28 | 25 |
| 7 | 7565 | -15.7 | -19.8 | 27 | 9 | 9671 | -30.8 | -37.2 | 26 | 19 |
| 8 | 7575 | -15.2 | -19.4 | 32 | 4 | 9687 | -30.6 | -38.2 | 25 | 15 |
| 9 | 7590 | -15.3 | -21.7 | 28 | 1 | 9699 | -30.6 | -37.5 | 22 | 10 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 7613 | -14.2 | -20.1 | 09 | 17 | 9732 | -29.2 | -34.0 | 13 | 23 |
| 12 | 7614 | -16.7 | -21.2 | 01 | 23 | 9724 | -30.6 | -36.8 | 07 | 11 |
| 13 | 7598 | -13.2 | -25.3 | 06 | 6 | 9717 | -29.7 | -43.7 | 07 | 11 |
| 14 | 7588 | -13.6 | -31.7 | 04 | 13 | 9714 | -29.5 | -40.8 | 22 | 12 |
| 15 | 7573 | -16.5 | -38.3 | 03 | 20 | 9679 | -29.8 | -48.0 | 27 | 11 |
| 16 | 7584 | -13.4 | -38.4 | 02 | 18 | 9705 | -30.3 | -51.8 | 27 | 18 |
| 17 | 7584 | -14.2 | -21.2 | 12 | 11 | 9706 | -29.4 | -39.9 | 27 | 19 |
| 18 | 7596 | -14.6 | -24.6 | 26 | 11 | 9718 | -28.2 | -37.6 | 27 | 24 |
| 19 | 7603 | -14.7 | -27.3 | 25 | 16 | 9715 | -30.3 | -44.6 | 31 | 21 |
| 20 | 7585 | -16.7 | -21.8 | 24 | 27 | 9693 | -30.4 | -44.0 | 26 | 30 |
| 21 | 7594 | -15.5 | -29.8 | 27 | 34 | 9708 | -29.8 | -43.1 | 25 | 42 |
| 22 | 7596 | -14.6 | -27.9 | 26 | 47 | 9707 | -31.2 | -38.5 | 24 | 39 |
| 23 | 7576 | -13.9 | -32.8 | 27 | 35 | 9694 | -30.4 | -47.4 | 27 | 36 |
| 24 | 7581 | -14.9 | -36.3 | 25 | 25 | 9695 | -30.1 | -42.9 | 24 | 18 |
| 25 | 7602 | -13.8 | -27.5 | 17 | 12 | 9717 | -30.7 | -35.4 | 21 | 20 |
| 26 | 7583 | -13.7 | -29.0 | 27 | 13 | 9689 | -32.2 | -37.3 | 16 | 4 |
| 27 | 7597 | -13.9 | -31.9 | 28 | 6 | 9702 | -32.3 | -37.2 | 15 | 12 |
| 28 | 7596 | -14.6 | -32.0 | 35 | 8 | 9695 | -32.5 | -38.5 | 17 | 15 |
| 29 | 7602 | -14.3 | -28.7 | 04 | 16 | 9718 | -29.6 | -38.1 | 12 | 2 |
| 30 | 7592 | -15.1 | -29.8 | 06 | 18 | 9704 | -30.1 | -37.8 | 16 | 8 |
| 31 | 7586 | -14.7 | -33.1 | 03 | 16 | 9697 | -30.3 | -35.9 | 18 | 16 |
| MOY. | 7590 | -14.7 | -26.7 | | 16 | 9704 | -30.2 | -39.8 | | 17 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU  Mois :JANVIER  1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 10967 | -41.3 | x | 20 | 19 | 12439 | -54.2 | x | 19 | 30 |
| 2 | 10972 | -40.2 | x | 19 | 15 | 12456 | -51.2 | x | 20 | 28 |
| 3 | 10970 | -40.9 | x | 28 | 14 | 12444 | -54.0 | x | 24 | 15 |
| 4 | 10988 | -39.1 | -46.3 | 24 | 20 | 12480 | -50.8 | x | 22 | 28 |
| 5 | 11003 | -39.1 | -44.7 | 24 | 19 | 12489 | -52.2 | x | 23 | 21 |
| 6 | 10954 | -41.5 | x | 25 | 25 | 12428 | -53.1 | x | 23 | 34 |
| 7 | 10934 | -41.0 | x | 26 | 25 | 12403 | -55.1 | x | 27 | 24 |
| 8 | 10955 | -41.3 | x | 23 | 20 | 12431 | -52.8 | x | 21 | 13 |
| 9 | 10967 | -41.0 | x | 21 | 24 | 12443 | -52.9 | x | 22 | 34 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 11006 | -39.0 | -44.1 | 13 | 15 | 12488 | -50.9 | x | 13 | 21 |
| 12 | 10988 | -41.6 | x | 12 | 7 | 12461 | -53.7 | x | 21 | 6 |
| 13 | 10989 | -39.9 | x | 24 | 8 | 12471 | -52.6 | x | 25 | 9 |
| 14 | 10984 | -40.6 | x | 21 | 13 | 12464 | -52.7 | x | 22 | 17 |
| 15 | 10947 | -41.0 | x | 29 | 20 | 12420 | -53.8 | x | 24 | 20 |
| 16 | 10977 | -40.1 | x | 24 | 19 | 12459 | -52.5 | x | 22 | 26 |
| 17 | 10978 | -40.0 | x | 24 | 22 | 12461 | -52.5 | x | 24 | 28 |
| 18 | 10997 | -39.3 | -49.9 | 27 | 22 | 12485 | -51.5 | x | 22 | 31 |
| 19 | 10985 | -40.0 | x | 26 | 24 | 12466 | -52.6 | x | 20 | 48 |
| 20 | 10960 | -40.8 | x | 25 | 27 | 12437 | -52.8 | x | 20 | 42 |
| 21 | 10981 | -40.2 | x | 24 | 36 | 12461 | -52.3 | x | 22 | 44 |
| 22 | 10971 | -41.6 | x | 23 | 44 | 12445 | -53.2 | x | 21 | 45 |
| 23 | 10957 | -42.1 | x | 24 | 26 | 12428 | -53.6 | x | 20 | 39 |
| 24 | 10964 | -40.7 | x | 20 | 35 | 12445 | -52.4 | x | 19 | 57 |
| 25 | 10989 | -38.2 | -42.7 | 19 | 40 | 12483 | -51.0 | x | 18 | 48 |
| 26 | 10948 | -42.2 | x | 16 | 29 | 12420 | -53.7 | x | 16 | 31 |
| 27 | 10962 | -41.0 | x | 15 | 32 | 12447 | -51.6 | x | 26 | 11 |
| 28 | 10960 | -41.1 | x | 24 | 17 | 12436 | -53.7 | x | 24 | 12 |
| 29 | 10988 | -39.9 | -47.4 | 22 | 9 | 12466 | -52.1 | x | 28 | 20 |
| 30 | 10975 | -39.4 | -47.4 | 26 | 17 | 12463 | -50.2 | x | 26 | 37 |
| 31 | 10969 | -39.2 | -45.3 | 20 | 31 | 12453 | -52.6 | x | 24 | 50 |
| MOY. | 10973 | -40.5 | -46.0 | | 22 | 12452 | -52.6 | x | | 29 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14237 | -66.2 | x | 21 | 24 | 16573 | -83.4 | x | 31 | 24 |
| 2 | 14265 | -66.4 | x | 20 | 30 | 16605 | -82.4 | x | 34 | 23 |
| 3 | 14226 | -68.3 | x | 25 | 7 | 16549 | -85.1 | x | 35 | 17 |
| 4 | 14278 | -68.8 | x | 23 | 25 | 16618 | -81.1 | x | 36 | 6 |
| 5 | 14285 | -66.9 | x | 24 | 23 | 16670 | -75.2 | x | 26 | 22 |
| 6 | 14219 | -66.9 | x | 24 | 38 | 16586 | -79.3 | x | 04 | 30 |
| 7 | 14175 | -69.5 | x | 22 | 32 | 16508 | -80.5 | x | 02 | 5 |
| 8 | 14224 | -67.7 | x | 22 | 34 | 16592 | -77.1 | x | 35 | 14 |
| 9 | 14242 | -66.4 | x | 25 | 21 | 16593 | -83.0 | x | 33 | 10 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 14298 | -66.4 | x | 00 | 0 | 16665 | -80.9 | x | 31 | 56 |
| 12 | 14246 | -67.7 | x | 31 | 12 | 16598 | -82.3 | x | 28 | 5 |
| 13 | 14263 | -67.0 | x | 32 | 30 | 16614 | -82.9 | x | 28 | 38 |
| 14 | 14256 | -67.6 | x | 27 | 15 | 16594 | -81.4 | x | x | x |
| 15 | 14215 | -67.0 | x | 27 | 34 | 16553 | -82.6 | x | 27 | 28 |
| 16 | 14255 | -65.9 | x | 28 | 33 | 16601 | -81.5 | x | 28 | 33 |
| 17 | 14258 | -66.7 | x | 28 | 35 | 16605 | -81.7 | x | 31 | 28 |
| 18 | 14286 | -67.1 | x | 23 | 24 | 16639 | -79.9 | x | 30 | 35 |
| 19 | 14260 | -66.0 | x | 23 | 24 | 16609 | -80.7 | x | 30 | 33 |
| 20 | 14240 | -65.6 | x | 23 | 39 | 16604 | -80.1 | x | 28 | 27 |
| 21 | 14263 | -65.0 | x | 23 | 53 | 16636 | -79.0 | x | 27 | 49 |
| 22 | 14246 | -65.4 | x | 25 | 40 | 16601 | -80.7 | x | 27 | 74 |
| 23 | 14227 | -66.4 | x | 24 | 42 | 16568 | -81.7 | x | 30 | 36 |
| 24 | 14242 | -66.1 | x | 22 | 30 | 16610 | -79.5 | x | 34 | 15 |
| 25 | 14287 | -66.5 | x | 26 | 18 | 16639 | -79.0 | x | 03 | 18 |
| 26 | 14205 | -68.6 | x | 28 | 11 | 16554 | -79.7 | x | 11 | 4 |
| 27 | 14245 | -67.6 | x | 26 | 22 | 16616 | -78.4 | x | 22 | 7 |
| 28 | 14225 | -66.7 | x | 28 | 34 | 16602 | -79.1 | x | 25 | 9 |
| 29 | 14272 | -66.2 | x | 29 | 25 | 16627 | -80.0 | x | 30 | 17 |
| 30 | 14266 | -67.6 | x | 28 | 42 | 16621 | -79.4 | x | 29 | 27 |
| 31 | 14238 | -68.4 | x | 28 | 40 | 16593 | -79.9 | x | 28 | 22 |
| MOY. | 14248 | -67.0 | x | | 28 | 16601 | -80.6 | x | | 24 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18576 | -78.3 | x | 36 | 8 | 20533 | -70.5 | x | 08 | 17 |
| 2 | 18615 | -77.7 | x | 05 | 11 | 20606 | -66.1 | x | 12 | 17 |
| 3 | 18524 | -78.8 | x | 09 | 9 | 20477 | -71.2 | x | 17 | 10 |
| 4 | 18635 | -74.0 | x | 31 | 3 | 20601 | -71.4 | x | 31 | 22 |
| 5 | 18685 | -82.3 | x | 32 | 14 | 20651 | -72.8 | x | 26 | 16 |
| 6 | 18611 | -75.4 | x | 25 | 19 | 20568 | -69.9 | x | 08 | 3 |
| 7 | 18532 | -81.5 | x | 27 | 32 | 20485 | -67.8 | x | 08 | 8 |
| 8 | 18623 | -77.3 | x | 31 | 19 | 20603 | -68.6 | x | 03 | 7 |
| 9 | 18598 | -81.3 | x | 11 | 2 | 20568 | -68.4 | x | 07 | 11 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 18661 | -79.4 | x | 25 | 3 | 20604 | -73.6 | x | 18 | 14 |
| 12 | 18586 | -73.1 | x | 10 | 13 | 20587 | -68.9 | x | 08 | 12 |
| 13 | 18595 | -81.5 | x | 14 | 15 | 20574 | -67.9 | x | 04 | 11 |
| 14 | 18570 | -79.2 | x | x | x | 20563 | -67.1 | x | x | x |
| 15 | 18531 | -78.8 | x | 08 | 11 | 20516 | -65.0 | x | 09 | 4 |
| 16 | 18585 | -79.3 | x | 36 | 12 | 20558 | -68.5 | x | 29 | 13 |
| 17 | 18589 | -79.2 | x | 26 | 15 | 20540 | -69.5 | x | 30 | 14 |
| 18 | 18641 | -76.8 | x | 31 | 12 | 20608 | -69.1 | x | 34 | 15 |
| 19 | 18611 | -82.0 | x | 29 | 14 | 20560 | -69.2 | x | 32 | 1 |
| 20 | 18605 | -76.2 | x | 27 | 15 | 20602 | -67.2 | x | 32 | 14 |
| 21 | 18651 | -75.4 | x | 28 | 35 | 20623 | -70.2 | x | 27 | 18 |
| 22 | 18607 | -76.8 | x | 28 | 28 | 20591 | -68.0 | x | 06 | 25 |
| 23 | 18575 | -78.5 | x | 03 | 8 | 20501 | -70.8 | x | 32 | 6 |
| 24 | 18618 | -78.4 | x | 16 | 7 | 20582 | -69.1 | x | 32 | 19 |
| 25 | 18648 | -77.8 | x | 20 | 5 | 20596 | -72.0 | x | 27 | 15 |
| 26 | 18569 | -75.9 | x | 27 | 14 | 20553 | -71.6 | x | 23 | 3 |
| 27 | 18644 | -74.9 | x | 31 | 8 | 20613 | -67.9 | x | 35 | 20 |
| 28 | 18605 | -79.3 | x | 31 | 13 | 20552 | -67.6 | x | 09 | 15 |
| 29 | 18643 | -76.9 | x | 01 | 6 | 20622 | -64.8 | x | 16 | 7 |
| 30 | 18630 | -78.5 | x | 23 | 8 | x | x | x | x | x |
| 31 | 18609 | -79.3 | x | 29 | 17 | 20555 | -66.6 | x | 03 | 14 |
| MOY. | 18606 | -78.1 | x | | 13 | 20572 | -69.0 | x | | 13 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 23665 | -59.2 | x | 09 | 76 | x | x | x | x | x |
| 2 | 23752 | -58.0 | x | 09 | 73 | 26341 | -49.1 | x | 09 | 84 |
| 3 | 23631 | -56.2 | x | 09 | 58 | 26221 | -49.3 | x | 09 | 67 |
| 4 | 23699 | -60.9 | x | 10 | 57 | 26286 | -50.0 | x | 10 | 55 |
| 5 | 23765 | -58.9 | x | 09 | 55 | 26323 | -55.2 | x | 09 | 70 |
| 6 | 23699 | -59.8 | x | 09 | 52 | x | x | x | x | x |
| 7 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 8 | 23735 | -60.6 | x | 10 | 41 | 26293 | -52.2 | x | 10 | 64 |
| 9 | 23703 | -59.5 | x | 10 | 59 | 26267 | -52.3 | x | 09 | 66 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 23674 | -62.2 | x | 04 | 43 | 26215 | -53.5 | x | 04 | 40 |
| 12 | 23714 | -55.6 | x | 08 | 67 | 26337 | -47.3 | x | 10 | 71 |
| 13 | 23716 | -58.9 | x | 11 | 68 | 26293 | -49.6 | x | 10 | 79 |
| 14 | 23715 | -61.2 | x | x | x | 26296 | -49.4 | x | x | x |
| 15 | 23659 | -57.4 | x | 10 | 73 | 26251 | -50.6 | x | 09 | 64 |
| 16 | 23681 | -60.0 | x | 10 | 46 | 26251 | -52.5 | x | 16 | 70 |
| 17 | 23640 | -60.3 | x | 11 | 54 | 26203 | -54.4 | x | 11 | 54 |
| 18 | 23733 | -59.0 | x | 10 | 69 | 26306 | -53.0 | x | 10 | 88 |
| 19 | 23682 | -56.0 | x | 10 | 75 | 26260 | -55.0 | x | 09 | 73 |
| 20 | 23738 | -59.8 | x | 10 | 41 | 26294 | -48.6 | x | 10 | 66 |
| 21 | 23670 | -64.0 | x | 08 | 97 | 26225 | -54.2 | x | 11 | 67 |
| 22 | 23704 | -61.9 | x | 09 | 84 | 26290 | -48.7 | x | 09 | 73 |
| 23 | 23629 | -59.8 | x | 10 | 64 | x | x | x | x | x |
| 24 | 23684 | -61.1 | x | 09 | 53 | 26237 | -52.8 | x | 09 | 85 |
| 25 | 23657 | -64.6 | x | 11 | 70 | 26163 | -57.9 | x | 10 | 86 |
| 26 | 23675 | -60.1 | x | 09 | 60 | 26245 | -51.3 | x | 09 | 51 |
| 27 | 23764 | -60.9 | x | 09 | 71 | 26330 | -52.0 | x | 10 | 68 |
| 28 | 23683 | -58.7 | x | 10 | 62 | 26253 | -54.6 | x | 10 | 76 |
| 29 | 23772 | -59.1 | x | 10 | 65 | 26359 | -49.8 | x | 09 | 73 |
| 30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 31 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| NOV. | 23698 | -59.8 | x | | 63 | 26272 | -51.8 | x | | 69 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JANVIER 1982

| 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 | 31009 | -40.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3 | 30981 | -43.6 | x | 26 | 21 | x | x | x | x | x |
| 4 | 30988 | -41.4 | x | 22 | 29 | x | x | x | x | x |
| 5 | 30908 | -42.0 | x | 12 | 6 | 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 | 30876 | -42.7 | x | 08 | 22 | x | x | x | x | x |
| 9 | 30868 | -45.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 30825 | -39.5 | x | 28 | 11 | x | x | x | x | x |
| 12 | 30992 | -43.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 13 | 30888 | -42.7 | x | 07 | 13 | x | x | x | x | x |
| 14 | 30851 | -45.5 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 30841 | -44.2 | x | 03 | 21 | x | x | x | x | x |
| 16 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 17 | 30762 | -42.6 | x | 16 | 25 | x | x | x | x | x |
| 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 30819 | -45.4 | x | 25 | 47 | x | x | x | x | x |
| 20 | 30953 | -40.7 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | 30800 | -47.1 | x | 31 | 23 | x | x | x | x | x |
| 22 | 30937 | -42.4 | x | 30 | 29 | x | x | x | x | x |
| 23 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | 30852 | -45.3 | x | 29 | 9 | x | x | x | x | x |
| 25 | 30709 | -43.2 | x | 06 | 28 | x | x | x | x | x |
| 26 | 30856 | -44.0 | x | 32 | 11 | x | x | x | x | x |
| 27 | 30876 | -47.8 | x | 36 | 16 | x | x | x | x | x |
| 28 | 30807 | -42.8 | x | 26 | 30 | x | x | x | x | x |
| 29 | 30990 | -44.1 | 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. | 30872 | -43.4 | x | | 21 | x | x | x | x | x |

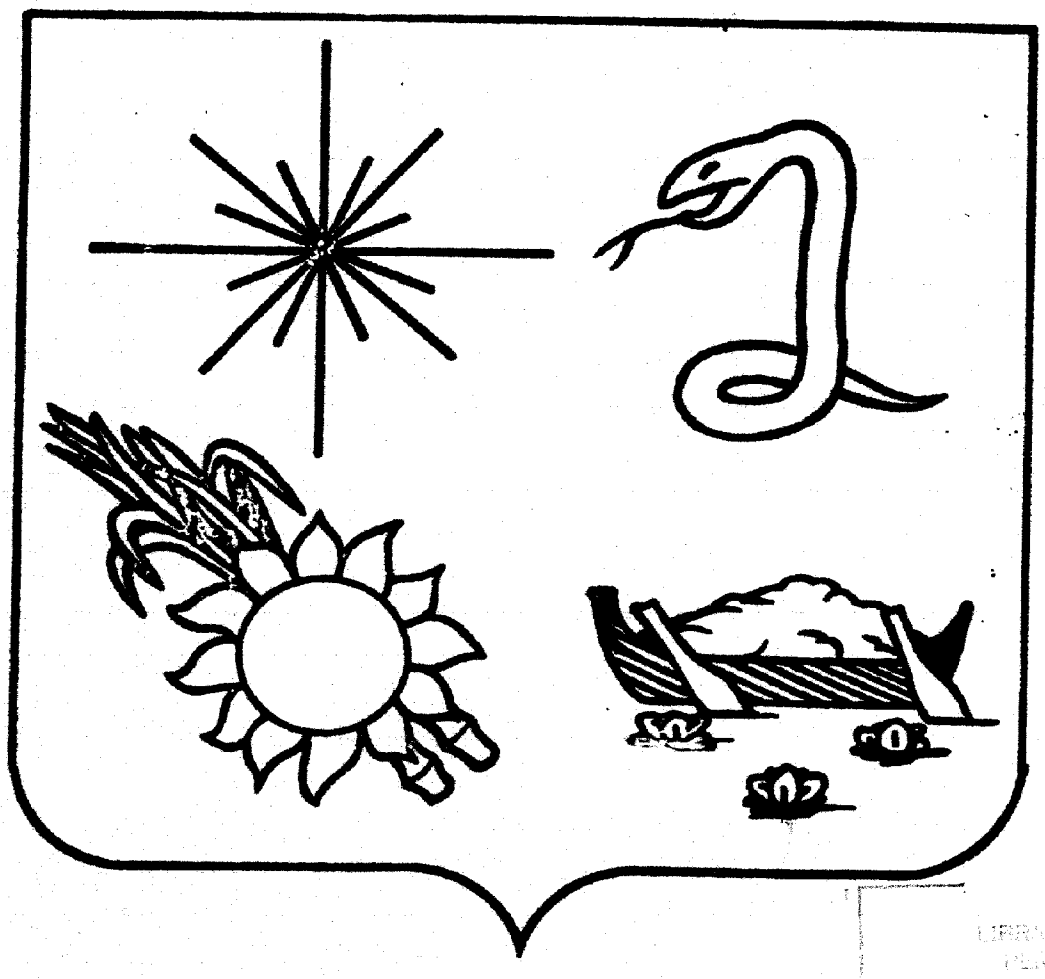
| GUADELOUPE | | | |
|---|---|---|---|
| POSTES | Lat N | Long W | Alt en mètres |
| SAINT FRANCOIS | 16°16' | 61°16' | 45 |
| DOUVILLE | 16°16' | 61°22' | 50 |
| MORNE A L'EAU | 16°20' | 61°17' | 25 |
| ANSE BERTRAND | 16°20' | 61°30' | 15 |
| LE RAIZET | 16°16' | 61°31' | 8 |
| NEUF CHATEAU | 16°05'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

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

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

8888987

**Direction de la Météorologie**
**Service Antilles - Guyane**




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

# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

**FEVRIER 1982**

# 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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE


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

Mois : FEVRIER 1982

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Pendant la première moitié du mois un anticyclone couvre l'Atlantique d'Est en Ouest. Il dirige un alizé d'Est rapide et humide sur nos régions. On retrouve ce courant rapide à 850 mb. Dans les couches moyennes apparait le plus souvent une goutte froide isolée avec des vents faibles. Il en résulte une instabilité modérée marquée par une forte nébulosité sur l'ensemble des îles s'accompagnant d'averses fréquentes.

Le total des précipitations recueillies pendant cette période est largement excédentaire.

L'Anticyclone des basses couches se scinde ensuite en deux cellules, centrées respectivement sur l'Est et l'extrême Ouest Atlantique.

Les vents de ce fait faiblissent sur les Petites Antilles et le temps est beau.

Cette situation isobarique conduit au blocage pendant plusieurs jours d'une dépression froide par environ 40 Nord/60 Ouest. Le front froid qui lui est lié gagne lentement vers le Sud, se regénère sous l'influence de l'alimentation froide persistante et progresse alors rapidement. Il donne des averses et des grains à son passage sur les îles (nuit du 23 au 24 Février). Des vents de Nord avec rafales s'installent à l'arrière du front. Ils tourneront progressivement à l'Est à la fin du mois avec retour à un régime non perturbé.

GUYANE :

La ZIC évolue le plus souvent au Sud de la Guyane. Un alizé d'Est Nord Est faiblement instable prédomine (type de temps du "petit été de Mars").

L'activité pluvieuse ne se manifeste que sporadiquement lors de brèves remontées de la ZIC.

La pluviométrie du mois est dans l'ensemble fortement déficitaire (60 à 80% des normales).

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE

Département : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### Pluviométrie

La pluviosité du mois de Février est encore très excédentaire. Par rapport à la Normale saisonnière, les excédents se répartissent de façon très inégale dans l'île.

Un noyau de plus de 250% se situe sur Choiseul, Case Pilote, enveloppé par une ceinture étroite à plus de 200%. Des noyaux de l'ordre de 150 à 100% occupent la zone du Nord Ouest et massif de la Pelée, une bande étroite traversant l'île entre Trinité et Fort de France et de plus petites zones autour du François, Rivière Pilote et Ste Anne. Dégressivement nous passons des zones éparses où l'excédent est de 100% à 50% aux régions où l'on note un écart moins important, respectivement 30% à 40% dans le Sud Ouest, la région Paquemar, Simon, Le Robert et la côte Nord Est de Ste Marie à Chalvet où l'excédent n'atteint que 18%.

Les précipitations importantes ont marqué davantage la première décade et progressivement se sont atténuées au cours des décades suivantes.

### Réserves hydriques du sol

En raison des pluies importantes du mois écoulé, les réserves hydriques du sol se sont maintenues en général à un niveau favorable à la vie des plantes. Un déficit s'amorce en fin de mois dans les zones suivantes : Le Lamentin, La Manzo, le Prêcheur, Ste Marie (Concorde) - Trois Ilets.

### Température

Les températures moyennes sont assez proches de la Normale saisonnière. Les températures maximales et minimales enregistrées correspondent aussi aux moyennes normales de Février.

### Humidité

L'humidité relative pour l'ensemble de l'île a une valeur proche de 79%, valeur correspondant à la Normale de Février.

### Insolation

On note 228 heures d'insolation pour Fort de France (Desaix)
218 h pour Lamentin (Aéroport) soit respectivement un déficit de 8 heures et 9 heures par rapport à la Normale.

### Evaporation

En général inférieure à la Normale
On note un déficit de 24% à Fort de France (Desaix) et de 8% à Lamentin (Aéroport)

### Vent et phénomènes divers

Vent dominant de secteur Est sur l'ensemble de l'île. La vitesse moyenne enregistrée est normale pour Fort de France (Desaix) et légèrement supérieure à la moyenne saisonnière pour le Lamentin (Aéroport).

### Orage

Aucun orage durant le mois. Quelques éclairs remarqués en première décade.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: FEVRIER 82

## 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 | 327.1 | 178 (51) | +149 | + 84 % | 621 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 145.4 | 88 (51) | + 57 | + 65 % | 295 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | 120 (72) | x | x | x |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 261.7 | 104 (71) | +158 | +152 % | 474 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 73.1 | x (80) | x | x | 194 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 115.9 | 70 (70) | + 46 | + 66 % | 237 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 153.2 | 88 (51) | + 65 | + 74 % | 323 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 531.9 | 228 (68) | +304 | +133 % | 954 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 118.2 | 62 (51) | + 56 | + 91 % | 247 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 183.0 | 85 (71) | + 98 | +115 % | 341 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 107.5 | 51 (73) | + 57 | +111 % | 293 |
| TRINITE-Caravelle | 60.5 | 38 (64) | + 23 | + 59 % | 176 |

| 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 | 22 | 10 | 3 | 1 | 0 | 54 | 2 | 67 | 66 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 22 | 4 | 0 | 0 | 0 | 24 | 5 | 63 | 55 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | x | x | x | x | x | x | 60 | 81 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 21 | 8 | 1 | 1 | 0 | 83 | 6 | 54 | 71 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 23 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 5 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 | 23 | 5 | 92 | 72 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 23 | 6 | 0 | 0 | 0 | 25 | 2 | 53 | 72 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 25 | 18 | 6 | 2 | 0 | 72 | 5 | 95 | 72 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | x | x | x | x | x | x | x | 68 | 72 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 20 | 8 | 0 | 0 | 0 | 27 | 5 | 41 | 76 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 19 | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 | 5 | 45 | 78 |
| TRINITE-Caravelle | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18 | 2 | 59 | 73 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :FEVRIER 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beauséjour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22.7 | 8.5 | x | 7.4 | 7.0 | 4.0 | 11.2 | 35.3 | 6.5 | 8.5 | 2.9 | 1.0 |
| 2 | 53.9 | 22.4 | x | 27.0 | 3.2 | 9.5 | 25.1 | 54.9 | 12.5 | 24.8 | 8.5 | 18.0 |
| 3 | 10.7 | 7.0 | x | 2.4 | 3.0 | 3.5 | 9.1 | 19.4 | 4.0 | 4.4 | 13.0 | 5.0 |
| 4 | 23.3 | 2.5 | x | 3.0 | 2.0 | 4.7 | 1.8 | 29.1 | 2.4 | 15.6 | 0.6 | 1.5 |
| 5 | 32.4 | 24.0 | x | 4.2 | 14.0 | 22.5 | 24.8 | 72.3 | 28.5 | 26.8 | 28.0 | 12.5 |
| 6 | 8.3 | 3.5 | x | 82.6 | 1.5 | 3.5 | 3.3 | 21.3 | c | 2.5 | 0.1 | 1.5 |
| 7 | 20.4 | 13.5 | x | 4.5 | 3.5 | 2.9 | 10.3 | 42.1 | 1.6 | 11.0 | 13.3 | 1.0 |
| 8 | 37.4 | 17.5 | x | 21.0 | 9.0 | 8.0 | 13.3 | 32.4 | 11.5 | 14.4 | 8.0 | 4.5 |
| 9 | 8.3 | 2.5 | x | 20.0 | 0.5 | 0.2 | 1.6 | 13.7 | 1.5 | 1.2 | 0.3 | 0.5 |
| 10 | 3.1 | 2.5 | x | 12.0 | 0.4 | 0.6 | 1.5 | 15.6 | | 4.3 | 0.6 | 1.0 |
| T. deca | 220.5 | 103.9 | x | 184.1 | 44.1 | 59.4 | 102.0 | 336.1 | 68.5 | 113.5 | 75.3 | 46.5 |
| 11 | 7.6 | 3.1 | x | | 0.5 | 4.8 | 7.0 | 25.8 | 0.9 | 7.3 | | |
| 12 | 13.1 | 5.5 | x | 3.6 | 1.0 | 2.5 | 3.0 | 15.8 | 1.2 | 3.3 | 2.7 | 1.0 |
| 13 | 8.0 | | x | | 0.4 | 1.0 | 0.4 | 12.1 | 0.5 | 3.7 | 4.6 | |
| 14 | 21.0 | 6.5 | x | 2.4 | 1.3 | 5.7 | 2.2 | 21.2 | 0.8 | 13.6 | 3.7 | |
| 15 | 29.0 | 8.0 | x | 27.4 | 10.5 | 6.5 | 5.9 | 43.7 | 4.7 | 20.1 | 5.5 | 8.0 |
| 16 | 5.0 | 2.0 | x | | 8.0 | 4.9 | 2.1 | 22.5 | 5.6 | 3.0 | 9.4 | |
| 17 | | 0.5 | x | | 0.2 | 0.1 | | 3.1 | | | 2.5 | |
| 18 | 0.7 | 0.2 | x | | Tr. | 1.5 | 0.5 | 7.6 | | | | |
| 19 | 9.0 | 3.0 | x | 1.0 | | 2.9 | 4.5 | 1.5 | 3.7 | 1.0 | | 0.5 |
| 20 | 0.3 | 0.5 | x | 2.7 | 0.3 | 1.6 | 3.0 | 2.3 | Tr. | | | |
| T. deca | 93.7 | 29.3 | x | 37.1 | 22.2 | 31.5 | 28.6 | 155.6 | 17.4 | 52.0 | 28.4 | 9.5 |
| 21 | Tr. | | x | 1.0 | 0.4 | | | | 1.5 | | | |
| 22 | Tr. | | x | 3.0 | 1.0 | 2.2 | 1.9 | 3.2 | 0.5 | | Tr. | 2.0 |
| 23 | 6.4 | 7.5 | x | 14.3 | 4.1 | 21.5 | 11.5 | 13.6 | 28.6 | 10.8 | 1.0 | 1.5 |
| 24 | Tr. | | x | 14.7 | Tr. | | | Tr. | | | | |
| 25 | | | x | | | | | | | | | |
| 26 | Tr. | | x | | | | | 2.8 | | | | 0.5 |
| 27 | 1.7 | 1.5 | x | 4.9 | 0.3 | 0.7 | 5.3 | 8.7 | | 3.0 | 2.4 | 0.5 |
| 28 | 4.8 | 3.2 | x | 2.6 | 1.0 | 0.6 | 3.9 | 11.9 | 1.7 | 3.7 | 0.4 | |
| T. deca | 12.9 | 12.2 | x | 40.5 | 6.8 | 25.0 | 22.6 | 40.2 | 32.3 | 17.5 | 3.8 | 4.5 |
| T. MOIS | 327.1 | 145.4 | x | 261.7 | 73.1 | 115.9 | 153.2 | 531.9 | 118.2 | 183.0 | 107.5 | 60.5 |

Departement : MARTINIQUE

Mois : FEVRIER 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes )

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 21.3 | 27.2 | 24.2 | x | 19.5 (20) | 30.4 (23) | x | x |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 21.8 | 27.8 | 24.8 | x | 20.0 (20) | 29.0 (22) | x | x |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 21.6 | 27.1 | 24.4 | x | 18.1 (21) | 29.5 (25) | x | x |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 20.5 | 28.5 | 24.5 | x | 17.4 (25) | 29.5 (22) | x | x |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 18.7 | 24.2 | 21.4 | -0.1 | 17.2 (20) | 29.0 (24) | 14.4 1966 | 30.0 1968 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 21.0 | 26.9 | 23.9 | -0.4 | 19.2 ( 6) | 28.1 (28) | 18.5 1962 | 30.4 1973 |
| L RAJOUPA BOUILLON | Eden (Hirn) | 19.6 | 25.7 | 22.6 | x | 17.0 (20) | 29.7 (23) | x | x |
| LE CARBET | CFPA | 20.5 | 29.4 | 25.0 | x | 18.5 (26) | 30.5 ( 5) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 25.1 | 29.2 | 27.2 | x | 24.0 (25) | 32.1 (26) | x | x |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 22.1 | 26.9 | 24.5 | x | 20.0 ( 6) | 29.5 (24) | x | x |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.4 | 28.6 | 26.0 | x | 22.0 ( 2) | 30.0 (10) | x | x |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 22.0 | 28.4 | 25.2 | +0.6 | 19.3 (25) | 30.2 (23) | 14.8 1968 | 30.0 1973 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 19.7 | 24.8 | 22.3 | x | 18.0 (20) | 27.4 (23) | x | x |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 22.7 | 28.0 | 25.4 | x | 20.5 ( 6) | 30.3 (22) | x | x |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 22.6 | 28.1 | 25.4 | -0.6 | 20.5 (24) | 29.0 ( 5) | 19.5 1968 | 35.0 1972 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 20.9 | 28.6 | 24.8 | x | 18.0 (25) | 29.9 ( 7) | x | x |
| MACOUBA | Bellevue | 24.3 | 26.8 | 25.5 | x | 23.0 (13) | 29.5 (26) | x | x |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 21.4 | 28.0 | 24.7 | x | 18.6 (20) | 29.4 (23) | x | x |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 21.1 | 28.2 | 24.6 | x | 19.5 (17) | 32.0 (23) | x | x |
| SAINT PIERRE | Stade | 20.7 | 30.8 | 25.8 | x | 19.0 (14) | 32.5 (22) | x | x |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 22.4 | 27.7 | 25.0 | x | 20.9 ( 6) | 28.5 (27) | x | x |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 21.7 | 25.8 | 23.8 | x | 19.0 (20) | 27.2 (23) | x | x |
| TRINITE | La Caravelle | 23.5 | 27.0 | 25.2 | +0.3 | 20.9 ( 6) | 29.3 (24) | 19.9 1965 | 32.9 1969 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 19.9 | 29.6 | 24.7 | x | 16.0 (11) | 31.0 (11) | x | x |

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1982

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

| Date | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | STE-ANNE Belbonds | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | STE-ANNE Belfonds |
| 1 | 20.8 | 18.4 | 20.2 | 21.6 | 22.0 | 22.4 | 26.6 | 22.2 | 25.9 | 27.4 | 28.0 | 27.0 |
| 2 | 20.5 | 18.4 | 20.4 | 21.5 | 22.0 | 22.4 | 27.0 | 21.6 | 25.8 | 26.3 | 27.6 | 27.5 |
| 3 | 21.3 | 18.6 | 20.5 | 21.8 | 22.3 | 22.0 | 27.0 | 24.8 | 27.1 | 28.2 | 27.0 | 27.0 |
| 4 | 21.8 | 19.4 | 20.5 | 23.1 | 23.5 | 23.0 | 27.6 | 25.2 | 27.7 | 28.9 | 28.9 | 28.2 |
| 5 | 22.0 | 19.6 | 21.9 | 24.1 | 24.8 | 24.0 | 27.4 | 23.6 | 27.3 | 28.4 | 29.0 | 28.0 |
| 6 | 20.8 | 18.0 | 19.2 | 21.0 | 20.9 | 20.9 | 26.8 | 22.8 | 27.3 | 28.0 | 29.0 | 28.0 |
| 7 | 21.8 | 18.8 | 20.8 | 23.8 | x | 21.8 | 26.2 | 22.4 | 26.0 | 28.4 | x | 27.6 |
| 8 | 21.3 | 18.6 | 20.5 | 22.1 | 22.0 | 21.5 | 27.1 | 22.8 | 27.0 | 28.4 | 28.0 | 28.1 |
| 9 | 20.4 | 18.2 | 19.8 | 21.4 | 21.4 | 21.5 | 27.2 | 22.8 | 27.0 | 28.2 | 28.0 | 27.0 |
| 10 | 21.8 | 18.8 | 21.1 | 23.3 | 23.0 | 22.5 | 26.6 | 22.4 | 26.5 | 28.0 | 28.0 | 28.0 |
| 11 | 21.8 | 18.6 | 20.8 | 22.0 | 23.6 | 22.6 | 26.8 | 22.2 | 26.2 | 28.1 | 27.3 | 27.4 |
| 12 | 23.1 | 19.0 | 22.0 | 23.8 | 22.0 | 22.4 | 25.5 | 21.8 | 26.0 | 27.5 | 27.5 | 27.5 |
| 13 | 20.9 | 18.4 | 20.6 | 22.8 | 22.5 | 21.9 | 26.4 | 24.0 | 26.8 | 28.6 | 27.0 | 27.1 |
| 14 | 21.0 | 18.6 | 22.4 | 22.6 | 23.0 | 22.5 | 27.0 | 22.4 | 26.8 | 28.2 | 28.0 | 28.0 |
| 15 | 22.1 | 19.0 | 22.2 | 23.2 | 23.5 | 22.5 | 26.8 | 22.2 | 26.5 | 28.1 | 28.0 | 27.5 |
| 16 | 20.5 | 19.0 | 20.2 | 21.8 | 22.5 | 21.5 | 27.2 | 23.6 | 26.5 | 28.4 | 27.0 | 27.4 |
| 17 | 21.0 | 18.4 | 20.5 | 21.3 | 21.8 | 21.2 | 27.2 | 24.2 | 26.9 | 28.6 | 28.0 | 27.5 |
| 18 | 21.7 | 19.4 | 21.6 | 22.4 | 22.9 | 22.8 | 27.1 | 26.6 | 27.3 | 28.8 | 28.5 | 28.0 |
| 19 | 21.0 | 18.6 | 21.5 | 21.7 | 23.5 | 23.4 | 27.4 | 23.8 | 27.1 | 28.3 | 29.0 | 27.5 |
| 20 | 19.5 | 17.2 | 19.5 | 20.1 | 21.5 | 21.5 | 27.1 | 23.4 | 27.5 | 28.0 | 28.4 | 27.6 |
| 21 | 20.0 | 18.4 | 21.7 | 20.2 | 23.0 | 22.5 | 27.5 | 25.8 | 27.0 | 28.5 | 28.0 | 27.3 |
| 22 | 20.8 | 18.8 | 21.9 | 20.6 | 23.5 | 23.3 | 27.1 | 27.8 | x | 28.9 | 29.0 | 27.8 |
| 23 | 21.1 | 20.6 | x | 23.0 | 23.0 | 23.4 | 30.4 | 28.8 | x | 30.2 | 29.0 | 27.9 |
| 24 | 19.8 | 17.8 | x | 21.0 | 20.5 | 21.5 | 27.6 | 29.0 | x | 28.8 | 29.0 | 28.0 |
| 25 | 22.4 | 17.2 | x | 19.3 | 22.5 | 21.9 | 26.2 | 28.0 | 26.0 | 27.9 | 28.0 | 28.2 |
| 26 | 22.3 | 18.2 | 20.9 | 20.7 | 22.8 | 22.0 | 28.1 | 23.4 | 27.6 | 29.4 | 26.5 | 27.0 |
| 27 | 22.6 | 19.4 | 22.0 | 22.2 | 23.0 | 23.5 | 28.0 | 24.4 | 27.5 | 29.5 | 28.0 | 28.5 |
| 28 | 22.5 | 19.4 | 22.4 | 23.7 | 24.0 | 23.5 | 28.1 | 24.8 | 28.1 | 28.2 | 28.5 | 28.0 |

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1982

## INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 194.4 | 6.94 | 146.3 | 5.23 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 196.5 | 7.02 | 147.3 | 5.26 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 227.7 | 8.13 | 158.9 | 5.67 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 189.5 (27) | 7.02 | 141.9 | 5.26 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 217.7 | 7.78 | 155.1 | 5.54 | 6.36 |
| LE MORNE ROUGE | Chamflore | 158.0 | 5.64 | 132.8 | 4.74 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 209.1 | 7.47 | 151.9 | 5.43 | |
| LE VAUCLIN | Pauamar | 203.3 (27) | 7.53 | 147.2 | 5.45 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 183.8 | 6.56 | 142.3 | 5.08 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 134.5 (17) | 7.91 | 94.3 | 5.55 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 221.0 | 7.89 | 156.4 | 5.59 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 224.3 | 8.01 | 157.6 | 5.63 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : FEVRIER 1982

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri | | | | BOUCHET | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | ETP | ETR |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 34.7 | 36.9 | 33.0 | 104.6 | 168 | 168 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 25.2 | 31.6 | 28.6 | 85.4 | 139 | 139 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 35.1 | 46.5 | 69.2 | 150.8 | 241 | 192 |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine) | 32.7 | 27.7 | 19.5 | 79.9 | 127 | 127 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 10.8 | 14.4 | 14.0 | 39.2 | 57 | 57 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 25.1 | 30.5 | 26.8 | 82.4 | 131 | 130 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 20.1 | 21.9 | 24.2 | 66.2 | 100 | 100 |
| LE CARBET | CFPA | 22.0 | 29.1 | 29.9 | 81.0 | 129 | 129 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 26.0 | 26.2 | 30.7 | 82.9 | 114 | 114 |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 37.7 | 35.7 | 31.6 | 105.0 | 129 | 129 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 26.4 | 29.5 | 22.0 | 77.9 | 101 | 100 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 34.8 | 32.9 | 21.0 | 88.7 | 147 | 147 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 16.0 | 20.8 | 18.1 | 54.9 | 82 | 82 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 23.3 | 26.7 | 22.2 | 72.2 | 91 | 91 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 34.4 | 34.1 | 25.5 | 94.0 | 151 | 147 |
| MACOUBA | Bellevue | 17.5 | 15.9 | 13.0 | 46.4 | 81 | 81 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 27.9 | 22.6 | 19.3 | 69.8 | 113 | 113 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 15.3 | 16.8 | 19.2 | 51.3 | 82 | 82 |
| SAINT PIERRE | Stade | 19.9 | 21.9 | 19.7 | 61.5 | 100 | 100 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 33.5 | 33.7 | 28.7 | 95.9 | 119 | 119 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 36.8 | 38.0 | 31.3 | 106.1 | 170 | 168 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 40.2 | 42.0 | 30.1 | 112.3 | 176 | 156 |

## EVAPORATION BAC de Classe A

| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 47.0(10) | 49.7(10) | 46.0( 8) | 142.7(28) | 5.1 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 30.7( 7) | 43.6( 8) | 20.1( 4) | 94.4(19) | 5.0 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 54.7(10) | 51.8(10) | 42.9( 8) | 149.4(28) | 5.3 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 26.9( 6) | 46.7(10) | 39.4( 8) | 113.0(24) | 4.7 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 22.4( 9) | 39.3(10) | 37.5( 8) | 99.2(27) | 3.7 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 59.2(10) | 55.2(10) | 51.7( 8) | 166.1(28) | 5.9 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 41.2( 8) | 46.9(10) | 41.1( 8) | 129.2(26) | 5.0 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : FEVRIER 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I) PLUVIOMETRIE:

D'une manière générale, les précipitations de ce mois ont été excédentaires.
Ce phénomène apparaît nettement sur la carte des rapports à la moyenne et s'est surtout manifesté sur les dépendances de la Guadeloupe où l'on trouve des rapports variant entre 2 et 4. Le total mensuel varie entre 41 mm à Sainte-Anne (Bourg) et 599 mm à Saint Claude (I.P.G.).
Les maxima absolus en 24 heures de ce mois ont été :
- en Grande Terre : 25.0 mm à Petit Canal (Duval) le 23
- en Basse Terre : 97.2 mm à Gourbeyre (Bourg) le 15.

### II) TEMPERATURES :

En Grande Terre et sur la majeure partie de la Basse Terre et de l'archipel, les températures moyennes mensuelles ont été supérieures à la moyenne. Cet excédent varie entre + 0.2°C au Moule et + 1.5°C au Raizet.
En plaine, les maxima moyens sont de l'ordre de 29°C et les minima moyens sont voisins de 21°C;

On a relevé les maxima quotidiens suivants :

- 32.1° à Anse Bertrand le 24 (31.8° depuis 79)
- 31.0° à Basse Terre (jardin Botanique) le 5
- 31.4° à Saint Barthelemy le 23

### III) INSOLATION et RAYONNEMENT :

Sur l'ensemble de la Guadeloupe, la durée mensuelle d'insolation varie entre 176 heures à Saint Martin et 228 heures à Saint François. Les rapports à la moyenne s'échelonnent entre 88% et 108%.
En Grande Terre et en Basse Terre, la deuxième décade du mois a été la moins ensoleillée. Le Rayonnement global quotidien moyen a été plus important que le mois dernier : plus de 5 kwh/m2 en Grande Terre, entre 4 et 5 kwh/m2 en Basse Terre.

### IV) VENT EN SURFACE :

1/ RAIZET : L'alizé a soufflé de secteur EST-SUD-EST de manière faible à modérée (71 % des vents sont inférieurs à 25 km/h. Le vent maximal du mois a été relevé le15 vers 12H20 avec une intensité de 65 km/h de secteur Est.
2/ GUSTAVIA : La répartition des vents est voisine de la moyenne pour un mois de février : les secteurs prédominants ont été le Nord-Est (40 % des observations) et le Sud-Est (35 %). Le vent maximal du mois a été relevé le 1er vers 17H15.Vitesse 90km/h - Secteur Nord-Est.
3/ DESIRADE : L'alisé a soufflé de manière intense de secteur Est-Nord-Est (81 % des observations). 64 % des vents sont supérieurs ou égaux à 36 km/h. Le vent maximal du mois a été relevé le 5 vers 18H40 -Vitesse 83km/h - Secteur Est.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : FEVRIER 82

## PLUVIOMETRIE TOTALE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1 JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 87.9 | 66 (51) | + 22 | 1.3 | 157 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 66.8 | 49 (51) | + 18 | 1.4 | 95 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 49.9 | 48 (66) | + 2 | 1.0 | x |
| STE ANNE -Douville | 82.8 | 54 (66) | + 28 | 1.5 | 124 |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 82.7 | 40 (66) | + 43 | 2.1 | 105 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 159.0 | 56 (51) | +103 | 2.8 | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 272.8 | 166 (51) | +107 | 1.6 | 512 |
| PETIT BOURG -Duclos | 166.1 | 109 (66) | + 57 | 1.5 | 291 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 284.1 | 146 (71) | +138 | 1.9 | 442 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 75.5 | 41 (71) | + 35 | 1.8 | 135 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 90.6 | 38 (51) | + 53 | 2.4 | 145 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 152.7 | 59 (71) | + 94 | 2.6 | 218 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 127.8 | 40 (51) | + 88 | 3.2 | 193 |

| 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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18.6 | 23 | 56 | 60 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 1 | 85 | 60 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11.4 | 3 | 34 | 80 |
| STE ANNE -Douville | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10.5 | 14 | 51 | 66 |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18.2 | 14 | 34 | 81 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 21 | 6 | 1 | 0 | 0 | 32.0 | 23 | 86 | 76 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 23 | 8 | 1 | 1 | 0 | 65.0 | 15 | 99 | 61 |
| PETIT BOURG -Duclos | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 26.4 | 23 | 55 | 69 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 23 | 12 | 0 | 0 | 0 | 27.1 | 4 | 108 | 81 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 25.0 | 23 | 41 | 69 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 26.5 | 3 | 126 | 61 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 24 | 5 | 0 | 0 | 0 | 28.6 | 5 | 32 | 74 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 23 | 3 | 1 | 0 | 0 | 39.4 | 1 | 43 | 54 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : FEVRIER 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Date | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme Mey | CAPESTERRE Neufchateau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS La Bouche | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vidon | GUSTAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tr | 8.5 | | 0.5 | 2.8 | 5.4 | 6.6 | 5.4 | 0.6 | 3.9 | 0.2 | 39.4 |
| 2 | 6.6 | 2.2 | 7.4 | 3.0 | 6.1 | 22.5 | 20.1 | 24.5 | 0.8 | 0.2 | 13.5 | 5.9 |
| 3 | 7.8 | 6.1 | 11.4 | 1.0 | 1.6 | 9.8 | 11.7 | 7.1 | | 26.5 | 2.4 | 1.6 |
| 4 | Tr | 1.2 | | 1.5 | 0.1 | 10.1 | 9.5 | 27.1 | 1.6 | 4.1 | 0.5 | 5.8 |
| 5 | 4.0 | 1.6 | 2.8 | 8.0 | 8.6 | 27.5 | 9.5 | 20.0 | 1.2 | 4.3 | 28.6 | 4.2 |
| 6 | 1.6 | 5.4 | 2.6 | 1.0 | | 1.6 | 2.6 | 16.7 | 8.8 | 1.0 | 3.5 | 0.6 |
| 7 | 1.0 | 0.5 | | 2.0 | | 22.3 | | 15.7 | 5.0 | 2.2 | 15.4 | Tr |
| 8 | 7.2 | Tr | 5.5 | 1.0 | 1.5 | 4.8 | 3.6 | 23.9 | 4.0 | 1.7 | 0.8 | 6.7 |
| 9 | 0.7 | 1.5 | | | 0.1 | 6.2 | 0.4 | 7.2 | 0.8 | 0.7 | 1.3 | 4.9 |
| 10 | 6.4 | 6.4 | | 4.5 | 1.4 | 12.0 | 5.5 | 4.7 | 1.7 | 3.9 | 4.5 | 0.3 |
| T. deca | 35.3 | 33.4 | 29.7 | 22.5 | 22.2 | 116.2 | 69.5 | 152.3 | 24.5 | 48.5 | 70.7 | 69.4 |
| 11 | | Tr | | 0.5 | | Tr | 0.2 | 4.5 | | | Tr | 0.5 |
| 12 | 3.1 | 6.7 | 6.5 | 3.0 | 2.4 | 3.0 | 3.9 | 12.3 | 3.0 | 3.1 | 0.2 | 2.1 |
| 13 | 2.2 | 1.4 | 0.8 | 3.5 | 0.3 | 1.5 | 3.8 | 12.7 | 3.3 | 1.4 | 0.4 | 5.2 |
| 14 | 10.1 | 3.2 | 2.0 | 10.5 | 18.2 | 9.0 | 3.4 | 12.8 | 4.1 | 5.1 | 7.6 | 3.4 |
| 15 | 6.5 | 4.7 | 4.9 | 6.0 | 4.9 | 65.0 | 21.4 | 23.9 | 3.2 | 1.4 | 11.9 | 0.1 |
| 16 | 1.5 | | | 3.0 | 2.2 | 8.2 | 9.6 | 16.0 | 1.2 | | 7.2 | 0.3 |
| 17 | 1.0 | | 5.0 | 3.0 | 5.1 | 1.1 | 0.5 | 7.1 | 0.6 | | 3.0 | 0.2 |
| 18 | 1.7 | Tr | | 5.5 | 1.5 | 6.6 | 0.6 | 5.9 | 1.2 | 12.9 | 2.3 | |
| 19 | 2.0 | 0.9 | | 6.0 | 13.3 | 15.9 | 0.6 | 9.4 | 2.8 | 9.5 | 4.3 | 2.0 |
| 20 | | | | 0.5 | | | | | 0.2 | | 8.0 | 0.2 |
| T. deca | 30.1 | 16.9 | 19.2 | 41.5 | 47.9 | 118.3 | 44.0 | 104.5 | 19.6 | 33.4 | 52.9 | 14.0 |
| 21 | 1.0 | | | 0.5 | | Tr | 3.0 | | | | | |
| 22 | | | | 1.0 | | 3.6 | 4.3 | 0.3 | | | 2.2 | |
| 23 | 18.6 | 4.2 | 1.0 | 9.5 | 0.1 | 29.4 | 26.4 | 7.3 | 25.0 | 5.9 | 21.0 | 8.9 |
| 24 | | 6.5 | | | | Tr | | | | | Tr | 0.1 |
| 25 | 0.2 | | | | 0.5 | Tr | 0.5 | | | 0.2 | Tr | 0.6 |
| 26 | 0.6 | | | | | 0.5 | 0.2 | | | 0.2 | 1.2 | Tr |
| 27 | 0.5 | 3.4 | | 6.0 | 3.5 | 4.9 | 15.0 | 6.4 | 1.2 | 2.2 | 2.2 | 22.0 |
| 28 | 1.6 | 2.4 | | 1.0 | 0.5 | 7.9 | 3.2 | 13.3 | 5.2 | 0.2 | 2.5 | 12.8 |
| T. deca | 22.5 | 16.5 | 1.0 | 18.0 | 12.6 | 46.3 | 52.6 | 27.3 | 31.4 | 8.7 | 29.1 | 44.4 |
| T. MOIS | 87.9 | 66.8 | 49.9 | 82.0 | 82.7 | 272.8 | 166.1 | 284.1 | 75.5 | 90.6 | 152.7 | 127.8 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. Tn+Tx / 2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 29.9 | x | x | x | 32.1 (24) | x | 31.8 (79) | 14.9 (78) |
| PETIT CANAL -Bourg | 28.5 | 20.8 | 24.7 | +0.6 (72) | 30.6 (23) | 17.9 (22) | 33.0 (76) | 13.5 (78) |
| LE MOULE -Bourg | 28.7 | 21.3 | 25.0 | +0.2 (72) | 30.0 (23) | 17.5 (21) | 30.7 (79) | 16.0 (73) |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 28.2 | 21.9 | 25.1 | +0.5 (66) | 29.1 ( 1) | 19.8 (21) | 29.5 (81) | 16.1 (67) |
| ABYMES -Raizet | 29.4 | 21.3 | 25.3 | +1.5 (51) | 30.7 (23) | 18.1 (21) | 31.5 (81) | 13.0 (58) |
| STE ANNE -Douville | 28.2 | 21.0 | 25.0 | +0.3 (66) | 30.2 (23) | 19.5 (21) | 32.8 (79) | 15.0 (79) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 26.7 | 20.1 | 23.4 | +0.6 (66) | 29.5 (24) | 15.8 (25) | 29.4 (81) | 14.9 (68) |
| STE ROSE -Bourg | 28.8 | 21.7 | 25.3 | -0.0 (78) | 30.0 (23) | 20.0 (19) | x x | x x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 26.2 | 20.2 | 23.2 | +0.0 (73) | 29.4 (23) | 16.3 (26) | 29.5 (79) | 15.5 (78) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 25.9 | 20.6 | 23.3 | +0.9 (56) | 28.3 (23) | 18.2 (25) | 29.0 (60) | 14.0 (64) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 25.5 | 19.1 | 22.3 | -0.4 (71) | 28.5 (23) | 16.3 (25) | 29.8 (73) | 13.0 (75) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 28.0 | 21.8 | 25.3 | +0.7 (61) | 31.0 ( 5) | 17.0 (25) | 32.3 (76) | 16.4 (76) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 29.4 | 20.4 | 24.9 | +0.5 (71) | 31.1 ( 5) | 16.2 (25) | 32.8 (80) | 15.0 (77) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | 27.7 | 23.0 | 25.3 | -0.4 (74) | 30.7 (23) | 21.5 (19) | 32.4 (79) | 20.5 (76) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.5 | 20.2 | 24.9 | +1.0 (71) | 29.9 ( 1) | 19.2 (27) | 29.9 (72) | 12.9 (75) |
| TERRE DE HAUT-TSF | 27.8 | 23.0 | 25.4 | +0.0 (75) | 29.6 (20) | 21.5 ( 8) | 33.5 (78) | 19.9 (76) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 27.6 | 22.1 | 24.9 | -0.3 (56) | 31.4 (23) | 20.1 ( 2) | 32.2 (79) | 18.5 (76) |
| ST MARTIN -Orleans | 29.3 | 22.9 | 26.1 | +0.4 (74) | 31.9 (22) | 21.0 (20) | 32.6 (81) | 18.0 (76) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| Dates | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 22.8 | 21.5 | 19.1 | 22.5 | 19.9 | 21.6 | 29.1 | 29.6 | 26.6 | 25.7 | 30.5 | 27.0 |
| 2 | 21.8 | 22.2 | 21.0 | 22.5 | 20.4 | 20.1 | 28.0 | 28.6 | 26.5 | 25.2 | 30.2 | 27.0 |
| 3 | 22.7 | 22.1 | 21.3 | 20.6 | 22.5 | 22.0 | 28.1 | 28.1 | 25.5 | 24.7 | 30.0 | 27.0 |
| 4 | 22.1 | 22.1 | 21.5 | 21.2 | 22.5 | 21.8 | 29.0 | 29.6 | 26.6 | 25.2 | 29.4 | 28.2 |
| 5 | 22.9 | 22.6 | 21.3 | 20.9 | 22.4 | 21.7 | 29.0 | 29.4 | 26.5 | 25.7 | 31.1 | 27.2 |
| 6 | 22.6 | 22.8 | 21.8 | 21.0 | 22.5 | 22.6 | 28.9 | 29.2 | 26.5 | 25.7 | 30.0 | 27.7 |
| 7 | 22.3 | 21.5 | 20.9 | 20.5 | 20.8 | 22.8 | 28.6 | 29.2 | 26.8 | 26.1 | 28.9 | 27.2 |
| 8 | 22.9 | 22.4 | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 21.8 | 28.7 | 29.2 | 26.9 | 26.7 | 30.8 | 27.0 |
| 9 | 22.0 | 22.7 | 21.0 | 21.7 | 20.5 | 21.9 | 28.4 | 29.6 | 26.5 | 26.4 | 28.6 | 26.1 |
| 10 | 22.3 | 20.6 | 21.4 | 22.1 | 19.8 | 23.0 | 28.7 | 29.4 | 26.9 | 26.3 | 30.1 | 27.9 |
| 11 | 22.1 | 21.8 | 20.4 | 20.5 | 20.9 | 23.0 | 29.3 | 29.0 | 26.8 | 26.4 | 29.8 | 27.7 |
| 12 | 23.4 | 22.6 | 22.4 | 21.4 | 22.0 | 23.1 | 28.7 | 29.4 | 26.5 | 24.9 | 29.7 | 28.0 |
| 13 | 21.7 | 21.9 | 21.3 | 20.3 | 21.1 | 22.1 | 28.3 | 29.2 | 26.8 | 26.1 | 29.8 | 27.8 |
| 14 | 22.3 | 20.8 | 19.9 | 21.3 | 20.1 | 21.6 | 28.6 | 29.0 | 26.5 | 25.6 | 29.8 | 27.7 |
| 15 | 21.7 | 21.6 | 20.9 | 20.7 | 20.7 | 21.8 | 28.4 | 28.6 | 26.4 | 24.4 | 28.2 | 26.1 |
| 16 | 20.9 | 21.0 | 20.0 | 19.4 | 20.3 | 22.3 | 28.2 | 28.9 | 26.0 | 25.8 | 28.4 | 26.3 |
| 17 | 20.8 | 21.1 | 18.6 | 20.3 | 19.3 | 22.5 | 28.0 | 29.4 | 26.4 | 25.7 | 29.4 | 29.1 |
| 18 | 21.0 | 21.3 | 19.8 | 20.6 | 20.3 | 23.7 | 29.0 | 30.5 | 26.7 | 25.5 | 30.0 | 28.9 |
| 19 | 21.2 | 19.5 | 19.3 | 20.3 | 19.0 | 23.1 | 27.5 | 29.9 | 26.2 | 24.7 | 25.3 | 29.3 |
| 20 | 20.0 | 19.1 | 18.8 | 19.3 | 18.7 | 21.3 | 27.7 | 30.1 | 27.0 | 26.1 | 30.1 | 29.6 |
| 21 | 19.0 | 18.1 | 17.9 | 19.2 | 18.0 | 22.2 | 27.7 | 29.4 | 26.5 | 26.4 | 30.5 | 29.7 |
| 22 | 21.3 | 20.0 | 18.9 | 20.1 | 19.0 | 23.2 | 27.8 | 29.5 | 27.0 | 26.4 | 30.9 | 29.3 |
| 23 | 24.1 | 23.7 | 19.2 | 20.6 | 21.3 | 20.9 | 28.7 | 30.7 | 29.0 | 28.3 | 29.0 | 31.4 |
| 24 | 21.0 | 21.6 | 20.0 | 19.6 | 21.3 | 21.5 | 27.5 | 28.8 | 29.5 | 26.2 | 28.3 | 25.6 |
| 25 | 20.7 | 18.2 | 15.8 | 18.2 | 16.2 | 21.9 | 27.0 | 28.7 | 25.5 | 27.5 | 27.3 | 25.4 |
| 26 | 21.9 | 21.3 | 17.8 | 19.8 | 18.0 | 21.8 | 27.4 | 28.9 | 25.8 | 25.8 | 28.4 | 26.9 |
| 27 | 23.0 | 20.4 | 19.0 | 20.8 | 19.0 | 23.0 | 28.0 | 30.0 | 27.0 | 26.0 | 30.1 | 25.9 |
| 28 | 22.5 | 22.4 | 20.9 | 20.5 | 21.2 | 21.7 | 28.2 | 29.4 | 26.5 | 25.8 | 28.3 | 27.2 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 82

INSOLATION en heures et dixiemes

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 | 7.7 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 8.1 | x | 5.4 | x |
| ABYMES -Raizet | 8.0 | x | 5.2 | x |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 6.7 | x | 4.3 | x |
| STE ROSE -Bourg | 6.8 | x | x | x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 6.0 | x | x | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 5.3 | x | 4.0 | x |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 7.5 | x | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 7.6 | x | 5.2 | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 7.9 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 7.4 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 7.9 | x | x | x |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :FEVRIER 82

EVAPORATION en mm. et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

| | EVAPORATION quot. moyenne | | EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE | | REELLE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PICHE | SRC. A | BOUCHET | PENMAN | ETR | |
| -------GRANDE TERRE-------- | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 2.4 | x | x | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 3.2 | x | 126.1 | 115.3 | x | x |
| LE MOULE -Bourg | 3.3 | x | x | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 4.5 | 6.7 | 155.9 | 124.2 | x | x |
| ABYMES -Raizet | 2.8 | 4.3 | 118.7 | 128.5 | x | x |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 2.8 | 4.2 | 118.6 | 102.6 | x | x |
| STE ROSE -Bourg | 2.8 | x | 111.1 | 107.6 | x | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.9 | 3.8 | x | x | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 2.8 | x | x | x | x | x |
| --------ARCHIPEL--------- | | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 2.5 | x | x | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 2.8 | x | x | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.9 | x | x | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUYANE

Département : GUYANE Mois : FEVRIER 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

La ZIC se situant le plus souvent aux basses latitudes et hors du département à partir du 11, les séquences pluvieuses quoique de forte intensité , se révèlent sporadiques et de courte durée dans les 2ème et 3ème décades.

La première décade est de beaucoup la plus pluvieuse avec 6 jours de fortes pluies. Par contre, dans les 2ème et 3ème décades, les précipitations les plus conséquentes n'interviennent que sur 4 journées (les 14, 20, 21 et 22).

A cette inégale répartition dans le temps s'ajoute une grande variabilité dans l'espace, apparaissant nettement dans le tracé des isohyètes (régions de SINNAMARY, ST-JEAN, MARIPASOULA...)

Malgré ces irrégularités, les hauteurs mensuelles se révèlent dans l'ensemble déficitaires sur la moitié sud du département (0,6 à 0,8 fois les normales) à l'exception de MARIPASOULA (1,3 fois la normale).

Les excédents obtenus sur la région côtière au nord de CAYENNE et la région de ST-JEAN ; grâce aux pluies abondantes, voire exceptionnelles de la 1ère décade sont très variables :

2,4 fois la normale à SINNAMARY avec 532 mm, et 303 mm en 4 jours du 7 au 10.
1,5 fois la normale à ST-JEAN et IRACOUBO , 1,2 fois la normale à CAYENNE et KOUROU.

Les températures moyennes sont, dans l'ensemble, supérieures à la normale ; toutefois les écarts positifs affectent essentiellement les températures minimales journalières, les températures maximales restant voisines des valeurs moyennes.
Les durées d'insolation sont par contre très inférieures à la normale (60 à 80 % des valeurs moyennes sur la région côtière, 90 % à MARIPASOULA).

De même les évaporations (PICHE) sont inférieures à la normale, compte tenu d'une forte humidité relative.

On soulignera l'absence de caractère orageux des précipitations (1 à 2 jours d'orage en moyenne sur le région côtière) à l'exception du sud-ouest (6 jours à MARIPASOULA).

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE FEVRIER 82

## 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 | 270.6 | 386 (56) | -115 | - 30 % | |
| REGINA | -Bourg | 294.1 | 375 (56) | - 81 | - 22 % | |
| MATOURY | -Rochambeau | 275.1 | 376 (51) | -101 | - 27 % | |
| CAYENNE | -Suzini | 300.6 | 214 (63) | | | |
| KOUROU | -CSG | 304.3 | 268 (68) | | | |
| SINNAMARY | -Bourg | 531.7 | 223 (56) | +309 | +138 % | |
| MANA | -Bourg | 210.9 | 167 (56) | + 44 | + 26 % | |
| ST LAURENT | -Meteo | 152.1 | 190 (56) | - 38 | - 20 % | |
| GRAND SANTI | -Bourg | 144.4 | 197 (56) | - 53 | - 27 % | |
| MARIPASOULA | -Meteo | 273.5 | 216 (56) | + 58 | + 27 % | |
| SAUL | -Bourg | 169.5 | 220 (56) | - 51 | - 23 % | |
| CAMOPI | -Bourg | 267.9 | 280 (56) | - 12 | - 4 % | |

| 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 | 11 | 1 | 0 | 0 | 33 | 2 | 105 | 68 |
| REGINA | -Bourg | 26 | 9 | 2 | 1 | 0 | 70 | 1 | 120 | 80 |
| MATOURY | -Rochambeau | 26 | 10 | 1 | 0 | 0 | 37 | 14 | 182 | 57 |
| CAYENNE | -Suzini | 20 | 10 | 4 | 0 | 0 | 43 | 20 | 102 | 76 |
| KOUROU | -CSG | 21 | 7 | 3 | 1 | 0 | 88 | 2 | 118 | 72 |
| SINNAMARY | -Bourg | 20 | 8 | 6 | 4 | 1 | 112 | 8 | 158 | 72 |
| MANA | -Bourg | 21 | 6 | 2 | 1 | 0 | 59 | 21 | 134 | 71 |
| ST LAURENT | -Meteo | 21 | 7 | 0 | 0 | 0 | 24 | 2 | 134 | 71 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 22 | 5 | 0 | 0 | 0 | 19 | 22 | 62 | 68 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 23 | 9 | 2 | 1 | 0 | 98 | 20 | 82 | 68 |
| SAUL | -Bourg | 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 20 | 14 | 63 | 68 |
| CAMOPI | -Bourg | 24 | 11 | 2 | 0 | 0 | 41 | 7 | 87 | 63 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 30610 | 31610 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33810 | 34810 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE-SUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | 28.9 | 69.8 | 28.5 | 23.1 | 38.5 | . | 8.0 | 11.3 | 5.4 | 14.8 | 9.1 | 22.9 |
| 2 | 33.4 | 18.7 | 21.0 | 23.7 | 87.6 | 82.5 | 21.0 | 23.7 | 7.9 | 15.9 | 19.6 | 24.0 |
| 3 | 9.2 | 14.0 | 1.7 | 1.3 | 8.5 | 5.1 | 2.5 | 2.8 | 5.0 | 6.6 | 2.7 | 10.1 |
| 4 | 2.8 | 1.0 | 0.1 | . | . | 4.6 | Tr | . | . | 2.1 | 5.0 | 6.4 |
| 5 | 4.3 | 3.7 | 8.3 | 1.7 | 1.2 | 6.8 | 5.0 | Tr | 7.0 | 15.0 | 3.3 | 11.7 |
| 6 | 5.4 | 5.5 | 2.3 | 2.0 | . | 9.3 | 0.7 | 0.6 | 1.4 | 1.8 | 11.1 | 18.1 |
| 7 | 16.6 | 21.6 | 14.5 | 14.6 | 0.7 | 32.6 | 2.2 | 4.3 | 12.7 | 10.4 | 18.6 | 40.6 |
| 8 | 11.1 | 48.3 | 23.1 | 24.3 | 29.8 | 112.4 | 7.5 | 21.4 | 1.8 | 4.0 | 11.2 | 3.5 |
| 9 | 7.4 | 22.3 | 17.4 | 14.8 | 22.1 | 89.6 | 44.9 | 16.9 | 6.4 | 6.4 | 5.6 | 1.3 |
| 10 | 5.8 | 14.3 | 21.1 | 42.0 | 6.5 | 68.4 | 12.0 | 8.8 | 9.0 | 14.0 | 8.5 | 0.2 |
| T. deca | 124.9 | 219.2 | 138.0 | 147.5 | 186.9 | 411.3 | 103.8 | 89.8 | 56.6 | 91.0 | 94.7 | 130.8 |
| 11 | 0.2 | 4.4 | 2.0 | 2.4 | 1.4 | 4.8 | 1.0 | 0.4 | 1.7 | 2.5 | 1.2 | . |
| 12 | 2.2 | 2.6 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 3.1 | . | 1.3 | 0.8 | 6.0 | 0.5 | 5.6 |
| 13 | 7.4 | 10.5 | 5.0 | . | 4.4 | 2.8 | 0.6 | 0.7 | 1.5 | 4.3 | 1.5 | 10.2 |
| 14 | 13.1 | 18.7 | 37.0 | 37.6 | 26.9 | . | 0.4 | 2.2 | 2.0 | 33.1 | 19.9 | 14.4 |
| 15 | 11.5 | 1.6 | 1.0 | . | 1.7 | 6.8 | 6.7 | . | 3.0 | 11.2 | 9.1 | 5.7 |
| 16 | 11.8 | 1.5 | 0.2 | 0.8 | . | 1.6 | 1.0 | 1.7 | . | . | 3.3 | 7.9 |
| 17 | . | . | . | . | 0.5 | 1.2 | . | 0.6 | 1.2 | . | 0.1 | 10.4 |
| 18 | 6.7 | 0.8 | 1.5 | . | 1.2 | . | 10.0 | 8.4 | 1.2 | 0.2 | 1.5 | 4.3 |
| 19 | 13.9 | 3.5 | 10.3 | 2.1 | 5.2 | . | 3.3 | 0.4 | 1.9 | 1.6 | 7.1 | 38.1 |
| 20 | 3.9 | 1.3 | 9.9 | 42.5 | 0.6 | 25.4 | 8.9 | 12.1 | 9.8 | 97.5 | 10.6 | 0.6 |
| T. deca | 70.7 | 44.9 | 68.4 | 86.6 | 43.2 | 45.7 | 31.9 | 27.8 | 23.1 | 156.4 | 54.8 | 97.2 |
| 21 | 7.1 | 9.5 | 27.7 | 29.5 | 28.2 | 38.6 | 59.1 | 20.7 | 16.7 | 0.9 | 2.6 | 8.2 |
| 22 | 21.5 | 4.5 | 21.6 | 34.0 | 46.0 | 28.9 | 13.0 | 10.8 | 19.0 | 12.4 | 6.2 | 1.2 |
| 23 | 2.1 | 1.5 | 0.3 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | . | . | 19.0 | 0.3 | 2.7 | 5.2 |
| 24 | . | 0.6 | 1.9 | 0.5 | . | 6.0 | . | . | 10.0 | . | 0.5 | . |
| 25 | . | 1.7 | . | Tr | . | . | 1.6 | . | . | . | 0.2 | . |
| 26 | 21.9 | 6.6 | 8.3 | . | . | . | Tr | . | . | . | 0.2 | . |
| 27 | 6.7 | 3.6 | 5.0 | 1.5 | 6.5 | . | 1.5 | 1.6 | . | 9.4 | 4.6 | 16.5 |
| 28 | 15.7 | . | 3.9 | . | . | . | . | 1.4 | . | 3.1 | 3.0 | 8.8 |
| T. deca | 75.0 | 30.0 | 68.7 | 66.5 | 74.2 | 74.7 | 75.2 | 34.5 | 64.7 | 26.1 | 20.0 | 39.9 |
| T. MOIS | 278.6 | 294.1 | 275.1 | 300.6 | 304.3 | 531.7 | 210.9 | 152.1 | 144.4 | 273.5 | 169.5 | 267.9 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :FEVRIER 82

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 29.2 | 22.3 | 25.8 | +0.6 (56) | 32.0 (25) | 20.2 (26) | 32.9 (61) | 17.4 (61) |
| ROCHAMBEAU | 29.1 | 23.2 | 26.1 | +0.3 (51) | 31.0 (24) | 21.5 (26) | 31.8 (51) | 18.9 (76) |
| KOUROU-CSG | 28.7 | 23.8 | 26.2 | +0.3 (69) | 29.7 (27) | 22.8 ( 9) | 30.2 (73) | 20.0 (73) |
| SAINT-LAURENT | 29.2 | 22.7 | 26.0 | +0.3 (51) | 31.6 (21) | 21.0 ( 1) | 33.4 (51) | -18.5 (62) |
| MARIPASOULA | 29.9 | 22.3 | 26.1 | +0.1 (56) | 31.8 (23) | 21.0 (26) | 34.2 (78) | 17.7 (76) |
| CAYENNE-SUZINI | 28.2 | 24.2 | 26.2 | +0.1 (73) | 29.2 (25) | 22.4 (21) | 29.8 (73) | 20.0 (75) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 30.5 | 22.7 | 26.6 | +0.7 (56) | 33.1 (22) | 21.0 (26) | 36.0 (69) | 18.0 (66) |
| CACAO | 29.9 | 22.0 | 26.0 | x (79) | 33.4 (28) | 19.5 (26) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 28.3 | 23.5 | 25.9 | -0.2 (74) | 30.0 (26) | 21.0 ( 7) | 31.0 (74) | 20.3 (76) |
| SAVANE COMBI | 28.5 | 23.0 | 25.8 | x (80) | 29.6 ( 1) | 21.0 (26) | x x | x x |
| SINNAMARY | 31.0 | 21.2 | 26.1 | -0.5 (61) | 32.7 ( 2) | 18.5 (21) | 34.5 (67) | 19.9 (76) |
| IRACOUBO | 29.5 | 23.3 | 26.4 | +0.1 (61) | 31.5 (26) | 21.8 (25) | 35.5 (65) | 18.5 (69) |
| MANA | 29.3 | 22.1 | 25.7 | -0.1 (56) | 31.0 (25) | 20.2 (27) | 32.1 (80) | 17.4 (80) |
| ACARQUANY | 29.4 | 23.5 | 26.0 | x (79) | 29.1 ( 3) | 22.0 (10) | x x | x x |
| GODEBERT | 28.5 | 21.7 | 25.1 | x (79) | 31.3 (25) | 19.2 (27) | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 30.9 | 22.1 | 26.5 | +0.8 (56) | 33.5 (25) | 20.5 (28) | 35.0 (70) | 17.3 (61) |
| SAUL | 30.1 | 21.4 | 25.7 | +0.2 (71) | 32.7 (24) | 19.6 (25) | 34.0 (71) | 15.1 (80) |
| CAMOPI | 30.3 | 22.6 | 26.4 | +1.0 (56) | 33.4 (25) | 20.7 ( 7) | 33.7 (56) | 18.0 (72) |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : FEVRIER 82

## TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixieme)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI |
| 1 | 21.5 | 21.9 | 23.0 | 21.0 | 22.8 | 25.5 | 27.1 | 29.0 | 29.0 | 30.3 | 28.6 | 28.7 |
| 2 | 22.5 | 23.8 | 23.0 | 22.9 | 22.7 | 23.4 | 27.2 | 28.4 | 28.3 | 26.8 | 29.8 | 27.8 |
| 3 | 21.4 | 23.8 | 23.0 | 23.1 | 22.0 | 23.5 | 28.3 | 28.0 | 28.5 | 28.9 | 29.2 | 27.2 |
| 4 | 23.2 | 25.0 | 27.2 | 24.4 | 23.3 | 25.4 | 28.6 | 29.2 | 29.0 | 29.5 | 28.7 | 28.9 |
| 5 | 23.0 | 24.8 | 23.5 | 23.6 | 22.7 | 25.0 | 29.9 | 28.8 | 29.4 | 30.0 | 28.8 | 29.8 |
| 6 | 22.6 | 22.5 | 23.8 | 22.8 | 21.9 | 24.3 | 28.6 | 29.9 | 29.5 | 30.1 | 29.0 | 28.5 |
| 7 | 21.6 | 22.0 | 24.6 | 23.6 | 21.7 | 23.1 | 29.4 | 28.6 | 28.9 | 28.5 | 29.9 | 28.7 |
| 8 | 21.3 | 22.8 | 24.4 | 23.3 | 21.9 | 22.5 | 30.0 | 29.3 | 27.8 | 29.2 | 29.3 | 27.5 |
| 9 | 22.3 | 23.3 | 22.8 | 22.5 | 22.5 | 23.1 | 27.1 | 25.0 | 25.9 | 27.1 | 29.6 | 25.5 |
| 10 | 21.3 | 23.0 | 23.8 | 22.2 | 22.1 | 23.1 | 30.3 | 27.4 | 26.5 | 27.4 | 29.4 | 26.1 |
| 11 | 23.1 | 23.3 | 23.4 | 22.2 | 22.9 | 23.1 | 29.5 | 28.6 | 28.2 | 28.8 | 30.1 | 28.0 |
| 12 | 22.4 | 22.7 | 23.6 | 21.6 | 22.5 | 24.4 | 29.2 | 29.3 | 28.9 | 29.6 | 28.8 | 28.0 |
| 13 | 22.4 | 22.9 | 23.8 | 23.2 | 22.2 | 24.1 | 29.0 | 30.1 | 28.3 | 28.1 | 29.2 | 28.8 |
| 14 | 22.8 | 23.8 | 23.1 | 23.6 | 22.4 | 24.6 | 29.0 | 26.7 | 27.9 | 28.3 | 28.8 | 26.8 |
| 15 | 23.7 | 24.0 | 23.1 | 23.1 | 22.8 | 23.7 | 27.2 | 28.2 | 29.0 | 29.4 | 28.4 | 28.4 |
| 16 | 22.8 | 23.9 | 24.0 | 22.3 | 22.4 | 25.4 | 30.4 | 30.0 | 29.2 | 29.6 | 30.3 | 28.5 |
| 17 | 22.8 | 22.9 | 24.0 | 23.1 | 21.6 | 24.9 | 31.0 | 30.0 | 29.3 | 29.5 | 31.3 | 29.0 |
| 18 | 23.2 | 22.8 | 24.0 | 22.3 | 22.7 | 25.5 | 28.0 | 30.4 | 28.5 | 29.4 | 29.8 | 28.8 |
| 19 | 23.0 | 23.6 | 25.0 | 23.8 | 21.3 | 25.5 | 27.0 | 30.0 | 29.5 | 30.4 | 30.8 | 29.9 |
| 20 | 22.0 | 22.8 | 23.4 | 23.9 | 23.1 | 24.0 | 31.2 | 30.5 | 29.1 | 27.8 | 30.7 | 28.7 |
| 21 | 22.3 | 23.0 | 23.3 | 23.0 | 22.1 | 22.4 | 30.6 | 29.0 | 29.0 | 31.6 | 29.8 | 28.9 |
| 22 | 22.4 | 22.9 | 22.9 | 22.4 | 22.9 | 23.0 | 27.3 | 25.0 | 27.2 | 27.0 | 29.3 | 25.2 |
| 23 | 22.2 | 23.0 | 23.5 | 22.3 | 22.8 | 24.1 | 31.3 | 30.3 | 29.5 | 30.2 | 31.8 | 28.8 |
| 24 | 21.9 | 23.0 | 24.0 | 22.0 | 22.7 | 25.5 | 31.0 | 31.0 | 29.3 | 31.0 | 31.4 | 29.1 |
| 25 | 21.8 | 22.8 | 23.5 | 22.2 | 21.4 | 25.0 | 32.8 | 31.0 | 29.5 | 30.8 | 31.8 | 29.2 |
| 26 | 20.2 | 21.5 | 24.0 | 21.2 | 21.0 | 25.4 | 32.0 | 31.0 | 29.6 | 30.5 | 31.3 | 29.0 |
| 27 | 22.4 | 22.8 | 25.0 | 21.1 | 21.2 | 25.4 | 29.3 | 30.0 | 29.7 | 30.4 | 31.5 | 28.9 |
| 28 | 22.9 | 23.4 | 24.0 | 23.2 | 22.8 | 24.4 | 26.4 | 29.4 | 29.1 | 28.6 | 29.2 | 28.7 |

DEPARTEMENT GUYANE MOIS :FEVRIER 82

## INSOLATION

(en heures et dizieme)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 14.6 | 16.5 | 32.0 | 63.1 | 0.64 (61) |
| ROCHAMBEAU | 14.6 | 40.7 | 43.0 | 98.3 | 0.80 (51) |
| KOUROU-CSG | 18.8 | 36.7 | 48.4 | 103.9 | 0.77 (69) |
| SAINT-LAURENT | 28.0 | 25.9 | 41.3 | 95.2 | 0.59 (61) |
| MARIPASOULA | 35.4 | 47.2 | 45.5 | 128.1 | 0.91 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | 19.4 | 40.8 | 35.0 | 96.2 | 0.67 (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 16.7 | 36.5 | 21.9 | 75.1 | x (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 18.8 | 40.2 | 44.4 | 103.4 | 1.00 (80) |
| SAVANE COMBI | 16.6 | 39.7 | 46.2 | 102.5 | 1.00 (80) |
| CAMOPI | 26.3 | 28.5 | 36.7 | 83.5 | 0.84 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 31.4 | 46.3 | 40.6 | 118.3 | 4.2 |
| KOUROU-CSG | 29.5 | 33.0 | 21.7 | 84.2 | 3.0 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : FEVRIER 82

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 7.9 | 10.2 | 10.5 | 28.6 | 1.0 |
| ROCHAMBEAU | 14.4 | 19.3 | 15.4 | 49.1 | 1.8 |
| KOUROU-CSG | 22.3 | 25.3 | 19.2 | 66.8 | 2.4 |
| SAINT-LAURENT | 12.8 | 13.8 | 10.5 | 37.1 | 1.3 |
| MARIPASOULA | 8.5 | 10.9 | 9.2 | 28.6 | 1.0 |
| CAYENNE-SUZINI | 15.0 | 18.6 | x | x | x |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 7.5 | 13.1 | 10.4 | 31.4 | 1.1 |
| CACAO | 6.5 | 10.6 | 8.9 | 26.0 | 0.9 |
| CABASSOU-IRAT | 19.9 | 24.2 | 13.6 | 57.7 | 2.1 |
| SAVANE COMBI | 16.0 | 18.5 | 13.1 | 47.6 | 1.7 |
| SINNAMARY | 16.8 | x | 10.9 | 38.6 | 1.8 |
| IRACOUBO | 11.4 | x | 6.0 | x | x |
| MANA | 25.9 | 27.3 | 20.7 | 73.9 | 2.6 |
| ACAROUANY | 20.5 | 19.4 | 14.3 | 54.2 | 1.9 |
| GODEBERT | 6.7 | 10.2 | 7.9 | 24.8 | 0.9 |
| CAMOPI | 8.7 | 10.7 | 8.1 | 27.5 | 1.0 |

EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 17.9-10 | 22.8-10 | 27.4- 8 | 68.1-28 | 2.4 |
| ROCHAMBEAU | 27.2-10 | 37.6-10 | 29.1- 8 | 93.9-28 | 3.3 |
| KOUROU-CSG | 30.4- 9 | 41.8-10 | 32.0- 7 | 104.2-26 | 4.0 |
| SAINT-LAURENT | 26.2-10 | 31.5-10 | 29.1- 8 | 86.8-28 | 3.1 |
| MARIPASOULA | 30.7-10 | 34.9- 9 | 30.4- 8 | 96.0-27 | 3.5 |
| CAYENNE-SUZINI | 31.0- 7 | 35.1- 7 | x | x | -1.0 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 26.7-10 | 42.4-10 | 33.4- 8 | 102.6-28 | 3.6 |

DEPARTEMENT . GUYANE MOIS :FEVRIER 82

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

| POSTES | Maxi. Moyen Ux | Mini. Moyen Un | Moyen. (Un+Ux)/2 | Moyen. Period et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Mini absolu et Annee |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 98 | 71 | 84 | 86 (56) | 100 (26) | 54 (26) | 45 (78) |
| ROCHAMBEAU | 97 | 69 | 83 | 82 (51) | 100 (20) | 54 (26) | 45 (78) |
| KOUROU-CSG | 96 | 73 | 84 | 83 (69) | 100 (10) | 61 (26) | 52 (80) |
| SAINT-LAURENT | 98 | 68 | 83 | 82 (51) | 100 (21) | 58 ( 5) | 41 (64) |
| MARIPASOULA | 98 | 67 | 83 | 81 (56) | 100 (14) | 53 (25) | 42 (76) |
| CAYENNE-SUZINI | 95 | 77 | 86 | 83 (73) | 99 ( 8) | 70 (25) | 61 (73) |

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
## CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

---

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

Mois : FEVRIER 1982

| Stations | TEMPERATURES en 0°C et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy (1) | Ecar à moy (2) |
| Lamentin | 24.2 | 23.9 | 23.1 | 23.2 | 24.6 | 27.1 | 27.6 | 26.3 | 25.0 | +0.7 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 23.9 | 23.1 | 22.7 | 22.2 | 23.9 | 27.6 | 28.5 | 26.5 | 24.8 | +1.2 |
| Gustavia | 23.8 | 23.7 | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 26.2 | 26.7 | 25.3 | 24.6 | 0.0 |
| Cayenne-Rochambeau | 25.0 | 24.8 | 24.1 | 23.9 | 25.8 | 27.8 | 27.9 | 26.7 | 25.7 | +0.5 |
| St-Laurent-du-Maroni | 24.6 | 23.7 | 23.2 | 22.9 | 25.2 | 27.7 | 28.0 | 26.3 | 25.2 | +0.1 |
| St-Georges de l'Oyapock | 24.2 | 23.2 | 22.8 | 22.7 | 25.2 | 27.6 | 27.7 | 26.0 | 24.9 | +0.5 |
| Maripasoula | 23.9 | 23.3 | 22.9 | 22.5 | 24.3 | 27.6 | 29.0 | 26.3 | 25.0 | +0.8 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : FEVRIER 1982

| Stations | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 83 | 83 | 87 | 86 | 81 | 68 | 70 | 75 | 79.1 | +0.[illegible] |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 80 | 85 | 86 | 89 | 80 | 63 | 60 | 69 | 76.4 | -1.7 |
| Gustavia | 79 | 80 | 80 | 79 | 79 | 71 | 69 | 74 | 76.2 | +3.5 |
| Cayenne-Rochambeau | 88 | 90 | 92 | 94 | 86 | 76 | 75 | 81 | 85.3 | 0.0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 92 | 95 | 96 | 97 | 91 | 77 | 75 | 82 | 88.2 | +1.9 |
| St-Georges de l'Oyapock | 96 | 96 | 97 | 98 | 91 | 80 | 80 | 87 | 90.6 | -1.5 |
| Maripasoula | 96 | 97 | 97 | 98 | 91 | 77 | 74 | 87 | 89.5 | +1.5 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : FEVRIER 1982

| Stations | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 25.1 | 24.6 | 24.6 | 24.4 | 25.0 | 25.4 | 25.5 | 25.5 | 25.0 | +1.2 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 23.9 | 23.8 | 23.8 | 23.7 | 23.7 | 23.2 | 23.2 | 23.8 | 23.6 | +1.2 |
| Gustavia | 23.3 | 23.4 | 23.2 | 22.7 | 23.6 | 24.1 | 24.2 | 23.7 | 23.5 | +1.0 |
| Cayenne-Rochambeau | 28.0 | 27.9 | 27.6 | 27.8 | 28.6 | 28.1 | 28.0 | 28.2 | 28.0 | +0.8 |
| St-Laurent-du-Maroni | 28.4 | 27.8 | 27.4 | 27.3 | 29.0 | 28.3 | 28.2 | 28.0 | 28.0 | +0.8 |
| St-Georges de l'Oyapock | 28.9 | 27.6 | 27.1 | 27.0 | 29.2 | 29.2 | 29.4 | 29.1 | 28.4 | +0.7 |
| Maripasoula | 28.5 | 27.7 | 27.1 | 26.6 | 27.6 | 28.5 | 29.4 | 29.7 | 28.1 | +1.1 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : FEVRIER 1982

| 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 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| Gustavia | 4 | x | x | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | x | x | 0 | 0 | 18 |
| Cayenne Rochambeau | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 5 | x | x | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | x | x | 1 | 0 | 0 |
| St-Georges de l'Oyapock | 6 | x | x | x | 6 | 7 | x | x | x | x | 2 | 1 | 0 |
| Maripasoula | 6 | x | x | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | x | x | 6 | 0 | 0 |

Mois : FEVRIER 1982

| | PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MATIN | | SOIR | | Moy. (1) | Ecart à la Moy. (2) | Extrêmes du mois | | Extrêmes absolus de la période | |
| | Max. | Min. | Max. | Min. | | | Max. | Min. | Max. | Min. |
| Lamentin | 1016.4 | 1013.7 | 1015.9 | 1013.6 | 1014.9 | +0.1 | 1018.6 | 1010.8 | 1019.7 | 1009. |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 1017.7 | 1014.8 | 1016.8 | 1014.5 | 1015.9 | +0.1 | 1019.8 | 1010.7 | 1021.2 | 1008. |
| Gustavia | 1018.7 | 1015.8 | 1017.9 | 1015.6 | 1017.0 | +0.1 | 1021.2 | 1011.9 | 1022.5 | 1010. |
| Cayenne Rochambeau | 1013.7 | 1010.9 | 1012.8 | 1010.8 | 1012.1 | -0.1 | 1016.0 | 1008.4 | 1017.1 | 1006. |
| St-Laurent-du-Maroni | 1013.8 | 1011.6 | 1013.2 | 1010.9 | 1012.3 | -0.1 | 1015.6 | 1008.6 | 1017.5 | 1007. |
| St-Georges de l'Oyapock | 1013.4 | 1010.9 | 1012.5 | 1010.1 | 1011.7 | -0.2 | 1015.9 | 1007.6 | 1017.0 | 1006. |
| Maripasoula | 1014.1 | 1011.9 | 1013.0 | 1009.6 | 1012.2 | 0.0 | 1016.0 | 1007.0 | 1017.3 | 1005. |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = FEVRIER 1982

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 | 28 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 28 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 28 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 28 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 28 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 28 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 28 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 28 | 0 |

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = FEVRIER 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 28 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 21 | 28 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 29 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26 | 28 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 28 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 28 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 28 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 28 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 8 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 13 | 14 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 10 | 11 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 7 | 7 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = FEVRIER 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 23 | 28 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 26 | 28 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 28 | 28 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 27 | 28 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 27 | 28 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 22 | 28 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 19 | 28 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 18 | 28 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 15 | 15 | 16 | 16 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 09 | | | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 08 | 1 | | 2 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 07 | 1 | | 4 | 32 | 22 | | | | | | | | | | | | | | 59 |
| 06 | 1 | 2 | 10 | 51 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | 95 |
| 05 | 2 | 2 | 10 | 67 | 39 | | | | 1 | | | | | | | | | | 121 |
| 04 | 2 | 3 | 15 | 99 | 44 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 160 |
| 03 | 3 | 4 | 13 | 105 | 54 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 187 |
| 02 | 5 | 5 | 23 | 110 | 57 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 203 |
| 01 | 5 | 9 | 28 | 111 | 59 | 1 | 1 | | 3 | | | | | | | | | | 217 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 08 Heure Fuseau : 1305 Date : 09**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = DESAIX

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 12 | | | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 11 | | | | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 10 | | | | 5 | 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 09 | | | 1 | 10 | 42 | 1 | | | | | | | | | | | | | 54 |
| 08 | | | 1 | 15 | 62 | 1 | | | | | | | | | | | | | 79 |
| 07 | | 1 | 3 | 31 | 81 | 2 | | | | | | | | | | | | | 118 |
| 06 | | 2 | 14 | 46 | 99 | 2 | | | | | | | | | | | | | 163 |
| 05 | | 7 | 16 | 61 | 106 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 193 |
| 04 | | 7 | 16 | 69 | 113 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | 209 |
| 03 | | 7 | 17 | 74 | 113 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 1 | 216 |
| 02 | | 7 | 18 | 74 | 113 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | 1 | 218 |
| 01 | | 7 | 19 | 74 | 113 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | 1 | 219 |

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 10 Heure Bureau : 1430 Date : 08

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = CARAVELLE

POUR 24 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

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

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

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

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = LE RAIZET

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 10 | | | 1 | 4 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | 2 | 17 |
| 09 | | | 1 | 5 | 9 | 7 | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 25 |
| 08 | | | 3 | 10 | 15 | 12 | 2 | | 1 | | | | | | | | | 2 | 45 |
| 07 | 2 | | 3 | 19 | 20 | 13 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 65 |
| 06 | 2 | | 3 | 22 | 26 | 18 | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 2 | 82 |
| 05 | 2 | 1 | 4 | 33 | 33 | 21 | 9 | 4 | 3 | | | | | | | | | 2 | 114 |
| 04 | 2 | 1 | 4 | 42 | 51 | 33 | 10 | 5 | 3 | | | | | | | | | 2 | 153 |
| 03 | 2 | 1 | 9 | 48 | 59 | 39 | 11 | 6 | 3 | | | | | 1 | | | | 2 | 181 |
| 02 | 4 | 1 | 10 | 50 | 66 | 42 | 12 | 8 | 3 | | | | | 1 | | | | 2 | 199 |
| 01 | 4 | 2 | 10 | 50 | 67 | 44 | 13 | 9 | 3 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 3 | 208 |

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

Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 12 Heure Fuseau : 1052 Date : 09

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = GUSTAVIA

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 16 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 15 | | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 14 | | 7 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 13 | | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 12 | | 12 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 11 | | 17 | 17 | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 36 |
| 10 | | 20 | 24 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 47 |
| 09 | 1 | 23 | 30 | | | 3 | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 59 |
| 08 | 3 | 23 | 32 | | 1 | 3 | 2 | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 67 |
| 07 | 3 | 23 | 35 | 1 | 4 | 10 | 3 | | | | | | | | 1 | | 2 | 3 | 85 |
| 06 | 3 | 23 | 42 | 4 | 6 | 21 | 5 | | | 1 | | | | | 1 | | 2 | 3 | 111 |
| 05 | 3 | 23 | 47 | 6 | 12 | 45 | 6 | 2 | | 1 | | | | | 1 | | 2 | 4 | 152 |
| 04 | 3 | 23 | 49 | 15 | 15 | 55 | 6 | 3 | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2 | 4 | 178 |
| 03 | 3 | 23 | 49 | 16 | 17 | 60 | 7 | 4 | 3 | 2 | | | | | 1 | | 2 | 4 | 191 |
| 02 | 3 | 23 | 49 | 17 | 19 | 64 | 10 | 8 | 5 | 2 | | | | | 1 | | 2 | 4 | 207 |
| 01 | 3 | 23 | 50 | 18 | 21 | 68 | 10 | 9 | 5 | 2 | | | | | 1 | | 2 | 4 | 216 |

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

Vitesse maximale instantanée : 25 Direction : 06 Heure Fuseau : 1715 Date : 01

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = DESIRADE

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 14 | | 1 | 2 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 13 | | 3 | 4 | 14 | 5 | | | | | | | | | | | | | 1 | 27 |
| 12 | | 6 | 9 | 35 | 16 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 68 |
| 11 | | 7 | 16 | 46 | 29 | 1 | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 104 |
| 10 | | 8 | 20 | 65 | 41 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 143 |
| 09 | | 8 | 21 | 76 | 48 | 4 | | | 1 | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 165 |
| 08 | | 8 | 23 | 82 | 54 | 4 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 3 | 3 | 183 |
| 07 | | 8 | 24 | 85 | 56 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | 3 | 3 | 192 |
| 06 | | 8 | 24 | 90 | 58 | 10 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | 3 | 3 | 3 | 209 |
| 05 | | 8 | 25 | 90 | 58 | 13 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | 3 | 3 | 3 | 216 |
| 04 | | 8 | 25 | 92 | 62 | 13 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | 3 | 4 | 3 | 223 |
| 03 | | 8 | 25 | 93 | 62 | 13 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | 3 | 4 | 3 | 224 |
| 02 | | 8 | 25 | 93 | 62 | 13 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | 3 | 4 | 3 | 224 |
| 01 | | 8 | 25 | 93 | 62 | 13 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | 3 | 4 | 3 | 224 |

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

Vitesse maximale instantanée : 23 Direction : 08 Heure Fuseau : 1840 Date : 05

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 08 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 07 | | | | 12 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 06 | | | 1 | 22 | 11 | 3 | | | | | | | | | | | | | 37 |
| 05 | | | 5 | 39 | 22 | 5 | | | | | | | | | | | | | 71 |
| 04 | | | 6 | 55 | 35 | 11 | | | | | | | | | | | | | 107 |
| 03 | | | 9 | 69 | 41 | 13 | 1 | | | | | | | | | | | | 133 |
| 02 | | | 12 | 79 | 52 | 18 | 4 | | | 1 | | | | | | | | | 166 |
| 01 | | 1 | 14 | 84 | 55 | 23 | 5 | | 2 | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 187 |

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 10 Heure Fuseau : 1420 Date : 23

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = KOUROU

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 09 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | 1 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 07 | | 3 | 20 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| 06 | | 4 | 43 | 22 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| 05 | | 7 | 85 | 42 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 135 |
| 04 | 1 | 8 | 97 | 58 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 165 |
| 03 | 2 | 10 | 108 | 73 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 196 |
| 02 | 2 | 12 | 112 | 77 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | 211 |
| 01 | 3 | 12 | 112 | 78 | 9 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 219 |

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

Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Heure Fuseau : 1945 Date : 02

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 04 | | | 3 | 15 | 17 | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 03 | | | 5 | 18 | 34 | 8 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 64 |
| 02 | | | 6 | 22 | 41 | 21 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | 96 |
| 01 | | | 11 | 23 | 46 | 41 | 9 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 144 |

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 10 Heure Fuseau : 1620 Date : 03

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 04 | 2 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 |
| 03 | 12 | 15 | 5 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | 9 | 45 |
| 02 | 26 | 22 | 9 | 1 | 2 | | | | 2 | | | | | | | 1 | 5 | 11 | 79 |
| 01 | 28 | 27 | 11 | 2 | 2 | | | | 2 | | | | 1 | | 1 | 1 | 3 | 12 | 92 |

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

Vitesse maximale instantanée : 08 Direction : 10 Heure Fuseau : 1105 Date : 03

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= FEVRIER 1982

STATION = MARIPASOULA

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 04 | | | 2 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 03 | 1 | 1 | 6 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 02 | 1 | 5 | 13 | 28 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | | 55 |
| 01 | 2 | 11 | 31 | 60 | 16 | 3 | | | 3 | | 1 | | | | | | | 2 | 129 |

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Heure Fuseau : 1430 Dtae : 02

## 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 : FEVRIER 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 143 | 23.0 | 19.7 | 08 | 10 | 1538 | 13.8 | 10.4 | 09 | 24 |
| 2 | 135 | 23.5 | 18.6 | 08 | 11 | 1535 | 15.1 | 10.1 | 10 | 22 |
| 3 | 133 | 23.0 | 18.8 | 12 | 12 | 1528 | 13.8 | 11.5 | 11 | 26 |
| 4 | 139 | 22.5 | 21.3 | 10 | 12 | 1538 | 14.7 | 13.8 | 12 | 18 |
| 5 | 150 | 23.6 | 20.9 | 10 | 16 | 1554 | 16.0 | 12.7 | 11 | 17 |
| 6 | 162 | 23.2 | 18.5 | 09 | 15 | 1556 | 14.0 | 10.2 | 09 | 23 |
| 7 | 155 | 22.6 | 20.0 | 09 | 14 | 1548 | 13.7 | 11.2 | 10 | 25 |
| 8 | 156 | 22.7 | 18.3 | 10 | 14 | 1550 | 13.6 | 9.6 | 09 | 24 |
| 9 | 152 | 22.5 | 19.1 | 09 | 9 | 1545 | 13.7 | 9.3 | 10 | 28 |
| 10 | 151 | 22.5 | 21.3 | 10 | 9 | 1546 | 13.5 | 12.1 | 11 | 17 |
| 11 | 155 | 22.4 | 20.0 | 11 | 12 | 1551 | 13.7 | 12.1 | 10 | 31 |
| 12 | 154 | 22.7 | 20.8 | 10 | 10 | 1549 | 15.1 | 9.2 | 10 | 25 |
| 13 | 147 | 22.0 | 19.9 | 11 | 17 | 1538 | 14.2 | 13.6 | 09 | 19 |
| 14 | 146 | 23.0 | 18.9 | 10 | 10 | 1540 | 13.8 | 8.9 | 11 | 25 |
| 15 | 158 | 22.7 | 19.7 | 08 | 14 | 1550 | 13.0 | 8.7 | 08 | 29 |
| 16 | 139 | 21.6 | 17.8 | 09 | 12 | 1532 | 13.9 | 8.5 | 07 | 30 |
| 17 | 118 | 22.2 | 17.6 | 11 | 11 | 1512 | 13.3 | 8.7 | 10 | 25 |
| 18 | 130 | 22.1 | 17.9 | 09 | 13 | 1523 | 12.8 | 10.4 | 13 | 9 |
| 19 | 120 | 22.0 | 19.5 | 09 | 5 | 1514 | 13.5 | 11.7 | 10 | 13 |
| 20 | 118 | 18.9 | 17.9 | 09 | 2 | 1502 | 13.0 | 12.2 | 10 | 13 |
| 21 | 111 | 22.9 | 21.2 | 11 | 3 | 1505 | 14.0 | 10.4 | 08 | 7 |
| 22 | 123 | 22.6 | 21.0 | 13 | 5 | 1520 | 14.8 | 10.6 | 15 | 9 |
| 23 | 117 | 23.8 | 23.3 | 16 | 4 | 1521 | 15.7 | 15.2 | 17 | 17 |
| 24 | 129 | 23.1 | 19.1 | 36 | 15 | 1520 | 12.6 | 10.0 | 33 | 22 |
| 25 | 139 | 21.1 | 16.5 | 05 | 5 | 1520 | 9.9 | 8.9 | 05 | 15 |
| 26 | 147 | 22.3 | 16.7 | 06 | 14 | 1534 | 12.2 | 8.7 | 10 | 13 |
| 27 | 159 | 22.2 | 21.5 | 09 | 6 | 1554 | 14.4 | 14.4 | 08 | 12 |
| 28 | 153 | 22.4 | 21.5 | 09 | 11 | 1549 | 14.1 | 13.8 | 11 | 20 |
| Moy. | 141 | 22.5 | 19.5 | | 10 | 1535 | 13.8 | 11.0 | | 20 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : FEVRIER 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3153 | 7.3 | -1.9 | 08 | 17 | 5845 | -7.8 | -13.5 | 30 | 16 |
| 2 | 3154 | 5.9 | 0.2 | 11 | 17 | 5840 | -8.3 | -28.3 | 25 | 15 |
| 3 | 3147 | 7.0 | 2.3 | 09 | 6 | 5826 | -9.8 | -15.9 | 27 | 18 |
| 4 | 3161 | 7.1 | 2.4 | 15 | 3 | 5842 | -10.0 | -19.3 | 27 | 23 |
| 5 | 3181 | 7.1 | 1.8 | 10 | 9 | 5861 | -10.2 | -13.6 | 00 | 3 |
| 6 | 3176 | 8.7 | -12.4 | 09 | 17 | 5868 | -8.9 | -13.0 | 09 | 10 |
| 7 | 3161 | 6.6 | -11.5 | 10 | 24 | 5856 | -8.7 | -17.9 | 06 | 7 |
| 8 | 3162 | 6.7 | -16.6 | 08 | 18 | 5860 | -7.7 | -33.9 | 09 | 15 |
| 9 | 3159 | 7.7 | -15.1 | 09 | 22 | 5860 | -7.3 | -31.7 | 13 | 4 |
| 10 | 3159 | 8.9 | -11.1 | 12 | 17 | 5855 | -10.5 | -20.1 | 15 | 12 |
| 11 | 3173 | 8.5 | -10.9 | 11 | 16 | 5875 | -7.9 | -14.7 | 15 | 16 |
| 12 | 3172 | 8.7 | -12.3 | 12 | 14 | 5872 | -8.5 | -13.4 | 15 | 22 |
| 13 | 3162 | 8.8 | -5.1 | 12 | 24 | 5859 | -9.5 | -15.2 | 17 | 22 |
| 14 | 3157 | 7.4 | -16.8 | 10 | 30 | 5857 | -9.3 | -33.4 | 11 | 13 |
| 15 | 3165 | 7.8 | -14.3 | 07 | 31 | 5873 | -7.1 | -30.0 | 25 | 10 |
| 16 | 3147 | 6.4 | 3.7 | 10 | 20 | 5847 | -6.5 | -32.0 | 08 | 16 |
| 17 | 3123 | 7.2 | -8.4 | 10 | 18 | 5822 | -7.8 | -31.3 | 04 | 11 |
| 18 | 3139 | 9.0 | -17.9 | 08 | 16 | 5849 | -7.7 | -32.9 | 01 | 11 |
| 19 | 3129 | 9.5 | -9.5 | 09 | 12 | 5850 | -2.6 | -27.1 | 32 | 14 |
| 20 | 3116 | 5.5 | 4.5 | 11 | 7 | 5827 | -4.1 | -19.8 | 30 | 18 |
| 21 | 3121 | 8.8 | -9.6 | 27 | 3 | 5833 | -5.4 | -21.8 | 29 | 39 |
| 22 | 3138 | 8.7 | -7.1 | 18 | 10 | 5857 | -4.6 | -24.7 | 26 | 16 |
| 23 | 3148 | 7.2 | 3.4 | 23 | 29 | 5858 | -5.8 | -20.9 | 25 | 26 |
| 24 | 3150 | 9.2 | -15.3 | 30 | 19 | 5858 | -6.1 | -20.0 | 27 | 34 |
| 25 | 3135 | 9.6 | -20.5 | 33 | 9 | 5835 | -8.1 | -34.3 | 27 | 18 |
| 26 | 3152 | 9.9 | -18.1 | 05 | 6 | 5854 | -7.3 | -31.8 | 26 | 15 |
| 27 | 3175 | 8.4 | -11.0 | 33 | 2 | 5876 | -8.3 | -26.6 | 28 | 15 |
| 28 | 3172 | 6.9 | 6.2 | 10 | 18 | 5871 | -7.7 | -14.7 | 03 | 18 |
| Moy. | 3153 | 7.9 | -7.9 | | 15 | 5853 | -7.6 | -23.3 | | 16 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7548 | -17.2 | -28.3 | 27 | 27 | 9629 | -34.7 | -40.7 | 30 | 33 |
| 2 | 7531 | -20.0 | -27.3 | 27 | 31 | 9597 | -34.9 | -43.7 | 27 | 42 |
| 3 | 7503 | -22.1 | -25.2 | 26 | 17 | 9557 | -35.6 | -39.6 | 26 | 38 |
| 4 | 7523 | -21.2 | -26.7 | 26 | 20 | 9585 | -35.9 | -42.2 | 30 | 39 |
| 5 | 7549 | -20.1 | -28.7 | 29 | 23 | 9614 | -34.9 | -45.4 | 29 | 24 |
| 6 | 7555 | -19.9 | -29.5 | 26 | 20 | 9628 | -35.0 | -42.2 | 28 | 34 |
| 7 | 7545 | -20.8 | -28.9 | 33 | 3 | 9613 | -35.7 | -42.3 | 27 | 30 |
| 8 | 7546 | -21.2 | -44.6 | 11 | 3 | 9611 | -33.3 | -50.9 | 26 | 31 |
| 9 | 7551 | -20.3 | -35.1 | 10 | 8 | 9610 | -32.9 | -42.5 | 26 | 19 |
| 10 | 7530 | -23.6 | -31.9 | 20 | 9 | 9575 | -33.3 | -42.2 | 20 | 15 |
| 11 | 7567 | -21.1 | -24.8 | 18 | 28 | 9636 | -33.4 | -43.5 | 20 | 39 |
| 12 | 7555 | -22.3 | -26.4 | 18 | 22 | 9630 | -30.4 | -40.8 | 21 | 31 |
| 13 | 7537 | -23.1 | -29.6 | 16 | 32 | 9637 | -26.8 | -42.0 | 33 | 34 |
| 14 | 7540 | -22.1 | -31.3 | 16 | 5 | 9662 | -26.1 | -42.7 | 33 | 49 |
| 15 | 7578 | -12.8 | -34.7 | 36 | 17 | 9713 | -27.5 | -48.8 | 33 | 36 |
| 16 | 7553 | -14.7 | -39.4 | 34 | 15 | 9669 | -29.9 | -51.5 | 32 | 47 |
| 17 | 7521 | -18.9 | -39.6 | 30 | 19 | 9615 | -29.2 | -48.1 | 26 | 43 |
| 18 | 7552 | -17.5 | -39.1 | 02 | 33 | 9640 | -32.3 | -50.1 | 34 | 36 |
| 19 | 7571 | -16.3 | -35.0 | 33 | 31 | 9667 | -31.1 | -47.0 | 31 | 42 |
| 20 | 7540 | -17.6 | -32.4 | 30 | 44 | 9631 | -31.7 | -42.3 | 30 | 51 |
| 21 | 7542 | -17.4 | -35.4 | 31 | 42 | 9635 | -31.6 | -44.6 | 32 | 57 |
| 22 | 7573 | -16.9 | -33.1 | 29 | 25 | 9655 | -33.1 | -45.6 | 29 | 35 |
| 23 | 7570 | -17.1 | -30.8 | 26 | 31 | 9660 | -32.1 | -43.5 | 25 | 35 |
| 24 | 7568 | -17.8 | -31.5 | 26 | 41 | 9660 | -28.8 | -41.1 | 25 | 49 |
| 25 | 7533 | -18.0 | -40.4 | 27 | 36 | 9621 | -31.8 | -50.9 | 25 | 49 |
| 26 | 7553 | -19.0 | -38.4 | 25 | 22 | 9642 | -28.8 | -47.2 | 26 | 53 |
| 27 | 7562 | -21.9 | -37.8 | 27 | 34 | 9665 | -28.8 | -45.0 | 30 | 42 |
| 28 | 7572 | -15.7 | -27.9 | 00 | 23 | 9699 | -27.7 | -43.2 | 32 | 47 |
| Moy. | 7549 | -19.2 | -32.6 | | 24 | 9634 | -31.7 | -44.6 | | 39 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 10879 | -43.2 | x | 26 | 49 | 12349 | -52.5 | x | 27 | 54 |
| 2 | 10845 | -43.5 | x | 28 | 43 | 12321 | -50.2 | x | 30 | 31 |
| 3 | 10805 | -44.0 | x | 30 | 55 | 12272 | -52.6 | x | 29 | 48 |
| 4 | 10830 | -43.8 | x | 29 | 32 | 12302 | -52.2 | x | 29 | 42 |
| 5 | 10862 | -42.2 | x | 29 | 41 | 12343 | -51.1 | x | 30 | 27 |
| 6 | 10884 | -40.3 | x | 28 | 28 | 12373 | -49.4 | x | 30 | 43 |
| 7 | 10867 | -41.8 | x | 26 | 58 | 12348 | -50.6 | x | 27 | 37 |
| 8 | 10871 | -41.3 | x | 24 | 39 | 12351 | -51.0 | x | 25 | 23 |
| 9 | 10879 | -38.7 | -50.2 | 25 | 17 | 12378 | -48.9 | x | 28 | 8 |
| 10 | 10832 | -42.4 | x | 22 | 6 | 12300 | -54.2 | x | 15 | 6 |
| 11 | 10911 | -37.0 | -50.8 | 24 | 22 | 12413 | -49.3 | x | 10 | 6 |
| 12 | 10906 | -37.8 | -49.1 | 18 | 6 | 12407 | -48.6 | x | 09 | 19 |
| 13 | 10925 | -36.9 | -50.7 | 32 | 21 | 12427 | -49.5 | x | 35 | 15 |
| 14 | 10952 | -36.7 | -52.2 | 32 | 38 | 12453 | -49.8 | x | 31 | 25 |
| 15 | 10993 | -38.7 | -57.9 | 31 | 35 | 12486 | -50.9 | x | 29 | 22 |
| 16 | 10940 | -40.1 | x | 29 | 41 | 12426 | -51.5 | x | 27 | 48 |
| 17 | 10887 | -40.5 | x | 30 | 58 | 12368 | -52.3 | x | 28 | 61 |
| 18 | 10904 | -40.5 | x | 30 | 31 | 12390 | -50.6 | x | 29 | 45 |
| 19 | 10927 | -42.1 | x | 32 | 49 | 12398 | -53.5 | x | 30 | 61 |
| 20 | 10899 | -40.2 | x | 30 | 54 | 12382 | -52.3 | x | 28 | 59 |
| 21 | 10903 | -39.8 | -51.8 | 29 | 63 | 12384 | -52.7 | x | 25 | 54 |
| 22 | 10916 | -41.4 | x | 28 | 45 | 12388 | -53.4 | x | 26 | 58 |
| 23 | 10918 | -42.6 | x | 26 | 36 | 12382 | -54.1 | x | 26 | 39 |
| 24 | 10934 | -40.0 | -51.7 | 24 | 44 | 12417 | -51.6 | x | 25 | 64 |
| 25 | 10889 | -39.6 | -56.7 | 25 | 48 | 12376 | -51.9 | x | 27 | 57 |
| 26 | 10917 | -39.5 | -55.6 | 26 | 63 | 12404 | -50.8 | x | 27 | 44 |
| 27 | 10941 | -39.5 | -54.6 | 30 | 41 | 12427 | -51.6 | x | 29 | 35 |
| 28 | 10982 | -38.4 | -52.4 | 30 | 43 | 12476 | -51.3 | x | 31 | 28 |
| Moy. | 10900 | -40.4 | -52.8 | [illegible] | 39 | 12384 | -51.4 | x | | 38 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14146 | -65.6 | x | 29 | 52 | 16564 | -72.3 | x | 32 | 28 |
| 2 | 14162 | -60.4 | x | 31 | 37 | 16593 | -73.1 | x | 34 | 31 |
| 3 | 14090 | -63.4 | x | 30 | 41 | 16499 | -76.9 | x | 34 | 43 |
| 4 | 14124 | -61.1 | x | 31 | 38 | 16554 | -76.4 | x | 01 | 26 |
| 5 | 14162 | -63.1 | x | 34 | 31 | 16570 | -77.4 | x | 04 | 18 |
| 6 | 14201 | -61.6 | x | 32 | 20 | 16613 | -76.3 | x | 04 | 25 |
| 7 | 14181 | -61.2 | x | 32 | 15 | 16604 | -75.8 | x | 03 | 22 |
| 8 | 14174 | -63.0 | x | 34 | 5 | 16590 | -75.3 | x | 35 | 9 |
| 9 | 14212 | -61.5 | x | 06 | 9 | 16630 | -75.3 | x | 04 | 21 |
| 10 | 14077 | -68.7 | x | 07 | 19 | 16413 | -79.6 | x | 09 | 18 |
| 11 | 14250 | -61.3 | x | 11 | 30 | 16660 | -76.2 | x | 10 | 23 |
| 12 | 14238 | -63.3 | x | 12 | 19 | 16616 | -79.4 | x | 08 | 15 |
| 13 | 14247 | -63.7 | x | 14 | 10 | 16631 | -78.6 | x | 15 | 12 |
| 14 | 14268 | -65.1 | x | 30 | 12 | 16652 | -77.9 | x | 14 | 12 |
| 15 | 14294 | -66.1 | x | 28 | 14 | 16671 | -79.0 | x | 19 | 5 |
| 16 | 14231 | -67.1 | x | 26 | 31 | 16599 | -79.7 | x | 26 | 15 |
| 17 | 14165 | -65.8 | x | 29 | 41 | 16543 | -77.5 | x | 31 | 25 |
| 18 | 14193 | -67.5 | x | 29 | 32 | 16560 | -78.6 | x | 15 | 10 |
| 19 | 14202 | -64.5 | x | 29 | 33 | 16580 | -80.3 | x | 28 | 23 |
| 20 | 14182 | -66.4 | x | 28 | 44 | 16535 | -81.6 | x | 29 | 15 |
| 21 | 14181 | -68.1 | x | 28 | 52 | 16529 | -79.2 | x | 21 | 12 |
| 22 | 14181 | -68.0 | x | 27 | 43 | 16530 | -79.5 | x | 28 | 25 |
| 23 | 14168 | -67.6 | x | 26 | 47 | 16516 | -79.0 | x | 27 | 19 |
| 24 | 14218 | -65.6 | x | 25 | 64 | 16574 | -81.2 | x | 26 | 31 |
| 25 | 14169 | -67.1 | x | 27 | 62 | 16518 | -78.5 | x | 33 | 12 |
| 26 | 14219 | -65.2 | x | 28 | 32 | 16589 | -79.3 | x | 34 | 12 |
| 27 | 14224 | -68.0 | x | 30 | 29 | 16576 | -80.4 | x | 16 | 8 |
| 28 | 14279 | -66.5 | x | 32 | 10 | 16646 | -79.3 | x | 29 | 9 |
| Moy. | 14194 | -64.9 | x | | 31 | 16577 | -78.0 | x | | 19 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18614 | -78.3 | x | 36 | 14 | 20567 | -67.2 | x | 02 | 11 |
| 2 | 18647 | -78.3 | x | 02 | 20 | 20624 | -68.7 | x | 05 | 9 |
| 3 | 18516 | -78.5 | x | 02 | 23 | 20469 | -70.0 | x | 05 | 10 |
| 4 | 18576 | -80.8 | x | 04 | 30 | 20537 | -66.4 | x | 10 | 21 |
| 5 | 18591 | -79.7 | x | 06 | 34 | 20539 | -73.3 | x | 06 | 13 |
| 6 | 18645 | -77.4 | x | 06 | 25 | 20602 | -69.4 | x | 07 | 9 |
| 7 | 18615 | -81.5 | x | 06 | 24 | 20549 | -67.9 | x | 09 | 10 |
| 8 | 18614 | -81.4 | x | 05 | 35 | 20551 | -71.8 | x | 08 | 9 |
| 9 | 18651 | -81.8 | x | 08 | 24 | 20608 | -67.5 | x | 10 | 8 |
| 10 | 18537 | -60.4 | x | 10 | 12 | x | x | x | x | x |
| 11 | 18679 | -82.2 | x | 08 | 46 | 20613 | -67.9 | x | 34 | 10 |
| 12 | 18631 | -81.5 | x | 12 | 22 | 20560 | -70.3 | x | 07 | 20 |
| 13 | 18649 | -79.3 | x | 10 | 30 | 20582 | -70.2 | x | 10 | 10 |
| 14 | 18665 | -80.5 | x | 12 | 22 | 20605 | -68.6 | x | 11 | 25 |
| 15 | 18680 | -79.0 | x | 09 | 20 | 20621 | -71.3 | x | 11 | 12 |
| 16 | 18614 | -78.1 | x | 05 | 14 | 20561 | -69.9 | x | 06 | 6 |
| 17 | 18562 | -80.0 | x | 05 | 10 | 20528 | -66.7 | x | 09 | 20 |
| 18 | 18583 | -77.7 | x | 34 | 9 | 20558 | -65.2 | x | 08 | 15 |
| 19 | 18579 | -79.5 | x | 03 | 10 | 20559 | -68.1 | x | 09 | 7 |
| 20 | 18537 | -78.4 | x | 10 | 8 | 20520 | -67.2 | x | 22 | 10 |
| 21 | 18555 | -76.4 | x | 28 | 16 | 20587 | -60.5 | x | 26 | 19 |
| 22 | 18557 | -78.3 | x | 24 | 20 | 20537 | -62.1 | x | 09 | 9 |
| 23 | 18545 | -76.3 | x | 24 | 38 | 20529 | -64.6 | x | 04 | 10 |
| 24 | 18613 | -75.5 | x | 09 | 42 | 20579 | -70.0 | x | 27 | 31 |
| 25 | 18554 | -77.7 | x | 28 | 33 | 20520 | -72.9 | x | 30 | 16 |
| 26 | 18614 | -79.0 | x | 08 | 8 | 20575 | -69.6 | x | 22 | 3 |
| 27 | 18605 | -79.1 | x | 28 | 10 | 20539 | -69.0 | x | 08 | 9 |
| 28 | 18654 | -79.9 | x | 03 | 17 | 20619 | -68.9 | x | 35 | 5 |
| Moy. | 18603 | -78.4 | x | | 22 | 20564 | -68.3 | x | | 12 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : FEVRIER 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 23719 | -58.6 | x | 09 | 24 | 26295 | -51.8 | x | 09 | 52 |
| 2 | 23759 | -57.4 | x | 09 | 18 | 26359 | -50.9 | x | 10 | 32 |
| 3 | 23597 | -58.9 | x | 10 | 25 | 26158 | -53.6 | x | 10 | 25 |
| 4 | 23717 | -58.1 | x | 08 | 26 | 26287 | -53.2 | x | 10 | 29 |
| 5 | 23649 | -59.2 | x | 10 | 35 | 26244 | -50.7 | x | x | x |
| 6 | 23799 | -55.3 | x | 09 | 26 | 26392 | -52.5 | x | 12 | 30 |
| 7 | 23716 | -57.2 | x | 09 | 10 | 26289 | -52.1 | x | 07 | 29 |
| 8 | 23677 | -57.6 | x | 08 | 10 | 26266 | -52.3 | x | 09 | 27 |
| 9 | 23751 | -58.0 | x | 10 | 18 | 26351 | -51.1 | x | 10 | 32 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 23735 | -59.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 12 | 23686 | -59.0 | x | 10 | 25 | 26295 | -49.2 | x | 09 | 37 |
| 13 | 23752 | -56.2 | x | 08 | 21 | 26342 | -51.0 | x | 11 | 27 |
| 14 | 23787 | -56.4 | x | 09 | 29 | 26415 | -46.1 | x | 08 | 22 |
| 15 | 23771 | -56.1 | x | 07 | 18 | 26379 | -49.8 | x | 08 | 34 |
| 16 | 23714 | -52.5 | x | 10 | 20 | x | x | x | x | x |
| 17 | 23710 | -55.3 | x | 10 | 16 | 26327 | -52.1 | x | 12 | 31 |
| 18 | 23750 | -54.8 | x | 10 | 20 | 26378 | -49.3 | x | 10 | 28 |
| 19 | 23751 | -56.0 | x | 06 | 11 | 26355 | -52.0 | x | 09 | 23 |
| 20 | 23699 | -57.3 | x | 03 | 10 | 26279 | -55.6 | x | 11 | 44 |
| 21 | 23794 | -54.7 | x | 05 | 5 | 26396 | -53.2 | x | 10 | 43 |
| 22 | 23723 | -57.2 | x | 09 | 27 | 26314 | -54.1 | x | 09 | 31 |
| 23 | 23695 | -58.7 | x | 08 | 41 | 26305 | -51.2 | x | 12 | 22 |
| 24 | 23722 | -56.6 | x | 12 | 17 | 26321 | -49.6 | x | 10 | 29 |
| 25 | 23665 | -57.2 | x | 11 | 21 | 26275 | -51.9 | x | 11 | 29 |
| 26 | 23728 | -58.6 | x | 08 | 27 | 26324 | -51.2 | x | 10 | 45 |
| 27 | 23700 | -55.3 | x | 07 | 31 | 26311 | -48.2 | x | 09 | 42 |
| 28 | 23820 | -56.4 | x | 07 | 22 | 26423 | -49.4 | x | 10 | 37 |
| Moy. | 23726 | -57.0 | x | | 21 | 26323 | -51.3 | x | | 32 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : FEVRIER 1982

| Dates | 10 millibars | | | | | 0 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 30832 | -44.9 | x | 07 | 28 | x | x | x | x | x |
| 2 | 30916 | -41.9 | x | 07 | 11 | x | x | x | x | x |
| 3 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 4 | 30868 | -44.4 | x | 15 | 18 | x | x | x | x | x |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | 30927 | -42.7 | x | 07 | 31 | x | x | x | x | x |
| 7 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 8 | 30795 | -45.2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 9 | 30949 | -41.6 | x | 11 | 17 | 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 | 30891 | -43.9 | x | 19 | 17 | x | x | x | x | x |
| 13 | 30942 | -44.8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 14 | 30999 | -42.7 | 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 | 30919 | -41.8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 30927 | -44.5 | x | 14 | 2 | x | x | x | x | x |
| 19 | 30883 | -42.1 | x | 12 | 19 | x | x | x | x | x |
| 20 | 30843 | -42.8 | x | 18 | 22 | x | x | x | x | x |
| 21 | 31024 | -36.8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 22 | 30868 | -42.5 | x | 12 | 17 | x | x | x | x | x |
| 23 | 30920 | -41.1 | x | 14 | 5 | x | x | x | x | x |
| 24 | 30873 | -46.3 | x | 09 | 11 | x | x | x | x | x |
| 25 | 30842 | -45.1 | x | 13 | 15 | x | x | x | x | x |
| 26 | 30910 | -43.5 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 27 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 28 | 31027 | -43.0 | x | 09 | 33 | x | x | x | x | x |
| Moy | 30908 | -43.0 | x | | 18 | x | x | x | x | x |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 104 | 24.3 | 21.5 | 05 | 5 | 1509 | 15.8 | 14.0 | 08 | 20 |
| 2 | 06 | 23.5 | 22.3 | 05 | 6 | 1494 | 15.9 | 14.3 | 09 | 21 |
| 3 | 00 | 22.9 | 22.2 | 07 | 17 | 1497 | 17.2 | 16.9 | 07 | 29 |
| 4 | 105 | 25.1 | 22.8 | 05 | 10 | 1513 | 15.8 | 14.5 | 09 | 22 |
| 5 | 107 | 24.6 | 22.1 | 04 | 9 | 1511 | 15.8 | 11.4 | 07 | 19 |
| 6 | 107 | 24.2 | 22.6 | 05 | 9 | 1513 | 16.1 | 14.6 | 07 | 22 |
| 7 | 98 | 24.6 | 22.5 | 05 | 8 | 1508 | 16.3 | 14.8 | 06 | 18 |
| 8 | 117 | 21.8 | 20.6 | 10 | 6 | 1518 | 16.8 | 15.5 | 06 | 19 |
| 9 | 100 | 23.0 | 22.3 | 07 | 10 | 1513 | 16.3 | 16.0 | 08 | 17 |
| 10 | 105 | 22.8 | 21.8 | 06 | 12 | 1511 | 16.0 | 15.6 | 07 | 18 |
| 11 | 116 | 24.6 | 23.1 | 05 | 11 | 1523 | 15.8 | 15.5 | 06 | 13 |
| 12 | 112 | 24.1 | 22.4 | 05 | 11 | 1516 | 15.6 | 14.3 | 08 | 16 |
| 13 | 101 | 25.4 | 22.5 | 05 | 10 | 1508 | 15.7 | 14.2 | 06 | 15 |
| 14 | 103 | 22.7 | 21.9 | 06 | 9 | 1507 | 16.7 | 16.4 | 09 | 19 |
| 15 | 111 | x | x | 05 | 15 | 1507 | x | x | 08 | 25 |
| 16 | 92 | 24.9 | 22.8 | 05 | 7 | 1499 | 15.6 | 13.6 | 07 | 19 |
| 17 | 90 | x | x | 05 | 9 | 1507 | x | x | 06 | 12 |
| 18 | 89 | 24.3 | 22.9 | 06 | 4 | 1498 | 16.6 | 12.7 | 05 | 8 |
| 19 | 87 | 24.6 | 22.9 | 08 | 5 | 1499 | 17.7 | 13.4 | 06 | 16 |
| 20 | 78 | 22.9 | 21.4 | 07 | 2 | 1483 | 16.7 | 15.2 | 08 | 12 |
| 21 | 88 | 23.2 | 22.5 | 06 | 3 | 1493 | 16.0 | 14.0 | 08 | 21 |
| 22 | 104 | 22.6 | 21.4 | 14 | 4 | 1508 | 16.4 | 14.2 | 11 | 22 |
| 23 | 103 | 25.0 | 23.8 | 05 | 10 | 1512 | 16.5 | 15.0 | 09 | 22 |
| 24 | 104 | 24.2 | 23.5 | 06 | 4 | 1510 | 16.8 | 14.3 | 09 | 23 |
| 25 | 108 | 23.9 | 22.4 | 08 | 4 | 1514 | 15.5 | 12.2 | 03 | 15 |
| 26 | 114 | 23.6 | 21.9 | 06 | 6 | 1521 | 16.2 | 11.8 | 05 | 14 |
| 27 | 120 | 25.0 | 22.1 | 04 | 10 | 1529 | 16.3 | 13.9 | 06 | 10 |
| 28 | 115 | 23.7 | 21.6 | 04 | 10 | 1521 | 16.1 | 14.1 | 07 | 19 |
| NOY. | 102 | 23.9 | 22.3 | | 8 | 1509 | 16.3 | 14.3 | | 18 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3139 | 11.1 | -0.4 | 08 | 24 | 5877 | -3.9 | -12.8 | 12 | 4 |
| 2 | 3126 | 8.8 | 7.7 | 10 | 26 | 5840 | -4.9 | -6.5 | 11 | 23 |
| 3 | 3135 | 9.1 | 6.4 | 07 | 29 | 5861 | -3.7 | -4.4 | 14 | 17 |
| 4 | 3146 | 10.1 | -1.0 | 09 | 25 | 5868 | -4.7 | -7.4 | 06 | 6 |
| 5 | 3146 | 11.3 | -0.2 | 09 | 23 | 5868 | -6.3 | -10.0 | 28 | 2 |
| 6 | 3145 | 9.8 | 2.2 | 09 | 18 | 5868 | -6.4 | -9.7 | 24 | 10 |
| 7 | 3142 | 10.8 | 1.9 | 10 | 17 | 5868 | -4.7 | -11.7 | 28 | 8 |
| 8 | 3155 | 8.2 | 7.0 | 09 | 20 | 5869 | -6.2 | -10.0 | 29 | 3 |
| 9 | 3147 | 9.1 | 8.8 | 09 | 13 | 5868 | -5.2 | -10.1 | 02 | 2 |
| 10 | 3151 | 9.3 | 8.3 | 08 | 23 | 5877 | -4.9 | -8.4 | 07 | 7 |
| 11 | 3162 | 11.2 | -2.5 | 06 | 15 | 5900 | -3.8 | -10.4 | 09 | 7 |
| 12 | 3150 | 11.5 | -0.0 | 16 | 2 | 5885 | -4.6 | -13.4 | 28 | 11 |
| 13 | 3140 | 11.5 | 0.6 | 14 | 4 | 5881 | -4.2 | -10.0 | 30 | 9 |
| 14 | 3146 | 9.4 | 7.9 | 12 | 16 | 5868 | -6.0 | -9.7 | 29 | 15 |
| 15 | 3147 | x | x | 09 | 19 | 5868 | x | x | 27 | 10 |
| 16 | 3140 | 10.8 | 5.7 | 10 | 11 | 5859 | -5.3 | -8.5 | 23 | 15 |
| 17 | 3147 | x | x | 13 | 8 | 5868 | x | x | 26 | 23 |
| 18 | 3130 | 10.6 | 4.1 | 24 | 2 | 5861 | -5.2 | -7.5 | 27 | 25 |
| 19 | 3141 | 9.4 | 6.7 | 02 | 5 | 5867 | -5.4 | -8.6 | 27 | 22 |
| 20 | 3117 | 9.0 | 6.6 | 07 | 7 | 5820 | -5.3 | -12.7 | 32 | 9 |
| 21 | 3129 | 9.2 | 7.0 | 33 | 6 | 5842 | -6.1 | -15.0 | 31 | 3 |
| 22 | 3139 | 8.3 | 4.3 | 13 | 20 | 5849 | -5.7 | -8.6 | 10 | 25 |
| 23 | 3151 | 9.7 | 5.9 | 08 | 19 | 5871 | -5.3 | -20.5 | 04 | 12 |
| 24 | 3152 | 10.2 | -5.7 | 04 | 12 | 5872 | -4.2 | -20.5 | 05 | 12 |
| 25 | 3140 | 6.5 | -0.0 | 03 | 22 | 5854 | -4.6 | -31.5 | 09 | 13 |
| 26 | 3152 | 11.2 | -7.6 | 19 | 7 | 5878 | -4.2 | -24.9 | 19 | 10 |
| 27 | 3164 | 9.5 | 4.7 | 11 | 8 | 5891 | -4.8 | -18.2 | 24 | 13 |
| 28 | 3154 | 9.6 | 4.8 | 14 | 17 | 5881 | -5.7 | -15.7 | 27 | 6 |
| MOY. | 3144 | 9.8 | 3.2 | | 15 | 5867 | -5.0 | -12.9 | | 12 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7603 | -14.8 | -27.8 | 09 | 6 | 9713 | -29.8 | -35.9 | 21 | 30 |
| 2 | 7559 | -16.0 | -17.8 | 22 | 9 | 9658 | -31.4 | -36.9 | 27 | 44 |
| 3 | 7581 | -16.0 | -19.9 | 24 | 18 | 9686 | -30.3 | -37.9 | 25 | 33 |
| 4 | 7580 | -15.5 | -18.0 | 23 | 22 | 9691 | -29.9 | -34.0 | 20 | 30 |
| 5 | 7579 | -17.1 | -21.9 | 28 | 10 | 9672 | -33.3 | -36.6 | 23 | 17 |
| 6 | 7592 | -15.1 | -28.7 | 27 | 22 | 9692 | -31.1 | -40.4 | 20 | 25 |
| 7 | 7584 | -16.7 | -23.2 | 25 | 12 | 9685 | -31.1 | -35.5 | 23 | 22 |
| 8 | 7581 | -15.9 | -20.8 | 28 | 10 | 9692 | -30.9 | -36.0 | 20 | 25 |
| 9 | 7587 | -16.2 | -20.7 | 20 | 8 | 9689 | -31.7 | -37.5 | 20 | 20 |
| 10 | 7595 | -15.9 | -20.1 | 25 | 21 | 9699 | -31.0 | -39.0 | 25 | 25 |
| 11 | 7616 | -17.0 | -19.6 | 26 | 21 | 9722 | -31.1 | -39.9 | 27 | 22 |
| 12 | 7599 | -17.2 | -22.9 | 28 | 20 | 9697 | -31.9 | -37.5 | 25 | 33 |
| 13 | 7602 | -15.7 | -21.1 | 25 | 30 | 9716 | -30.0 | -36.1 | 24 | 23 |
| 14 | 7578 | -16.5 | -19.1 | 25 | 32 | 9695 | -29.7 | -34.4 | 23 | 32 |
| 15 | 7578 | x | x | 24 | 23 | 9695 | x | x | 25 | 18 |
| 16 | 7587 | -12.8 | -21.3 | 23 | 19 | 9712 | -28.7 | -40.2 | 27 | 25 |
| 17 | 7578 | x | x | 23 | 24 | 9695 | x | x | 24 | 17 |
| 18 | 7581 | -16.3 | -20.5 | 25 | 24 | 9687 | -31.0 | -35.0 | 25 | 17 |
| 19 | 7589 | -13.8 | -23.6 | 27 | 39 | 9709 | -29.2 | -38.7 | 26 | 29 |
| 20 | 7551 | -15.5 | -25.2 | 34 | 21 | 9667 | -29.6 | -38.6 | 31 | 34 |
| 21 | 7563 | -15.4 | -33.7 | 24 | 25 | 9671 | -29.9 | -38.8 | 35 | 27 |
| 22 | 7566 | -16.0 | -20.5 | 09 | 28 | 9676 | -30.5 | -36.4 | 30 | 5 |
| 23 | 7590 | -15.3 | -34.2 | 05 | 12 | 9688 | -32.0 | -37.7 | 15 | 10 |
| 24 | 7594 | -15.3 | -39.9 | 04 | 11 | 9698 | -31.4 | -45.5 | 27 | 5 |
| 25 | 7575 | -15.1 | -39.7 | 07 | 8 | 9680 | -30.9 | -44.7 | 10 | 13 |
| 26 | 7602 | -14.8 | -30.8 | 27 | 3 | 9710 | -30.6 | -41.3 | 20 | 14 |
| 27 | 7617 | -14.2 | -31.2 | 25 | 16 | 9730 | -31.1 | -37.3 | 27 | 20 |
| 28 | 7601 | -14.5 | -32.9 | 29 | 19 | 9715 | -29.8 | -46.8 | 30 | 31 |
| MOY. | 7586 | -15.6 | -25.2 | | 18 | 9694 | -30.7 | -38.4 | | 23 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 10984 | -40.0 | x | 23 | 44 | 12471 | -52.0 | x | 24 | 49 |
| 2 | 10924 | -41.4 | x | 20 | 65 | 12400 | -51.7 | x | 20 | 75 |
| 3 | 10956 | -40.5 | x | 24 | 30 | 12437 | -51.2 | x | 24 | 38 |
| 4 | 10962 | -40.1 | x | 21 | 31 | 12446 | -51.4 | x | 25 | 26 |
| 5 | 10926 | -42.3 | x | 25 | 22 | 12391 | -55.6 | x | 29 | 68 |
| 6 | 10961 | -40.1 | x | 24 | 24 | 12439 | -53.9 | x | 26 | 34 |
| 7 | 10950 | -40.5 | x | 23 | 32 | 12429 | -53.0 | x | 26 | 39 |
| 8 | 10960 | -40.8 | x | 21 | 24 | 12437 | -52.8 | x | 21 | 30 |
| 9 | 10952 | -41.3 | x | 18 | 18 | 12430 | -51.2 | x | 17 | 23 |
| 10 | 10963 | -41.6 | x | 23 | 22 | 12433 | -54.5 | x | 19 | 20 |
| 11 | 10986 | -41.2 | x | 21 | 20 | 12466 | -52.0 | x | 18 | 44 |
| 12 | 10960 | -41.3 | x | 23 | 25 | 12436 | -53.0 | x | 22 | 31 |
| 13 | 10988 | -40.1 | x | 22 | 27 | 12470 | -50.8 | x | 20 | 29 |
| 14 | 10968 | -40.1 | x | 19 | 29 | 12445 | -53.6 | x | 18 | 31 |
| 15 | 10968 | x | x | 24 | 21 | 12445 | x | x | 27 | 33 |
| 16 | 10989 | -39.4 | -50.9 | 27 | 18 | 12474 | -52.1 | x | 27 | 21 |
| 17 | 10968 | x | x | 20 | 22 | 12445 | x | x | 21 | 28 |
| 18 | 10950 | -42.0 | x | 23 | 29 | 12417 | -54.5 | x | 21 | 31 |
| 19 | 10981 | -40.3 | x | 23 | 29 | 12463 | -51.9 | x | 27 | 31 |
| 20 | 10935 | -41.3 | x | 27 | 31 | 12413 | -53.4 | x | 24 | 43 |
| 21 | 10941 | -40.5 | x | 06 | 37 | 12416 | -54.3 | x | 25 | 23 |
| 22 | 10942 | -41.4 | x | 36 | 3 | 12411 | -54.9 | x | 04 | 1 |
| 23 | 10947 | -43.6 | x | 11 | 13 | 12396 | -58.9 | x | 14 | 8 |
| 24 | 10961 | -41.6 | x | 23 | 14 | 12433 | -53.9 | x | 20 | 24 |
| 25 | 10948 | -40.6 | x | 19 | 16 | 12426 | -53.7 | x | 21 | 34 |
| 26 | 10979 | -40.2 | x | 19 | 26 | 12450 | -53.2 | x | 19 | 20 |
| 27 | 10993 | -41.7 | x | 26 | 23 | 12467 | -53.1 | x | 21 | 17 |
| 28 | 10988 | -39.6 | x | 29 | 22 | 12470 | -51.9 | x | 21 | 22 |
| MOY. | 10962 | -40.9 | -50.9 | | 26 | 12430 | -53.2 | x | | 31 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU — Mois :FEVRIER 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14271 | -66.5 | x | 26 | 46 | 16629 | -79.5 | x | 26 | 39 |
| 2 | 14198 | -66.9 | x | 28 | 63 | 16545 | -80.7 | x | 27 | 41 |
| 3 | 14239 | -67.4 | x | 29 | 70 | 16619 | -78.6 | x | 27 | 40 |
| 4 | 14242 | -67.7 | x | 30 | 65 | 16613 | -79.4 | x | 27 | 35 |
| 5 | 14163 | -69.8 | x | 29 | 76 | 16515 | -82.3 | x | 27 | 36 |
| 6 | 14220 | -67.6 | x | 28 | 53 | 16593 | -79.7 | x | 26 | 35 |
| 7 | 14216 | -68.7 | x | 29 | 44 | 16579 | -79.3 | x | 27 | 32 |
| 8 | 14237 | -67.3 | x | 28 | 33 | 16621 | -77.3 | x | 28 | 26 |
| 9 | 14220 | -68.0 | x | 26 | 22 | 16560 | -82.3 | x | 31 | 21 |
| 10 | 14214 | -68.3 | x | 27 | 7 | 16574 | -79.5 | x | 02 | 18 |
| 11 | 14269 | -66.0 | x | 27 | 24 | 16624 | -82.7 | x | 35 | 19 |
| 12 | 14227 | -68.1 | x | 33 | 23 | 16578 | -79.0 | x | 08 | 36 |
| 13 | 14270 | -66.0 | x | 28 | 15 | 16637 | -79.0 | x | 10 | 22 |
| 14 | 14235 | -68.5 | x | 30 | 25 | 16600 | -76.3 | x | 12 | 19 |
| 15 | 14235 | x | x | 32 | 21 | 16560 | x | x | 07 | 17 |
| 16 | 14260 | -67.9 | x | 28 | 23 | 16621 | -80.9 | x | 13 | 5 |
| 17 | 14235 | x | x | 23 | 23 | 16560 | x | x | 34 | 10 |
| 18 | 14218 | -67.7 | x | 28 | 19 | 16557 | -82.3 | x | 23 | 12 |
| 19 | 14255 | -67.6 | x | 29 | 41 | 16590 | -80.2 | x | 27 | 25 |
| 20 | 14203 | -67.7 | x | 25 | 45 | 16554 | -79.8 | x | 31 | 36 |
| 21 | 14186 | -68.9 | x | 24 | 27 | 16510 | -84.9 | x | 35 | 17 |
| 22 | 14175 | -71.2 | x | 28 | 7 | 16482 | -82.6 | x | 07 | 12 |
| 23 | 14148 | -71.2 | x | 11 | 5 | x | x | x | x | x |
| 24 | 14219 | -67.7 | x | 16 | 6 | 16560 | -79.9 | x | 04 | 16 |
| 25 | 14212 | -68.2 | x | 24 | 15 | 16549 | -83.2 | x | 06 | 16 |
| 26 | 14245 | -68.4 | x | 17 | 8 | 16592 | -76.8 | x | 09 | 16 |
| 27 | 14259 | -67.5 | x | 17 | 4 | 16621 | -79.6 | x | 13 | 13 |
| 28 | 14285 | -63.3 | x | 36 | 29 | 16680 | -79.3 | x | 36 | 9 |
| MOY. | 14228 | -67.9 | x | | 30 | 16583 | -80.2 | x | | 23 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18629 | -79.3 | x | 32 | 27 | 20596 | -68.5 | x | 18 | 17 |
| 2 | 18549 | -78.8 | x | 27 | 25 | 20478 | -74.6 | x | 27 | 8 |
| 3 | 18630 | -78.5 | x | 29 | 22 | 20591 | -70.5 | x | 25 | 16 |
| 4 | 18605 | -80.9 | x | 28 | 27 | 20556 | -68.2 | x | 05 | 14 |
| 5 | 18484 | -84.4 | x | 31 | 21 | x | x | x | x | x |
| 6 | 18594 | -76.8 | x | 34 | 12 | 20609 | -66.0 | x | 06 | 21 |
| 7 | 18576 | -78.4 | x | 05 | 8 | 20572 | -68.2 | x | 12 | 16 |
| 8 | 18624 | -83.0 | x | 06 | 23 | 20532 | -71.3 | x | 30 | 7 |
| 9 | 18559 | -77.5 | x | 05 | 13 | 20565 | -67.1 | x | 01 | 5 |
| 10 | 18600 | -75.8 | x | 08 | 3 | 20598 | -69.3 | x | 33 | 9 |
| 11 | 18663 | -69.6 | x | 06 | 15 | x | x | x | x | x |
| 12 | 18580 | -77.7 | x | 09 | 11 | 20550 | -71.7 | x | 22 | 5 |
| 13 | 18654 | -78.4 | x | 18 | 9 | 20597 | -71.6 | x | 01 | 17 |
| 14 | 18603 | -81.7 | x | 06 | 14 | 20547 | -72.0 | x | 11 | 16 |
| 15 | 18598 | x | x | 11 | 17 | 20560 | x | x | 15 | 8 |
| 16 | 18615 | -79.1 | x | 10 | 9 | 20601 | -64.9 | x | 02 | 19 |
| 17 | 18598 | x | x | 31 | 7 | 20568 | x | x | 12 | 15 |
| 18 | 18540 | -76.5 | x | 35 | 9 | 20516 | -66.5 | x | 09 | 7 |
| 19 | 18611 | -76.5 | x | 24 | 5 | 20635 | -64.0 | x | 10 | 20 |
| 20 | 18557 | -81.0 | x | 18 | 8 | 20525 | -67.0 | x | 02 | 13 |
| 21 | 18589 | -76.0 | x | 27 | 8 | 20480 | -69.2 | x | 35 | 4 |
| 22 | 18504 | -76.2 | x | 27 | 10 | 20481 | -68.7 | x | x | x |
| 23 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | 18604 | -78.8 | x | 23 | 12 | 20567 | -71.0 | x | 32 | 18 |
| 25 | 18574 | -74.7 | x | 27 | 17 | 20544 | -75.1 | x | 29 | 29 |
| 26 | 18640 | -77.1 | x | 34 | 4 | 20621 | -67.6 | x | 35 | 1 |
| 27 | 18654 | -73.8 | x | 25 | 15 | 20623 | -68.6 | x | 33 | 2 |
| 28 | 18689 | -81.4 | x | 00 | 19 | 20635 | -69.7 | x | 22 | 7 |
| MOY. | 18594 | -78.1 | x | | 14 | 20567 | -69.2 | x | | 12 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 23685 | -61.5 | x | 08 | 49 | x | x | x | x | x |
| 2 | 23539 | -63.6 | x | 10 | 50 | 26084 | -53.4 | x | 10 | 73 |
| 3 | 23673 | -61.1 | x | 09 | 63 | x | x | x | x | x |
| 4 | 23703 | -57.1 | x | 09 | 63 | 26201 | -51.7 | x | 10 | 64 |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | 23748 | -58.9 | x | 09 | 60 | 26332 | -52.1 | x | 11 | 60 |
| 7 | 23704 | -59.1 | x | 09 | 53 | 26263 | -53.1 | x | 10 | 71 |
| 8 | 23625 | -69.2 | x | 13 | 23 | 26074 | -63.4 | x | 11 | 52 |
| 9 | 23663 | -62.0 | x | 09 | 62 | 26216 | -51.3 | x | 09 | 68 |
| 10 | 23675 | -62.1 | x | 10 | 87 | 26227 | -50.5 | x | 09 | 89 |
| 11 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 12 | 23653 | -57.7 | x | 11 | 86 | 26275 | -44.9 | x | 09 | 60 |
| 13 | 23708 | -58.9 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 14 | 23647 | -59.4 | x | 10 | 65 | 26249 | -49.0 | x | 09 | 60 |
| 15 | 23703 | x | x | 10 | 48 | 26267 | x | x | 10 | 56 |
| 16 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 17 | 23703 | x | x | 09 | 47 | x | x | x | x | x |
| 18 | 23645 | -58.6 | x | 09 | 58 | 26245 | -49.2 | x | 10 | 44 |
| 19 | 23841 | -52.4 | x | 09 | 45 | 26512 | -44.3 | x | x | x |
| 20 | 23702 | -58.3 | x | 10 | 42 | 26256 | -57.6 | x | 08 | 70 |
| 21 | 23586 | -61.3 | x | 10 | 40 | 26141 | -53.5 | x | 09 | 92 |
| 22 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | 23649 | -61.7 | x | 10 | 56 | 26213 | -50.4 | x | 09 | 67 |
| 25 | 23631 | -62.6 | x | 09 | 60 | 26170 | -55.1 | x | 09 | 82 |
| 26 | 23731 | -60.0 | x | 09 | 70 | 26333 | -47.8 | x | 09 | 83 |
| 27 | 23716 | -61.2 | x | 11 | 81 | 26329 | -46.3 | x | 10 | 68 |
| 28 | 23754 | -58.5 | x | 09 | 57 | 26321 | -53.2 | x | 11 | 53 |
| MOY. | 23682 | -60.2 | x | | 58 | 26252 | -51.5 | x | | 68 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :FEVRIER 1982

| Dates | 10 millibars | | | | | 5 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | 30930 | -43.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | 30863 | -42.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 8 | 30450 | -51.8 | x | 09 | 76 | 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 | 30874 | -39.3 | x | 30 | 20 | 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 | 30757 | -39.1 | x | 15 | 13 | x | x | x | x | x |
| 26 | 31055 | -41.2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 27 | 30997 | -44.6 | x | 08 | 10 | x | x | x | x | x |
| 28 | 30911 | -44.1 | x | 09 | 37 | x | x | x | x | x |
| MOY. | 30855 | -43.2 | x | | 31 | x | x | x | x | x |

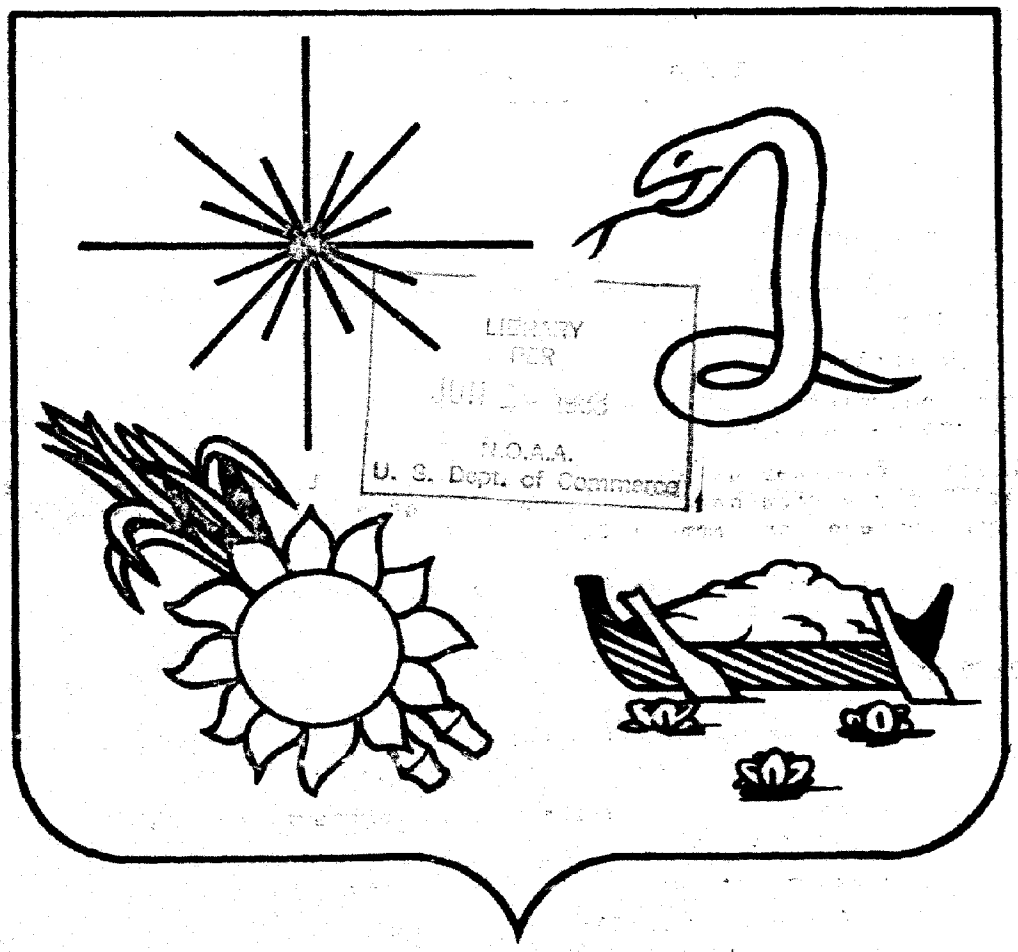
| GUADELOUPE | | | |
|---|---|---|---|
| POSTES | Lat N | Long W | Alt en mètres |
| SAINT FRANCOIS | 16°16' | 61°16' | 45 |
| DOUVILLE | 16°16' | 61°22' | 50 |
| MORNE A L'EAU | 16°20' | 61°17' | 25 |
| ANSE BERTRAND | 16°20' | 61°30' | 15 |
| LE RAIZET | 16°16' | 61°31' | 8 |
| NEUF CHATEAU | 16°05'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

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

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

H QC987.A7R4

# Direction de la Météorologie
# Service Antilles - Guyane



LIBRARY
FEB
JUN 2 1983
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

**MARS 1982**

# 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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE


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

Mois : MARS 1982

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Ce mois de mars a été très représentatif d'un mois de saison sèche. En particulier les précipitations sont conformes à la Normale des mois de mars c'est à dire peu importantes.

Aucune perturbation originaire des régions tempérées n'a intéressé les îles.

En surface quasi permanente, pendant la première quinzaine, d'un vaste anticyclone couvrant l'Atlantique, l'alizé est rapide et des paquets de Cu Sc pris dans le flux donnent à leur passage des averses le plus souvent faibles et de courte durée.

En deuxième période l'anticyclone se scinde en deux cellules et l'alizé, de ce fait faiblit sur les Petites Antilles. Sans qu'il faille y voir une relation les averses deviennent très isolées.

En altitude aucun fait majeur n'est à noter. Durant la première quinzaine, à l'étage moyen, on observe toutefois la présence d'un faible thalweg d'Ouest qui pourrait expliquer l'instabilité faible à très localement modérée citée plus haut.

Le thalweg à haute altitude (200mb) occupe la position qui est la sienne en cette saison à savoir à l'Est des Petites Antilles.

A signaler les passages, le 26 et le 28, de deux lignes d'instabilité (surge line) sur le Nord des Petites Antilles. Au vu des observations se rapportant à ces épisodes il apparait que les précipitations n'ont pas été importantes.

GUYANE :

Jusqu'au 13 Mars la ZIC, comme le mois précédent, se situe au niveau de l'Equateur. De ce fait les précipitations sur la Guyane sont peu importantes.

A partir de cette date la ZIC remonte en latitude et occupe une position moyenne sur le 5ème Nord et les pluies deviennent nombreuses. Toutefois du 23 au 30 nouveau reflux de la ZIC vers le Sud et amélioration concomitante du temps.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE

Département : MARTINIQUE Mois : MARS 1982

# CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

## Pluviométrie

Les précipitations du mois de Mars ont été réparties de façon très inégale sur l'ensemble de l'île durant la première quinzaine. Dans la seconde quinzaine la rareté des précipitations s'est généralisée sur toute l'île engendrant une sécheresse marquée des sols en fin de mois.

Pour la répartition mensuelle des pluies, on observe une zone excédentaire à l'intérieur d'une ligne longeant la côte caraïbe depuis la Pointe des Sables jusqu'à St Pierre passant par Chalvet- Morne des Esses - Gros Morne-Rivière Lézarde Lamentin et Pointe des Sables. Les excédents maximums de l'ordre de 50 à 67% se situent sur les reliefs des Carbets.

Pour le reste de l'île les hauteurs de pluie ont été déficitaires atteignant un taux de 37% à Fourniols, 30% à Basse Pointe, 28% aux Trois Ilets.

## Réserves hydriques dans le sol

En fin de mois les réserves sont généralement déficitaires avec une sécheresse plus marquée sur le littoral Atlantique et Sud de l'île, la zone centre Est et Nord de l'île.

## Température

Les températures moyennes sont sensiblement égales à la Normale saisonnière. Durant la dernière décade on note une légère augmentation des moyennes des températures maximales.

## Humidité

L'humidité relative moyenne a été de l'ordre de 77 à 80% sur l'ensemble de l'île. Elle reste proche de la Normale saisonnière. Les valeurs minimales se situent durant la dernière décade et sont légèrement inférieures à la Normale

## Insolation

L'insolation atteint 263 heures à Fort de France (Desaix) et 264 heures au Lamentin (Aéroport) soit respectivement un déficit de 2 heures et un excédent de 12 heures par rapport à la Normale.

## Evaporation

En général inférieure à la Normale.
On note un déficit de 21% à Fort de France (Desaix) et de 10% au Lamentin (Aéroport).

## Vent et phénomènes divers

Vent de secteur Est dominant de vitesse moyenne égale à la Normale saisonnière avec toutefois une forte fréquence de pointes de vitesse élevée durant la première quinzaine.

## Orage

Aucun orage durant le mois.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: MARS 82

## 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 | 228.5 | 152 (51) | + 77 | + 50 % | 849 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 97.3 | 69 (51) | + 28 | + 41 % | 392 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 122.0 | 128 (72) | - 6 | - 5 % | 610 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 62.1 | 103 (71) | - 41 | - 40 % | 536 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 56.3 | x (80) | x | x | 250 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 44.7 | 56 (70) | - 11 | - 20 % | 282 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 88.3 | 77 (51) | + 11 | + 15 % | 411 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 299.0 | 232 (68) | + 67 | + 29 % | 1253 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 30.0 | 45 (51) | - 15 | - 33 % | 277 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 86.4 | 66 (71) | + 20 | + 31 % | 427 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 39.8 | 38 (73) | + 2 | + 5 % | 333 |
| TRINITE-Caravelle | 26.5 | 31 (64) | - 5 | - 15 % | 202 |

| 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 | 1 | 0 | 0 | 32 | 9 | 86 | 68 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 26 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 | 15 | 39 | 67 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 24 | 3 | 1 | 0 | 0 | 32 | 13 | 182 | 78 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 31 | 74 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 15 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 22 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 15 | 44 | 72 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 | 50 | 52 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 31 | 9 | 3 | 1 | 0 | 52 | 13 | 108 | 79 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | x | x | x | x | x | x | x | 54 | 67 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 19 | 3 | 0 | 0 | 0 | 12 | 9 | 31 | 79 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 13 | 22 | 79 |
| TRINITE-Caravelle | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 15 | 35 | 79 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :MARS 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beauséjour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.2 | 0.2 | 1.1 | x | 2.0 | 2.7 | 3.4 | 9.3 | | | 3.0 | |
| 2 | 5.0 | 8.2 | 0.3 | x | 0.2 | 0.2 | 1.4 | 11.5 | | 2.1 | | |
| 3 | 0.9 | | 0.4 | x | | | | 0.2 | | | | |
| 4 | 1.7 | 1.5 | 0.6 | x | 0.6 | 0.2 | 2.8 | 0.8 | 0.5 | Tr. | | 0.5 |
| 5 | 15.5 | 8.0 | 1.7 | x | 4.0 | 5.4 | 7.1 | 3.3 | 3.0 | 1.8 | 0.1 | |
| 6 | 12.4 | 3.0 | 1.8 | x | 2.1 | 1.6 | 2.2 | 8.1 | 0.9 | 4.8 | | 0.5 |
| 7 | 12.9 | 2.0 | 8.5 | x | 1.0 | 0.3 | 2.0 | 9.9 | | 4.5 | 3.0 | 0.5 |
| 8 | 17.4 | 4.3 | 4.6 | x | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 21.2 | 0.2 | 10.9 | 2.4 | 0.5 |
| 9 | 31.5 | 7.9 | 9.4 | x | 5.4 | 1.9 | 15.1 | 31.9 | 4.0 | 12.3 | 11.9 | 2.0 |
| 10 | 15.1 | 9.3 | 5.4 | x | 3.6 | 2.3 | 3.6 | 16.9 | 1.5 | 10.4 | 0.1 | |
| T. deca | 114.6 | 44.4 | 33.8 | x | 21.4 | 17.0 | 39.7 | 113.1 | 10.1 | 46.8 | 20.5 | 4.0 |
| 11 | 5.9 | 2.0 | 6.0 | x | 0.2 | 0.2 | 1.6 | 9.3 | | 3.3 | 1.3 | 2.5 |
| 12 | 19.5 | 2.3 | 7.3 | x | 1.0 | 1.0 | 4.4 | 20.5 | 2.8 | 7.7 | 0.6 | 1.0 |
| 13 | 25.3 | 6.5 | 31.5 | x | 4.0 | 2.3 | 7.9 | 51.5 | | 8.4 | 14.1 | 2.0 |
| 14 | 13.9 | 10.0 | 2.8 | x | 2.0 | 5.7 | 5.8 | 32.7 | | 3.6 | 1.1 | 3.5 |
| 15 | 21.2 | 15.9 | 10.4 | x | 14.4 | 12.4 | 8.5 | 21.3 | 4.2 | 3.5 | 1.1 | 7.5 |
| 16 | 8.9 | 4.4 | 4.0 | x | 6.0 | 1.1 | 9.4 | 27.8 | 1.0 | 7.7 | | |
| 17 | 0.7 | 0.1 | | x | 0.1 | | | 0.9 | | | | |
| 18 | 0.6 | 0.4 | 2.1 | x | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | | | | 2.5 |
| 19 | 0.8 | 0.1 | 1.1 | x | Tr. | | | 1.2 | 4.4 | 0.5 | | |
| 20 | Tr. | | 10.1 | x | | | | 0.5 | | 0.1 | | |
| T. deca | 96.8 | 41.7 | 75.8 | x | 27.9 | 23.0 | 37.7 | 166.1 | 12.4 | 34.8 | 18.2 | 19.0 |
| 21 | 1.4 | 0.3 | 0.3 | x | 1.0 | 0.8 | 0.1 | 1.3 | | | | |
| 22 | Tr. | | | x | Tr. | Tr. | | 0.6 | | | Tr. | 0.5 |
| 23 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | x | | | | 1.3 | | | | |
| 24 | 0.8 | 0.2 | 2.5 | x | 0.5 | 1.4 | 0.3 | 1.5 | 1.5 | | | |
| 25 | 1.7 | 3.2 | Tr. | x | 3.7 | 0.1 | 2.8 | 0.6 | 0.3 | | | |
| 26 | 3.2 | 0.4 | 5.2 | x | 1.0 | 0.3 | 0.2 | 2.9 | c | 0.7 | 1.0 | 3.0 |
| 27 | 4.4 | 4.3 | | x | 0.5 | 0.3 | 5.7 | 1.7 | 3.2 | 0.6 | | |
| 28 | 0.1 | 0.2 | | x | | | | 0.2 | | | | |
| 29 | 3.6 | 2.5 | 4.2 | x | Tr. | 1.8 | 0.8 | 3.1 | 1.5 | 1.2 | | |
| 30 | 1.7 | | | x | | | 1.0 | 6.4 | 1.0 | 2.3 | 0.1 | |
| 31 | | | | x | 0.3 | Tr. | | 0.2 | | | | |
| T. deca | 17.1 | 11.2 | 12.4 | x | 7.0 | 4.7 | 10.9 | 19.8 | 7.5 | 4.8 | 1.1 | 3.5 |
| T. MOIS | 228.5 | 97.3 | 122.0 | x | 56.3 | 44.7 | 88.3 | 299.0 | 30.0 | 86.4 | 39.8 | 26.5 |

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 21.5 | 27.7 | 24.6 | x | 20.0 (31) | 28.6 (28) | x | x |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 22.0 | 28.5 | 25.2 | x | 21.0 (16) | 30.2 (31) | x | x |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 21.6 | 27.7 | 24.7 | x | 17.9 (21) | 29.6 (31) | x | x |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 20.1 | 28.7 | 24.4 | x | 16.3 (19) | 30.3 (30) | x | x |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 18.5 | 24.1 | 21.3 | -0.9 | 17.6 (10) | 26.2 (21) | 15.0 1965 | 33.2 1958 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 21.1 | 27.2 | 24.2 | -0.7 | 19.8 (14) | 28.6 (30) | 18.8 1976 | 32.6 1958 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 21.0 | 27.3 | 24.1 | x | 19.6 (14) | 28.5 (29) | x | x |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 19.5 | 25.7 | 22.6 | x | 17.5 ( 9) | 27.6 (31) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 24.7 | 29.4 | 27.1 | x | 24.0 ( 2) | 30.7 (30) | x | x |
| LE FRANCOIS | La Chapotte | 22.4 | 27.3 | 24.8 | x | 20.0 (19) | 28.0 (27) | x | x |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.2 | 27.8 | 25.5 | x | 20.0 (20) | 29.2 (10) | x | x |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 21.3 | 28.1 | 24.7 | x | 18.5 (20) | 29.0 (29) | x | x |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 21.6 | 27.4 | 24.5 | x | 20.5 ( 2) | 29.0 (31) | x | x |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 22.0 | 28.6 | 25.3 | +0.3 | 18.4 (20) | 29.6 (30) | 1962 | 1958 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 19.5 | 25.0 | 22.2 | x | 16.5 (31) | 27.1 (31) | x | x |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 23.2 | 28.6 | 25.9 | x | 20.7 (19) | 30.9 (21) | x | x |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 22.6 | 28.4 | 25.5 | -1.0 | 20.5 (19) | 29.8 (31) | 19.0 1972 | 33.0 1972/74 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 20.6 | 28.9 | 24.7 | x | 19.1 (19) | 30.0 (30) | x | x |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 21.3 | 27.6 | 24.5 | x | 19.0 (15) | 28.5 (26) | x | x |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 20.6 | 28.9 | 24.8 | x | 19.0 ( 4) | 30.0 (28) | x | x |
| SAINT PIERRE | Stade | 20.1 | 31.1 | 25.6 | x | 18.0 (17) | 32.0 ( 6) | x | x |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 22.7 | 28.4 | 25.6 | x | 19.5 (19) | 29.5 ( 7) | x | x |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 20.5 | 30.3 | 25.4 | x | 19.5 ( 3) | 31.0 (20) | x | x |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 21.9 | 25.8 | 23.9 | x | 20.5 ( 3) | 26.8 ( 1) | x | x |
| TRINITE | La Caravelle | 24.1 | 27.4 | 25.8 | -0.6 | 22.0 (11) | 30.6 (19) | 20.3 1975/76 | 31.9 1969 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 20.5 | 29.8 | 25.2 | x | 17.5 (25) | 31.5 (13) | x | x |

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1982

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

| DATE | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE-ANNE Belfond | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | STE-ANNE Belfond |
| 1 | 23.1 | 18.8 | 20.6 | 23.1 | 24.0 | 23.5 | 28.0 | 25.2 | 27.5 | 28.8 | 28.5 | 28.0 |
| 2 | 20.5 | 18.2 | 20.2 | 21.1 | 23.0 | 22.0 | 27.6 | 23.0 | 27.1 | 28.4 | 28.0 | 28.0 |
| 3 | 21.0 | 18.4 | 21.2 | 20.3 | 23.0 | 23.0 | 28.1 | 24.4 | 27.4 | 28.9 | 28.5 | 28.2 |
| 4 | 21.5 | 18.4 | 21.4 | 22.0 | 23.5 | 23.3 | 28.2 | 24.4 | 26.9 | 28.2 | 28.0 | 28.4 |
| 5 | 22.0 | 18.6 | 20.4 | 21.6 | 22.6 | 22.4 | 28.2 | 23.4 | 27.4 | 28.5 | 29.0 | 28.0 |
| 6 | 21.7 | 18.4 | 20.4 | 22.6 | 22.0 | 22.0 | 27.8 | 23.8 | 27.3 | 28.5 | 28.5 | 28.4 |
| 7 | 21.8 | 18.6 | 21.6 | 23.0 | 23.0 | 23.8 | 27.2 | 24.6 | 27.2 | 28.5 | 28.0 | 29.5 |
| 8 | 21.8 | 19.0 | 22.6 | 24.4 | 24.0 | 23.4 | 27.8 | 23.8 | 27.2 | 28.3 | 28.7 | 28.6 |
| 9 | 21.5 | 18.0 | 20.7 | 23.0 | 22.8 | 21.7 | 27.9 | 23.8 | 27.3 | 28.5 | 28.5 | 28.5 |
| 10 | 21.8 | 17.6 | 20.3 | 20.7 | 21.2 | 21.4 | 27.3 | 23.4 | 26.7 | 27.5 | 28.0 | 28.1 |
| 11 | 21.1 | 18.0 | 20.0 | 21.6 | 21.4 | 21.2 | 27.9 | 22.6 | 26.9 | 28.2 | 28.0 | 28.1 |
| 12 | 20.8 | 17.8 | 20.5 | 22.0 | 22.2 | 22.6 | 27.4 | 22.4 | 26.7 | 28.0 | 27.8 | 27.9 |
| 13 | 21.3 | 18.2 | 20.9 | 22.6 | 22.7 | 22.5 | 26.2 | 22.0 | 26.1 | 27.9 | 28.5 | 28.4 |
| 14 | 21.0 | 18.4 | 19.8 | 22.0 | 21.8 | 22.6 | 26.9 | 22.2 | 25.3 | 27.9 | 28.5 | 28.0 |
| 15 | 20.3 | 18.4 | 20.3 | 19.5 | 23.3 | x | 27.1 | 23.4 | 26.7 | 28.1 | 27.0 | 27.5 |
| 16 | 20.5 | 18.0 | 20.4 | 21.7 | 21.5 | 21.6 | 26.9 | 21.8 | 25.7 | 28.7 | 28.0 | 27.6 |
| 17 | 22.0 | 18.6 | 20.8 | 23.1 | 22.6 | 23.3 | 27.6 | 24.2 | 27.4 | 28.5 | 27.0 | 27.6 |
| 18 | 21.5 | 18.4 | 21.2 | 21.0 | 23.0 | 22.5 | 27.3 | 24.0 | 27.3 | 28.6 | 29.0 | 28.5 |
| 19 | 20.4 | 18.2 | 20.7 | 19.5 | 20.5 | 19.5 | 27.5 | 24.4 | 26.6 | 28.6 | 27.0 | 27.5 |
| 20 | 21.7 | 18.6 | 21.2 | 18.4 | 20.5 | 21.5 | 26.8 | 25.6 | 27.2 | 28.8 | 27.5 | 28.4 |
| 21 | 20.5 | 19.0 | 22.1 | 19.1 | 23.0 | 21.5 | 28.1 | 26.2 | 27.6 | 29.1 | 27.0 | 29.5 |
| 22 | 21.6 | 18.8 | 22.2 | 23.2 | 24.0 | 24.0 | 27.5 | 24.4 | 27.8 | 28.5 | 23.5 | 28.6 |
| 23 | 22.2 | 18.8 | 21.6 | 23.3 | 23.7 | 23.6 | 28.0 | 26.0 | 27.3 | 29.0 | 28.5 | 28.5 |
| 24 | 22.7 | 19.4 | 22.2 | 24.0 | 24.0 | 24.1 | 28.2 | 23.8 | 27.3 | 28.8 | 29.3 | 28.6 |
| 25 | 22.0 | 19.2 | 20.6 | 21.8 | 22.5 | 23.6 | 28.4 | 25.0 | 27.9 | 28.9 | 29.5 | 29.0 |
| 26 | 23.3 | 19.0 | 22.2 | 23.8 | 22.3 | 24.4 | 28.1 | 24.2 | 27.6 | 29.2 | 29.5 | 29.0 |
| 27 | 21.3 | 19.0 | 22.9 | 23.7 | x | 23.7 | 27.7 | 22.8 | 26.5 | 27.9 | x | 29.6 |
| 28 | 22.1 | 18.8 | 22.0 | 23.5 | 23.0 | 24.4 | 28.6 | 25.6 | 28.3 | 29.2 | 29.5 | 28.2 |
| 29 | 22.0 | 18.8 | 21.9 | 23.2 | 24.0 | 24.5 | 28.3 | 25.4 | 28.1 | 29.2 | 29.5 | 29.2 |
| 30 | 20.9 | 18.8 | 21.0 | 22.3 | 22.9 | 24.2 | 28.5 | 26.2 | 28.6 | 29.6 | 29.5 | 29.3 |
| 31 | 20.0 | 18.4 | 21.3 | 20.8 | 20.5 | 21.5 | 28.5 | 26.2 | 28.4 | 29.4 | 29.8 | 29.0 |

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1982

## INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 238.5 | 7.69 | 184.1 | 5.94 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 235.5 | 7.60 | 182.9 | 5.90 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 263.1 | 8.49 | 193.8 | 6.25 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 262.3 | 8.46 | 193.6 | 6.24 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 264.3 | 8.53 | 194.3 | 6.27 | 7.08 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 205.6 | 6.63 | 170.9 | 5.51 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 261.1 | 8.42 | 193.0 | 6.23 | |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 251.8 (30) | 8.39 | 186.4 | 6.21 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 232.3 (29) | 8.01 | 175.9 | 6.06 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 192.3 (22) | 8.74 | 139.8 | 6.35 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 256.6 | 8.28 | 191.3 | 6.17 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 275.3 | 8.88 | 198.7 | 6.41 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : MARS 1982

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri | | | | BOUCHET | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | ETP | ETR |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 37.9 | 31.0 | 46.8 | 115.7 | 188 | 170 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 31.7 | 32.8 | 43.6 | 108.1 | 179 | 104 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 42.1 | 36.6 | 48.7 | 127.4 | 208 | 85 |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine) | 36.2 | 23.1 | 39.3 | 98.6 | 156 | 144 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 13.0 | 12.2 | 17.8 | 43.0 | 62 | 62 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 31.5 | 29.4 | 39.4 | 100.3 | 160 | 127 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 34.9 | 33.1 | 37.6 | 105.6 | 168 | 156 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 28.8 | 24.3 | 31.5 | 84.6 | 127 | 127 |
| LE CARBET | CFPA | | | | | | |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 30.4 | 27.5 | 36.2 | 94.1 | 128 | 98 |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 43.2 | 41.0 | 42.0 | 126.2 | 157 | 100 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 27.5 | 23.2 | 37.0 | 87.7 | 113 | 79 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 25.1 | 25.4 | 30.9 | 81.4 | 132 | 96 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 35.5 | 33.5 | 40.7 | 109.7 | 178 | 118 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 34.0 | 26.2 | 41.4 | 101.6 | 169 | 125 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 19.8 | 17.2 | 22.7 | 59.7 | 89 | 89 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 30.4 | 28.3 | 31.0 | 89.7 | 113 | 101 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 35.0 | 27.4 | 43.4 | 105.8 | 169 | 85 |
| MACOUBA | Bellevue | | | | | | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 27.5 | 26.9 | 31.0 | 85.4 | 138 | 138 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 15.6 | 9.0 | 32.3 | 56.9 | 92 | 92 |
| SAINT PIERRE | Stade | 20.3 | 20.1 | 32.7 | 73.1 | 118 | 117 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 40.1 | 39.2 | 47.3 | 126.6 | 161 | 101 |
| SAINTE MARIE | Bellevue | | | | | | |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 36.0 | 32.5 | 32.0 | 100.5 | 162 | 100 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 44.3 | 31.4 | 43.3 | 119.0 | 191 | 68 |

## EVAPORATION BAC de Classe A

| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 58.3(10) | 52.9( 9) | 70.3(11) | 181.5(30) | 6.1 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 56.8(10) | 44.4(10) | 60.6(11) | 161.8(31) | 5.2 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 61.6(10) | 52.2(10) | 73.4(11) | 187.2(31) | 6.0 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 52.2(10) | 46.3( 9) | 63.5(11) | 162.0(30) | 5.4 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 33.2(10) | 33.8( 9) | 27.0( 6) | 94.0(25) | 3.8 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 57.4( 8) | 60.8(10) | 85.5(11) | 203.7(29) | 7.0 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 56.1(10) | 44.7( 9) | 66.2(11) | 167.0(30) | 5.6 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I) PLUVIOMETRIE :

Les précipitations de ce mois de Mars 1982 présentent un caractère géographique très marqué :

- Déficitaires sur le Nord de la Grande-Terre et sur les îles de St-Martin et St-Barthelemy. Rapports à la moyenne variant entre 0.5 et 0.7.
- Voisines de la moyenne dans le secteur compris entre les axes St-François - Deshaies et Capesterre (Neufchateau) - Pointe Noire.
- Excédentaires dans le Sud de la Basse Terre et à Marie-Galante (Rapport allant de 1.5 à 2.5).

Les maxima absolus en 24 heures ont été :

- EN Grande Terre : 18.5 mm à St-François le 9
- En Basse Terre : 74.6 mm à Trois Rivières le 13

### II) TEMPERATURES :

Les températures moyennes mensuelles sont été proches de la normale sur l'ensemble de la Guadeloupe et de l'archipel. Toutefois, on remarque un léger excédent sur la partie Nord de la Grande Terre.
En plaine, les maxima moyens sont de l'ordre de 29°C et les minima moyens de l'ordre de 20°C.
Les minima absolus du mois ont été bas :

- Le Moule : 16.0°C le 17 (16.2°C depuis 76)
- Basse Terre (Jardin Botanique) : 16.0°C le 19 (16.9°C depuis 76)
- Le Raizet : 16.2°C le 19

### III) INSOLATION ET RAYONNEMENT :

Légèrement supérieure à la moyenne, la durée mensuelle d'insolation sur l'ensemble de la Guadeloupe varie en 196 heures à Capesterre -Neufchâteau (IRFA) et 276 heures à St-François - Ferme May (INRA).
La dernière décade du mois a été très ensoleillée avec près de 9 heures d'insolation quotidienne pour la plupart des postes.
Le rayonnement global quotidien est assez élévé et varie entre 5.1 kwh/m2 à Capesterre Neufchateau et 6.2 kwh/m2 à St-François - Ferme May.

### IV) VENT EN SURFACE :

1°/ RAIZET : Les vents dominants ont été de secteur EST à EST SUD EST (66% des observations) avec une intensité légèrement supérieure à la moyenne. Le vent maximal du mois à été relevé le 7 vers 13H10 : 65 km/h -Secteur EST SUD EST.

2°/ GUSTAVIA : L'alizé a soufflé principalement de secteur EST NORD EST (69% des observations) ; les vitesses observées ont été supérieures à la moyenne. Le vent maximal du mois a été relevé le 9 vers 9H15 : 97 km/h - Secteur EST NORD EST.

3°/ DESIRADE : Le secteur dominant a été l'EST NORD EST (96% des observations). Les intensités observées ont été élevées : 52% des vitesses sont supérieures à 32 km/h Le vent maximal du mois a été relevé le 10 vers 11H55 : 76 km/h Secteur EST.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — MOIS : MARS 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 82.9 | 67 (51) | + 16 | 1.2 | 240 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 30.4 | 59 (51) | - 29 | 0.5 | 125 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 40.1 | 49 (66) | - 9 | 0.8 | x |
| STE ANNE -Douville | 67.0 | 63 (66) | + 4 | 1.1 | 191 |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 37.3 | 45 (66) | - 8 | 0.8 | 143 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 118.6 | 47 (51) | + 72 | 2.5 | 375 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 200.2 | 169 (51) | + 39 | 1.2 | 720 |
| PETIT BOURG -Duclos | 138.3 | 153 (66) | - 15 | 0.9 | 429 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 191.7 | 98 (71) | + 94 | 2.0 | 633 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 46.0 | 31 (71) | + 15 | 1.5 | 181 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 40.1 | 41 (51) | - 1 | 1.0 | 185 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 110.8 | 49 (71) | + 62 | 2.3 | 329 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 40.4 | 42 (51) | - 2 | 1.0 | 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 | 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13.9 | 9 | 72 | 67 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.6 | 9 | 122 | 51 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12.0 | 14 | 48 | 67 |
| STE ANNE -Douville | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13.0 | 12 | 57 | 64 |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.1 | 9 | 26 | 79 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 21 | 5 | 0 | 0 | 0 | 25.0 | 12 | 45 | 67 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 25 | 8 | 1 | 0 | 0 | 37.3 | 7 | 117 | 66 |
| PETIT BOURG -Duclos | 25 | 4 | 2 | 0 | 0 | 33.4 | 7 | 89 | 71 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 22 | 5 | 1 | 0 | 0 | 43.5 | 11 | 50 | 74 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11.0 | 8 | 26 | 71 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 12 | 51 | 73 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 19 | 4 | 0 | 0 | 0 | 29.2 | 12 | 26 | 76 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.0 | 14 | 54 | 73 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Date | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme May | CAPESTERRE Neufchateau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vidon | GUSTAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | . | . | . | . | . | 0.3 | 0.1 | 1.0 | . | . | 1.0 | 0.1 |
| 2 | 0.3 | . | . | 0.5 | . | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 0.3 | 1.2 | . | 0.3 |
| 3 | 0.4 | . | . | 0.5 | . | Tr | 0.1 | 2.9 | . | 0.5 | Tr | Tr |
| 4 | 1.6 | . | . | 2.5 | 0.3 | 3.3 | 1.9 | 1.3 | . | 6.3 | 1.2 | 0.8 |
| 5 | 5.2 | 2.5 | . | 8.0 | 6.4 | 7.6 | 7.7 | 8.5 | 1.6 | 4.0 | 1.3 | 2.3 |
| 6 | 2.0 | Tr | 3.2 | 1.0 | 0.3 | 8.9 | 0.8 | 21.7 | 3.0 | 1.0 | 8.0 | 0.4 |
| 7 | 12.7 | 8.2 | 8.4 | 4.5 | 3.7 | 37.3 | 33.4 | 14.0 | 3.5 | 1.2 | 16.0 | 1.5 |
| 8 | 6.4 | 2.1 | 7.0 | 1.0 | 0.7 | 19.5 | 6.3 | 27.9 | 11.0 | 0.7 | 1.8 | 1.4 |
| 9 | 13.9 | 8.6 | 4.2 | 7.0 | 7.1 | 11.7 | 13.5 | 7.5 | 3.2 | 0.6 | 3.5 | 0.8 |
| 10 | 5.3 | 0.8 | 1.3 | 4.0 | 2.6 | 7.1 | 4.2 | 26.8 | 2.0 | 1.8 | 1.2 | 5.7 |
| T. deca | 47.6 | 22.2 | 24.1 | 29.0 | 21.1 | 97.1 | 69.3 | 113.1 | 24.6 | 17.3 | 34.0 | 13.3 |
| 11 | 4.4 | 5.6 | 4.0 | 3.0 | 1.3 | 14.0 | 5.5 | 43.5 | 4.9 | 4.9 | 16.0 | 0.3 |
| 12 | 6.5 | . | . | 13.0 | 6.0 | 23.1 | 38.0 | 5.8 | 6.2 | 6.6 | 29.2 | 1.5 |
| 13 | 4.9 | . | . | . | 0.9 | 18.8 | 13.0 | 7.4 | 1.0 | . | 1.8 | . |
| 14 | 4.5 | . | 12.0 | 9.5 | 5.0 | 14.7 | 5.3 | 2.1 | 1.8 | 0.2 | 2.6 | 9.0 |
| 15 | . | . | . | . | . | 0.7 | 0.6 | . | . | . | 1.0 | . |
| 16 | . | 0.3 | . | . | . | Tr | . | 0.8 | . | . | 1.0 | . |
| 17 | 2.5 | . | . | 2.0 | . | 6.5 | 1.2 | 0.3 | 0.8 | 2.4 | 11.0 | . |
| 18 | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.1 | . | . | . | . | . |
| 19 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 20 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 8.5 | . |
| T. deca | 22.8 | 5.9 | 16.0 | 27.5 | 13.2 | 77.9 | 55.7 | 59.9 | 14.7 | 14.1 | 71.1 | 10.8 |
| 21 | 0.6 | . | . | . | . | 0.3 | . | . | . | . | 2.3 | . |
| 22 | . | . | . | . | . | . | 0.1 | . | . | . | . | 0.3 |
| 23 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.8 |
| 24 | . | 2.3 | . | . | 0.1 | 1.6 | 1.6 | 2.3 | 0.2 | 0.5 | . | 3.0 |
| 25 | 0.3 | . | . | 1.0 | . | 16.0 | 2.5 | 0.3 | 3.0 | 1.4 | Tr | 4.3 |
| 26 | 5.2 | . | . | 2.0 | . | 0.6 | 0.8 | 5.4 | . | . | 1.2 | 0.3 |
| 27 | . | . | . | . | . | 0.4 | 0.2 | 0.3 | . | . | 2.2 | 0.5 |
| 28 | 0.5 | . | . | 6.0 | . | 1.2 | 1.1 | 2.2 | . | 1.2 | Tr | 3.6 |
| 29 | 4.9 | . | . | . | . | 9.2 | 6.2 | 0.2 | 0.7 | . | . | 2.3 |
| 30 | 0.2 | . | . | . | . | 3.4 | 0.8 | . | 2.8 | 5.3 | . | Tr |
| 31 | 0.6 | . | . | 1.5 | 2.9 | 0.5 | . | . | . | 0.3 | . | 0.2 |
| T. deca | 12.3 | 2.3 | 0.0 | 10.5 | 3.0 | 33.2 | 13.3 | 18.7 | 6.7 | 8.7 | 5.7 | 16.3 |
| T. MOIS | 82.9 | 30.4 | 40.1 | 67.0 | 37.3 | 208.2 | 138.3 | 191.7 | 46.0 | 40.1 | 110.8 | 40.4 |

## TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 30.2 | 21.5 | 25.8 | +1.0 (73) | 31.8 (28) | 19.0 (31) | 35.1 (81) | 15.0 (78) |
| PETIT CANAL -Bourg | 28.9 | 20.6 | 24.7 | +0.7 (72) | 30.5 (28) | 16.5 (19) | 32.5 (81) | 13.5 (77) |
| LE MOULE -Bourg | 29.1 | 19.7 | 24.4 | -0.7 (72) | 30.0 (28) | 16.0 (17) | 33.1 (78) | 16.2 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 28.3 | 22.1 | 25.2 | +0.3 (66) | 29.0 ( 7) | 19.7 (19) | 30.6 (81) | 16.6 (67) |
| ABYMES -Raizet | 29.2 | 20.0 | 24.6 | +0.3 (51) | 30.2 (24) | 16.2 (19) | 32.0 (81) | 13.9 (51) |
| STE ANNE -Douville | 28.2 | 21.0 | 24.6 | -0.3 (66) | 29.7 (31) | 18.2 (19) | 32.0 (81) | 12.6 (77) |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 26.6 | 19.1 | 22.9 | -0.2 (66) | 27.7 (31) | 16.5 (19) | 30.8 (81) | 15.4 (70) |
| STE ROSE -Bourg | 29.8 | 20.9 | 25.3 | -0.2 (78) | 32.0 (31) | 18.5 (19) | x x | x x |
| GOINTE NOIRE -Les Plaines | 26.3 | 20.0 | 23.2 | -0.2 (73) | 28.5 (30) | 17.1 (18) | 30.5 (81) | 15.6 (80) |
| CARPESTERRE -Neufchateau | 26.0 | 19.9 | 22.9 | +0.2 (56) | 27.2 (31) | 17.5 (19) | 30.0 (58) | 13.2 (57) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 25.7 | 19.1 | 22.4 | -0.6 (71) | 27.7 (31) | 16.0 (19) | 31.0 (75) | 12.0 (75) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 28.4 | 20.8 | 24.6 | -0.5 (61) | 31.9 ( 2) | 16.0 (19) | 33.9 (76) | 16.9 (76) |
| DX HABITANTS -Le Bouchu | 29.7 | 19.8 | 24.7 | -0.1 (71) | 32.2 (23) | 17.1 (19) | 33.3 (81) | 15.5 (76) |
| --------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | 28.1 | 23.4 | 25.8 | -0.2 (74) | 30.3 (30) | 21.3 (13) | 33.8 (81) | 19.4 (77) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.5 | 20.3 | 24.9 | +0.8 (71) | 29.9 (13) | 18.5 (22) | 30.2 (73) | 13.8 (75) |
| TERRE DE HAUT-TSF | 27.7 | 22.9 | 25.3 | +0.2 (75) | 29.0 (20) | 20.6 (13) | 32.5 (78) | 18.4 (79) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 28.0 | 22.5 | 25.2 | -0.4 (56) | 31.0 (31) | 20.8 (15) | 33.7 (81) | 19.4 (67) |
| ST MARTIN -Orleans | 29.9 | 23.2 | 26.5 | +0.6 (74) | 31.3 (30) | 21.2 (19) | 33.3 (81) | 18.4 (76) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MARS 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| Date | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 22.6 | 20.0 | 18.9 | 21.5 | 19.7 | 23.6 | 28.7 | 30.0 | 26.8 | 26.7 | 31.3 | 29.4 |
| 2 | 21.5 | 18.2 | 18.5 | 20.6 | 19.1 | 21.8 | 28.2 | 29.6 | 26.7 | 25.5 | 30.2 | 28.5 |
| 3 | 22.0 | 19.6 | 19.5 | 20.3 | 20.2 | 22.6 | 28.3 | 29.0 | 26.2 | 25.2 | 28.8 | 28.1 |
| 4 | 21.5 | 18.7 | 17.2 | 19.7 | 20.2 | 22.4 | 28.2 | 29.2 | 26.3 | 25.4 | 29.0 | 28.3 |
| 5 | 21.7 | 21.0 | 20.5 | 20.0 | 20.0 | 22.2 | 27.3 | 28.4 | 26.5 | 25.6 | 28.2 | 26.7 |
| 6 | 22.5 | 21.2 | 21.0 | 20.0 | 20.4 | 21.2 | 28.2 | 29.4 | 26.2 | 25.4 | 30.0 | 27.0 |
| 7 | 22.3 | 20.9 | 19.5 | 19.9 | 20.4 | 22.0 | 29.0 | 29.1 | 26.3 | 26.3 | 29.8 | 26.3 |
| 8 | 23.3 | 21.9 | 20.9 | 20.3 | 20.6 | 23.7 | 28.8 | 28.5 | 26.3 | 26.3 | 29.4 | 27.6 |
| 9 | 21.9 | 21.0 | 19.4 | 19.8 | 19.7 | 21.7 | 27.7 | 28.8 | 26.2 | 26.1 | 29.5 | 25.7 |
| 10 | 20.9 | 19.3 | 18.3 | 19.8 | 19.3 | 21.3 | 28.1 | 28.3 | 26.0 | 25.8 | 28.1 | 25.7 |
| 11 | 21.8 | 21.1 | 18.3 | 19.4 | 19.2 | 22.7 | 27.8 | 28.6 | 26.0 | 24.5 | 28.9 | 26.7 |
| 12 | 21.6 | 21.5 | 19.5 | 19.1 | 20.1 | 22.8 | 28.6 | 27.8 | 25.8 | 24.6 | 25.9 | 26.4 |
| 13 | 20.7 | 20.0 | 19.8 | 17.9 | 19.8 | 21.7 | 28.3 | 27.4 | 25.8 | 25.6 | 27.9 | 27.1 |
| 14 | 22.6 | 18.3 | 18.2 | 19.1 | 19.2 | 23.0 | 28.0 | 29.0 | 26.5 | 26.7 | 30.4 | 26.8 |
| 15 | 20.8 | 19.7 | 18.8 | 18.8 | 19.7 | 20.8 | 28.2 | 28.9 | 26.0 | 26.1 | 29.0 | 27.1 |
| 16 | 23.0 | 18.1 | 17.4 | 19.8 | 19.8 | 23.0 | 28.0 | 29.6 | 26.4 | 26.2 | 29.7 | 26.3 |
| 17 | 22.5 | 18.1 | 18.1 | 20.1 | 17.3 | 22.7 | 28.1 | 29.9 | 26.7 | 25.7 | 30.5 | 26.4 |
| 18 | 22.3 | 19.0 | 19.0 | 19.1 | 18.4 | 22.4 | 27.7 | 29.6 | 26.5 | 26.2 | 28.4 | 28.6 |
| 19 | 19.7 | 16.2 | 16.5 | 17.5 | 17.1 | 21.7 | 28.0 | 29.1 | 27.1 | 26.2 | 28.8 | 27.3 |
| 20 | 19.8 | 16.8 | 17.0 | 18.6 | 19.5 | 22.1 | 28.0 | 29.7 | 26.9 | 25.5 | 29.3 | 27.7 |
| 21 | 22.5 | 18.5 | 19.9 | 20.1 | 20.5 | 22.8 | 28.3 | 28.6 | 26.9 | 26.4 | 29.8 | 27.7 |
| 22 | 22.4 | 18.8 | 19.0 | 20.7 | 21.5 | 23.1 | 28.2 | 29.6 | 27.0 | 26.7 | 30.9 | 28.6 |
| 23 | 22.4 | 19.6 | 17.0 | 19.7 | 19.4 | 23.0 | 28.3 | 29.9 | 26.9 | 26.6 | 32.2 | 29.2 |
| 24 | 22.5 | 20.7 | 17.6 | 21.2 | 19.4 | 22.7 | 28.7 | 30.2 | 27.0 | 26.8 | 30.7 | 30.3 |
| 25 | 22.6 | 22.3 | 20.0 | 21.1 | 20.4 | 22.1 | 28.7 | 29.7 | 27.0 | 24.4 | 31.1 | 29.6 |
| 26 | 22.8 | 22.4 | 21.0 | 20.2 | 20.4 | 21.9 | 28.4 | 27.9 | 26.0 | 26.1 | 28.4 | 27.9 |
| 27 | 23.8 | 22.9 | 22.2 | 21.2 | 20.0 | 23.8 | 29.0 | 29.8 | 27.2 | 26.9 | 30.2 | 30.1 |
| 28 | 23.5 | 22.0 | 21.3 | 21.0 | 21.5 | 23.5 | 29.0 | 29.9 | 27.4 | 26.6 | 32.2 | 30.9 |
| 29 | 23.2 | 22.0 | 19.9 | 20.2 | 20.1 | 21.8 | 28.7 | 29.7 | 26.9 | 26.7 | 30.7 | 28.5 |
| 30 | 22.3 | 20.3 | 19.8 | 19.9 | 21.6 | 23.1 | 28.3 | 29.9 | 27.2 | 26.7 | 30.4 | 30.7 |
| 31 | 21.2 | 19.7 | 18.9 | 19.4 | 18.5 | 22.8 | 28.5 | 30.1 | 27.7 | 27.2 | 30.2 | 31.0 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 82

INSOLATION en heures et dixiemes

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 | 7.5 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 8.9 | x | 6.2 | x |
| ABYMES -Raizet | 8.8 | x | 5.4 | x |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 7.8 | x | 5.6 | x |
| STE ROSE -Bourg | 7.6 | x | x | x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 7.8 | x | x | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 6.3 | x | 5.1 | x |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 7.5 | x | 5.8 | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 8.7 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 8.2 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 8.8 | x | x | x |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MARS 82

EVAPORATION en mm. et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm. et dixiemes

| | EVAPORATION quot. moyenne | | EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE | | REELLE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN | ETR | |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 2.7 | x | x | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 3.4 | x | x | x | x | x |
| LE MOULE -Bourg | 3.5 | x | x | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 4.6 | 7.2 | x | x | x | x |
| ABYMES -Raizet | 2.7 | 4.7 | x | x | x | x |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 2.7 | 5.1 | x | x | x | x |
| STE ROSE -Bourg | 3.0 | x | x | x | x | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 2.1 | 4.3 | x | x | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 3.1 | x | x | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 2.4 | x | x | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 2.9 | x | x | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.8 | x | x | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUYANE

Département : GUYANE Mois : MARS 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

La ZIC restant vers l'Equateur, le petit été de Mars a duré jusqu'au 13.
La première décade a donc été la moins pluvieuse, en général, sauf le passage d'une onde d'Est, le 5, sur le Sud du département, avec des précipitations importantes sur l'OYAPOCK (CAMOPI 54,9mm - ST GEORGES 124,9mm.

Les deuxièmes et troisième décades ont été pluvieuses avec des valeurs, en général, peu différentes ; mais les quantités ont été moindres sur l'extrême Nord de la GUYANE.

Donc, pour ce mois de Mars l'ensemble des stations a eu des pluies excédentaires (sauf GRAND SANTI) entre 14 et 57 % ce qui permet de remonter la moyenne sur 3 mois, car les 2 premiers mois avaient été déficitaires.

Les quantités maximales en 24 heures se sont produites principalement le 19 avec un maximum de 158mm à KOUROU-PARACOU, de 138mm à MONTJOLY-IRFA, 133mm à ROCHAMBEAU.
Il faut noter que le maximum de pluie en 24 heures pour la Station de ST GEORGES (pour une période de 25 ans) a été atteint le 5 avec 125mm, le dernier maximum ayant été de 113mm en 1963
Les températures moyennes n'ont eu que peu d'écart avec la normale. Les températures maximales ont été un peu supérieures et les minimales sensiblement égales, aux normales. A noter que la température maximale absolue sur 25 ans, a été atteinte le 10, à CAMOPI (35°). Le dernier maximum avait été de 34°0 en 1956.

La température minimale absolue, sur 25 ans, a été relevée le 5, à SINNAMARY (18°5), le dernier minimum avait été de 19°5 en 1967.

La durée d'insolation a été, en général, inférieure à la normale, surtout durant les 2 dernières décades.

L'humidité moyenne a été normale ainsi que l'évaporation.

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE MARS 82

## 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 | 560.2 | 403 (56) | +157 | + 39 % | 1239 |
| REGINA | -Bourg | 430.2 | 413 (56) | + 17 | + 4 % | 994 |
| MATOURY | -Rochambeau | 638.8 | 407 (51) | +232 | + 57 % | 1246 |
| CAYENNE | -Suzini | 486.1 | 268 (63) | | | 1160 |
| KOUROU | -CSG | 462.2 | 354 (68) | | | 1105 |
| SINNAMARY | -Bourg | 358.3 | 239 (56) | +119 | + 50 % | |
| MANA | -Bourg | 180.6 | 158 (56) | + 23 | + 14 % | 660 |
| ST LAURENT | -Meteo | 248.9 | 193 (56) | + 56 | + 29 % | 621 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 183.7 | 233 (56) | - 49 | - 21 % | 412 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 339.2 | 258 (56) | + 81 | + 31 % | 764 |
| SAUL | -Bourg | 352.7 | 264 (56) | + 89 | + 34 % | 736 |
| CAMOPI | -Bourg | 400.1 | 295 (56) | +105 | + 36 % | |

| POSTES | | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max.absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| ST GEORGES | -Meteo | 28 | 12 | 8 | 2 | 1 | 125 | 5 | 113 | 63 |
| REGINA | -Bourg | 26 | 12 | 4 | 3 | 0 | 96 | 19 | 158 | 60 |
| MATOURY | -Rochambeau | 24 | 16 | 8 | 4 | 1 | 133 | 19 | 203 | 70 |
| CAYENNE | -Suzini | 23 | 11 | 4 | 4 | 0 | 98 | 19 | 126 | 76 |
| KOUROU | -CSG | 22 | 13 | 5 | 3 | 1 | 104 | 19 | 195 | 75 |
| SINNAMARY | -Bourg | 20 | 13 | 3 | 1 | 0 | 75 | 20 | 169 | 72 |
| MANA | -Bourg | 24 | 6 | 1 | 0 | 0 | 48 | 31 | 146 | 59 |
| ST LAURENT | -Meteo | 21 | 10 | 2 | 0 | 0 | 46 | 30 | 146 | 59 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 22 | 7 | 0 | 0 | 0 | 27 | 29 | 85 | 58 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 26 | 14 | 4 | 0 | 0 | 41 | 31 | 108 | 71 |
| SAUL | -Bourg | 30 | 12 | 3 | 0 | 0 | 38 | 31 | 84 | 59 |
| CAMOPI | -Bourg | 25 | 12 | 5 | 2 | 0 | 55 | 5 | 89 | 79 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MARS 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 30610 | 31010 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33810 | 34010 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE-SUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | 0.3 | 3.6 | . | . | . | . | 1.3 | . | . | 5.9 | 0.6 | 4.2 |
| 2 | . | 2.8 | 0.8 | . | . | . | 0.5 | . | . | . | 1.8 | 0.5 |
| 3 | Tr | . | . | . | . | . | 1.0 | 2.2 | . | 0.2 | 4.2 | . |
| 4 | 27.3 | . | 5.6 | 1.7 | 3.5 | 3.6 | . | . | . | . | 0.3 | 11.1 |
| 5 | 124.9 | 9.0 | 13.1 | 3.0 | 1.0 | 8.4 | 1.6 | 12.6 | 11.0 | 25.6 | 25.3 | 54.9 |
| 6 | 31.2 | 20.0 | 5.5 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 13.3 | 27.0 | 31.9 |
| 7 | 31.0 | 12.8 | . | . | . | 0.4 | . | . | 8.5 | 3.8 | 11.2 | 6.0 |
| 8 | 1.0 | 2.8 | . | . | . | . | 0.3 | 0.3 | . | 0.2 | 0.8 | 6.0 |
| 9 | . | 0.3 | . | . | . | . | 2.3 | . | . | . | 1.7 | . |
| 10 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| T. deca | 218.5 | 58.3 | 25.9 | 6.7 | 6.9 | 15.0 | 8.0 | 16.3 | 20.5 | 49.0 | 72.9 | 114.6 |
| 11 | 3.0 | 2.1 | 13.7 | 3.9 | 0.6 | . | 0.0 | 3.6 | . | 1.4 | 0.5 | 3.0 |
| 12 | 36.9 | 24.5 | 3.9 | 0.3 | 40.0 | . | 1.1 | Tr | 3.2 | 17.2 | 25.6 | 5.9 |
| 13 | 1.0 | 4.7 | 12.0 | 3.5 | 25.0 | 1.4 | 3.2 | 11.5 | 0.8 | 17.5 | 5.5 | 10.2 |
| 14 | 9.7 | 20.0 | 11.4 | 21.0 | 23.5 | 34.6 | 7.0 | 5.4 | 2.6 | 13.5 | 2.1 | 40.3 |
| 15 | 5.2 | 57.4 | 50.0 | 19.1 | 1.0 | 15.9 | 4.0 | 0.4 | 3.7 | 15.3 | 13.9 | 5.6 |
| 16 | 2.9 | 12.5 | 32.9 | 11.0 | 4.7 | 10.2 | 2.3 | 12.6 | 4.8 | 3.4 | 17.3 | 4.3 |
| 17 | 1.5 | 4.7 | 3.4 | 2.0 | 10.2 | 17.4 | 2.0 | 3.3 | 17.3 | 12.6 | 1.3 | . |
| 18 | 17.3 | 2.8 | Tr | 2.0 | 5.4 | 15.2 | . | . | 0.5 | 0.2 | 5.0 | 4.7 |
| 19 | 41.0 | 96.2 | 132.6 | 97.5 | 103.9 | 24.6 | 25.5 | 26.1 | 10.5 | 31.1 | 35.0 | 43.4 |
| 20 | 33.2 | 10.7 | 41.0 | 57.5 | 12.9 | 75.4 | 2.6 | 6.0 | 9.0 | 33.1 | 12.4 | 16.3 |
| T. deca | 152.5 | 235.6 | 311.3 | 219.4 | 228.0 | 194.7 | 49.3 | 77.7 | 53.2 | 145.3 | 126.6 | 141.7 |
| 21 | 4.3 | . | 40.5 | 8.5 | 11.0 | 6.7 | 3.6 | 10.9 | 5.4 | 5.3 | 0.1 | 4.4 |
| 22 | 7.7 | 17.0 | 11.3 | 27.5 | 5.9 | 4.5 | 1.0 | 13.1 | 5.0 | 1.1 | 9.4 | 0.5 |
| 23 | 7.7 | 2.9 | 17.4 | 3.0 | 11.1 | 17.9 | 20.0 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 29.5 | 6.7 |
| 24 | 0.2 | 4.8 | 32.2 | 27.0 | 2.5 | 26.5 | 4.0 | 3.0 | 0.0 | 0.3 | 6.2 | 7.6 |
| 25 | 1.0 | . | Tr | Tr | . | 12.4 | Tr | . | 2.2 | 0.2 | 0.3 | . |
| 26 | 1.2 | 1.0 | 4.5 | 0.7 | . | . | . | . | . | . | 0.1 | . |
| 27 | 30.3 | 52.7 | 23.6 | 58.0 | 19.0 | 18.5 | 18.0 | 21.3 | 21.0 | 18.7 | 4.0 | 10.0 |
| 28 | 9.6 | 12.7 | 4.7 | 4.5 | 32.4 | 27.3 | 12.3 | 31.1 | 22.1 | 32.7 | 37.2 | 23.9 |
| 29 | 23.1 | 0.9 | 23.9 | 12.2 | 22.0 | . | . | 2.6 | 26.8 | 19.6 | 22.0 | 27.2 |
| 30 | 26.2 | . | 52.0 | 28.8 | 61.5 | 34.8 | 14.7 | 45.9 | 13.5 | 24.5 | 6.8 | 10.8 |
| 31 | 69.1 | 43.5 | 91.5 | 89.0 | 61.1 | . | 48.1 | 25.6 | 3.4 | 41.4 | 37.6 | 52.7 |
| T. deca | 185.2 | 144.3 | 301.6 | 260.0 | 227.3 | 148.6 | 123.3 | 154.9 | 110.0 | 144.9 | 153.2 | 143.8 |
| T. MOIS | 560.2 | 438.2 | 638.0 | 486.1 | 462.2 | 358.3 | 180.6 | 248.9 | 183.7 | 339.2 | 352.7 | 400.1 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 82

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 29.5 | 22.4 | 25.9 | +0.6 (56) | 31.5 (17) | 19.9 ( 9) | 32.0 (59) | 17.5 (65) |
| ROCHAMBEAU | 29.1 | 23.4 | 26.2 | +0.2 (51) | 30.8 (19) | 20.9 (10) | 31.9 (52) | 18.5 (70) |
| KOUROU-CSG | 28.8 | 24.0 | 26.4 | +0.3 (69) | 29.9 (19) | 23.0 (13) | 30.6 (70) | 20.1 (70) |
| SAINT-LAURENT | 29.3 | 22.9 | 26.1 | +0.2 (51) | 31.0 (12) | 20.4 ( 9) | 32.5 (51) | 19.2 (60) |
| MARIPASOULA | 29.8 | 22.3 | 26.0 | -0.2 (56) | 31.0 (18) | 19.4 ( 9) | 34.1 (70) | 18.0 (70) |
| CAYENNE-SUZINI | 28.5 | 24.4 | 26.5 | +0.3 (73) | 29.8 (14) | 23.0 (22) | 30.0 (73) | 21.6 (74) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 30.5 | 22.8 | 26.6 | +0.6 (56) | 32.0 ( 6) | 20.0 ( 9) | 34.7 (74) | 18.0 (65) |
| CACAO | 30.2 | 21.5 | 25.8 | x (79) | 32.0 (12) | 19.0 (10) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 28.4 | 23.4 | 25.9 | -0.0 (74) | 29.3 (12) | 22.1 (23) | 31.0 (74) | 16.9 (79) |
| SAYANE COMBI | 28.8 | 23.1 | 26.0 | x (80) | 29.9 (12) | 21.4 ( 9) | x x | x x |
| SINNAMARY | 30.7 | 21.2 | 26.0 | -0.7 (61) | 32.6 (22) | 18.5 ( 5) | 34.4 (67) | 15.5 (67) |
| IRACOUBO | 29.7 | 23.8 | 26.8 | +0.2 (61) | 31.0 (18) | 20.0 (10) | 34.7 (66) | 18.9 (62) |
| MANA | 28.5 | 24.5 | 26.5 | +0.3 (56) | 29.6 (II) | 22.6 (2I) | 35.0 (64) | 17.5 (70) |
| ACAROUANY | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 31.0 | 22.0 | 26.5 | +0.6 (56) | 32.5 ( 1) | 18.8 (26) | 34.0 (70) | 15.9 (70) |
| SAUL | 30.2 | 21.4 | 25.8 | +0.1 (71) | 32.7 (16) | 19.3 (10) | 34.9 (75) | 16.1 (80) |
| CAMOPI | 30.3 | 22.3 | 26.3 | +0.6 (56) | 35.0 (18) | 20.5 (28) | 34.0 (56) | 18.0 (59) |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI | ST GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI |
| 1 | 22.7 | 23.2 | 25.0 | 22.6 | 22.6 | 25.0 | 29.9 | 28.5 | 29.0 | 30.5 | 28.2 | 28.0 |
| 2 | 22.1 | 23.2 | 24.6 | 22.5 | 22.3 | 25.2 | 31.4 | 30.5 | 29.1 | 30.6 | 30.2 | 29.0 |
| 3 | 20.0 | 21.6 | 24.0 | 22.5 | 21.7 | 25.1 | 31.3 | 29.7 | 29.5 | 30.1 | 30.2 | 29.0 |
| 4 | 21.0 | 21.1 | 24.0 | 22.7 | 21.6 | 25.0 | 30.0 | 30.1 | 29.0 | 30.0 | 31.4 | 28.8 |
| 5 | 23.4 | 23.7 | 23.5 | 21.8 | 22.3 | 23.6 | 26.9 | 28.5 | 28.8 | 27.9 | 27.6 | 28.3 |
| 6 | 22.2 | 24.8 | 24.4 | 23.8 | 22.6 | 25.0 | 27.0 | 27.8 | 28.9 | 29.8 | 27.7 | 28.0 |
| 7 | 23.0 | 24.2 | 24.5 | 24.5 | 22.8 | 25.0 | 28.3 | 28.8 | 29.0 | 29.2 | 28.8 | 28.5 |
| 8 | 21.2 | 24.9 | 24.7 | 22.0 | 22.1 | 25.7 | 28.8 | 29.5 | 28.7 | 29.8 | 29.3 | 28.9 |
| 9 | 19.9 | 22.9 | 23.6 | 20.4 | 19.4 | 24.7 | 30.6 | 29.9 | 29.2 | 29.6 | 30.3 | 28.8 |
| 10 | 21.4 | 20.9 | 24.0 | 21.2 | 21.1 | 24.7 | 30.8 | 30.1 | 28.9 | 30.5 | 31.4 | 29.0 |
| 11 | 22.9 | 24.0 | 25.0 | 23.2 | 22.8 | 24.5 | 27.6 | 28.5 | 28.6 | 29.7 | 29.7 | 28.4 |
| 12 | 21.0 | 23.0 | 24.5 | 23.6 | 22.4 | 25.0 | 28.4 | 29.0 | 29.4 | 31.0 | 29.4 | 29.0 |
| 13 | 22.4 | 23.2 | 23.0 | 23.0 | 22.3 | 24.1 | 30.4 | 29.5 | 28.3 | 29.3 | 30.2 | 28.1 |
| 14 | 22.0 | 24.1 | 24.3 | 24.0 | 22.8 | 24.8 | 29.5 | 30.2 | 29.0 | 29.0 | 31.3 | 29.8 |
| 15 | 22.6 | 23.7 | 23.0 | 23.7 | 23.3 | 23.7 | 29.7 | 28.0 | 27.8 | 27.7 | 28.2 | 27.9 |
| 16 | 23.6 | 23.2 | 24.5 | 23.2 | 23.2 | 23.5 | 30.6 | 27.0 | 29.1 | 29.4 | 26.2 | 26.8 |
| 17 | 22.2 | 23.4 | 24.5 | 23.2 | 22.7 | 24.1 | 31.5 | 30.0 | 28.5 | 29.2 | 31.3 | 28.9 |
| 18 | 21.0 | 22.8 | 24.2 | 23.3 | 21.8 | 25.0 | 30.0 | 30.4 | 29.4 | 30.7 | 31.8 | 29.1 |
| 19 | 23.5 | 23.3 | 23.5 | 23.5 | 22.8 | 24.8 | 29.0 | 30.8 | 29.9 | 30.3 | 30.5 | 29.3 |
| 20 | 22.9 | 22.9 | 23.0 | 23.6 | 21.5 | 23.5 | 28.5 | 26.1 | 26.1 | 25.6 | 26.5 | 25.9 |
| 21 | 23.2 | 23.4 | 23.0 | 23.1 | 21.8 | 23.3 | 29.7 | 29.8 | 28.4 | 27.8 | 28.4 | 28.5 |
| 22 | 23.1 | 23.5 | 24.5 | 23.1 | 23.5 | 23.0 | 29.2 | 26.8 | 28.4 | 29.3 | 29.1 | 27.1 |
| 23 | 22.9 | 24.0 | 23.5 | 23.7 | 22.2 | 23.9 | 29.7 | 28.0 | 28.5 | 30.0 | 30.0 | 28.0 |
| 24 | 22.1 | 23.0 | 23.5 | 23.3 | 22.4 | 23.9 | 30.9 | 28.5 | 29.5 | 28.5 | 30.9 | 28.5 |
| 25 | 23.3 | 23.8 | 23.5 | 23.0 | 22.8 | 23.9 | 30.2 | 29.3 | 29.5 | 29.6 | 30.9 | 28.9 |
| 26 | 20.2 | 24.0 | 24.5 | 21.1 | 21.6 | 25.3 | 30.7 | 28.6 | 29.3 | 30.1 | 30.9 | 28.9 |
| 27 | 22.0 | 22.4 | 24.6 | 21.0 | 20.8 | 23.0 | 27.6 | 28.8 | 29.0 | 29.3 | 31.0 | 28.9 |
| 28 | 22.2 | 23.0 | 23.5 | 21.6 | 22.0 | 23.0 | 30.7 | 29.3 | 27.5 | 27.4 | 31.5 | 28.2 |
| 29 | 23.9 | 25.2 | 24.0 | 24.3 | 23.4 | 24.8 | 27.9 | 28.9 | 29.0 | 29.4 | 29.0 | 28.6 |
| 30 | 23.0 | 25.6 | 24.9 | 23.7 | 23.2 | 25.8 | 29.6 | 29.8 | 29.4 | 29.6 | 30.3 | 29.4 |
| 31 | 23.0 | 24.2 | 24.0 | 23.7 | 23.0 | 24.3 | 28.0 | 29.9 | 28.7 | 27.1 | 26.6 | 29.3 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 82

## INSOLATION

(en heures et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 25.5 | 21.6 | 27.8 | 74.1 | 0.72 (61) |
| ROCHAMBEAU | 39.5 | 32.0 | 23.9 | 95.4 | 0.69 (51) |
| KOUROU-CSG | 47.4 | 24.7 | 28.9 | 101.0 | 0.74 (69) |
| SAINT-LAURENT | 62.1 | 28.5 | 43.2 | 133.8 | 0.81 (61) |
| MARIPASOULA | 32.7 | 36.0 | 38.0 | 106.7 | 0.73 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | 50.3 | x | 29.8 | 96.1 | 0.75 (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 44.7 | 18.0 | 24.9 | 88.4 | x (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 46.3 | 28.3 | 28.0 | 102.6 | 1.00 (00) |
| SAVANE COMBI | 56.4 | 27.0 | 27.9 | 111.3 | 1.00 (00) |
| CAMOPI | 25.5 | 28.7 | 23.7 | 77.9 | 0.83 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 46.3 | 37.1 | 39.1 | 122.5 | 4.0 |
| KOUROU-CSG | 32.3 | 28.8 | 31.7 | 92.9 | 3.0 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MARS 82

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 14.8 | 10.3 | 11.1 | 36.2 | 1.2 |
| ROCHAMBEAU | 23.2 | 12.2 | 13.8 | 49.2 | 1.6 |
| KOUROU-CSG | 38.8 | 17.8 | 25.7 | 82.3 | 2.7 |
| SAINT-LAURENT | 20.4 | 10.4 | 14.0 | 44.8 | 1.4 |
| MARIPASOULA | 11.3 | 8.7 | 9.8 | 29.0 | 1.0 |
| CAYENNE-SUZINI | 27.2 | 16.2 | 18.0 | 61.4 | 2.3 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 16.2 | 10.2 | 11.0 | 37.4 | 1.2 |
| CACAO | 12.6 | 6.6 | 7.0 | 26.2 | 0.8 |
| CABASSOU-IRAT | 19.2 | 5.6 | 14.0 | 38.8 | 1.3 |
| SAVANE COMBI | 24.2 | 13.9 | 18.0 | 56.1 | 1.8 |
| SINNAMARY | 24.0 | 15.2 | 16.7 | 55.9 | 1.8 |
| IRACOUBO | 24.2 | 13.6 | 18.0 | 55.8 | 1.8 |
| MANA | 23.3 | 18.5 | 24.5 | 66.3 | 2.1 |
| ACARQUANY | x | x | x | x | x |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 12.7 | 11.3 | 10.6 | 34.6 | 1.1 |

EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 34.4- 9 | 25.6- 9 | 34.7-11 | 94.7-29 | 3.2 |
| ROCHAMBEAU | 46.5-10 | 30.1- 9 | 27.9-10 | 104.5-29 | 3.6 |
| KOUROU-CSG | 50.0-10 | 25.7- 9 | 35.1- 9 | 110.8-28 | 3.9 |
| SAINT-LAURENT | 40.8-10 | 28.1-10 | 37.2-11 | 114.1-31 | 3.6 |
| MARIPASOULA | 37.5-10 | 39.9-10 | 38.7-11 | 116.1-31 | 3.7 |
| CAYENNE-SUZINI | 43.1- 8 | 26.6- 7 | 32.8- 8 | 102.5-23 | 4.4 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 43.8-10 | 28.7- 9 | 41.8-11 | 114.3-30 | 3.8 |

**REMSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL**
**CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE**

---

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

Mois : MARS 1982

| Stations | TEMPERATURE en 0°C et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Mo (2) |
| Lamentin | 24.2 | 23.7 | 23.4 | 22.8 | 25.0 | 27.5 | 27.8 | 26.4 | 25.1 | + 0.4 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 23.7 | 22.4 | 21.6 | 20.7 | 24.3 | 27.6 | 28.0 | 26.9 | 24.4 | + 0.2 |
| Gustavia | 24.0 | 23.7 | 23.5 | 23.3 | 24.4 | 26.2 | 27.1 | 25.8 | 24.7 | - 0.3 |
| Cayenne-Rochambeau | 25.2 | 24.8 | 24.2 | 24.1 | 25.9 | 27.8 | 27.9 | 26.4 | 25.8 | + 0.3 |
| St-Laurent-du-Maroni | 24.8 | 23.9 | 23.4 | 23.3 | 26.0 | 28.0 | 28.3 | 26.5 | 25.5 | + 0.1 |
| St-Georges de l'Oyapock | 24.2 | 23.5 | 23.1 | 22.8 | 25.2 | 27.9 | 27.6 | 26.0 | 25.0 | + 0.4 |
| Maripasoula | 24.0 | 23.2 | 22.7 | 22.6 | 24.3 | 27.5 | 28.5 | 25.8 | 24.8 | - 0.2 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MARS 1982

| Stations | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 82 | 82 | 83 | 85 | 79 | 68 | 66 | 71 | 77.0 | - 0.9 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 79 | 85 | 87 | 91 | 78 | 63 | 61 | 64 | 76.0 | - 0.7 |
| Gustavia | 77 | 79 | 79 | 79 | 76 | 70 | 66 | 69 | 74.3 | + 2.4 |
| Cayenne-Rochambeau | 89 | 91 | 92 | 93 | 87 | 78 | 77 | 83 | 86.2 | + 1.6 |
| St-Laurent-du-Maroni | 91 | 95 | 96 | 97 | 87 | 76 | 73 | 82 | 87.1 | + 1.8 |
| St-Georges de l'Oyapock | 97 | 98 | 98 | 99 | 93 | 81 | 81 | 89 | 92.0 | + 1.5 |
| Maripasoula | 95 | 97 | 98 | 98 | 92 | 78 | 75 | 88 | 90.0 | + 2.9 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MARS 1982

TENSION DE VAPEUR en millibars

| Stations | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lamentin | 24.6 | 24.0 | 23.8 | 23.8 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 24.3 | 24.3 | +0.2 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 23.2 | 22.9 | 22.5 | 22.2 | 23.7 | 23.1 | 22.9 | 22.6 | 22.9 | +0.1 |
| Gustavia | 22.9 | 23.2 | 22.8 | 22.4 | 23.0 | 23.8 | 23.8 | 23.0 | 23.1 | +0.4 |
| Cayenne-Rochambeau | 28.5 | 28.3 | 27.9 | 27.7 | 29.1 | 28.9 | 28.7 | 28.5 | 28.5 | +1.1 |
| St-Laurent-du-Maroni | 28.6 | 28.1 | 27.7 | 27.7 | 29.2 | 28.5 | 28.0 | 28.2 | 28.2 | +0.8 |
| St-Georges de l'Oyapock | 29.2 | 28.3 | 27.8 | 27.4 | 29.8 | 30.3 | 29.8 | 29.8 | 29.0 | +1.1 |
| Maripasoula | 28.3 | 27.7 | 27.0 | 26.9 | 28.0 | 28.5 | 28.9 | 29.0 | 28.0 | +0.8 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MARS 1982

| 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 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Gustavia | 3 | x | x | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | x | x | 0 | 0 | 11 |
| Cayenne Rochambeau | 6 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 5 | x | x | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | x | x | 0 | 1 | 0 |
| St-Georges de l'Oyapock | 6 | x | x | x | 7 | 7 | x | x | x | x | 1 | 0 | 0 |
| Maripasoula | 6 | x | x | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | x | x | 5 | 0 | 0 |

Mois : MARS 1982

| 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 | Max. | Min. |
| Lamentin | 1016.2 | 1013.6 | 1015.7 | 1013.3 | 1014.7 | -0.1 | 1019.0 | 1011.2 | 1020.7 | 1008.4 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 1017.3 | 1014.6 | 1016.4 | 1014.1 | 1015.6 | +0.2 | 1020.0 | 1011.8 | 1021.1 | 1008.4 |
| Gustavia | 1018.5 | 1015.7 | 1017.5 | 1015.3 | 1016.8 | +0.2 | 1021.5 | 1012.8 | 1022.5 | 1009.5 |
| Cayenne Rochambeau | 1013.6 | 1010.6 | 1012.7 | 1010.3 | 1011.8 | -0.6 | 1016.3 | 1008.5 | 1017.8 | 1007.4 |
| St-Laurent-du-Maroni | 1013.5 | 1011.3 | 1012.9 | 1010.6 | 1012.0 | -0.6 | 1015.9 | 1008.6 | 1017.5 | 1007.4 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1013.1 | 1010.5 | 1012.2 | 1009.6 | 1011.3 | -0.9 | 1015.5 | 1007.8 | 1017.7 | 1006.7 |
| Maripasoula | 1013.8 | 1011.5 | 1012.8 | 1009.3 | 1011.9 | -0.5 | 1016.1 | 1007.5 | 1017.3 | 1005.4 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = MARS 1982

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 | 10 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 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 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 16 | 16 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = MARS 1982

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 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 15 | 17 | 17 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 16 | 16 | 16 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 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 = MARS 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 28 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 28 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 30 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 30 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 29 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 26 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 26 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 26 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 03 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 10 | 11 | 11 | 11 |
| 15 | 0 | 0 | 1 | 1 | 13 | 22 | 22 | 23 | 23 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 18 | 19 | 19 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 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= MARS 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 08 | | | 3 | 18 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 07 | | 1 | 8 | 39 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| 06 | | 2 | 15 | 61 | 17 | | | | | | | | | | | | | | 95 |
| 05 | 1 | 4 | 22 | 85 | 25 | 1 | | | | | | | | | | | | | 138 |
| 04 | 1 | 4 | 30 | 110 | 27 | 1 | | | | | | | | | | | | | 173 |
| 03 | 1 | 4 | 39 | 129 | 29 | 1 | | | | | | | | | | | | | 203 |
| 02 | 2 | 5 | 42 | 137 | 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | 219 |
| 01 | 2 | 15 | 46 | 142 | 37 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | 245 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 10 Heure fuseau : 0340**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1982

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 11 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 10 | | | | 3 | 11 | 2 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 09 | | | | 6 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 08 | | | 1 | 18 | 49 | 2 | | | | | | | | | | | | | 70 |
| 07 | | | 2 | 32 | 76 | 4 | | | | | | | | | | | | | 114 |
| 06 | | | 2 | 57 | 103 | 4 | | | | | | | | | | | | | 166 |
| 05 | | | 3 | 86 | 112 | 4 | | | | | | | | | | | | | 205 |
| 04 | | 1 | 7 | 102 | 115 | 6 | | | | | | | | | | | | | 231 |
| 03 | | 3 | 11 | 110 | 116 | 6 | | | | | | | | | | | | | 246 |
| 02 | | 3 | 12 | 111 | 116 | 6 | | | | | | | | | | | | | 248 |
| 01 | | 3 | 12 | 111 | 116 | 6 | | | | | | | | | | | | | 248 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 08 Date : 10 Heure fuseau : 1220**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MARS 1982

STATION = CARAVELLE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 12 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 11 | | | | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 10 | | | | 5 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 09 | | | | 12 | 20 | 6 | | | | | | | | | | | | | 38 |
| 08 | | | 1 | 31 | 37 | 9 | | | | | | | | | | | | | 78 |
| 07 | | | 2 | 52 | 60 | 9 | | | | | | | | | | | | | 123 |
| 06 | | | 2 | 72 | 80 | 10 | | 1 | | | | | | | | | | | 165 |
| 05 | | 1 | 5 | 93 | 91 | 12 | | 1 | | | | | | | | | | | 203 |
| 04 | | 1 | 6 | 107 | 95 | 15 | | 1 | | | | | | | | | | | 225 |
| 03 | | 1 | 11 | 112 | 97 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | 240 |
| 02 | | 1 | 12 | 113 | 98 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | 243 |
| 01 | | 1 | 12 | 113 | 98 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | 243 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 10 Date : 09 Heure fuseau : 0045**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1982

STATION = LE RAIZET

POUR 247 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 09 | | | | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | 7 |
| 08 | | | | 2 | 6 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | 13 |
| 07 | | | 1 | 8 | 10 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | | 30 |
| 06 | | | 1 | 15 | 18 | 12 | 8 | 1 | | | | | | | | | | | 55 |
| 05 | | | 3 | 24 | 23 | 23 | 10 | 3 | | | | | | | | | | | 86 |
| 04 | | | 3 | 37 | 34 | 30 | 11 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 120 |
| 03 | | | 5 | 43 | 47 | 37 | 15 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 152 |
| 02 | | | 5 | 45 | 58 | 50 | 16 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | 180 |
| 01 | | | 7 | 47 | 63 | 53 | 20 | 5 | 1 | 2 | | | | | | | | | 198 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 12 Date : 07 Heure fuseau : 1312**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1982

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 14 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 13 | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 12 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 11 | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 10 | | 2 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| 09 | | 3 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 08 | | 3 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 07 | | 5 | 71 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 77 |
| 06 | | 6 | 93 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 103 |
| 05 | | 11 | 106 | 4 | 5 | 7 | | 1 | | | | | | | | | | | 134 |
| 04 | | 14 | 123 | 7 | 13 | 15 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 175 |
| 03 | | 16 | 133 | 11 | 22 | 25 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 211 |
| 02 | | 16 | 137 | 14 | 27 | 34 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | 234 |
| 01 | | 16 | 137 | 17 | 29 | 41 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | 246 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 27 Direction : 06 Date : 09 Heure fuseau : 0215**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MARS 1982

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 13 | | | 6 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 12 | | | 8 | 14 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 11 | | | 18 | 29 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 55 |
| 10 | | | 27 | 47 | 21 | | | | | | | | | | | | | | 95 |
| 09 | | | 31 | 66 | 29 | 3 | | | | | | | | | | | | | 129 |
| 08 | | 1 | 38 | 90 | 38 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | 172 |
| 07 | | 4 | 42 | 102 | 57 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | 211 |
| 06 | | 4 | 47 | 110 | 58 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | 225 |
| 05 | | 5 | 49 | 116 | 63 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | 242 |
| 04 | | 5 | 49 | 119 | 63 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | 246 |
| 03 | | 5 | 49 | 120 | 64 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | 248 |
| 02 | | 5 | 49 | 120 | 64 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | 248 |
| 01 | | 5 | 49 | 120 | 64 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | 248 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 10 Date : 10 Heure fuseau : 1156**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 09 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 08 | | | 1 | 5 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 07 | | | 1 | 9 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 06 | | | 7 | 14 | 14 | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 05 | 1 | 1 | 23 | 26 | 21 | 4 | | | | | | | | | | | | | 78 |
| 04 | 1 | 2 | 34 | 41 | 32 | 6 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 118 |
| 03 | 1 | 4 | 42 | 50 | 39 | 10 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 150 |
| 02 | 1 | 7 | 51 | 58 | 50 | 16 | 5 | 2 | | | | | | 1 | | | | | 191 |
| 01 | 1 | 8 | 53 | 61 | 54 | 19 | 6 | 3 | 4 | | | 1 | | 3 | | 1 | 1 | 1 | 216 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 05 Heure fuseau : 1035**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1982

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | 1 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 07 | | 7 | 19 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 06 | | 19 | 48 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 85 |
| 05 | | 42 | 79 | 29 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 151 |
| 04 | 2 | 52 | 103 | 35 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 193 |
| 03 | 2 | 59 | 113 | 45 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 221 |
| 02 | 3 | 59 | 116 | 52 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 233 |
| 01 | 3 | 59 | 117 | 55 | 4 | | 1 | | | | | | | | | 4 | | 1 | 244 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 22 Heure fuseau : 115**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 05 | | | | 14 | 5 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 22 |
| 04 | | 2 | 3 | 23 | 15 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | 48 |
| 03 | | 2 | 5 | 26 | 29 | 7 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 71 |
| 02 | | 2 | 5 | 36 | 34 | 20 | 2 | 2 | | | 1 | | | | | | | | 102 |
| 01 | | 3 | 9 | 39 | 41 | 50 | 19 | 3 | 1 | 4 | 1 | | | | | 1 | 1 | | 172 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 15 Heure fuseau : 1130**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 229 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | | 8 |
| 04 | 6 | 5 | 3 | 4 | 1 | 1 | | | | 1 | 3 | 1 | | | | | 1 | 1 | 27 |
| 03 | 13 | 13 | 8 | 6 | 1 | 2 | | | | 2 | 5 | 1 | | | | 1 | 1 | 4 | 57 |
| 02 | 16 | 17 | 10 | 8 | 1 | 3 | | | | 2 | 5 | 1 | | 2 | | 1 | 1 | 10 | 77 |
| 01 | 21 | 22 | 10 | 10 | 1 | 5 | | | | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 4 | 11 | 96 |

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

**Vitesse maximale instantanée** : 12 **Direction** : 04 **Date** : 08 **Heure fuseau** : 1250

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MARS 1982

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 04 | | | 2 | 6 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 03 | 1 | 1 | 4 | 15 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | | 27 |
| 02 | 2 | 1 | 8 | 23 | 7 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 45 |
| 01 | 6 | 3 | 17 | 40 | 23 | 5 | 2 | | | | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 104 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 144

**Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 07 Heure fuseau : 1445**

## 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 noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 150 | 22.2 | 19.9 | 09 | 9 | 1545 | 13.9 | 11.4 | 09 | 22 |
| 2 | 147 | 22.0 | 19.2 | 09 | 10 | 1539 | 12.4 | 12.0 | 10 | 11 |
| 3 | 138 | 22.9 | 19.9 | 12 | 11 | 1532 | 13.1 | 12.0 | 08 | 15 |
| 4 | 138 | 22.5 | 19.3 | 09 | 8 | 1531 | 13.6 | 10.2 | 10 | 19 |
| 5 | 146 | 22.1 | 18.7 | 09 | 12 | 1539 | 13.3 | 12.5 | 09 | 23 |
| 6 | 141 | 22.0 | 18.2 | 09 | 10 | 1530 | 12.8 | 7.8 | 09 | 26 |
| 7 | 144 | 22.0 | 20.5 | 08 | 10 | 1537 | 13.6 | 12.0 | 09 | 27 |
| 8 | 160 | 23.1 | 20.4 | 11 | 12 | 1557 | 13.8 | 11.9 | 10 | 22 |
| 9 | 165 | 22.9 | 20.3 | 07 | 15 | 1557 | 12.8 | 11.1 | 08 | 20 |
| 10 | 147 | 22.0 | 18.4 | 07 | 10 | 1537 | 12.9 | 8.4 | 10 | 23 |
| 11 | 146 | 21.0 | 19.2 | 07 | 13 | 1536 | 12.7 | 8.0 | 09 | 28 |
| 12 | 137 | 21.8 | 18.8 | 07 | 12 | 1526 | 12.8 | 8.8 | 09 | 23 |
| 13 | 138 | 22.3 | 19.4 | 07 | 9 | 1529 | 12.4 | 11.3 | 07 | 17 |
| 14 | 136 | 22.6 | 19.2 | 08 | 7 | 1528 | 13.7 | 8.3 | 09 | 9 |
| 15 | 135 | 22.0 | 20.3 | 08 | 7 | 1528 | 13.1 | 9.7 | 09 | 18 |
| 16 | 134 | 22.3 | 18.3 | 06 | 9 | 1524 | 12.9 | 10.8 | 11 | 11 |
| 17 | 133 | 22.2 | 21.0 | 08 | 6 | 1525 | 12.4 | 10.5 | 10 | 11 |
| 18 | 134 | 22.4 | 21.2 | 09 | 5 | 1526 | 12.5 | 11.9 | 08 | 11 |
| 19 | 124 | 21.0 | 18.7 | 07 | 2 | 1514 | 13.9 | -2.1 | 09 | 6 |
| 20 | 124 | 20.8 | 19.1 | 02 | 3 | 1517 | 13.2 | 9.1 | 08 | 9 |
| 21 | 133 | 21.7 | 18.9 | 05 | 5 | 1524 | 12.9 | 12.4 | 10 | 6 |
| 22 | 137 | 21.9 | 19.0 | 08 | 7 | 1528 | 12.6 | 10.5 | 10 | 8 |
| 23 | 131 | 22.0 | 19.9 | 10 | 8 | 1523 | 13.8 | 5.9 | 09 | 21 |
| 24 | 138 | 23.0 | 18.4 | 08 | 9 | 1530 | 12.8 | 8.3 | 12 | 19 |
| 25 | 130 | 24.0 | 22.4 | 10 | 10 | 1525 | 13.2 | 13.1 | 10 | 17 |
| 26 | 127 | 22.8 | 19.4 | 12 | 10 | 1519 | 13.8 | 11.3 | 12 | 23 |
| 27 | 142 | 23.6 | 21.5 | 10 | 14 | 1542 | 14.4 | 11.9 | 14 | 16 |
| 28 | 141 | 23.2 | 19.3 | 12 | 9 | 1537 | 13.7 | 10.1 | 11 | 26 |
| 29 | 153 | 22.8 | 21.2 | 10 | 11 | 1548 | 13.1 | 13.0 | 11 | 17 |
| 30 | 137 | 22.8 | 19.9 | 11 | 8 | 1532 | 13.7 | 8.9 | 10 | 11 |
| 31 | 130 | 23.6 | 20.0 | 13 | 6 | 1527 | 14.3 | 9.9 | 09 | 7 |
| Moy. | 139 | 22.4 | 19.7 | | 9 | 1532 | 13.2 | 10.0 | | 17 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MARS 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3159 | 7.4 | -7.4 | 05 | 24 | 5873 | -7.7 | -23.0 | 05 | 20 |
| 2 | 3156 | 9.4 | -8.6 | 10 | 12 | 5874 | -5.7 | -24.5 | 01 | 17 |
| 3 | 3153 | 10.0 | -13.9 | 07 | 13 | 5880 | -6.2 | -30.1 | 32 | 7 |
| 4 | 3155 | 11.0 | -6.3 | 08 | 8 | 5881 | -5.9 | -22.3 | 31 | 10 |
| 5 | 3156 | 10.3 | -6.9 | 04 | 10 | 5876 | -7.2 | -27.4 | 35 | 11 |
| 6 | 3145 | 7.0 | -6.0 | 07 | 20 | 5831 | -8.0 | -22.8 | 32 | 28 |
| 7 | 3152 | 7.4 | -7.4 | 09 | 26 | 5859 | -4.8 | -26.7 | 05 | 17 |
| 8 | 3172 | 6.7 | -4.1 | 07 | 22 | 5875 | -6.6 | -26.3 | 06 | 27 |
| 9 | 3169 | 5.6 | -1.7 | 08 | 25 | 5855 | -6.6 | -28.2 | 07 | 33 |
| 10 | 3142 | 3.4 | 1.0 | 09 | 21 | 5833 | -7.3 | -33.6 | 06 | 11 |
| 11 | 3147 | 7.2 | -11.5 | 09 | 25 | 5846 | -7.2 | -28.7 | 05 | 7 |
| 12 | 3133 | 5.4 | -1.3 | 11 | 17 | 5841 | -6.0 | -29.1 | 09 | 3 |
| 13 | 3141 | 6.1 | 6.0 | 12 | 17 | 5841 | -6.8 | -23.5 | 32 | 7 |
| 14 | 3142 | 6.3 | -0.2 | 05 | 5 | 5828 | -8.2 | -26.6 | 27 | 9 |
| 15 | 3139 | 6.1 | -2.0 | 05 | 13 | 5836 | -8.1 | -26.5 | 03 | 17 |
| 16 | 3138 | 8.3 | -1.8 | 13 | 5 | 5844 | -6.0 | -20.7 | 32 | 4 |
| 17 | 3138 | 7.1 | -10.1 | 00 | 7 | 5837 | -7.3 | -23.0 | 29 | 6 |
| 18 | 3142 | 8.2 | -6.0 | 04 | 15 | 5846 | -7.3 | -19.2 | 35 | 14 |
| 19 | 3130 | 8.0 | -6.5 | 34 | 6 | 5822 | -9.3 | -22.5 | 32 | 20 |
| 20 | 3137 | 8.9 | -2.6 | 35 | 7 | 5838 | -8.5 | -24.9 | 36 | 16 |
| 21 | 3144 | 8.0 | -9.3 | 29 | 5 | 5850 | -6.9 | -30.6 | 02 | 6 |
| 22 | 3148 | 9.0 | -12.1 | 31 | 6 | 5861 | -6.6 | -25.8 | 30 | 7 |
| 23 | 3146 | 9.2 | -9.3 | 07 | 4 | 5856 | -5.6 | -24.4 | 31 | 4 |
| 24 | 3142 | 8.4 | -10.9 | 02 | 4 | 5851 | -6.7 | -27.0 | 32 | 5 |
| 25 | 3135 | 6.1 | -7.1 | 08 | 12 | 5840 | -6.2 | -27.8 | 02 | 13 |
| 26 | 3134 | 5.8 | -2.0 | 08 | 10 | 5842 | -6.7 | -33.1 | 05 | 12 |
| 27 | 3165 | 8.9 | -6.1 | 12 | 18 | 5881 | -5.6 | -25.5 | 06 | 9 |
| 28 | 3150 | 8.4 | -21.4 | 10 | 15 | 5850 | -6.2 | -32.8 | 05 | 16 |
| 29 | 3160 | 8.8 | -8.7 | 10 | 16 | 5876 | -4.5 | -27.2 | 03 | 13 |
| 30 | 3148 | 9.4 | -13.0 | 00 | 10 | 5874 | -5.3 | -29.3 | 34 | 4 |
| 31 | 3143 | 9.3 | -8.7 | 06 | 7 | 5868 | -6.8 | -27.7 | 31 | 14 |
| Moy. | 3147 | 7.8 | -6.7 | | 13 | 5854 | -6.7 | -26.5 | | 12 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MARS 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7577 | -15.3 | -30.4 | 01 | 47 | 9699 | -27.3 | -41.6 | 32 | 36 |
| 2 | 7592 | -16.8 | -33.9 | 00 | 27 | 9709 | -28.5 | -43.9 | 31 | 29 |
| 3 | 7588 | -18.7 | -38.8 | 31 | 15 | 9698 | -29.1 | -48.0 | 32 | 34 |
| 4 | 7589 | -18.6 | -32.5 | 32 | 26 | 9707 | -29.3 | -42.9 | 30 | 38 |
| 5 | 7572 | -19.9 | -34.7 | 32 | 34 | 9679 | -29.3 | -46.4 | 29 | 48 |
| 6 | 7540 | -17.6 | -35.0 | 34 | 33 | 9630 | -29.6 | -44.0 | 33 | 59 |
| 7 | 7570 | -17.5 | -37.1 | 01 | 18 | 9679 | -29.1 | -44.9 | 32 | 58 |
| 8 | 7572 | -20.6 | -38.1 | 02 | 22 | 9653 | -32.1 | -46.9 | 33 | 32 |
| 9 | 7558 | -19.0 | -39.7 | 02 | 16 | 9671 | -30.2 | -48.3 | 33 | 34 |
| 10 | 7537 | -16.1 | -40.6 | 28 | 5 | 9640 | -31.2 | -52.6 | 27 | 47 |
| 11 | 7557 | -16.2 | -36.1 | 29 | 22 | 9661 | -30.9 | -48.4 | 27 | 53 |
| 12 | 7550 | -16.9 | -37.9 | 28 | 21 | 9651 | -30.4 | -48.5 | 29 | 46 |
| 13 | 7541 | -19.2 | -32.7 | 31 | 22 | 9635 | -29.5 | -42.1 | 26 | 45 |
| 14 | 7510 | -22.6 | -35.0 | 25 | 23 | 9585 | -31.8 | -45.9 | 27 | 60 |
| 15 | 7545 | -17.4 | -35.9 | 35 | 20 | 9630 | -33.6 | -50.1 | 30 | 30 |
| 16 | 7549 | -18.7 | -32.6 | 26 | 16 | 9625 | -33.8 | -46.2 | 28 | 34 |
| 17 | 7531 | -20.4 | -34.1 | 25 | 16 | 9603 | -33.4 | -46.5 | 28 | 22 |
| 18 | 7543 | -19.7 | -31.5 | 30 | 19 | 9621 | -33.5 | -44.1 | 28 | 31 |
| 19 | 7514 | -20.1 | -34.9 | 29 | 24 | 9590 | -32.0 | -47.3 | 26 | 59 |
| 20 | 7525 | -21.7 | -38.1 | 35 | 12 | 9613 | -29.8 | -44.5 | 26 | 74 |
| 21 | 7542 | -20.2 | -40.0 | 34 | 6 | 9620 | -33.6 | -50.6 | 27 | 18 |
| 22 | 7566 | -18.8 | -37.1 | 32 | 5 | 9648 | -32.0 | -47.8 | 27 | 28 |
| 23 | 7559 | -18.9 | -35.7 | 29 | 11 | 9640 | -31.3 | -45.8 | 31 | 20 |
| 24 | 7551 | -19.3 | -37.5 | 31 | 13 | 9638 | -30.2 | -45.8 | 31 | 58 |
| 25 | 7540 | -19.7 | -39.0 | 32 | 20 | 9617 | -30.9 | -47.3 | 28 | 44 |
| 26 | 7539 | -20.5 | -40.9 | 03 | 18 | 9633 | -29.0 | -49.3 | 28 | 51 |
| 27 | 7586 | -15.7 | -34.0 | 34 | 10 | 9705 | -29.7 | -45.4 | 29 | 39 |
| 28 | 7576 | -14.7 | -39.4 | 30 | 25 | 9691 | -30.2 | -48.3 | 28 | 43 |
| 29 | 7588 | -16.7 | -36.5 | 32 | 18 | 9687 | -31.0 | -49.0 | 28 | 39 |
| 30 | 7591 | -15.9 | -37.9 | 30 | 11 | 9695 | -31.0 | -50.2 | 30 | 36 |
| 31 | 7582 | -16.4 | -36.9 | 30 | 21 | 9681 | -31.7 | -50.1 | 30 | 37 |
| Moy. | 7557 | -18.4 | -36.3 | | 19 | 9653 | -30.8 | -46.9 | | 41 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 10978 | -39.3 | -52.1 | 32 | 28 | 12462 | -52.0 | x | 33 | 27 |
| 2 | 10981 | -40.7 | x | 29 | 26 | 12464 | -52.0 | x | 28 | 23 |
| 3 | 10969 | -40.8 | x | 27 | 27 | 12447 | -52.1 | x | 24 | 26 |
| 4 | 10976 | -40.7 | x | 29 | 40 | 12453 | -52.7 | x | 27 | 39 |
| 5 | 10954 | -39.4 | -55.0 | 31 | 58 | 12442 | -50.3 | x | 32 | 63 |
| 6 | 10902 | -39.7 | -52.8 | 31 | 51 | 12381 | -53.3 | x | 32 | 59 |
| 7 | 10954 | -39.5 | -52.2 | 31 | 62 | 12440 | -52.1 | x | 31 | 51 |
| 8 | 10924 | -39.9 | -53.3 | 30 | 44 | 12411 | -48.8 | x | 28 | 48 |
| 9 | 10941 | -39.2 | -56.4 | 30 | 37 | 12433 | -50.3 | x | 30 | 46 |
| 10 | 10902 | -42.3 | x | 25 | 54 | 12373 | -53.2 | x | 27 | 56 |
| 11 | 10923 | -42.1 | x | 25 | 60 | 12395 | -54.2 | x | 26 | 68 |
| 12 | 10919 | -41.4 | x | 26 | 57 | 12392 | -54.0 | x | 27 | 53 |
| 13 | 10903 | -41.4 | x | 25 | 46 | 12379 | -52.9 | x | 25 | 65 |
| 14 | 10852 | -40.6 | x | 26 | 81 | 12333 | -52.2 | x | 25 | 73 |
| 15 | 10882 | -42.3 | x | 28 | 48 | 12356 | -53.3 | x | 26 | 81 |
| 16 | 10881 | -42.1 | x | 26 | 49 | 12354 | -53.3 | x | 26 | 81 |
| 17 | 10862 | -40.8 | x | 26 | 63 | 12347 | -51.5 | x | 26 | 87 |
| 18 | 10879 | -40.5 | x | 26 | 57 | 12364 | -51.8 | x | 27 | 72 |
| 19 | 10858 | -40.0 | x | 26 | 85 | 12344 | -51.2 | x | 26 | 68 |
| 20 | 10884 | -40.5 | x | 25 | 71 | 12370 | -50.4 | x | 24 | 70 |
| 21 | 10881 | -39.2 | -55.8 | 26 | 64 | 12375 | -50.4 | x | 26 | 74 |
| 22 | 10913 | -39.8 | -54.9 | 25 | 57 | 12404 | -50.0 | x | 26 | 61 |
| 23 | 10911 | -39.1 | -53.0 | 28 | 62 | 12401 | -50.6 | x | 28 | 76 |
| 24 | 10910 | -39.8 | -53.6 | 28 | 80 | 12396 | -52.1 | x | 28 | 69 |
| 25 | 10887 | -40.8 | x | 27 | 79 | 12366 | -52.6 | x | 27 | 70 |
| 26 | 10907 | -39.9 | -55.9 | 29 | 59 | 12394 | -51.4 | x | 27 | 51 |
| 27 | 10975 | -39.6 | -53.4 | 31 | 49 | 12461 | -51.6 | x | 26 | 58 |
| 28 | 10959 | -41.1 | x | 27 | 50 | 12438 | -52.9 | x | 26 | 56 |
| 29 | 10956 | -40.9 | x | 28 | 48 | 12430 | -53.4 | x | 28 | 55 |
| 30 | 10962 | -40.3 | x | 29 | 53 | 12443 | -52.0 | x | 28 | 65 |
| 31 | 10946 | -41.2 | x | 27 | 46 | 12422 | -53.1 | x | 27 | 55 |
| Moy. | 10920 | -40.5 | -54.0 | | 55 | 12402 | -52.0 | x | | 60 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MARS 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14261 | -66.4 | x | 28 | 15 | 16620 | -81.4 | x | 32 | 11 |
| 2 | 14260 | -68.4 | x | 26 | 19 | 16600 | -80.6 | x | 30 | 6 |
| 3 | 14242 | -66.9 | x | 30 | 22 | 16583 | -82.5 | x | 30 | 11 |
| 4 | 14257 | -66.9 | x | 30 | 36 | 16613 | -80.7 | x | 31 | 32 |
| 5 | 14255 | -65.1 | x | 29 | 43 | 16627 | -79.1 | x | 33 | 23 |
| 6 | 14173 | -67.0 | x | 32 | 27 | 16536 | -79.4 | x | 36 | 18 |
| 7 | 14250 | -63.3 | x | 31 | 32 | 16641 | -79.1 | x | 01 | 25 |
| 8 | 14246 | -61.3 | x | 33 | 40 | 16668 | -77.2 | x | 02 | 16 |
| 9 | 14262 | -60.7 | x | 29 | 32 | 16672 | -78.2 | x | 31 | 22 |
| 10 | 14168 | -65.7 | x | 28 | 52 | 16548 | -78.8 | x | 27 | 29 |
| 11 | 14174 | -68.6 | x | 28 | 58 | 16526 | -79.8 | x | 28 | 40 |
| 12 | 14175 | -66.8 | x | 29 | 57 | 16532 | -79.9 | x | 29 | 36 |
| 13 | 14163 | -68.5 | x | 26 | 77 | 16517 | -79.0 | x | 27 | 81 |
| 14 | 14132 | -67.4 | x | 27 | 47 | 16501 | -75.7 | x | 28 | 49 |
| 15 | 14140 | -68.0 | x | 27 | 65 | 16511 | -78.6 | x | 27 | 41 |
| 16 | 14145 | -67.0 | x | 26 | 73 | 16519 | -77.3 | x | 31 | 33 |
| 17 | 14142 | -66.9 | x | 26 | 73 | 16510 | -78.4 | x | 30 | 33 |
| 18 | 14162 | -65.0 | x | 28 | 43 | 16542 | -78.8 | x | 29 | 9 |
| 19 | 14154 | -65.0 | x | 27 | 74 | 16536 | -78.7 | x | 27 | 46 |
| 20 | 14176 | -66.3 | x | 26 | 47 | 16547 | -78.6 | x | 30 | 33 |
| 21 | 14185 | -65.6 | x | 27 | 65 | 16553 | -78.3 | x | 27 | 43 |
| 22 | 14224 | -63.2 | x | 27 | 58 | 16613 | -79.9 | x | 28 | 39 |
| 23 | 14215 | -65.1 | x | 28 | 45 | 16602 | -78.4 | x | 29 | 19 |
| 24 | 14200 | -65.7 | x | 29 | 43 | 16581 | -78.5 | x | 30 | 25 |
| 25 | 14161 | -66.2 | x | 27 | 43 | 16541 | -79.3 | x | 31 | 20 |
| 26 | 14205 | -63.8 | x | 28 | 27 | 16603 | -77.4 | x | 27 | 10 |
| 27 | 14259 | -66.5 | x | 25 | 40 | 16631 | -79.0 | x | 23 | 4 |
| 28 | 14232 | -65.0 | x | 26 | 46 | 16634 | -78.0 | x | 30 | 18 |
| 29 | 14221 | -65.4 | x | 28 | 56 | 16599 | -78.5 | x | 28 | 34 |
| 30 | 14243 | -66.9 | x | 28 | 72 | 16626 | -77.1 | x | 33 | 17 |
| 31 | 14209 | -68.0 | x | 28 | 44 | 16564 | -78.8 | x | 28 | 19 |
| Moy. | 14203 | -65.9 | x | | 47 | 16577 | -78.9 | x | | 27 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18634 | -76.8 | x | 28 | 7 | 20598 | -68.1 | x | 20 | 3 |
| 2 | 18608 | -79.1 | x | 22 | 6 | 20557 | -66.2 | x | 10 | 9 |
| 3 | 18603 | -79.9 | x | 31 | 18 | 20538 | -72.0 | x | 17 | 4 |
| 4 | 18628 | -78.1 | x | 33 | 16 | 20599 | -62.8 | x | 06 | 10 |
| 5 | 18649 | -80.0 | x | 35 | 11 | 20619 | -64.4 | x | 05 | 11 |
| 6 | 18552 | -76.6 | x | 12 | 18 | 20544 | -63.8 | x | 04 | 14 |
| 7 | 18655 | -79.7 | x | 03 | 21 | 20631 | -64.9 | x | 10 | 3 |
| 8 | 18705 | -78.1 | x | 04 | 5 | 20691 | -65.1 | x | 06 | 13 |
| 9 | 18688 | -79.4 | x | 08 | 11 | 20721 | -59.6 | x | 00 | 6 |
| 10 | 18552 | -76.3 | x | 28 | 12 | 20532 | -64.8 | x | 16 | 5 |
| 11 | 18553 | -73.3 | x | 28 | 7 | 20566 | -61.3 | x | 17 | 3 |
| 12 | 18567 | -76.7 | x | 30 | 21 | 20583 | -60.9 | x | 02 | 4 |
| 13 | 18559 | -74.5 | x | 31 | 8 | 20570 | -62.1 | x | x | x |
| 14 | 18582 | -71.7 | x | 07 | 35 | 20598 | -63.7 | x | 28 | 41 |
| 15 | 18562 | -74.1 | x | 29 | 24 | 20574 | -61.1 | x | 09 | 9 |
| 16 | 18573 | -70.5 | x | 29 | 43 | 20607 | -61.6 | x | 33 | 10 |
| 17 | 18558 | -73.8 | x | 02 | 11 | 20571 | -63.0 | x | 07 | 29 |
| 18 | 18583 | -73.6 | x | 34 | 14 | 20604 | -63.4 | x | 10 | 27 |
| 19 | 18582 | -72.3 | x | 10 | 32 | 20607 | -62.8 | x | 29 | 3 |
| 20 | 18575 | -75.2 | x | 01 | 16 | x | x | x | x | x |
| 21 | 18579 | -78.2 | x | 28 | 18 | 20584 | -64.7 | x | 11 | 16 |
| 22 | 18650 | -76.0 | x | 33 | 4 | 20661 | -63.7 | x | 04 | 13 |
| 23 | 18638 | -72.5 | x | 28 | 10 | 20642 | -63.1 | x | 07 | 6 |
| 24 | 18602 | -77.1 | x | 09 | 24 | 20607 | -64.1 | x | 08 | 21 |
| 25 | 18551 | -77.6 | x | 02 | 3 | 20555 | -66.2 | x | 12 | 8 |
| 26 | 18637 | -71.7 | x | 03 | 8 | 20658 | -63.0 | x | 11 | 19 |
| 27 | 18644 | -77.7 | x | 07 | 6 | 20644 | -64.2 | x | 10 | 15 |
| 28 | 18642 | -82.1 | x | 14 | 5 | 20635 | -64.0 | x | 03 | 6 |
| 29 | 18609 | -77.7 | x | 03 | 5 | 20598 | -67.5 | x | 08 | 7 |
| 30 | 18655 | -79.2 | x | 33 | 10 | 20641 | -64.4 | x | 11 | 28 |
| 31 | 18612 | -71.9 | x | 32 | 12 | 20663 | -61.0 | x | 10 | 16 |
| Moy. | 18606 | -76.2 | x | | 14 | 20607 | -63.9 | x | | 12 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 23779 | -56.6 | x | 09 | 18 | 26384 | -50.0 | x | 11 | 40 |
| 2 | 23761 | -57.1 | x | 11 | 24 | 26360 | -51.2 | x | 10 | 36 |
| 3 | 23716 | -56.9 | x | 09 | 29 | 26310 | -54.1 | x | 09 | 42 |
| 4 | 23816 | -54.9 | x | 09 | 33 | 26462 | -48.7 | x | 11 | 48 |
| 5 | 23828 | -55.8 | x | 08 | 32 | 26445 | -52.6 | x | 10 | 47 |
| 6 | 23737 | -55.7 | x | 09 | 46 | 26357 | -48.4 | x | 12 | 50 |
| 7 | 23830 | -55.7 | x | 08 | 26 | 26447 | -50.5 | x | 09 | 49 |
| 8 | 23914 | -54.5 | x | 08 | 37 | 26550 | -49.4 | x | 10 | 45 |
| 9 | 23964 | -54.2 | x | 09 | 30 | 26602 | -47.4 | x | 08 | 37 |
| 10 | 23707 | -57.1 | x | 10 | 27 | 26294 | -52.0 | x | 11 | 31 |
| 11 | 23751 | -56.2 | x | 10 | 33 | 26386 | -48.4 | x | 10 | 37 |
| 12 | 23764 | -57.9 | x | 08 | 30 | 26383 | -47.6 | x | 09 | 32 |
| 13 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 14 | 23802 | -56.2 | x | 24 | 2 | 26425 | -51.5 | x | 16 | 10 |
| 15 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 16 | 23812 | -55.1 | x | 08 | 32 | 26452 | -48.9 | x | 09 | 30 |
| 17 | 23758 | -55.8 | x | 07 | 40 | 26380 | -47.8 | x | 11 | 47 |
| 18 | 23816 | -53.8 | x | 09 | 31 | 26449 | -49.8 | x | 09 | 24 |
| 19 | 23827 | -54.4 | x | 10 | 25 | 26452 | -48.1 | x | 10 | 52 |
| 20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | 23764 | -56.3 | x | 08 | 23 | 26370 | -50.5 | x | 10 | 25 |
| 22 | 23873 | -57.6 | x | 09 | 30 | 26495 | -48.7 | x | 11 | 22 |
| 23 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | 23846 | -51.0 | x | 09 | 40 | x | x | x | x | x |
| 25 | 23743 | -57.3 | x | 07 | 31 | 26357 | -49.3 | x | 10 | 45 |
| 26 | 23867 | -53.2 | x | 09 | 27 | 26506 | -50.5 | x | 10 | 35 |
| 27 | 23830 | -55.1 | x | 11 | 30 | 26481 | -47.7 | x | 10 | 24 |
| 28 | 23833 | -55.7 | x | 08 | 27 | x | x | x | x | x |
| 29 | 23760 | -57.4 | x | 06 | 19 | 26348 | -53.9 | x | 10 | 42 |
| 30 | 23855 | -57.1 | x | 09 | 27 | 26470 | -51.3 | x | 12 | 35 |
| 31 | 23913 | -50.7 | x | 10 | 43 | 26658 | -37.4 | x | 10 | 29 |
| Moy. | 23810 | -55.5 | x | | 29 | 26433 | -49.4 | x | | 37 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MARS 1982

| Dates | 10 millibars | | | | | 0 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 30952 | -43.9 | x | 11 | 42 | x | x | x | x | x |
| 2 | 30960 | -42.9 | x | 11 | 44 | x | x | x | x | x |
| 3 | 30876 | -40.8 | x | 08 | 43 | x | x | x | x | x |
| 4 | 31119 | -39.3 | x | 11 | 26 | x | x | x | x | x |
| 5 | 31066 | -40.6 | x | 10 | 36 | x | x | x | x | x |
| 6 | 30991 | -39.2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | 31062 | -43.4 | x | 08 | 67 | x | x | x | x | x |
| 8 | 31137 | -42.9 | x | 09 | 68 | x | x | x | x | x |
| 9 | 31332 | -33.8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | 30854 | -41.9 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 31000 | -39.8 | x | 10 | 34 | 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 | 31030 | -44.4 | x | 13 | 29 | 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 | 31087 | -40.6 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 31129 | -38.8 | x | 19 | 10 | 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 | 31127 | -42.8 | x | 23 | 20 | 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 | 30963 | -43.2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 26 | 31209 | -33.4 | x | 12 | 29 | x | x | x | x | x |
| 27 | 31125 | -40.0 | x | 22 | 3 | x | x | x | x | x |
| 28 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 29 | 30971 | -41.2 | x | 08 | 19 | x | x | x | x | x |
| 30 | 31096 | -38.2 | x | 13 | 21 | x | x | x | x | x |
| 31 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Moy. | 31054 | -40.6 | x | | 33 | x | x | x | x | x |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 113 | 24.3 | 22.7 | 05 | 6 | 1517 | 15.2 | 13.2 | 09 | 15 |
| 2 | 111 | 24.3 | 21.8 | 04 | 8 | 1517 | 16.1 | 12.7 | 03 | 15 |
| 3 | 111 | 24.7 | 22.0 | 06 | 7 | 1516 | 15.8 | 14.6 | 05 | 17 |
| 4 | 104 | 23.5 | 20.8 | 06 | 6 | 1510 | 16.6 | 11.5 | 06 | 10 |
| 5 | 102 | 24.9 | 22.0 | 03 | 9 | 1511 | 16.4 | 14.4 | 07 | 21 |
| 6 | 100 | 24.9 | 22.9 | 05 | 10 | 1507 | 15.8 | 14.5 | 07 | 21 |
| 7 | 104 | 25.0 | 22.7 | 04 | 10 | 1511 | 15.6 | 14.3 | 06 | 15 |
| 8 | 109 | 24.7 | 21.5 | 04 | 11 | 1513 | 15.1 | 12.4 | 06 | 20 |
| 9 | 106 | 23.9 | 20.3 | 04 | 8 | 1506 | 14.9 | 7.5 | 03 | 19 |
| 10 | 105 | 23.2 | 20.7 | 04 | 5 | 1509 | 16.2 | 12.0 | 05 | 12 |
| 11 | 103 | 23.5 | 22.1 | 04 | 8 | 1512 | 16.8 | 15.2 | 04 | 10 |
| 12 | 105 | 23.8 | 22.4 | 05 | 4 | 1513 | 16.0 | 14.7 | 04 | 11 |
| 13 | 98 | 23.2 | 22.7 | 08 | 4 | 1506 | 16.2 | 14.7 | 08 | 19 |
| 14 | 98 | 24.3 | 22.7 | 06 | 4 | 1507 | 16.7 | 15.0 | 08 | 18 |
| 15 | 98 | 23.4 | 22.4 | 07 | 12 | 1506 | 17.1 | 16.1 | 10 | 19 |
| 16 | 89 | 22.8 | 22.3 | 07 | 9 | 1495 | 16.7 | 16.4 | 07 | 22 |
| 17 | 86 | 24.0 | 23.0 | 09 | 4 | 1491 | 16.4 | 15.3 | 08 | 15 |
| 18 | 94 | 24.0 | 22.5 | 06 | 5 | 1503 | 16.5 | 13.8 | 08 | 9 |
| 19 | 86 | 23.6 | 22.2 | 07 | 3 | 1497 | 18.1 | 14.8 | 09 | 17 |
| 20 | 110 | 22.7 | 22.2 | 07 | 12 | 1514 | 16.4 | 15.9 | 09 | 24 |
| 21 | 92 | 23.6 | 22.6 | 06 | 3 | 1503 | 16.9 | 14.9 | 06 | 18 |
| 22 | 100 | 23.9 | 23.0 | 06 | 8 | 1510 | 16.7 | 16.2 | 08 | 26 |
| 23 | 102 | x | x | 05 | 9 | 1510 | x | x | 09 | 19 |
| 24 | 87 | 24.4 | 24.0 | 05 | 5 | 1498 | 16.8 | 15.8 | 09 | 21 |
| 25 | 87 | 24.5 | 23.0 | 04 | 9 | 1496 | 17.0 | 16.5 | 06 | 18 |
| 26 | 88 | 24.6 | 21.3 | 03 | 7 | 1493 | 14.7 | 12.1 | 07 | 28 |
| 27 | 107 | 22.8 | 21.6 | 04 | 10 | 1516 | 17.3 | 17.1 | 06 | 15 |
| 28 | 98 | 23.2 | 22.0 | 06 | 12 | 1506 | 17.6 | 17.1 | 08 | 27 |
| 29 | 103 | 25.7 | 23.1 | 05 | 10 | 1514 | 16.3 | 14.9 | 08 | 27 |
| 30 | 102 | 25.4 | 23.7 | 06 | 6 | 1512 | 16.7 | 14.2 | 08 | 19 |
| 31 | 104 | 25.0 | 24.7 | 06 | 6 | 1514 | 16.6 | 15.6 | 09 | 16 |
| MOY. | 100 | 24.1 | 22.4 | | 7 | 1508 | 16.4 | 14.4 | | 18 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3152 | 11.0 | 2.1 | 15 | 15 | 4422 | 3.5 | -3.1 | 29 | 8 |
| 2 | 3155 | 9.9 | 5.5 | 12 | 9 | 4423 | 3.9 | -8.8 | 01 | 11 |
| 3 | 3148 | 10.3 | -2.7 | 08 | 7 | 4418 | 4.6 | -7.1 | 33 | 21 |
| 4 | 3148 | 10.1 | -2.5 | 13 | 11 | 4416 | 4.4 | -11.6 | 27 | 8 |
| 5 | 3149 | 9.8 | 6.9 | 13 | 21 | 4419 | 3.9 | -2.9 | 16 | 21 |
| 6 | 3138 | 8.7 | 5.6 | 09 | 25 | 4403 | 2.8 | 1.3 | 05 | 1 |
| 7 | 3144 | 10.0 | 2.4 | 09 | 29 | 4409 | 2.5 | -0.8 | 04 | 6 |
| 8 | 3139 | 9.1 | 2.2 | 09 | 12 | 4400 | 1.5 | -4.0 | 26 | 2 |
| 9 | 3138 | 9.5 | 2.1 | 18 | 6 | 4406 | 2.7 | -0.8 | 23 | 14 |
| 10 | 3146 | 10.8 | 4.5 | 21 | 6 | 4415 | 2.5 | -0.4 | 25 | 13 |
| 11 | 3143 | 8.9 | 7.4 | 10 | 20 | 4407 | 2.5 | -3.4 | 10 | 6 |
| 12 | 3148 | 9.4 | 6.1 | 13 | 18 | 4416 | 3.1 | -1.0 | 10 | 10 |
| 13 | 3139 | 9.5 | 6.4 | 13 | 14 | 4406 | 2.1 | -3.0 | 04 | 8 |
| 14 | 3147 | 10.0 | 5.9 | 03 | 7 | 4409 | 0.8 | -0.9 | 12 | 9 |
| 15 | 3152 | 10.9 | 10.5 | 07 | 19 | 4418 | 1.2 | 0.8 | 01 | 9 |
| 16 | 3125 | 8.3 | 7.5 | 11 | 20 | 4389 | 2.7 | 1.9 | 08 | 8 |
| 17 | 3125 | 10.2 | 2.1 | 08 | 15 | 4390 | 2.4 | -0.4 | 14 | 14 |
| 18 | 3144 | 10.5 | -0.9 | 08 | 17 | 4412 | 3.9 | -1.5 | 14 | 9 |
| 19 | 3142 | 10.1 | 6.4 | 11 | 21 | 4409 | 2.9 | -0.5 | 12 | 13 |
| 20 | 3150 | 9.4 | 8.9 | 08 | 22 | 4419 | 2.1 | 1.4 | 21 | 12 |
| 21 | 3138 | 10.4 | -0.2 | 11 | 20 | 4405 | 2.2 | -1.8 | 10 | 24 |
| 22 | 3144 | 9.0 | 7.4 | 09 | 29 | 4411 | 2.5 | -1.0 | 10 | 25 |
| 23 | 3144 | x | x | 09 | 20 | 4411 | x | x | 10 | 13 |
| 24 | 3139 | 11.3 | -4.8 | 08 | 21 | 4410 | 4.0 | -6.8 | 07 | 12 |
| 25 | 3132 | 9.3 | 2.8 | 10 | 15 | 4398 | 2.7 | -5.7 | 04 | 10 |
| 26 | 3132 | 10.2 | 3.7 | 11 | 9 | 4399 | 3.0 | -5.9 | 03 | 9 |
| 27 | 3157 | 9.9 | 8.9 | 11 | 15 | 4427 | 3.1 | -5.1 | 04 | 2 |
| 28 | 3151 | 10.2 | 9.7 | 10 | 21 | 4420 | 3.3 | 2.1 | 15 | 7 |
| 29 | 3157 | 10.5 | 6.9 | 10 | 13 | 4426 | 3.7 | -5.7 | 10 | 10 |
| 30 | 3151 | 10.3 | 5.3 | 11 | 16 | 4420 | 4.0 | -6.3 | 11 | 19 |
| 31 | 3153 | 9.1 | 7.6 | 12 | 12 | 4417 | 2.2 | 0.9 | 14 | 15 |
| MOY. | 3144 | 9.9 | 4.5 | | 16 | 4411 | 2.9 | -2.7 | | 12 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5876 | -6.5 | -8.8 | 24 | 8 | 7582 | -17.8 | -25.6 | 24 | 33 |
| 2 | 5876 | -5.4 | -7.8 | 21 | 13 | 7591 | -17.8 | -20.2 | 24 | 14 |
| 3 | 5878 | -4.6 | -9.6 | 28 | 11 | 7598 | -15.8 | -19.2 | 23 | 16 |
| 4 | 5879 | -3.8 | -18.8 | 32 | 14 | 7606 | -13.6 | -20.9 | 18 | 15 |
| 5 | 5882 | -3.6 | -19.0 | 28 | 5 | 7602 | -14.0 | -28.9 | 27 | 4 |
| 6 | 5858 | -5.3 | -9.0 | 25 | 8 | 7581 | -14.2 | -19.9 | 19 | 17 |
| 7 | 5864 | -4.6 | -8.3 | 24 | 9 | 7586 | -15.2 | -19.9 | 20 | 17 |
| 8 | 5855 | -4.2 | -7.7 | 23 | 16 | 7573 | -15.5 | -20.2 | 23 | 31 |
| 9 | 5860 | -5.6 | -9.7 | 24 | 17 | 7575 | -16.1 | -21.9 | 22 | 27 |
| 10 | 5870 | -5.5 | -9.7 | 23 | 14 | 7581 | -14.5 | -21.7 | 27 | 20 |
| 11 | 5859 | -5.3 | -11.0 | 14 | 4 | 7576 | -13.7 | -25.8 | 29 | 18 |
| 12 | 5872 | -5.2 | -11.3 | 25 | 10 | 7593 | -14.5 | -26.2 | 33 | 19 |
| 13 | 5858 | -5.7 | -11.6 | 17 | 3 | 7577 | -14.8 | -20.5 | 31 | 17 |
| 14 | 5856 | -6.3 | -8.2 | 27 | 9 | 7577 | -13.6 | -20.9 | 30 | 14 |
| 15 | 5877 | -3.7 | -4.1 | 18 | 14 | 7602 | -15.8 | -18.5 | 25 | 23 |
| 16 | 5846 | -4.5 | -5.5 | 20 | 12 | 7569 | -15.7 | -18.6 | 25 | 20 |
| 17 | 5843 | -5.8 | -8.5 | 24 | 9 | 7562 | -16.2 | -20.3 | 26 | 12 |
| 18 | 5869 | -5.8 | -8.0 | 25 | 16 | 7584 | -16.6 | -20.8 | 22 | 10 |
| 19 | 5864 | -5.9 | -8.4 | 24 | 12 | 7580 | -16.0 | -19.2 | 25 | 14 |
| 20 | 5879 | -4.3 | -5.3 | 18 | 11 | 7606 | -14.6 | -16.7 | 25 | 14 |
| 21 | 5860 | -5.0 | -8.2 | 30 | 10 | 7581 | -15.8 | -18.7 | 30 | 5 |
| 22 | 5865 | -5.1 | -7.0 | 10 | 10 | 7587 | -15.1 | -18.2 | 06 | 10 |
| 23 | 5865 | x | x | 13 | 4 | 7587 | x | x | 30 | 27 |
| 24 | 5870 | -5.0 | -8.9 | 27 | 2 | 7592 | -12.7 | -26.2 | 20 | 20 |
| 25 | 5853 | -5.7 | -8.9 | 22 | 11 | 7570 | -13.9 | -25.4 | 31 | 16 |
| 26 | 5854 | -6.1 | -9.0 | 21 | 21 | 7570 | -12.8 | -25.6 | 30 | 19 |
| 27 | 5883 | -5.7 | -9.7 | 21 | 19 | 7605 | -13.2 | -26.4 | 26 | 17 |
| 28 | 5883 | -3.5 | -4.6 | 02 | 1 | 7612 | -15.2 | -19.2 | 35 | 2 |
| 29 | 5885 | -4.9 | -6.8 | 17 | 5 | 7610 | -14.0 | -22.5 | 20 | 11 |
| 30 | 5877 | -5.4 | -8.9 | 14 | 8 | 7600 | -13.1 | -30.3 | 34 | 4 |
| 31 | 5869 | -5.0 | -7.4 | 17 | 12 | 7590 | -15.0 | -19.6 | 19 | 25 |
| MOY. | 5867 | -5.1 | -9.0 | | 10 | 7580 | -14.9 | -22.2 | | 17 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9713 | -27.8 | -46.3 | 29 | 33 | 10990 | -39.5 | -55.6 | 31 | 30 |
| 2 | 9733 | -26.9 | -38.3 | 28 | 13 | 11015 | -39.1 | -50.3 | 29 | 17 |
| 3 | 9713 | -28.5 | -44.3 | 09 | 3 | 10990 | -39.2 | -53.9 | 10 | 13 |
| 4 | 9730 | -29.8 | -43.4 | 05 | 14 | 10999 | -40.8 | x | 05 | 12 |
| 5 | 9718 | -29.8 | -46.9 | 35 | 11 | 10989 | -40.6 | x | 23 | 3 |
| 6 | 9703 | -29.1 | -37.4 | 23 | 14 | 10978 | -39.4 | -44.3 | 20 | 18 |
| 7 | 9706 | -29.3 | -35.1 | 23 | 14 | 10981 | -39.4 | -44.2 | 22 | 22 |
| 8 | 9685 | -30.5 | -39.8 | 29 | 17 | 10953 | -41.1 | x | 25 | 17 |
| 9 | 9686 | -29.8 | -38.5 | 21 | 19 | 10959 | -39.6 | -48.2 | 19 | 35 |
| 10 | 9689 | -31.9 | -38.8 | 19 | 17 | 10958 | -40.2 | x | 17 | 42 |
| 11 | 9691 | -30.8 | -38.3 | 35 | 9 | 10958 | -40.7 | x | 14 | 33 |
| 12 | 9697 | -32.8 | -42.5 | 01 | 19 | 10952 | -42.8 | x | 16 | 21 |
| 13 | 9682 | -32.8 | -42.0 | 10 | 4 | 10947 | -40.1 | x | 16 | 30 |
| 14 | 9687 | -30.7 | -36.1 | 21 | 9 | 10953 | -40.7 | x | 21 | 33 |
| 15 | 9712 | -30.4 | -34.5 | 22 | 19 | 10981 | -40.5 | x | 19 | 9 |
| 16 | 9679 | -30.5 | -36.0 | 22 | 20 | 10946 | -41.1 | x | 20 | 21 |
| 17 | 9663 | -31.8 | -35.9 | 24 | 12 | 10924 | -42.1 | x | 22 | 24 |
| 18 | 9682 | -32.0 | -36.1 | 24 | 19 | 10943 | -41.9 | x | 23 | 24 |
| 19 | 9697 | -29.9 | -35.8 | 25 | 25 | 10965 | -41.2 | x | 21 | 17 |
| 20 | 9726 | -28.6 | -31.9 | 22 | 12 | 11005 | -38.7 | -42.3 | 16 | 4 |
| 21 | 9684 | -31.9 | -35.3 | 24 | 6 | 10944 | -42.5 | x | 21 | 17 |
| 22 | 9698 | -31.1 | -35.0 | 25 | 18 | 10959 | -42.1 | x | 20 | 18 |
| 23 | 9698 | x | x | 21 | 6 | 10959 | x | x | 24 | 18 |
| 24 | 9716 | -29.4 | -38.6 | 28 | 14 | 10989 | -40.1 | x | 26 | 22 |
| 25 | 9694 | -30.2 | -39.9 | 29 | 15 | 10963 | -40.1 | x | 23 | 21 |
| 26 | 9696 | -30.1 | -35.7 | 22 | 21 | 10967 | -39.8 | -44.7 | 20 | 25 |
| 27 | 9726 | -30.2 | -39.3 | 24 | 19 | 10994 | -40.8 | x | 16 | 21 |
| 28 | 9719 | -31.4 | -37.4 | 33 | 9 | 10985 | -40.6 | x | 11 | 5 |
| 29 | 9733 | -29.7 | -37.1 | 18 | 2 | 11006 | -39.6 | -45.6 | 19 | 13 |
| 30 | 9718 | -29.8 | -37.8 | 18 | 8 | 10992 | -40.2 | x | 21 | 2 |
| 31 | 9707 | -29.9 | -37.3 | 20 | 21 | 10979 | -40.3 | x | 22 | 19 |
| NOV. | 9703 | -30.2 | -30.4 | | 14 | 10972 | -40.5 | -47.7 | | 19 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau : 1200TU Mois : MARS 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12471 | -53.2 | x | 34 | 38 | 14258 | -68.1 | x | 02 | 29 |
| 2 | 12502 | -52.0 | x | 34 | 17 | 14296 | -67.1 | x | 03 | 20 |
| 3 | 12476 | -52.3 | x | 12 | 18 | 14270 | -67.5 | x | 13 | 26 |
| 4 | 12475 | -52.6 | x | 14 | 7 | 14264 | -67.5 | x | 11 | 21 |
| 5 | 12469 | -51.7 | x | 14 | 10 | 14264 | -68.3 | x | 02 | 10 |
| 6 | 12466 | -51.5 | x | 22 | 16 | 14260 | -68.7 | x | 24 | 16 |
| 7 | 12469 | -51.1 | x | 21 | 37 | 14277 | -66.0 | x | 20 | 28 |
| 8 | 12424 | -54.8 | x | 20 | 44 | 14215 | -66.3 | x | 24 | 18 |
| 9 | 12448 | -50.8 | x | 23 | 21 | 14245 | -68.0 | x | 25 | 19 |
| 10 | 12441 | -52.1 | x | 17 | 38 | 14238 | -67.4 | x | 21 | 13 |
| 11 | 12439 | -51.1 | x | 14 | 29 | 14258 | -64.7 | x | 25 | 17 |
| 12 | 12421 | -53.9 | x | 15 | 27 | 14207 | -68.2 | x | 30 | 23 |
| 13 | 12432 | -51.7 | x | 25 | 12 | 14235 | -66.3 | x | 33 | 27 |
| 14 | 12432 | -52.7 | x | 19 | 43 | 14227 | -66.8 | x | 20 | 17 |
| 15 | 12460 | -53.0 | x | 22 | 25 | 14248 | -68.0 | x | 20 | 34 |
| 16 | 12419 | -54.2 | x | 20 | 23 | 14192 | -70.3 | x | 18 | 24 |
| 17 | 12390 | -55.1 | x | 20 | 34 | 14170 | -67.0 | x | 16 | 27 |
| 18 | 12416 | -53.7 | x | 18 | 30 | 14204 | -66.1 | x | 22 | 15 |
| 19 | 12441 | -53.1 | x | 19 | 32 | 14225 | -67.8 | x | 19 | 21 |
| 20 | 12491 | -52.4 | x | 23 | 2 | 14272 | -69.0 | x | 21 | 24 |
| 21 | 12407 | -55.8 | x | 18 | 37 | 14179 | -68.8 | x | 19 | 51 |
| 22 | 12425 | -54.9 | x | 14 | 27 | 14213 | -66.4 | x | 28 | 5 |
| 23 | 12425 | x | x | 16 | 42 | 14213 | x | x | 26 | 8 |
| 24 | 12473 | -51.9 | x | 23 | 24 | 14273 | -66.4 | x | 29 | 26 |
| 25 | 12444 | -52.3 | x | 22 | 19 | 14243 | -67.4 | x | 31 | 34 |
| 26 | 12450 | -51.6 | x | 21 | 27 | 14256 | -67.0 | x | 27 | 34 |
| 27 | 12479 | -50.9 | x | 17 | 42 | 14294 | -64.4 | x | 18 | 13 |
| 28 | 12471 | -49.7 | x | 28 | 13 | 14282 | -65.9 | x | 24 | 22 |
| 29 | 12491 | -52.0 | x | 24 | 20 | 14291 | -66.5 | x | 29 | 34 |
| 30 | 12473 | -52.5 | x | 26 | 12 | 14265 | -68.2 | x | 26 | 30 |
| 31 | 12458 | -53.2 | x | 21 | 28 | 14241 | -69.0 | x | 21 | 35 |
| MOY. | 12451 | -52.6 | x | | 26 | 14244 | -67.3 | x | | 23 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16596 | -81.9 | x | 33 | 11 | 18623 | -77.0 | x | 24 | 7 |
| 2 | 16653 | -81.0 | x | 11 | 5 | 18681 | -75.8 | x | 30 | 30 |
| 3 | 16613 | -79.7 | x | 09 | 17 | 18647 | -79.6 | x | 29 | 18 |
| 4 | 16617 | -78.9 | x | 29 | 33 | 18641 | -79.9 | x | 32 | 15 |
| 5 | 16604 | -81.4 | x | 33 | 22 | 18607 | -76.2 | x | 34 | 10 |
| 6 | 16598 | -80.8 | x | 26 | 28 | 18606 | -76.8 | x | 14 | 6 |
| 7 | 16623 | -82.0 | x | 31 | 21 | 18644 | -74.3 | x | 26 | 14 |
| 8 | 16569 | -78.3 | x | 29 | 16 | 18582 | -75.0 | x | 30 | 17 |
| 9 | 16584 | -82.6 | x | 29 | 34 | 18589 | -79.3 | x | 32 | 15 |
| 10 | 16584 | -80.9 | x | 35 | 26 | 18608 | -75.2 | x | 21 | 28 |
| 11 | 16634 | -78.3 | x | 25 | 1 | 18654 | -74.5 | x | 26 | 28 |
| 12 | 16552 | -80.8 | x | 24 | 14 | 18599 | -74.5 | x | 30 | 21 |
| 13 | 16586 | -81.4 | x | 29 | 17 | 18616 | -76.5 | x | 30 | 17 |
| 14 | 16578 | -81.7 | x | 21 | 18 | 18625 | -72.7 | x | 23 | 31 |
| 15 | 16589 | -79.9 | x | 24 | 18 | 18644 | -75.8 | x | 26 | 23 |
| 16 | 16534 | -77.6 | x | 23 | 17 | 18589 | -72.1 | x | 30 | 29 |
| 17 | 16506 | -83.2 | x | 28 | 24 | 18537 | -74.3 | x | 27 | 42 |
| 18 | 16542 | -82.2 | x | 27 | 22 | 18584 | -74.9 | x | 28 | 30 |
| 19 | 16564 | -81.6 | x | 26 | 30 | 18588 | -77.6 | x | 27 | 25 |
| 20 | 16593 | -75.3 | x | 18 | 19 | 18648 | -74.6 | x | 25 | 26 |
| 21 | 16518 | -84.0 | x | 31 | 16 | 18537 | -76.4 | x | 26 | 31 |
| 22 | 16552 | -80.7 | x | 31 | 10 | 18581 | -76.0 | x | 28 | 16 |
| 23 | 16552 | x | x | 31 | 19 | 18581 | x | x | 27 | 11 |
| 24 | 16628 | -79.8 | x | 29 | 13 | 18653 | -78.0 | x | 26 | 9 |
| 25 | 16600 | -80.5 | x | 24 | 13 | 18614 | -73.7 | x | 26 | 18 |
| 26 | 16595 | -82.0 | x | 24 | 14 | 18597 | -79.3 | x | 29 | 13 |
| 27 | 16662 | -81.8 | x | 31 | 19 | 18658 | -78.9 | x | 25 | 5 |
| 28 | 16631 | -83.2 | x | 24 | 27 | 18641 | -78.7 | x | 11 | 3 |
| 29 | 16644 | -81.2 | x | 33 | 36 | 18637 | -81.4 | x | 17 | 7 |
| 30 | 16592 | -83.8 | x | 29 | 12 | 18592 | -75.7 | x | 27 | 9 |
| 31 | 16567 | -81.3 | x | 27 | 6 | 18612 | -71.3 | x | 08 | 11 |
| MOY. | 16589 | -80.9 | x | | 19 | 18613 | -76.2 | x | | 18 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20593 | -71.8 | x | 25 | 13 | 23685 | -59.3 | x | 09 | 57 |
| 2 | 20606 | -75.6 | x | 34 | 26 | 23718 | -58.2 | x | 09 | 52 |
| 3 | 20602 | -68.5 | x | 36 | 4 | 23721 | -58.5 | x | 09 | 55 |
| 4 | 20594 | -66.1 | x | 09 | 13 | 23764 | -57.1 | x | 10 | 64 |
| 5 | 20587 | -69.1 | x | 02 | 19 | 23687 | -62.8 | x | 09 | 53 |
| 6 | 20581 | -68.1 | x | 31 | 15 | 23701 | -61.3 | x | 11 | 85 |
| 7 | 20649 | -65.6 | x | 11 | 14 | 23808 | -58.5 | x | 10 | 75 |
| 8 | 20563 | -68.2 | x | 21 | 8 | 23676 | -58.1 | x | 10 | 65 |
| 9 | 20608 | -64.9 | x | 08 | 25 | 23775 | -56.9 | x | 10 | 52 |
| 10 | 20604 | -66.2 | x | 32 | 12 | 23725 | -61.5 | x | 11 | 49 |
| 11 | 20631 | -69.3 | x | 33 | 22 | 23748 | -63.5 | x | 09 | 51 |
| 12 | 20582 | -68.2 | x | 25 | 17 | 23719 | -57.7 | x | 07 | 31 |
| 13 | 20614 | -69.3 | x | 25 | 23 | 23724 | -61.1 | x | 13 | 37 |
| 14 | 20599 | -68.2 | x | 01 | 15 | 23743 | -58.0 | x | 10 | 73 |
| 15 | 20619 | -68.9 | x | 04 | 9 | 23756 | -59.3 | x | 10 | 63 |
| 16 | 20568 | -67.4 | x | 11 | 18 | 23722 | -54.3 | x | 10 | 69 |
| 17 | 20465 | -73.9 | x | 03 | 8 | 23628 | -54.7 | x | 11 | 68 |
| 18 | 20556 | -69.8 | x | 08 | 17 | 23736 | -56.8 | x | 09 | 64 |
| 19 | 20529 | -69.2 | x | 08 | 11 | 23671 | -54.1 | x | 09 | 67 |
| 20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | 20494 | -69.5 | x | 05 | 13 | 23617 | -58.2 | x | 09 | 58 |
| 22 | 20550 | -72.3 | x | 09 | 23 | 23684 | -58.5 | x | 08 | 55 |
| 23 | 20550 | x | x | 10 | 18 | 23684 | x | x | 09 | 65 |
| 24 | 20619 | -68.6 | x | 09 | 15 | 23815 | -54.7 | x | 09 | 80 |
| 25 | 20628 | -66.3 | x | 09 | 23 | 23805 | -58.3 | x | 09 | 42 |
| 26 | 20576 | -65.5 | x | x | x | 23717 | -59.0 | x | x | x |
| 27 | 20617 | -71.7 | x | 33 | 9 | 23704 | -60.8 | x | 10 | 45 |
| 28 | 20598 | -69.6 | x | 08 | 10 | 23731 | -58.7 | x | 09 | 55 |
| 29 | 20621 | -69.7 | x | 32 | 16 | 23731 | -56.6 | x | 09 | 60 |
| 30 | 20571 | -68.8 | x | 07 | 5 | 23710 | -58.4 | x | 09 | 64 |
| 31 | 20631 | -67.0 | x | 23 | 32 | 23770 | -58.5 | x | 10 | 65 |
| MOY. | 20588 | -68.9 | x | | 16 | 23723 | -58.4 | x | | 59 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MARS 1982

| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 26239 | -53.7 | x | 10 | 67 | 30870 | -42.4 | x | 16 | 8 |
| 2 | 26280 | -55.2 | x | 10 | 69 | 30850 | -45.5 | x | 08 | 20 |
| 3 | 26292 | -54 9 | x | 09 | 72 | x | x | x | x | x |
| 4 | 26380 | -46.6 | x | 10 | 66 | 31084 | -40.0 | x | x | x |
| 5 | 26282 | -50.3 | x | 09 | 72 | x | x | x | x | x |
| 6 | 26261 | -49.9 | x | 09 | 88 | 30920 | -36.7 | x | x | x |
| 7 | 26415 | -49.9 | x | 09 | 70 | 31021 | -38.6 | x | x | x |
| 8 | 26256 | -45.6 | x | 09 | 93 | x | x | x | x | x |
| 9 | 26387 | -50.5 | x | 11 | 57 | x | x | x | x | x |
| 10 | 26275 | -51.8 | x | 10 | 63 | 30907 | -37.0 | x | x | x |
| 11 | 26281 | -55.6 | x | 10 | 62 | 30926 | -38.3 | x | 30 | 23 |
| 12 | 26331 | -46.6 | x | 12 | 93 | x | x | x | x | x |
| 13 | 26271 | -53.8 | x | 10 | 65 | 30930 | -40.7 | x | 06 | 17 |
| 14 | 26349 | -47.2 | x | 09 | 75 | 31068 | -39.7 | x | 30 | 30 |
| 15 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 16 | 26363 | -46.6 | x | 10 | 61 | x | x | x | x | x |
| 17 | 26257 | -48.6 | x | 09 | 65 | x | x | x | x | x |
| 18 | 26363 | -48.3 | x | 10 | 70 | x | x | x | x | x |
| 19 | 26294 | -50.6 | x | 09 | 71 | 30975 | -40.2 | x | 16 | 19 |
| 20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | 26206 | -51.4 | x | 08 | 58 | 30826 | -39.1 | x | 28 | 37 |
| 22 | 26281 | -47.6 | x | 10 | 77 | x | x | x | x | x |
| 23 | 26281 | x | x | 10 | 70 | x | x | x | x | x |
| 24 | 26441 | -47.0 | x | 09 | 69 | x | x | x | x | x |
| 25 | 26423 | -46.8 | x | 10 | 87 | x | x | x | x | x |
| 26 | 26318 | -46.7 | x | x | x | 31054 | -34.6 | x | x | x |
| 27 | 26248 | -58.4 | x | 10 | 78 | 30808 | -38.2 | x | 10 | 39 |
| 28 | 26201 | -50.2 | x | 09 | 63 | 30893 | -43.1 | x | 29 | 18 |
| 29 | 26338 | -47.0 | x | 10 | 78 | 31058 | -35.4 | x | x | x |
| 30 | 26324 | -49.1 | x | 09 | 64 | 31024 | -40.7 | x | 29 | 24 |
| 31 | 26332 | -52.8 | x | 08 | 72 | 31059 | -34.8 | x | 30 | 21 |
| MOY. | 26312 | -50.1 | x | | 71 | 30957 | -39.1 | x | | 23 |

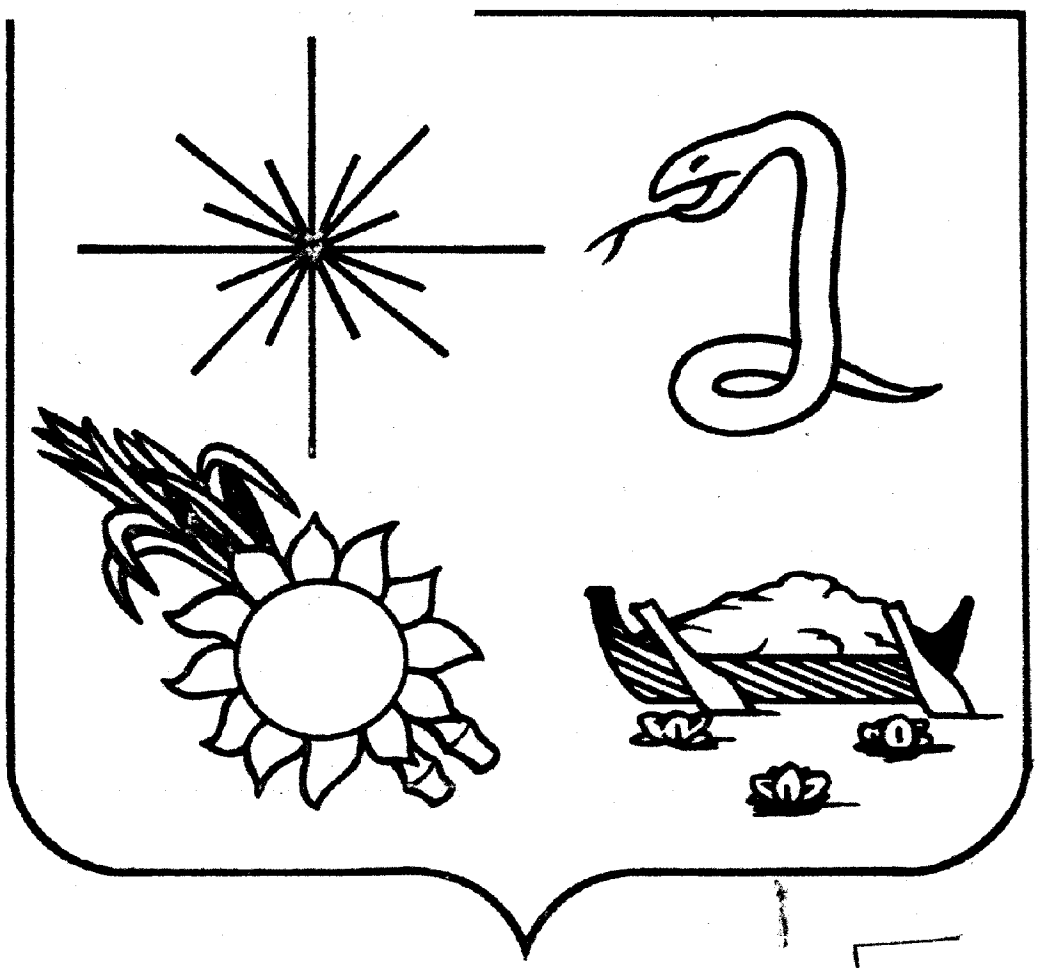
| GUADELOUPE | | | |
|---|---|---|---|
| POSTES | Lat N | Long W | Alt en mètres |
| SAINT FRANCOIS | 16°16' | 61°16' | 45 |
| DOUVILLE | 16°16' | 61°22' | 50 |
| MORNE A L'EAU | 16°20' | 61°17' | 25 |
| ANSE BERTRAND | 16°20' | 61°30' | 15 |
| LE RAIZET | 16°16' | 61°31' | 8 |
| NEUF CHATEAU | 16°05'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

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

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

# Direction de la Météorologie
# Service Antilles - Guyane

H QC987.A7R4



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

# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

## AVRIL 1982

# LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

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

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE


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

Mois : AVRIL 1982

# SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

## PETITES ANTILLES

Un front froid peu actif a intéressé les Iles les 2 et 3 du mois. A l'exception de cet épisode la 1ère et la 3ème décade n'ont pas connu de temps perturbé.

La 2ème décade en revanche a été pluvieuse. Des zones nuageuses très nombreuses ont circulé dans l'alizé en relation avec une siutation isobarique qui dirigeait sur la région une alimentation plus directe que d'ordinaire.

Les précipitations ont culminé sur la Guadeloupe et la Martinique du 17 au 20 Avril. Les photos satellite de cette période rendent compte de l'amas nuageux qui en est responsable.

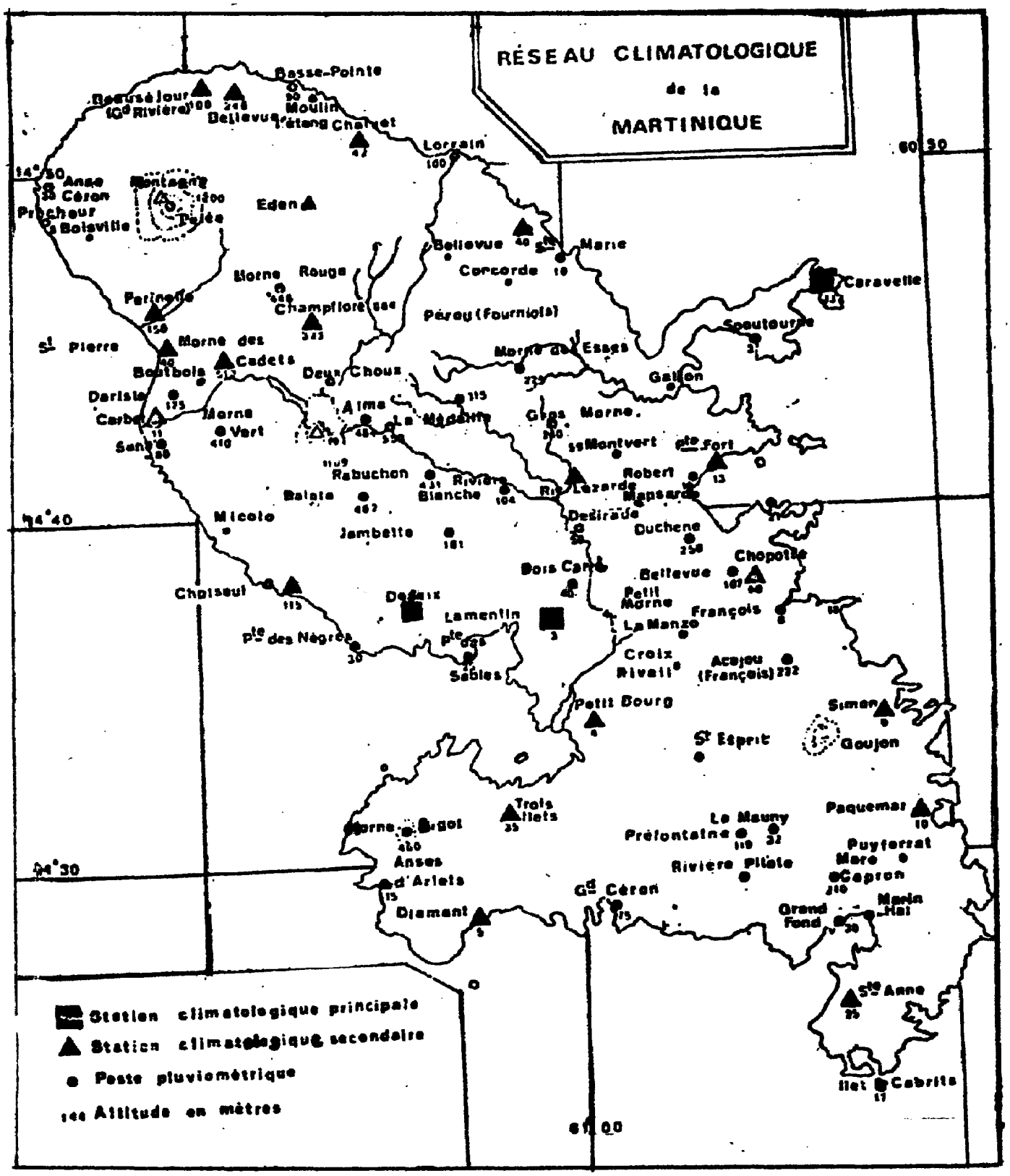
## GUYANE

Durant le mois la Z.I.C. s'est maintenue entre l'équateur et le 3ème nord. Quelques remontées se sont toutefois produites. Elles ont donné des précipitations importantes, notamment du 15 au 18 Avril.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE


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

Département : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1982

# CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

## Pluviométrie

Par rapport à la moyenne saisonnière on observe des valeurs sensiblement supérieures dans le Sud Ouest de l'île et sur les reliefs et des valeurs proches dans les autres régions.

On notera toutefois un excédent important sur la presqu'île de la Caravelle avec un maximum absolu en 24h dépassé le 19 (88mm). Le Lamentin, le Vauclin, Desaix et Morne Rouge sont également excédentaires du fait des fortes pluies des 18 et 19.

## Réserves hydriques dans le sol

En fin de mois les réserves généralement déficitaires sont inégalement réparties du Nord au Sud avec un déficit très marqué dans la région du Prêcheur. Par contre la région du Morne Rouge et des reliefs ainsi que celles de St Joseph et du Vauclin restent supérieures au seuil de survie.

## Températures

Les températures moyennes restent proches de la Normale sauf au Vauclin Paquemar qui accuse un léger déficit.

## Humidité

L'humidité relative demeure proche de la Normale

## Insolation

L'insolation est déficitaire sur l'ensemble de l'île de l'ordre de 10 heures à Fort de France et de 15 heures au Lamentin.

## Evaporation

En général inférieure à la Normale avec un déficit de 30mm à Fort de France Desaix et 21mm au Lamentin Aéroport.

## Vent et phénomènes divers

Vent dominant faible de secteur Est sur l'ensemble de l'île. Un maximum a été enregistré à Fort de France Desaix avec une pointe de 17m/s d'Est.

Aucun phénomène remarquable durant ce mois.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: AVRIL 82

## 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 | 138.6 | 162 (51) | - 23 | - 14 % | 988 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 143.6 | 97 (51) | + 47 | + 48 % | 536 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 189.1 | 160 (72) | + 29 | + 18 % | 799 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 120.9 | 161 (71) | - 40 | - 25 % | 657 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 29.7 | x (80) | x | x | 280 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 88.7 | 88 (70) | + 1 | + 1 % | 370 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 137.0 | 102 (51) | + 35 | + 34 % | 548 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 362.3 | 287 (68) | + 75 | + 26 % | 1615 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 108.8 | 74 (51) | + 35 | + 47 % | 386 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 100.5 | 89 (71) | + 12 | + 13 % | 528 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 70.5 | 57 (73) | + 14 | + 24 % | 404 |
| TRINITE-Caravelle | 164.5 | 56 (64) | +109 | +194 % | 367 |

| 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 | 17 | 3 | 1 | 0 | 0 | 48 | 19 | 74 | 81 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 16 | 3 | 1 | 1 | 0 | 71 | 19 | 78 | 56 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | x | x | x | x | x | x | 127 | 82 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 16 | 5 | 0 | 0 | 0 | 25 | 18 | 88 | 81 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 19 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 24 | 3 | 0 | 0 | 0 | 24 | 19 | 106 | 80 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 21 | 5 | 1 | 0 | 0 | 42 | 19 | 170 | 81 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 21 | 10 | 4 | 2 | 0 | 73 | 18 | 154 | 81 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 15 | 2 | 1 | 1 | 0 | 73 | 19 | 146 | 81 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 30 | 17 | 67 | 81 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 47 | 19 | 72 | 78 |
| TRINITE-Caravelle | 7 | 2 | 2 | 2 | 0 | 88 | 19 | 88 | 82 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS AVRIL 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beauséjour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tr. | | | | Tr. | | | Tr. | | | | |
| 2 | Tr. | | | | 0.1 | 0.9 | | | | | | |
| 3 | Tr. | | | | Tr. | 1.2 | 10.5 | 1.2 | 5.1 | | | |
| 4 | | | | Tr. | | | | | | | | |
| 5 | Tr. | | | | | 8.5 | 0.1 | | | | | |
| 6 | Tr. | | | 7.7 | | 0.8 | 0.2 | | 0.2 | | | |
| 7 | | | | Tr. | | | 0.1 | | | | | |
| 8 | | | | Tr. | | | | | | | | |
| 9 | | | | | Tr. | | | | | | 0.9 | |
| 10 | 2.8 | | | 8.0 | 1.0 | 0.4 | 0.3 | 1.6 | | 0.6 | | |
| T. deca | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 15.7 | 1.1 | 11.8 | 11.2 | 2.8 | 5.3 | 0.6 | 0.9 | 0.0 |
| 11 | 1.8 | 1.0 | 2.9 | 1.0 | 0.1 | 1.4 | 0.9 | 5.2 | 2.2 | 2.4 | | |
| 12 | 2.2 | 0.8 | | 3.0 | 2.5 | 0.3 | 4.6 | 13.2 | 2.1 | Tr. | 2.0 | |
| 13 | 9.7 | 9.2 | 7.4 | 2.5 | 3.0 | 2.7 | 19.5 | 9.8 | 1.2 | 2.5 | 2.3 | |
| 14 | 2.6 | 1.3 | c | | 2.5 | 0.8 | 0.5 | 16.5 | 0.6 | Tr. | Tr. | |
| 15 | 5.2 | 0.2 | 7.5 | 3.0 | 0.2 | 3.0 | | 11.7 | | 8.4 | | |
| 16 | 5.8 | 2.0 | 4.6 | 1.2 | 0.1 | 0.2 | 2.6 | 21.3 | 2.5 | 7.5 | | 0.5 |
| 17 | 19.8 | 10.0 | 2.5 | 12.5 | 2.0 | 6.3 | 12.9 | 37.4 | 4.3 | 29.6 | Tr. | 4.5 |
| 18 | 24.2 | 21.0 | 17.0 | 25.0 | 4.0 | 14.0 | 22.9 | 73.2 | 2.9 | 17.2 | 4.3 | 6.5 |
| 19 | 48.4 | 71.0 | 127.0 | 16.0 | 12.4 | 23.5 | 42.0 | 30.5 | 72.5 | 28.2 | 47.0 | 88.0 |
| 20 | 1.8 | 6.4 | 11.2 | 13.0 | 0.3 | 12.5 | 3.9 | 68.6 | 12.3 | | 8.0 | 62.0 |
| T. deca | 121.5 | 122.9 | 180.1 | 77.2 | 27.1 | 64.7 | 109.8 | 287.4 | 100.6 | 95.8 | 63.6 | 161.5 |
| 21 | 1.6 | 5.4 | 0.7 | 16.4 | | 2.2 | 6.8 | 13.5 | 1.0 | 2.4 | 1.0 | 0.5 |
| 22 | 5.2 | 5.0 | 0.9 | 8.0 | 1.0 | 1.8 | 3.7 | 7.1 | | 1.7 | 3.5 | |
| 23 | 0.2 | Tr. | 2.0 | 1.4 | | 0.1 | 0.6 | | 0.5 | | | |
| 24 | | | | Tr. | | | | 1.3 | | | | |
| 25 | | 0.8 | | | | 4.2 | 0.2 | 2.5 | 0.9 | | | |
| 26 | | 1.5 | 0.6 | | | 0.1 | | 3.1 | Tr. | | 0.8 | |
| 27 | 3.0 | Tr. | c | 1.0 | 0.2 | 1.1 | 0.1 | 9.5 | 0.5 | Tr. | 0.7 | |
| 28 | 4.2 | 2.8 | 3.7 | 1.2 | 0.1 | 1.6 | 4.3 | 3.3 | | | | |
| 29 | | | | Tr. | | 0.8 | | 9.7 | Tr. | | | |
| 30 | 0.1 | 5.2 | 1.0 | | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 2.1 | | | | 2.5 |
| T. deca | 14.3 | 20.7 | 8.9 | 28.0 | 1.5 | 12.2 | 16.0 | 52.1 | 2.9 | 4.1 | 6.0 | 3.0 |
| T. MOIS | 138.6 | 143.6 | 189.0 | 128.9 | 29.7 | 88.7 | 137.0 | 342.3 | 108.8 | 100.5 | 70.5 | 164.5 |

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 21.7 | 28.7 | 25.2 | x | 18.7 ( 1) | 30.0 ( 2) | x | x |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 22.8 | 29.8 | 26.3 | x | 21.1 (23) | 30.9 ( 6) | x | x |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 21.8 | 28.8 | 25.3 | x | 16.8 ( 1) | 30.7 ( 5) | x | x |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 21.2 | 30.0 | 25.5 | x | 18.2 ( 2) | 32.0 (27) | x | x |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 19.4 | 25.8 | 22.6 | -0.2 | 18.4 ( 1) | 29.6 ( 2) | 15.0 1966 | 30.6 1969 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 22.0 | 28.4 | 25.2 | -0.3 | 20.6 (20) | 30.6 ( 2) | 18.9 1955 | 32.8 1958 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 21.4 | 28.4 | 24.9 | x | 19.8 ( 6) | 30.0 ( 8) | x | x |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 20.3 | 27.1 | 23.7 | x | 18.0 ( 1) | 29.2 ( 7) | x | x |
| LE CARBET | CFPA | 20.2 | 30.7 | 25.5 | x | 17.8 ( 1) | 32.5 ( 8) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 25.2 | 30.2 | 27.7 | x | 24.1 (21) | 30.8 ( 6) | x | x |
| LE FRANCOIS | La Chapotte | 23.3 | 28.2 | 25.8 | x | 20.3 ( 1) | 29.3 ( 2) | x | x |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.3 | 28.7 | 26.0 | x | 20.0 ( 1) | 29.5 ( 7) | x | x |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 21.8 | 29.0 | 25.4 | x | 18.5 ( 1) | 31.0 ( 4) | x | x |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 22.2 | 28.5 | 25.3 | x | 20.5 ( 1) | 30.0 ( 2) | x | x |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 22.1 | 29.6 | 25.9 | +0.2 | 18.4 ( 1) | 30.7 ( 6) | 16.6 1967 | 32.8 1969 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 19.8 | 26.2 | 23.0 | x | 16.5 ( 4) | 28.1 ( 2) | x | x |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 24.0 | 29.1 | 26.6 | x | 21.6 (20) | 30.6 (23) | x | x |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 23.1 | 29.7 | 26.4 | -0.6 | 20.0 ( 1) | 31.0 ( 7) | 20.5 1963 | 33.5 1974 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 21.5 | 29.8 | 25.6 | x | 18.8 ( 1) | 31.1 (10) | x | x |
| MACOUBA | Bellevue | 23.9 | 28.1 | 26.0 | x | 22.5 (14) | 29.7 (12) | x | x |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 22.1 | 28.8 | 25.4 | x | 18.5 ( 1) | 29.5 ( 3) | x | x |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 21.4 | 30.3 | 25.9 | x | 19.0 ( 1) | 32.2 ( 2) | x | x |
| SAINT PIERRE | Stade | 20.9 | 32.3 | 26.6 | x | 19.0 (23) | 35.0 ( 6) | x | x |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 23.5 | 29.2 | 26.4 | x | 21.0 ( 1) | 30.0 (13) | x | x |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 21.2 | 31.6 | 26.4 | x | 19.5 ( 1) | 33.5 ( 3) | x | x |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 21.7 | 26.3 | 24.0 | x | 20.1 (21) | 27.5 (10) | x | x |
| TRINITE | La Caravelle | 24.1 | 27.5 | 25.8 | 0.0 | 21.5 (20) | 28.5 (17) | 21.3 1966 | 33.6 1970 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 20.8 | 30.4 | 25.5 | x | 15.0 (12) | 32.0 (15) | x | x |

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1982

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

| DATES | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT-DE-FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE ANNE Belfonds | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT-DE-FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE ANNE Belfonds |
| 1 | 18.7 | 18.4 | 21.4 | 18.4 | 20.0 | 21.0 | 29.2 | 25.6 | 29.6 | 30.6 | 29.0 | 29.0 |
| 2 | 20.3 | 19.6 | 22.6 | 20.2 | 21.6 | 24.5 | 30.0 | 29.6 | 30.6 | 30.5 | 30.0 | 29.4 |
| 3 | 21.5 | 20.4 | 23.0 | 21.4 | 23.7 | 24.5 | 28.9 | 26.2 | 29.3 | 30.0 | 30.1 | 29.0 |
| 4 | 20.5 | 19.8 | 22.3 | 19.9 | 21.5 | 22.0 | 29.0 | 27.4 | 28.8 | 29.8 | 30.5 | 29.5 |
| 5 | 20.3 | 18.8 | 22.3 | 20.4 | 23.5 | 23.5 | 28.8 | 27.2 | 29.0 | 29.7 | 30.0 | 29.5 |
| 6 | 21.8 | 19.8 | 22.7 | 22.0 | 24.0 | 24.5 | 28.9 | 27.6 | 29.5 | 30.7 | 29.8 | 29.6 |
| 7 | 22.9 | 20.8 | 23.2 | 23.0 | 24.5 | 25.4 | 29.5 | 27.6 | 29.5 | 30.6 | 31.0 | 29.5 |
| 8 | 23.0 | 20.4 | 23.6 | 23.2 | 25.0 | 25.4 | 29.2 | 27.2 | 28.9 | 30.1 | 31.0 | 29.5 |
| 9 | 23.8 | 20.2 | 23.2 | 23.8 | 24.5 | 24.9 | 29.5 | 26.4 | 28.0 | 30.1 | 30.5 | 29.8 |
| 10 | 23.0 | 20.2 | 23.0 | 24.1 | 24.9 | 24.5 | 29.5 | 26.0 | 28.7 | 30.0 | 29.5 | 29.0 |
| 11 | 22.7 | 19.4 | 22.9 | 24.1 | 24.5 | 24.5 | 29.0 | 25.2 | 28.4 | 29.5 | 30.0 | 29.2 |
| 12 | 22.0 | 19.2 | 22.6 | 24.0 | 22.5 | 24.0 | 29.0 | 26.2 | 29.3 | 30.0 | 30.0 | 29.9 |
| 13 | 21.8 | 19.4 | 21.2 | 22.6 | 22.6 | 23.4 | 29.3 | 25.6 | 28.9 | 29.6 | 30.5 | 30.0 |
| 14 | 22.4 | 19.4 | 20.8 | 22.2 | 23.5 | 22.7 | 28.6 | 24.0 | 28.5 | 29.3 | 30.0 | 29.5 |
| 15 | 21.9 | 19.0 | 21.3 | 23.0 | 23.4 | 23.4 | 27.7 | 25.4 | 28.5 | 29.2 | 30.0 | 29.6 |
| 16 | 22.6 | 18.6 | 22.6 | 24.4 | 24.0 | 24.5 | 28.6 | 26.4 | 28.5 | 29.4 | 30.0 | 29.4 |
| 17 | 20.6 | 18.6 | 21.4 | 21.5 | 21.8 | 23.5 | 27.3 | 22.0 | 26.9 | 28.0 | 30.0 | 29.3 |
| 18 | 21.1 | 19.0 | 21.9 | 22.3 | 20.0 | 23.5 | 27.9 | 23.6 | 27.1 | 28.5 | 28.5 | 29.0 |
| 19 | 20.7 | 20.2 | 21.0 | 22.2 | 22.6 | 23.2 | 27.9 | 24.6 | 28.2 | 29.9 | 29.5 | 29.0 |
| 20 | 21.2 | 18.8 | 20.6 | 20.8 | 21.1 | 21.6 | 26.8 | 23.4 | 25.4 | 27.4 | 30.5 | 29.0 |
| 21 | 22.7 | 19.8 | 22.0 | 22.9 | 22.0 | 22.4 | 28.5 | 25.4 | 28.0 | 29.3 | 27.0 | 27.6 |
| 22 | 22.3 | 19.4 | 20.9 | 22.7 | 22.8 | 23.4 | 28.0 | 25.0 | 28.0 | 29.4 | 29.0 | 29.0 |
| 23 | 22.1 | 18.6 | 20.8 | 22.1 | 24.0 | 22.4 | 28.7 | 27.0 | 28.2 | 29.4 | 29.0 | 29.0 |
| 24 | 20.4 | 19.4 | 22.1 | 20.2 | 23.5 | 23.3 | 28.4 | 26.4 | 28.1 | 29.4 | 29.5 | 28.6 |
| 25 | 21.0 | 19.4 | 22.4 | 21.3 | 24.0 | 23.2 | 28.7 | 27.4 | 28.4 | 29.9 | 29.0 | 29.0 |
| 26 | 21.8 | 20.0 | 21.6 | 22.9 | 22.8 | 24.5 | 28.5 | 26.6 | 28.4 | 29.7 | 29.5 | 29.0 |
| 27 | 22.0 | 19.4 | 22.1 | 23.5 | 24.0 | 23.5 | 28.9 | 25.4 | 27.6 | 29.2 | 30.0 | 29.4 |
| 28 | 21.9 | 19.2 | 22.1 | 23.6 | 23.0 | 22.7 | 28.6 | 23.4 | 27.1 | 28.7 | 29.0 | 29.0 |
| 29 | 20.6 | 18.8 | 22.0 | 20.8 | 24.0 | 23.7 | 28.0 | 25.4 | 28.2 | 29.6 | 28.5 | 29.8 |
| 30 | 20.3 | 19.0 | 21.7 | 19.9 | 22.4 | 21.6 | 28.6 | 25.2 | 28.0 | 29.3 | 29.0 | 29.0 |

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1982

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 213.5 (29) | 7.36 | 174.0 | 6.00 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 227.4 | 7.58 | 182.7 | 6.09 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 244.3 | 8.14 | 189.6 | 6.32 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 205.2 (27) | 7.60 | 164.7 | 6.10 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 234.9 | 7.83 | 185.8 | 6.19 | 5.94 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 184.9 (29) | 6.38 | 162.4 | 5.60 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 250.0 | 8.33 | 191.9 | 6.40 | |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 246.0 | 8.20 | 190.3 | 6.34 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 199.0 (29) | 6.86 | 168.2 | 5.80 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 155.4 (20) | 7.77 | 123.4 | 6.17 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 237.2 | 7.91 | 186.7 | 6.22 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 264.2 | 8.81 | 197.7 | 6.59 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : AVRIL 1982

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | BOUCHET ETP | ETR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 33.5 | 35.5 | 33.0 | 102.0 | 169 | 139 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 45.0 | 41.6 | 34.0 | 120.6 | 207 | 96 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 42.3 | 56.3 | 30.2 | 128.8 | 217 | 94 |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine) | 27.4 | 29.2 | 20.7 | 77.3 | 127 | 127 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 15.3 | 13.2 | 15.7 | 44.2 | 66 | 66 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 27.2 | 32.4 | 30.4 | 90.0 | 149 | 109 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 34.3 | 29.5 | 30.8 | 94.6 | 154 | 153 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 25.4 | 20.4 | 23.0 | 68.8 | 107 | 107 |
| LE CARBET | CFPA | 35.3 | 38.2 | 35.8 | 109.3 | 176 | 89 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 30.5 | 33 7 | 36.0 | 100.2 | 139 | 82 |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 30.7 | 36.5 | 38.1 | 105.3 | 136 | 115 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.5 | 28.5 | 30.0 | 82.0 | 106 | 85 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 18.0 | 24.4 | 28.3 | 71.5 | 119 | 100 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 29.7 | 33.3 | 32.1 | 95.1 | 159 | 134 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 27.3 | 31.6 | 28.5 | 87.4 | 148 | 122 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 17.6 | 15.8 | 18.4 | 51.8 | 79 | 79 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 22.6 | 26.4 | 27.6 | 76.6 | 100 | 100 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 34.0 | 37.2 | 35.2 | 106.4 | 176 | 92 |
| MACOUBA | Bellevue | 18.5 | 16.7 | 20.8 | 56.0 | 98 | 98 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 22.0 | 25.4 | 22.2 | 69.6 | 117 | 116 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 9.7 | 23.0 | 6.7 | 39.4 | 65 | 65 |
| SAINT PIERRE | Stade | 29.7 | 24.0 | 26.1 | 79.8 | 133 | 125 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 36.1 | 38.3 | 36.3 | 110.7 | 145 | 103 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 21.1 | 9.3 | 9.4 | 39.8 | 64 | 48 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 27.7 | 37.4 | 26.2 | 91.3 | 149 | 50 |

EVAPORATION BAC de Classe A

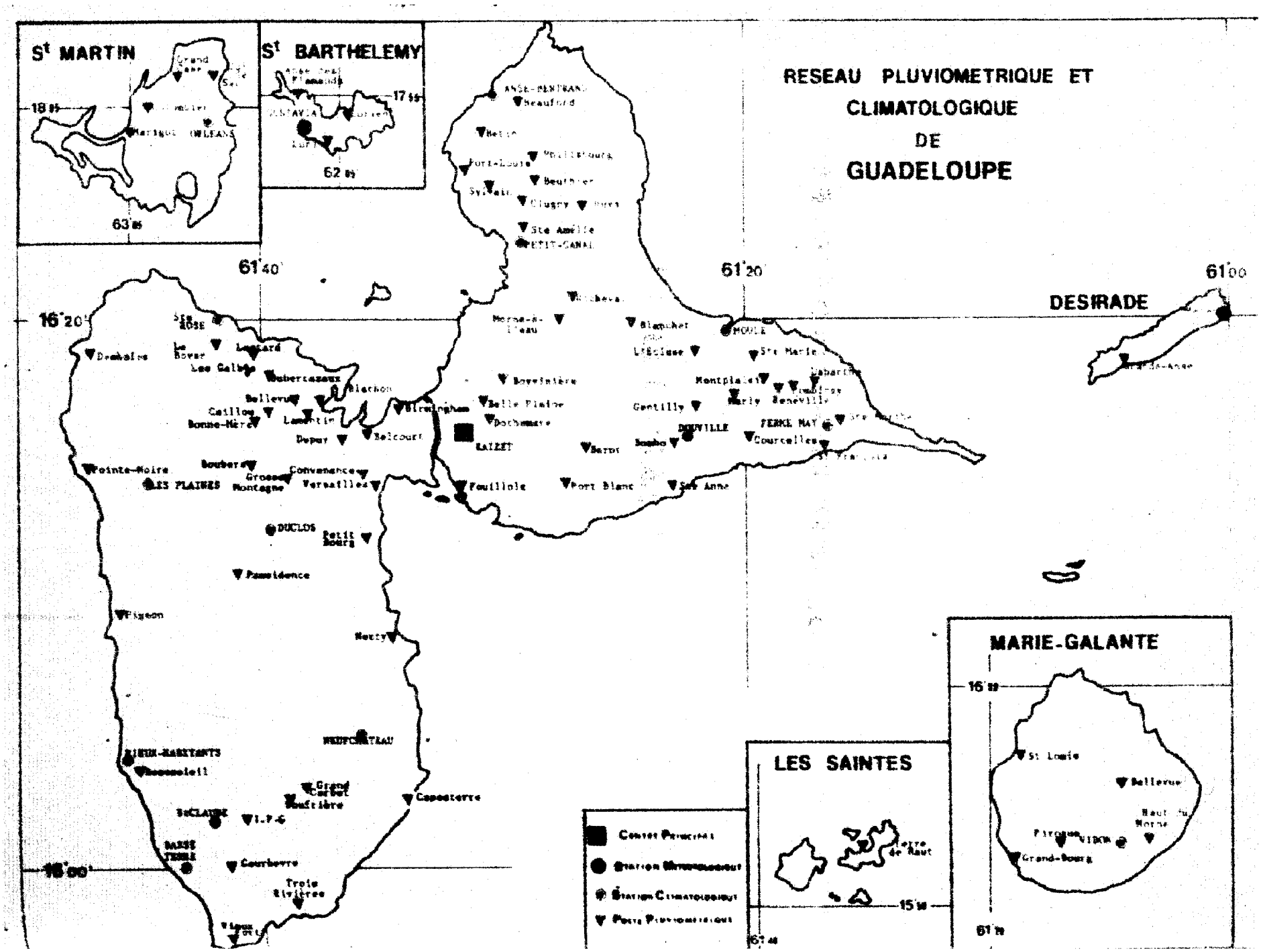
| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 62.9(10) | 54.4( 9) | 58.3(10) | 175.6(29) | 6.1 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 51.2(10) | 52.0(10) | 44.3( 9) | 147.5(29) | 5.1 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 60.0(10) | 59.8(10) | 52.9(10) | 172.7(30) | 5.8 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 43.9(10) | 47.6(10) | 46.2( 9) | 137.7(29) | 4.7 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 47.9(10) | 35.1(10) | 45.7(10) | 128.7(30) | 4.3 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 27.8( 4) | 48.0( 8) | 54.1(10) | 129.9(22) | 5.9 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 56.3(10) | 49.6( 9) | 46.8(10) | 152.7(29) | 5.3 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
ANSE-BERTRAND
Beauford
Port-Louis
Sylvain
Clugny
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Morne-à-l'Eau
Blanchet
MOULE
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Gentilly
Marly
Reneville
DOUVILLE
FERME MAY
Courcelles
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
RAIZET
Barot
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
Ste ROSE
Le Bovar
Lestard
Les Galbes
Dubertazaux
Blachon
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Birmingham
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubers
Grosse Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Pamsidence
Pigeon
Nezty
NEUFCHATEAU
RIEUX-HABITANTS
Bonnesoleil
Grand Carbet
Soufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Courbevre
Trois Rivières
Vieux Fort
Centre Principal
Station Climatologique
Poste Pluviométrique
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
Pirogue
VIDON
Grand-Bourg
Terre de Haut

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I) PLUVIOMETRIE :

D'une façon générale, la pluviométrie du mois a été déficitaire. Une exception : la région s'étendant des Grands-Fonds au Petit Cul-de-Sac Marin, où l'on trouve des rapports à la moyenne variant entre 1.2 et 1.7. On remarquera néanmoins l'absence ou presque de précipitations sur l'achipel des Saintes, le total mensuel étant de 4mm (rapport à la moyenne de 0.1).
Les maxima absolu en 24 heures ont été :
- En Grande-Terre : 75.0mm à l'Anse-Bertrand (Beaufond) le 7.
- En Basse-Terre : 70 mm à Saint-Rose (Boubers) le 17.

### II) TEMPERATURES :

Les températures moyennes mensuelles ont été très proches de la moyenne en Basse-Terre et supérieures à la moyenne sur le reste de l'Archipel de la Guadeloupe Les rapports à la moyenne variant entre + 0.3° C et + 1.5° C en Grand Terre.
Les maxima absolus du mois ont été :

PETIT CANAL : 32.4° le 4 (32.1° C depuis 72)
VIEUX HABITANTS : 35.5° le 8 (33.5° C depuis 80)
St-BARTHELEMY : 33.0° le 2 (33.0° C depuis 69)
St-MARTIN : 33.8° le 24 (32.8° C depuis 82).

### III) INSOLATION et RAYONNMENT :

La durée mensuelle d'insolation a été légèrement supérieure à la moyenne sur l'ensemble de l'archipel et varie entre 197 heures à Basse Terre (Jardin Botanique) et 268 heures à Saint-Martin (Marigot). Notons que ce dernier chiffre est assez exceptionnel, car cela représente pratiquement 9 heures de durée d'insolation quotidienne au cours du mois d'Avril.

Le rayonnement global a également été important ce mois-ci. La moyenne régionale est en effet de l'ordre de 6 kwh/m2 avec la valeur maximale de 6.3 kwh/m2 à Saint-François (INRA).

### IV) VENT EN SURFACE :

a) RAIZET : L'alizé a soufflé de secteur Est à Est-Sud-Est (63 % des observations). Les intensités sont proches de la moyenne. Le vent maximal du mois a été relevé le 12 vers 10H50 : 54 km/h secteur Sud-Sud-Est.

b) GUSTAVIA : La répartition mensuelle des fréquences est très proche de la moyenne avec une prédominance du secteur Est-Nord-Est. Le vent maximal du mois a été relevé le 16 vers 15H30 : 83 km/h secteur EstèNord-Est.

c) DESIRADE ! Nous n'avons pas reçu les observations provenant de la DESIRADE.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 199.4 | 117 (51) | + 82 | 1.7 | 439 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 60.5 | 92 (51) | - 32 | 0.7 | 185 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 80.7 | 102 (66) | - 21 | 0.8 | x |
| STE ANNE -Douville | 68.0 | 79 (66) | - 11 | 0.9 | 259 |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 61.8 | 83 (66) | - 21 | 0.7 | 204 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 54.3 | 77 (51) | - 23 | 0.7 | 429 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 277.4 | 276 (51) | + 1 | 1.0 | 997 |
| PETIT BOURG -Duclos | 181.6 | 186 (66) | - 4 | 1.0 | 611 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 99.4 | 166 (71) | - 67 | 0.6 | 733 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 16.3 | 80 (71) | - 64 | 0.2 | 198 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 74.8 | 61 (51) | + 14 | 1.2 | 260 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 74.5 | 85 (71) | - 11 | 0.9 | 403 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 42.7 | 57 (51) | - 14 | 0.7 | 276 |

| 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 | 5 | 2 | 2 | 0 | 58.8 | 18 | 161 | 81 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 51.5 | 7 | 175 | 64 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 59.0 | 19 | 78 | 78 |
| STE ANNE -Douville | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 28.0 | 19 | 114 | 64 |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 22.5 | 19 | 113 | 81 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13.0 | 13 | 156 | 81 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 26 | 8 | 4 | 0 | 0 | 42.5 | 5 | 176 | 81 |
| PETIT BOURG -Duclos | 20 | 5 | 2 | 0 | 0 | 44.5 | 18 | 112 | 81 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 24.6 | 3 | 160 | 81 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 19 | 109 | 81 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 22 | 2 | 1 | 0 | 0 | 37.8 | 2 | 74 | 64 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 16 | 1 | 1 | 0 | 0 | 46.5 | 20 | 199 | 81 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11.9 | 16 | 86 | 80 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 82

## PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Dates | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme May | CAPESTERRE Neufchateau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vidon | GUSTAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.2 | . | . | . | 2.0 | 0.5 | . | . | . | 1.3 | 0.4 | . |
| 2 | . | . | . | 0.5 | . | 11.9 | . | . | . | 37.8 | 2.5 | 0.7 |
| 3 | . | . | . | . | 1.9 | . | 1.8 | 24.6 | . | 0.5 | 8.0 | 0.9 |
| 4 | 29.8 | . | . | 6.0 | 2.1 | 9.1 | 2.5 | 5.8 | . | 0.4 | 1.5 | . |
| 5 | 12.7 | . | 2.7 | 8.0 | 20.1 | 42.5 | 1.2 | . | . | 13.8 | . | 6.0 |
| 6 | 0.3 | . | . | 0.5 | . | 0.3 | 13.0 | . | . | 3.2 | 2.5 | . |
| 7 | 26.9 | 51.5 | . | . | 4.5 | 8.7 | 0.1 | . | . | . | 4.3 | . |
| 8 | . | . | . | . | . | 0.9 | . | . | . | . | . | . |
| 9 | . | . | . | . | . | 0.1 | . | . | . | . | . | . |
| 10 | . | . | 1.3 | 0.5 | 2.2 | . | 0.3 | . | . | 0.2 | . | 0.5 |
| T. deca | 70.6 | 51.5 | 4.0 | 15.5 | 32.8 | 74.0 | 18.9 | 36.4 | 0.0 | 57.2 | 19.2 | 8.1 |
| 11 | Tr | . | . | 1.0 | . | 3.0 | . | . | . | 1.2 | . | 0.9 |
| 12 | 0.9 | . | . | . | . | 1.7 | 7.4 | 4.3 | . | 0.4 | . | 2.5 |
| 13 | 1.0 | 1.4 | . | 1.0 | 0.1 | 4.4 | 7.1 | 9.6 | 0.5 | 1.3 | 0.1 | 2.4 |
| 14 | 0.6 | . | . | 3.5 | . | Tr | 0.9 | 8.2 | . | . | Tr | 9.6 |
| 15 | 1.4 | . | . | . | . | 0.2 | 1.1 | 5.6 | . | 0.4 | . | 0.6 |
| 16 | 1.1 | . | . | . | 0.3 | Tr | . | . | . | 3.4 | . | 11.9 |
| 17 | 1.5 | . | 2.0 | . | . | 0.9 | 1.1 | 8.0 | 0.7 | 0.6 | 0.2 | . |
| 18 | 58.8 | 2.9 | . | 7.5 | . | 21.0 | 44.5 | 12.8 | 1.0 | 0.1 | Tr | . |
| 19 | 50.5 | 4.7 | 59.0 | 28.0 | 22.5 | 38.7 | 38.5 | . | 7.5 | 3.8 | 2.5 | 4.7 |
| 20 | 5.2 | . | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 32.0 | 28.4 | 11.0 | 3.6 | . | 46.5 | 0.9 |
| T. deca | 121.0 | 9.0 | 61.5 | 41.5 | 23.7 | 101.9 | 129.0 | 59.5 | 13.3 | 11.2 | 48.3 | 33.5 |
| 21 | 0.1 | . | 0.1 | . | 0.1 | 35.0 | 1.4 | 0.3 | . | . | 0.4 | . |
| 22 | . | . | . | 1.5 | . | 13.3 | 0.1 | . | . | . | 1.3 | . |
| 23 | . | . | . | . | 1.1 | 2.5 | 0.6 | . | . | 0.1 | 1.4 | . |
| 24 | . | . | . | 1.0 | . | 8.2 | . | . | . | 0.5 | Tr | . |
| 25 | Tr | . | . | . | . | 1.7 | 0.2 | . | . | 2.7 | Tr | 0.5 |
| 26 | . | . | 8.7 | . | 1.2 | 3.7 | 0.6 | 2.2 | . | 0.2 | . | Tr |
| 27 | Tr | . | . | . | . | 7.9 | . | 1.6 | 2.0 | 0.1 | 1.2 | . |
| 28 | . | . | . | 7.5 | 0.3 | 4.8 | . | 4.7 | 0.5 | . | . | . |
| 29 | 2.9 | . | 6.4 | 1.0 | 2.5 | 0.5 | 22.6 | 0.7 | 0.5 | 2.4 | 0.1 | 0.6 |
| 30 | 4.5 | . | . | . | 0.1 | 23.9 | . | . | . | 0.4 | 1.4 | . |
| T. deca | 7.5 | 0.0 | 15.2 | 11.0 | 5.3 | 101.5 | 33.7 | 9.5 | 3.0 | 6.4 | 6.0 | 1.1 |
| T. MOIS | [illegible] | 60.5 | 80.7 | 68.0 | 61.8 | 277.4 | 181.6 | 99.4 | 16.3 | 74.8 | 74.5 | 42.7 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 31.5 | 22.3 | 26.9 | +1.5 (73) | 32.4 ( 4) | 21.2 ( 1) | 33.5 (80) | 15.2 (77) |
| PETIT CANAL -Bourg | 30.4 | 21.4 | 25.9 | +1.0 (72) | 32.4 ( 3) | 19.5 ( 5) | 32.0 (72) | 12.0 (77) |
| LE MOULE -Bourg | 30.5 | 20.4 | 25.4 | -0.4 (72) | 31.5 (28) | 18.4 ( 6) | 34.0 (78) | 15.0 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 29.1 | 22.6 | 25.8 | +0.3 (66) | 29.6 (27) | 20.9 ( 4) | 31.4 (69) | 15.7 (76) |
| ABYMES -Raizet | 30.0 | 21.7 | 25.8 | +0.7 (51) | 30.9 (22) | 19.2 (29) | 32.2 (69) | 15.8 (55) |
| STE ANNE -Douville | 29.5 | 22.2 | 25.8 | +0.3 (66) | 30.5 (13) | 20.1 (29) | 32.8 (79) | 15.5 (76) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 27.5 | 19.9 | 23.7 | -0.1 (66) | 28.5 ( 2) | 18.2 ( 2) | 31.4 (77) | 15.5 (66) |
| STE ROSE -Bourg | 30.5 | 22.1 | 26.3 | +0.0 (78) | 32.0 (22) | 20.0 ( 1) | x x | x x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 27.7 | 20.8 | 24.4 | +0.2 (73) | 29.7 (24) | 18.4 ( 2) | 32.0 (73) | 16.5 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 26.6 | 20.7 | 23.6 | +0.4 (56) | 27.8 ( 8) | 19.2 (24) | 30.2 (60) | 14.0 (57) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 27.3 | 20.0 | 23.6 | -0.1 (71) | 28.6 ( 8) | 18.7 (25) | 33.0 (73) | 14.0 (74) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 29.6 | 22.2 | 25.9 | +0.3 (61) | 31.5 ( 1) | 20.0 (24) | 33.6 (76) | 15.5 (78) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 30.9 | 20.6 | 25.7 | +0.1 (71) | 33.5 ( 8) | 19.2 (17) | 33.5 (80) | 15.5 (76) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | x | x | x | x (74) | x (30) | x (13) | x (78) | x (74) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.5 | 20.5 | 25.0 | +0.5 (71) | 29.9 ( 3) | 18.4 ( 7) | 29.9 (72) | 12.2 (75) |
| TERRE DE HAUT-TSF | 29.1 | 24.1 | 26.6 | +0.7 (75) | 31.4 ( 3) | 21.8 (21) | 33.0 (77) | 20.3 (79) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 29.8 | 23.2 | 26.5 | +0.4 (56) | 33.0 ( 2) | 21.8 (16) | 33.0 (69) | 20.0 (65) |
| ST MARTIN -Orleans | 32.1 | 24.2 | 28.2 | +1.9 (74) | 33.8 (24) | 21.9 ( 2) | 32.8 (78) | 17.7 (76) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AVRIL 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| Dates | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 21.9 | 21.1 | 18.5 | 19.7 | 19.5 | 23.1 | 28.0 | 30.4 | 28.0 | 27.2 | 29.3 | 30.9 |
| 2 | 21.7 | 21.8 | 18.2 | 19.6 | 19.6 | 22.9 | 29.2 | 30.4 | 28.5 | 26.0 | 30.3 | 33.0 |
| 3 | 21.3 | 21.1 | 19.5 | 19.8 | 19.8 | 22.3 | 28.0 | 30.6 | 28.0 | 26.4 | 31.7 | 28.3 |
| 4 | 20.9 | 20.7 | 20.0 | 19.8 | 21.2 | 23.8 | 28.9 | 28.7 | 28.0 | 26.6 | 30.5 | 27.2 |
| 5 | 22.7 | 22.4 | 21.1 | 19.9 | 21.8 | 23.2 | 28.8 | 30.4 | 28.2 | 26.0 | 31.7 | 27.7 |
| 6 | 21.3 | 21.3 | 20.0 | 20.7 | 20.0 | 22.3 | 29.7 | 29.9 | 27.8 | 26.9 | 31.5 | 31.2 |
| 7 | 22.6 | 23.8 | 19.3 | 22.1 | 20.6 | 23.4 | 29.4 | 30.1 | 28.2 | 27.0 | 30.8 | 31.3 |
| 8 | 24.1 | 22.4 | 20.3 | 22.0 | 20.9 | 23.2 | 29.2 | 30.6 | 28.5 | 27.8 | 33.5 | 32.3 |
| 9 | 23.7 | 22.6 | 20.4 | 20.9 | 19.8 | 24.2 | 29.2 | 30.0 | 27.9 | 27.1 | 32.4 | 30.9 |
| 10 | 23.9 | 22.6 | 20.3 | 21.3 | 20.9 | 24.7 | 29.2 | 30.8 | 28.1 | 26.0 | 32.2 | 30.9 |
| 11 | 22.4 | 22.8 | 20.8 | 20.6 | 20.9 | 23.0 | 29.0 | 30.3 | 27.5 | 26.6 | 30.3 | 29.7 |
| 12 | 22.8 | 23.8 | 22.3 | 21.1 | 22.5 | 22.9 | 29.3 | 30.1 | 27.4 | 26.6 | 30.2 | 30.5 |
| 13 | 24.0 | 23.0 | 20.4 | 21.1 | 20.7 | 23.3 | 28.9 | 30.5 | 27.0 | 27.3 | 31.2 | 30.0 |
| 14 | 23.4 | 23.5 | 20.9 | 22.2 | 20.7 | 22.6 | 29.2 | 30.6 | 27.5 | 27.1 | 31.4 | 30.2 |
| 15 | 23.6 | 22.0 | 20.2 | 21.1 | 21.0 | 22.3 | 29.3 | 30.7 | 27.7 | 26.7 | 31.4 | 30.0 |
| 16 | 22.5 | 22.7 | 19.4 | 21.2 | 22.3 | 21.8 | 28.3 | 29.9 | 27.2 | 26.4 | 30.9 | 27.1 |
| 17 | 21.7 | 21.2 | 18.9 | 21.1 | 19.2 | 22.1 | 28.9 | 29.4 | 27.6 | 26.7 | 32.2 | 26.9 |
| 18 | 23.8 | 21.9 | 20.1 | 20.0 | 20.9 | 23.3 | 29.3 | 27.2 | 24.2 | 24.3 | 25.0 | 27.8 |
| 19 | 22.8 | 20.0 | 20.0 | 20.9 | 20.5 | 23.4 | 29.4 | 28.2 | 26.8 | 25.4 | 28.4 | 27.8 |
| 20 | 22.5 | 22.3 | 21.2 | 20.9 | 22.7 | 22.2 | 29.4 | 29.5 | 26.9 | 26.2 | 30.8 | 28.0 |
| 21 | 23.2 | 21.3 | 19.9 | 21.1 | 20.7 | 23.4 | 29.4 | 30.1 | 27.7 | 26.7 | 31.2 | 28.0 |
| 22 | 23.0 | 21.1 | 20.4 | 20.8 | 20.6 | 23.8 | 29.4 | 30.9 | 27.5 | 26.1 | 30.1 | 29.0 |
| 23 | 21.6 | 20.0 | 19.0 | 20.5 | 19.7 | 23.2 | 29.5 | 30.0 | 27.2 | 26.8 | 31.3 | 30.4 |
| 24 | 21.1 | 20.0 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 23.3 | 29.3 | 30.0 | 27.5 | 26.2 | 31.3 | 30.1 |
| 25 | 22.0 | 20.5 | 19.5 | 19.9 | 19.5 | 23.8 | 29.0 | 30.4 | 27.9 | 26.6 | 31.2 | 31.7 |
| 26 | 23.6 | 22.0 | 21.0 | 21.3 | 20.5 | 24.3 | 29.3 | 30.1 | 27.4 | 26.5 | 31.5 | 31.3 |
| 27 | 22.8 | 21.0 | 19.7 | 20.7 | 20.0 | 24.2 | 29.6 | 29.9 | 27.5 | 26.5 | 31.5 | 30.3 |
| 28 | 23.8 | 20.9 | 19.3 | 21.2 | 20.7 | 24.2 | 29.1 | 29.9 | 27.6 | 26.4 | 31.0 | 30.2 |
| 29 | 21.7 | 19.2 | 18.7 | 20.3 | 19.5 | 23.8 | 29.1 | 29.6 | 27.1 | 26.4 | 31.4 | 30.9 |
| 30 | 22.0 | 21.4 | 19.3 | 19.9 | 21.0 | 21.8 | 29.2 | 29.6 | 27.4 | 26.2 | 30.8 | 32.1 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 82

## INSOLATION
(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport a la Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| PETIT CANAL -Bourg | 74.1 | 76.4 | 89.3 | 239.8 | 1.06 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 80.6 | 79.9 | 94.5 | 255.0 | 1.12 (66) |
| ABYMES -Raizet | 82.8 | 71.0 | 95.4 | 249.2 | 1.06 (51) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 73.5 | 65.5 | 87.9 | 226.9 | 1.19 (66) |
| STE ROSE -Bourg | 75.1 | 65.5 | 82.2 | 222.8 | x (78) |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 80.8 | 61.5 | 74.2 | 216.5 | 1.13 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 70.6 | 53.7 | 72.7 | 197.0 | 1.06 (61) |
| BASSE TERRE -Jardin bot | 93.6 | 74.1 | 72.2 | 239.9 | 0.99 (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 80.8 | 72.9 | 68.4 | 222.1 | 1.02 (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 81.7 | 78.3 | 99.4 | 259.4 | x (77) |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 79.7 | 75.5 | 93.8 | 249.0 | 1.08 (77) |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 90.4 | 83.3 | 93.1 | 266.8 | 1.02 (56) |
| St MARTIN -Orleans | 84.8 | 86.7 | 96.3 | 267.8 | x (81) |

## RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 60.7 | 60.0 | 67.2 | 187.9 | 6.3 |
| ABYMES -Raizet | 60.4 | 55.4 | 63.9 | 179.7 | 6.0 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 54.3 | 53.1 | 64.2 | 171.6 | 5.7 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 55.1 | 48.2 | 55.6 | 158.9 | 5.3 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 65.9 | 53.2 | 62.2 | 181.3 | 6.0 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AVRIL 82

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

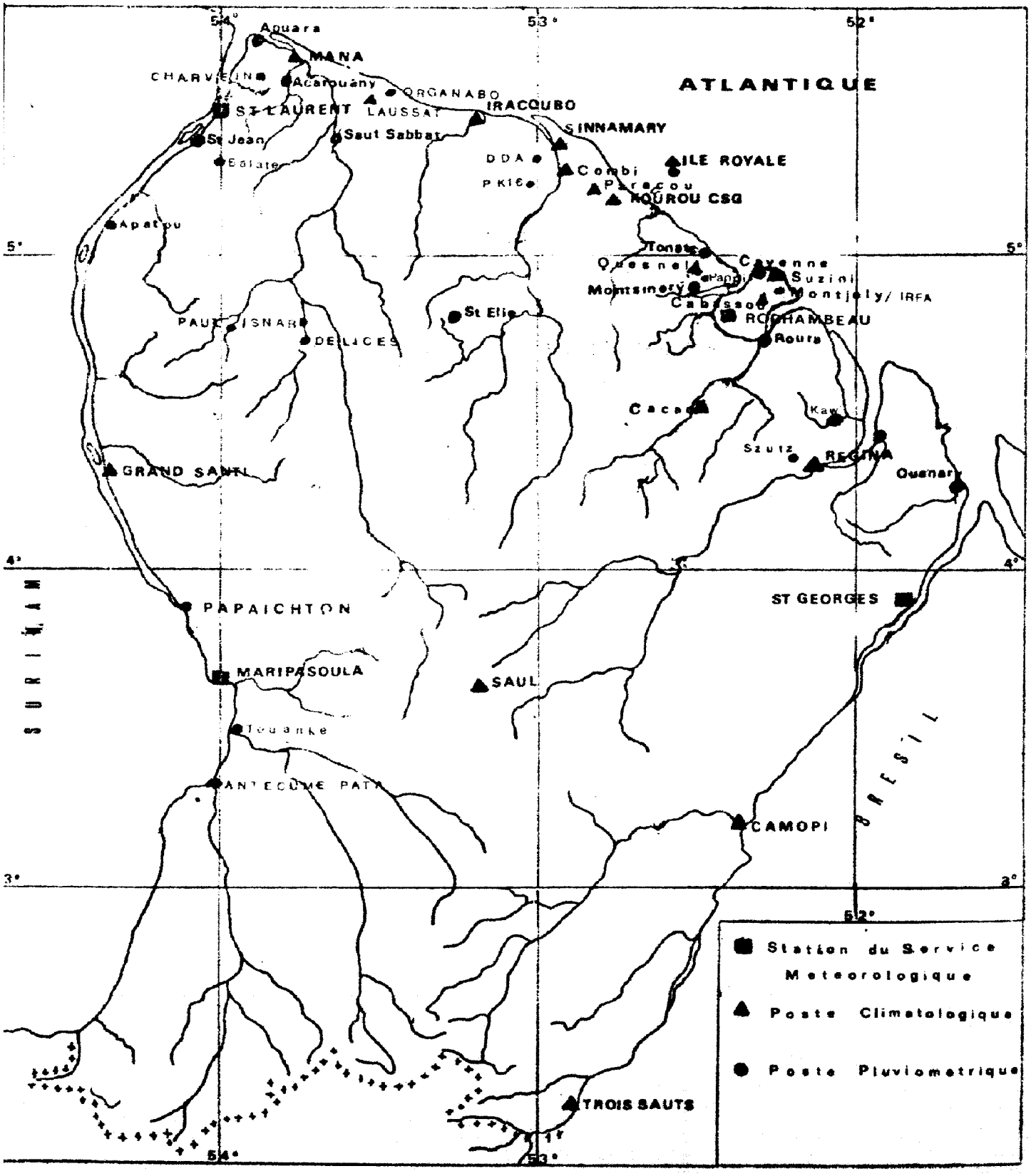
| | EVAPORATION QUOT. MOYENNE | | ETP MENSUELLE TOTALE | |
|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 2.7 | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 3.1 | x | 136.9 | 143.4 |
| LE MOULE -Bourg | 3.2 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 3.9 | 6.9 | 150.9 | 148.8 |
| ABYMES -Raizet | 2.5 | 5.7 | 115.2 | 152.5 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 2.5 | 5.7 | 117.5 | 112.8 |
| STE ROSE -Bourg | 3.0 | x | 133.9 | 141.2 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.8 | 4.0 | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 3.1 | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 1.7 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 3.1 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.8 | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUYANE

# RESEAU CLIMATOLOGIQUE DE LA GUYANE FRANCAISE



Département : GUYANE Mois : AVRIL 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Ce mois se caractérise par une nébulosité et une pluviométrie nettement excédentaires.

Mise à part la région de REGINA où les pluies sont légèrement déficitaires, à normales, les quantités d'eau recueillies sont de 20 à 40 % plus fortes que la normale, 50 % vers ST ELIE, 60 % à MARIPASOULA et MANA, et 90 % à ST JEAN.

Du fait d'une nébulosité importante, la durée d'insolation et l'évaporation se sont trouvées réduites d'environ 1/3. Egalement, l'amplitude diurne des températures est plus faible, avec des minima plus forts et des maxima moins élevés que la normale. Par contre, les températures moyennes sont égales à la normale.

L'humidité a été forte, par suite des précipitations importantes et du faible ensoleillement.

* * * * *

* * * *

* * *

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AVRIL 82

## 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 | 641.5 | 471 (56) | +171 | + 36 % | 1881 |
| REGINA | -Bourg | 365.9 | 440 (56) | - 74 | - 17 % | 1360 |
| MATOURY | -Rochambeau | 514.9 | 430 (51) | + 85 | + 20 % | 1761 |
| CAYENNE | -Suzini | 373.9 | 297 (63) | | | 1534 |
| KOUROU | -CSG | 447.6 | 388 (68) | | | 1552 |
| SINNAMARY | -Bourg | 433.5 | 326 (56) | +108 | + 33 % | |
| MANA | -Bourg | 366.1 | 224 (56) | +142 | + 63 % | 1026 |
| ST LAURENT | -Meteo | 354.2 | 256 (56) | + 98 | + 38 % | 975 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 329.8 | 270 (56) | + 60 | + 22 % | 742 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 505.6 | 314 (56) | +192 | + 61 % | 1269 |
| SAUL | -Bourg | 363.3 | 304 (56) | + 59 | + 20 % | 1099 |
| CAMOPI | -Bourg | 440.3 | 323 (56) | +117 | + 36 % | |

| POSTES | | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max. absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| ST GEORGES | -Meteo | 27 | 20 | 9 | 4 | 0 | 75 | 17 | 160 | 77 |
| REGINA | -Bourg | 30 | 11 | 3 | 0 | 0 | 44 | 4 | 129 | 60 |
| MATOURY | -Rochambeau | 25 | 13 | 7 | 3 | 0 | 89 | 17 | 126 | 56 |
| CAYENNE | -Suzini | 25 | 8 | 3 | 2 | 1 | 113 | 28 | 279 | 74 |
| KOUROU | -CSG | 29 | 10 | 5 | 4 | 0 | 86 | 28 | 215 | 74 |
| SINNAMARY | -Bourg | 25 | 9 | 5 | 3 | 0 | 99 | 29 | 271 | 74 |
| MANA | -Bourg | 24 | 7 | 3 | 3 | 0 | 80 | 24 | 132 | 70 |
| ST LAURENT | -Meteo | 25 | 8 | 5 | 2 | 0 | 77 | 28 | 132 | 70 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 25 | 14 | 1 | 0 | 0 | 43 | 30 | 120 | 68 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 27 | 17 | 5 | 3 | 0 | 99 | 29 | 92 | 77 |
| SAUL | -Bourg | 30 | 12 | 3 | 1 | 0 | 65 | 10 | 113 | 74 |
| CAMOPI | -Bourg | 27 | 15 | 4 | 1 | 0 | 55 | 10 | 105 | 67 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 38218 | 33610 | 3.210 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33810 | 34010 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE SUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | 24.8 | 6.0 | 3.9 | 8.5 | 1.1 | 3.7 | 18.4 | 37.6 | 17.0 | 23.4 | 19.8 | 1.5 |
| 2 | 24.2 | 4.5 | 6.1 | 4.0 | 7.0 | 1.2 | . | 3.7 | 14.4 | 11.3 | 18.1 | 5.6 |
| 3 | 16.5 | 25.6 | 1.4 | 5.0 | 41.5 | 6.2 | 7.5 | 5.1 | 28.9 | 11.5 | 12.6 | 14.9 |
| 4 | 69.2 | 43.3 | 7.0 | 67.5 | 68.6 | 45.2 | 23.5 | 22.5 | 3.9 | 26.2 | 19.6 | 37.5 |
| 5 | 47.5 | 24.9 | 2.2 | 1.6 | 12.2 | 27.5 | 2.2 | 12.0 | 4.6 | 18.7 | 15.3 | 27.8 |
| 6 | 53.8 | 3.4 | 4.2 | 5.3 | 1.0 | 1.7 | 3.6 | 1.0 | 20.2 | 32.2 | 25.4 | 11.9 |
| 7 | 34.4 | 25.3 | 5.9 | 0.2 | 1.8 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 14.9 | 10.4 | 12.1 | 37.8 |
| 8 | . | 1.5 | . | . | 1.0 | 0.8 | . | . | . | 0.3 | 0.2 | . |
| 9 | 0.1 | 0.8 | Tr | 0.8 | . | 4.2 | 1.7 | 4.9 | 1.0 | . | 1.0 | 0.3 |
| 10 | 14.2 | 9.5 | 2.3 | 3.0 | 9.9 | 3.7 | 4.3 | 4.1 | 1.3 | 33.2 | 65.4 | 54.5 |
| T. deca | 284.7 | 145.9 | 12.6 | 89.0 | 143.3 | 94.6 | 53.5 | 92.2 | 105.7 | 162.2 | 179.5 | 193.9 |
| 11 | 19.5 | 7.0 | 8.4 | 5.2 | 7.3 | 1.6 | 3.6 | 3.4 | 29.5 | 28.5 | 36.2 | 33.3 |
| 12 | 7.0 | 1.0 | 2.4 | 1.4 | 2.8 | 0.4 | 0.4 | 1.6 | 2.9 | 13.4 | 24.9 | 6.3 |
| 13 | 12.3 | 9.2 | 3.1 | 1.3 | 0.7 | 14.1 | . | Tr | 17.6 | 9.4 | 9.4 | 2.2 |
| 14 | 18.2 | 3.1 | 0.1 | . | 0.4 | . | . | . | . | 3.1 | 3.9 | 7.9 |
| 15 | 17.2 | 6.0 | 2.4 | 17.9 | 0.2 | 2.1 | . | . | 5.2 | 1.5 | 0.6 | 0.5 |
| 16 | 8.2 | 4.0 | 4.9 | 10.1 | 2.6 | . | 2.2 | 1.0 | 16.7 | 0.3 | 0.4 | 2.0 |
| 17 | 74.3 | 27.1 | 9.1 | 26.0 | 0.2 | . | . | . | 1.6 | 2.0 | 9.2 | 15.9 |
| 18 | 18.6 | 8.9 | 4.1 | 20.0 | 27.6 | 25.2 | 0.2 | 3.8 | 18.6 | 55.7 | 5.4 | 0.6 |
| 19 | . | 14.0 | 7.2 | 8.8 | 0.5 | 2.0 | 6.0 | 6.2 | 2.2 | 16.3 | 5.2 | . |
| 20 | 6.4 | 8.5 | 5.8 | 3.6 | 3.0 | . | 21.0 | 30.7 | 26.3 | 63.1 | 5.1 | 24.3 |
| T. deca | 166.3 | 68.9 | 47.5 | 89.3 | 43.3 | 46.2 | 32.8 | 47.5 | 124.5 | 184.3 | 180.3 | 95.9 |
| 21 | 20.0 | 6.3 | . | . | 2.0 | 3.1 | 1.1 | 0.5 | 0.9 | . | 5.2 | 4.7 |
| 22 | 35.2 | 2.3 | . | Tr | 3.5 | . | 6.5 | 3.4 | . | 2.0 | 8.0 | 3.0 |
| 23 | 1.3 | 1.6 | 5.5 | 2.8 | 1.3 | 2.5 | 18.5 | 9.6 | . | 3.5 | 3.8 | 26.1 |
| 24 | 31.9 | 41.0 | 2.3 | 23.9 | 14.1 | 27.4 | 80.0 | 64.9 | 2.6 | 4.0 | 3.4 | 6.0 |
| 25 | 7.5 | 12.5 | Tr | . | 11.5 | 3.5 | 5.2 | 6.0 | 1.7 | 4.3 | 3.1 | 12.1 |
| 26 | 18.5 | 13.5 | 0.5 | 0.3 | 4.5 | 34.8 | 9.2 | 1.9 | 18.2 | 11.4 | 0.8 | 19.2 |
| 27 | . | 3.9 | 1.0 | 5.5 | 20.5 | 2.1 | 9.3 | 13.3 | . | . | 3.2 | . |
| 28 | 31.4 | 17.2 | 5.1 | 113.2 | 85.5 | 60.0 | 79.6 | 76.5 | 12.9 | 14.8 | 22.0 | 26.6 |
| 29 | 58.4 | 34.6 | 0.0 | 44.0 | 62.0 | 98.9 | 73.3 | 37.0 | 28.6 | 99.0 | 2.5 | 24.0 |
| 30 | 1.8 | 4.2 | 0.4 | 6.9 | 56.1 | 59.6 | 5.9 | 0.3 | 42.7 | 15.1 | 31.4 | 22.0 |
| T. deca | 190.5 | 131.1 | 14.8 | 196.6 | 261.0 | 292.7 | 279.8 | 214.5 | 99.6 | 154.1 | 83.5 | 144.5 |
| T. MOIS | 641.5 | 365.9 | 74.9 | 373.9 | 447.6 | 433.5 | 366.1 | 354.2 | 329.8 | 505.6 | 363.3 | 440.3 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 82

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 28.8 | 22.4 | 25.6 | +0.1 (56) | 31.3 (20) | 20.5 (15) | 33.0 (59) | 17.9 (65) |
| ROCHAMBEAU | 29.4 | 23.6 | 26.5 | +0.3 (51) | 31.0 (27) | 21.7 (15) | 31.9 (52) | 19.0 (65) |
| KOUROU-CSG | 29.1 | 23.9 | 26.5 | +0.2 (69) | 30.5 (26) | 22.5 ( 4) | 30.4 (73) | 19.5 (75) |
| SAINT-LAURENT | 29.3 | 23.3 | 26.3 | +0.2 (51) | 30.5 (21) | 21.4 (15) | 33.4 (78) | 19.4 (65) |
| MARIPASOULA | 30.5 | 22.7 | 26.6 | +0.0 (56) | 32.4 (28) | 21.8 (10) | 36.6 (74) | 18.9 (65) |
| CAYENNE-SUZINI | 28.9 | 24.2 | 26.6 | +0.1 (73) | 30.4 (27) | 22.2 (13) | 29.8 (78) | 21.2 (76) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 29.8 | 23.3 | 26.6 | +0.3 (56) | 33.2 (27) | 21.5 (15) | 35.1 (72) | 18.0 (65) |
| CACAO | 30.7 | 21.8 | 26.3 | x (79) | 32.0 ( 2) | 20.2 (19) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 28.9 | 23.0 | 25.9 | -0.3 (74) | 30.3 (27) | 20.2 (13) | 31.6 (74) | 20.2 (77) |
| SAVANE COMBI | 29.2 | 23.2 | 26.2 | x (80) | 30.0 (22) | 22.0 (24) | x x | x x |
| SINNAMARY | 30.8 | 21.6 | 26.2 | -0.6 (61) | 33.2 (14) | 19.0 ( 2) | 34.5 (66) | 18.5 (79) |
| IRACOUBO | 30.1 | 24.0 | 27.0 | +0.3 (61) | 32.0 (23) | 21.5 (22) | 35.0 (66) | 18.5 (65) |
| MANA | 28.6 | 24.3 | 26.5 | +0.2 (56) | 29.0 (18) | 21.6 (21) | 35.5 (67) | 17.9 (57) |
| ACAROUANY | 29.2 | 22.7 | 26.0 | x (79) | 31.0 (17) | 20.5 (22) | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 31.4 | 22.5 | 27.0 | +0.7 (56) | 33.5 ( 2) | 21.2 ( 9) | 35.0 (66) | 16.0 (70) |
| SAUL | 30.6 | 21.5 | 26.1 | +0.2 (71) | 32.9 (27) | 20.1 (15) | 34.2 (78) | 16.0 (75) |
| CAMOPI | 30.2 | 22.5 | 26.4 | +0.4 (56) | 33.4 (17) | 20.9 (15) | 35.5 (78) | 17.0 (68) |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI | ST GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE SUZINI |
| 1 | 23.2 | 23.2 | 23.8 | 23.4 | 22.8 | 23.3 | 29.3 | 29.8 | 28.4 | 29.2 | 29.5 | 27.9 |
| 2 | 21.8 | 22.7 | 22.9 | 23.1 | 22.9 | 23.4 | 28.9 | 29.8 | 28.6 | 29.8 | 30.5 | 28.5 |
| 3 | 23.0 | 23.8 | 24.5 | 23.9 | 23.4 | 23.8 | 28.9 | 30.2 | 29.4 | 29.0 | 30.9 | 29.8 |
| 4 | 23.3 | 25.1 | 22.5 | 24.6 | 23.1 | 23.7 | 28.5 | 27.8 | 27.3 | 29.1 | 30.1 | 27.9 |
| 5 | 23.3 | 23.3 | 23.0 | 23.3 | 23.5 | 24.0 | 26.9 | 27.1 | 28.5 | 28.3 | 30.1 | 27.7 |
| 6 | 23.0 | 24.1 | 24.8 | 24.0 | 22.5 | 24.9 | 30.3 | 29.3 | 29.3 | 29.7 | 31.0 | 29.6 |
| 7 | 22.7 | 23.2 | 25.5 | 24.3 | 22.3 | 25.0 | 27.0 | 28.7 | 29.6 | 29.3 | 23.4 | 28.5 |
| 8 | 22.6 | 25.9 | 25.5 | 24.1 | 23.8 | 26.1 | 30.6 | 30.2 | 29.7 | 30.2 | 31.9 | 25.4 |
| 9 | 21.9 | 25.2 | 24.7 | 22.7 | 22.0 | 25.9 | 30.1 | 29.3 | 29.7 | 30.2 | 30.4 | 29.0 |
| 10 | 22.9 | 25.3 | 25.7 | 23.1 | 21.8 | 24.5 | 30.0 | 29.9 | 29.6 | 29.1 | 30.6 | 29.0 |
| 11 | 22.6 | 24.1 | 23.8 | 22.8 | 22.6 | 23.9 | 29.6 | 29.2 | 29.5 | 29.1 | 29.0 | 29.4 |
| 12 | 22.5 | 24.9 | 23.4 | 23.4 | 22.5 | 23.5 | 28.4 | 28.6 | 29.0 | 29.2 | 27.5 | 28.0 |
| 13 | 21.4 | 21.8 | 23.4 | 22.4 | 22.2 | 22.2 | 29.5 | 29.3 | 29.5 | 29.2 | 30.9 | 29.8 |
| 14 | 22.0 | 23.7 | 24.5 | 22.0 | 22.5 | 25.8 | 27.9 | 28.8 | 29.4 | 30.1 | 30.0 | 28.6 |
| 15 | 20.5 | 21.7 | 24.1 | 21.4 | 22.4 | 25.6 | 27.9 | 28.3 | 29.0 | 30.0 | 30.7 | 29.8 |
| 16 | 22.4 | 23.2 | 24.7 | 23.0 | 22.5 | 22.9 | 26.8 | 28.1 | 28.4 | 30.1 | 32.0 | 23.2 |
| 17 | 22.1 | 22.4 | 24.1 | 23.5 | 22.9 | 24.2 | 28.9 | 30.0 | 29.4 | 29.8 | 31.0 | 29.0 |
| 18 | 22.1 | 22.9 | 25.1 | 24.0 | 22.5 | 23.0 | 28.3 | 29.2 | 29.3 | 29.6 | 30.5 | 29.8 |
| 19 | 22.0 | 22.9 | 23.8 | 23.3 | 22.0 | 23.5 | 28.0 | 29.8 | 29.5 | 30.2 | 29.2 | 29.3 |
| 20 | 22.2 | 22.7 | 23.0 | 23.3 | 22.3 | 24.0 | 31.3 | 30.1 | 29.6 | 29.4 | 31.5 | 29.1 |
| 21 | 23.2 | 23.7 | 23.5 | 21.9 | 23.4 | 24.4 | 26.7 | 30.8 | 30.1 | 30.5 | 30.5 | 29.2 |
| 22 | 22.5 | 22.6 | 23.0 | 22.5 | 21.9 | 25.5 | 26.1 | 30.8 | 30.2 | 30.3 | 31.0 | 29.5 |
| 23 | 22.8 | 23.8 | 23.8 | 23.6 | 23.2 | 23.6 | 30.6 | 30.5 | 29.5 | 27.2 | 32.1 | 29.5 |
| 24 | 22.0 | 23.3 | 24.4 | 22.2 | 23.6 | 24.5 | 29.0 | 30.2 | 30.0 | 29.3 | 31.4 | 28.8 |
| 25 | 23.1 | 24.4 | 23.8 | 23.4 | 23.4 | 24.5 | 29.6 | 30.8 | 29.5 | 29.5 | 30.0 | 29.5 |
| 26 | 23.0 | 24.0 | 23.7 | 24.0 | 22.5 | 26.0 | 30.3 | 30.4 | 30.5 | 30.1 | 31.0 | 29.8 |
| 27 | 21.2 | 22.8 | 24.5 | 23.9 | 23.8 | 25.9 | 31.3 | 31.6 | 29.8 | 28.9 | 32.0 | 30.4 |
| 28 | 22.0 | 24.6 | 23.8 | 24.2 | 23.5 | 24.1 | 29.8 | 30.3 | 27.5 | 27.7 | 32.4 | 29.0 |
| 29 | 23.2 | 23.6 | 23.5 | 23.1 | 23.4 | 24.0 | 27.8 | 26.9 | 25.6 | 26.1 | 29.5 | 26.0 |
| 30 | 22.2 | 23.6 | 23.8 | 23.3 | 22.6 | 23.1 | 27.2 | 29.5 | 28.6 | 28.7 | 30.2 | 29.0 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AVRIL 82

## INSOLATION

(en heures et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 16.8 | 17.5 | 18.3 | 52.6 | 0.43 (61) |
| ROCHAMBEAU | 27.0 | 27.9 | 47.5 | 102.4 | 0.67 (51) |
| KOUROU-CSG | 34.1 | 42.7 | 48.4 | 125.2 | 0.84 (69) |
| SAINT-LAURENT | 35.5 | 43.9 | 21.0 | 100.4 | 0.59 (61) |
| MARIPASOULA | 37.3 | 37.1 | 47.0 | 121.4 | 0.77 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | x | x | x | x | x (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 22.0 | 21.2 | 19.9 | 63.1 | x (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 30.4 | 34.2 | 53.1 | 117.7 | 1.00 (00) |
| SAVANE COMBI | 35.4 | 35.4 | 42.7 | 113.5 | 1.00 (00) |
| CAMOPI | 23.2 | 21.4 | 20.7 | 65.3 | 0.62 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 36.0 | 39.9 | 49.6 | 125.6 | 4.2 |
| KOUROU-CSG | 29.7 | 32.9 | 28.3 | 90.9 | 3.0 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 82

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 9.6 | 9.1 | 7.1 | 25.8 | 0.9 |
| ROCHAMBEAU | 14.5 | 14.4 | 14.9 | 43.8 | 1.5 |
| KOUROU-CSG | 20.9 | 27.9 | 16.1 | 64.9 | 2.2 |
| SAINT-LAURENT | 11.1 | 14.6 | 7.2 | 32.9 | 1.1 |
| MARIPASOULA | 8.6 | 9.4 | 9.6 | 27.6 | 0.9 |
| CAYENNE-SUZINI | 19.3 | 17.5 | 13.2 | 50.0 | 1.9 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 8.7 | 7.6 | 6.6 | 22.9 | 0.8 |
| CACAO | 7.5 | 9.8 | 10.4 | 27.7 | 0.9 |
| CABASSOU-IRAT | 18.2 | 18.6 | 8.0 | 44.8 | 1.5 |
| SAVANE COMBI | 17.4 | 20.1 | 13.0 | 50.5 | 1.7 |
| SINNAMARY | 19.3 | 21.3 | 12.2 | 52.8 | 1.8 |
| IRACOUBO | 14.6 | 17.6 | 7.7 | 39.9 | 1.5 |
| MANA | 16.5 | 21.7 | 11.7 | 49.9 | 1.7 |
| ACAROUANY | 20.8 | 27.6 | 14.5 | 62.1 | 2.1 |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 9.6 | 9.3 | 6.9 | 25.8 | 0.9 |

EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 29.9-10 | 28.7-10 | 24.9-10 | 83.5-30 | 2.7 |
| ROCHAMBEAU | 28.7- 9 | 26.0- 9 | 34.0- 9 | 88.7-27 | 3.2 |
| KOUROU-CSG | 40.5-10 | 51.3-10 | 39.2- 9 | 131.0-29 | 4.5 |
| SAINT-LAURENT | 28.1- 9 | 37.0-10 | 19.3- 9 | 85.2-28 | 3.0 |
| MARIPASOULA | 37.7-10 | 37.7-10 | 38.2-10 | 113.6-30 | 3.7 |
| CAYENNE-SUZINI | 26.5- 7 | 33.0- 7 | 30.6- 7 | 90.1-21 | 4.2 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 32.9- 9 | 39.9-10 | 37.8-10 | 110.6-29 | 3.8 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AVRIL 82

## HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

| POSTES | Maxi. Moyen Ux | Mini. Moyen Un | Moyen. Un+Ux / 2 | Moyen. Period et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Mini absolu et Annee |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 98 | 75 | 87 | 85 (56) | 99 ( 1) | 56 (20) | 44 (76) |
| ROCHAMBEAU | 97 | 70 | 84 | 82 (51) | 100 ( 1) | 52 (22) | 44 (67) |
| KOUROU-CSG | 98 | 74 | 86 | 84 (69) | 100 ( 4) | 63 (22) | 55 (75) |
| SAINT-LAURENT | 98 | 70 | 84 | 82 (51) | 100 ( 1) | 54 (14) | 42 (64) |
| MARIPASOULA | 99 | 67 | 83 | 80 (56) | 100 (18) | 56 (13) | 42 (64) |
| CAYENNE-SUZINI | 97 | 77 | 87 | 85 (73) | 100 ( 1) | 70 (21) | 61 (73) |

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
## CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

---

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

Mois : AVRIL 1982

| Stations | TEMPERATURE en O°C et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 24.7 | 24.0 | 23.2 | 23.9 | 25.6 | 28.5 | 28.7 | 27.2 | 25.7 | + 0.3 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 24.8 | 23.5 | 22.8 | 22.3 | 25.8 | 28.5 | 28.9 | 27.3 | 25.5 | + 0.5 |
| Gustavia | 24.9 | 24.7 | 24.3 | 24.2 | 25.6 | 27.9 | 28.5 | 26.9 | 25.9 | + 0.3 |
| Cayenne-Rochambeau | 25.3 | 24.8 | 24.3 | 23.9 | 26.0 | 27.8 | 28.1 | 26.6 | 25.9 | + 0.2 |
| St-Laurent-du-Maroni | 24.8 | 24.0 | 23.7 | 23.6 | 25.9 | 28.0 | 27.9 | 26.5 | 25.6 | - 0.1 |
| St-Georges de l'Oyapock | 24.0 | 23.4 | 23.1 | 23.0 | 25.4 | 27.1 | 27.2 | 25.8 | 24.9 | 0.0 |
| Maripasoula | 23.8 | 23.3 | 23.0 | 22.9 | 25.0 | 28.6 | 28.6 | 25.6 | 25.1 | - 0.2 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1982

| Stations | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 84 | 86 | 87 | 91 | 81 | 69 | 65 | 72 | 79.3 | +1.5 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 81 | 88 | 90 | 92 | 78 | 65 | 63 | 69 | 78.3 | +1.4 |
| Gustavia | 79 | 80 | 81 | 80 | 76 | 67 | 64 | 69 | 74.5 | +1.7 |
| Cayenne-Rochambeau | 91 | 93 | 95 | 95 | 88 | 79 | 77 | 84 | 87.8 | +2.9 |
| St-Laurent-du-Maroni | 93 | 95 | 97 | 97 | 89 | 77 | 79 | 85 | 89.1 | +3.2 |
| St-Georges de l'Oyapock | 97 | 98 | 98 | 98 | 92 | 85 | 84 | 90 | 92.9 | +2.8 |
| Maripasoula | 97 | 98 | 99 | 99 | 90 | 74 | 77 | 90 | 90.4 | +3.6 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1982

| Stations | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 26.0 | 25.7 | 25.1 | 25.0 | 26.5 | 25.9 | 25.9 | 25.9 | 25.7 | +0.7 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 25.4 | 25.5 | 25.0 | 24.6 | 25.7 | 25.1 | 25.1 | 25.0 | 25.2 | +1.2 |
| Gustavia | 24.8 | 24.9 | 24.5 | 24.2 | 24.9 | 25.2 | 24.6 | 24.5 | 24.7 | +0.9 |
| Cayenne-Rochambeau | 29.4 | 29.0 | 28.8 | 28.2 | 29.7 | 29.2 | 29.3 | 29.3 | 29.1 | +1.3 |
| St-Laurent-du-Maroni | 29.1 | 28.6 | 28.5 | 28.3 | 29.7 | 28.9 | 29.5 | 29.4 | 29.0 | +1.0 |
| St-Georges de l'Oyapock | 29.4 | 28.2 | 27.9 | 27.6 | 29.8 | 30.4 | 30.0 | 30.0 | 29.1 | +1.0 |
| Maripasoula | 28.6 | 28.1 | 27.7 | 27.6 | 28.6 | 29.0 | 29.9 | 29.6 | 28.6 | +1.0 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AVRIL 1982

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

Mois : AVRIL 1982

| 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. |
| Lamentin | 1015.5 | 1013.4 | 1015.3 | 1012.9 | 1014.3 | -0.1 | 1018.3 | 1010.6 | 1019.4 | 1008.9 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 1016.4 | 1013.9 | 1015.8 | 1013.4 | 1014.8 | -0.1 | 1019.6 | 1010.3 | 1020.2 | 1009.4 |
| Gustavia | 1017.2 | 1014.9 | 1016.8 | 1014.4 | 1015.8 | -0.2 | 1019.8 | 1011.5 | 1020.8 | 1010.5 |
| Cayenne Rochambeau | 1014.0 | 1011.2 | 1013.0 | 1010.7 | 1012.2 | -0.1 | 1014.9 | 1008.8 | 1017.9 | 1007.2 |
| St-Laurent-du-Maroni | 1014.3 | 1012.1 | 1013.6 | 1011.1 | 1012.8 | +0.3 | 1015.8 | 1009.8 | 1016.5 | 1007.7 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1013.9 | 1011.0 | 1012.9 | 1010.1 | 1012.0 | -0.1 | 1015.3 | 1008.7 | 1017.2 | 1006.8 |
| Maripasoula | 1014.3 | 1012.0 | 1013.8 | 1009.9 | 1012.5 | +0.2 | 1015.5 | 1007.9 | 1016.6 | 1006.7 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AVRIL1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 30 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 30 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 30 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 30 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 30 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 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 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 12 | 12 | 12 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 = AVRIL1982

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 | 15 | 30 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 30 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 19 | 30 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 30 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 30 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 29 | 1 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 29 | 1 |

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = AVRIL1982

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 | 29 | 30 | C |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 30 | 30 | C |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 11 | 30 | 30 | C |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 30 | 30 | C |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 30 | 30 | C |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 22 | 30 | C |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 22 | 30 | C |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22 | 30 | C |

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 | C | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 06 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | 7 | 8 | 8 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL1982

STATION = LE LAMENTIN

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 07 | | | 1 | 19 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 06 | | | 7 | 43 | 8 | | | | 1 | | | | | | | | | | 59 |
| 05 | | | 14 | 63 | 10 | | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | 91 |
| 04 | | | 18 | 85 | 17 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | 1 | 130 |
| 03 | | 3 | 23 | 101 | 18 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | 1 | 156 |
| 02 | | 6 | 43 | 113 | 20 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 197 |
| 01 | 1 | 10 | 55 | 118 | 24 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | | | | | | 1 | 2 | 226 |

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 18 Date : 03 Heure Fuseau : 1005

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL1982

STATION = DESAIX

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 09 | | | | | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 08 | | | | 1 | 25 | 2 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 07 | | | | 4 | 47 | 5 | | | | | | | | | | | | | 56 |
| 06 | | | | 10 | 71 | 11 | | | | | | | | | | | | | 92 |
| 05 | | | 4 | 45 | 97 | 13 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | 163 |
| 04 | | 1 | 8 | 70 | 104 | 15 | | 5 | 1 | | | | | | | | | | 204 |
| 03 | | 2 | 12 | 78 | 111 | 17 | | 5 | 1 | | | | | | | | | | 226 |
| 02 | 1 | 2 | 12 | 82 | 111 | 18 | | 5 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | 234 |
| 01 | 1 | 3 | 12 | 82 | 111 | 19 | | 5 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | | | 237 |

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 10 Date : 11 Heure Fuseau : 1357

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AVRIL1982

STATION = CARAVELLE

POUR 178 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 |
| 09 | | | | 1 | 3 | | | 7 | | | | | | | | | | | 11 |
| 08 | | | | 5 | 11 | 5 | | 10 | | | | | | | | | | | 31 |
| 07 | | | 1 | 15 | 22 | 17 | | 11 | | | | | | | | | | | 66 |
| 06 | | | 2 | 27 | 32 | 22 | | 16 | | | | | | | | | | | 99 |
| 05 | | | 5 | 39 | 39 | 30 | | 20 | 1 | | | | | | | | | | 134 |
| 04 | | | 6 | 53 | 50 | 34 | 1 | 22 | 1 | | | | | | | | | | 167 |
| 03 | | | 6 | 53 | 54 | 35 | 1 | 23 | 1 | | | | | | | 2 | | | 175 |
| 02 | | | 6 | 53 | 54 | 35 | 1 | 23 | 1 | | | | | | | 2 | | | 175 |
| 01 | | | 6 | 54 | 54 | 35 | 1 | 23 | 1 | | 2 | | | | | 2 | | | 178 |

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

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

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL1982

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 09 | | | | | | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 6 |
| 08 | | | | 1 | 1 | 6 | 7 | 1 | | 1 | | | | | | | | | 17 |
| 07 | | | | 1 | 2 | 11 | 13 | 1 | | 1 | | | | | | | | | 29 |
| 06 | 1 | 2 | 1 | 2 | 7 | 20 | 19 | 3 | | 2 | | | | | | | | 1 | 58 |
| 05 | 1 | 3 | 2 | 3 | 14 | 29 | 23 | 8 | | 2 | | | | | | | | 1 | 86 |
| 04 | 1 | 3 | 4 | 3 | 20 | 37 | 28 | 9 | 3 | 2 | | | | | | | 1 | 2 | 113 |
| 03 | 1 | 4 | 4 | 4 | 27 | 46 | 31 | 10 | 3 | 2 | | | | | | | 1 | 2 | 135 |
| 02 | 1 | 5 | 5 | 8 | 36 | 56 | 32 | 13 | 3 | 2 | | 1 | | | | | 1 | 2 | 165 |
| 01 | 1 | 7 | 6 | 15 | 40 | 59 | 34 | 13 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 189 |

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 16 Date : 12 Heure Fuseau : 1050

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL1982

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 10 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 09 | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| 08 | 1 | | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 07 | 1 | | 65 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 67 |
| 06 | 2 | | 83 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 89 |
| 05 | 3 | | 94 | 2 | 8 | 9 | | 2 | | | | | 1 | | | | | | 119 |
| 04 | 3 | 3 | 107 | 7 | 20 | 16 | | 2 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | 161 |
| 03 | 4 | 4 | 113 | 14 | 27 | 28 | 2 | 2 | 3 | 2 | | | 3 | | 1 | | | | 203 |
| 02 | 5 | 4 | 116 | 19 | 32 | 32 | 4 | 2 | 3 | 3 | | | 3 | | 1 | | | | 224 |
| 01 | 5 | 4 | 117 | 21 | 35 | 33 | 8 | 2 | 4 | 3 | | | 3 | | 1 | | | | 236 |

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

Vitesse maximale instantanée : 23 Direction : 06 Date : 16 Heure Fuseau : 1530

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AVRIL1982

STATION = DESIRADE

POUR 230 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 5 |
| 10 | | | 1 | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 18 |
| 09 | | | 8 | 32 | 6 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | 53 |
| 08 | | | 11 | 50 | 13 | 7 | 6 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 90 |
| 07 | | | 13 | 70 | 33 | 11 | 9 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 141 |
| 06 | 1 | 1 | 14 | 81 | 46 | 16 | 13 | 4 | 2 | | | | | | | | | | 178 |
| 05 | 1 | 2 | 16 | 87 | 53 | 21 | 19 | 5 | 2 | | | | | | | | | | 206 |
| 04 | 2 | 3 | 17 | 87 | 55 | 21 | 25 | 5 | 2 | | | | | | | | | | 217 |
| 03 | 3 | 4 | 19 | 87 | 56 | 21 | 27 | 5 | 3 | 1 | | | | | | | | | 226 |
| 02 | 3 | 4 | 19 | 87 | 57 | 21 | 27 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | | | 228 |
| 01 | 3 | 4 | 19 | 87 | 57 | 21 | 27 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | | | 228 |

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= GUYANE MOIS= AVRIL1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 08 | | 2 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 07 | | 2 | 9 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 06 | 1 | 3 | 18 | 16 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 42 |
| 05 | 1 | 8 | 26 | 22 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | 66 |
| 04 | 1 | 14 | 37 | 26 | 8 | 4 | | | 1 | | | | | | | | | | 91 |
| 03 | 1 | 17 | 46 | 35 | 15 | 7 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 121 |
| 02 | 4 | 15 | 53 | 40 | 19 | 10 | 2 | | 2 | 1 | 3 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 156 |
| 01 | 5 | 19 | 60 | 45 | 20 | 13 | 8 | 1 | 6 | 4 | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 196 |

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 06 Date : 11 Heure Fuseau : 1315

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL1982

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 07 | | 2 | 22 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 06 | | 5 | 42 | 18 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 67 |
| 05 | | 10 | 68 | 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 112 |
| 04 | 1 | 14 | 79 | 45 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 145 |
| 03 | 1 | 16 | 93 | 60 | 7 | | 2 | | | | | | | | | | | | 179 |
| 02 | 1 | 20 | 97 | 67 | 11 | 1 | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 200 |
| 01 | 1 | 20 | 102 | 72 | 16 | 2 | 7 | 1 | | | | | | | | 3 | | 2 | 226 |

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

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 06 Date : 10 Heure Fuseau : 0325

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 07 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 06 | | | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 05 | | | 2 | 7 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 04 | | 1 | 3 | 19 | 11 | 1 | | | | | | | | | | | | | 35 |
| 03 | | 1 | 12 | 29 | 18 | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | 65 |
| 02 | | 1 | 16 | 34 | 21 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 86 |
| 01 | | 6 | 26 | 40 | 31 | 17 | 10 | 4 | 6 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 | | 150 |

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 08 Date : 07 Heure Fuseau : 1157

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 238 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 04 | 5 | 4 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 03 | 14 | 10 | 3 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 02 | 20 | 18 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | 1 | 2 | 59 |
| 01 | 24 | 23 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 2 | 76 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 162

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 04 Date : 10 Heure Fuseau : 1850

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AVRIL1982

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 04 | | | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 03 | | 1 | 7 | 11 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 02 | 1 | 8 | 17 | 34 | 6 | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 69 |
| 01 | 4 | 12 | 27 | 48 | 13 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 4 | 128 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 112

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 04 Date : 10 Heure Fuseau : 1605

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

---

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AVRIL 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 123 | 21.5 | 20.5 | 14 | 5 | 1513 | 13.3 | 13.3 | 11 | 6 |
| 2 | 112 | 22.2 | 21.5 | 14 | 2 | 1513 | 15.3 | 9.4 | 20 | 8 |
| 3 | 121 | 23.4 | 21.9 | 25 | 1 | 1525 | 15.9 | 13.8 | 27 | 9 |
| 4 | 135 | 23.0 | 21.8 | 06 | 3 | 1533 | 14.8 | 12.9 | 06 | 4 |
| 5 | 125 | 23.1 | 21.9 | 13 | 3 | 1527 | 15.7 | 13.0 | 08 | 6 |
| 6 | 125 | 23.4 | 22.2 | 11 | 5 | 1527 | 15.0 | 13.6 | 12 | 7 |
| 7 | 132 | 25.1 | 22.9 | 15 | 8 | 1535 | 14.8 | 13.5 | 17 | 14 |
| 8 | 141 | 24.8 | 22.1 | 14 | 10 | 1544 | 15.1 | 12.2 | 12 | 5 |
| 9 | 155 | 23.7 | 21.2 | 11 | 9 | 1554 | 13.9 | 12.1 | 09 | 14 |
| 10 | 159 | 23.5 | 20.3 | 10 | 9 | 1556 | 13.8 | 11.6 | 09 | 15 |
| 11 | 156 | 23.7 | 19.9 | 09 | 11 | 1552 | 13.9 | 11.2 | 10 | 24 |
| 12 | 148 | 23.4 | 20.2 | 09 | 9 | 1545 | 14.1 | 12.3 | 11 | 23 |
| 13 | 144 | 23.5 | 20.0 | 09 | 10 | 1540 | 13.3 | 12.4 | 11 | 18 |
| 14 | 133 | 24.0 | 19.1 | 10 | 10 | 1531 | 14.2 | 10.8 | 08 | 15 |
| 15 | 129 | 23.4 | 20.8 | 10 | 10 | 1526 | 14.4 | 11.7 | 10 | 13 |
| 16 | 133 | 24.8 | 20.5 | 10 | 10 | 1530 | 14.3 | 11.1 | 11 | 18 |
| 17 | 136 | 23.2 | 20.4 | 08 | 10 | 1532 | 13.9 | 9.5 | 07 | 10 |
| 18 | 125 | 23.2 | 20.3 | 04 | 6 | 1523 | 14.1 | 11.8 | 09 | 16 |
| 19 | 113 | 22.9 | 21.0 | 09 | 4 | 1512 | 14.4 | 13.7 | 08 | 12 |
| 20 | 122 | 23.0 | 21.2 | 10 | 9 | 1523 | 15.2 | 14.5 | 11 | 11 |
| 21 | 136 | 24.4 | 20.7 | 07 | 7 | 1534 | 14.1 | 13.0 | 07 | 12 |
| 22 | 139 | 23.0 | 21.4 | 08 | 5 | 1537 | 14.6 | 12.8 | 03 | 7 |
| 23 | 139 | 24.1 | 20.4 | 10 | 9 | 1534 | 14.1 | 9.0 | 11 | 8 |
| 24 | 144 | 23.3 | 21.9 | 11 | 3 | 1541 | 14.0 | 13.1 | 10 | 10 |
| 25 | 133 | 23.4 | 20.3 | 13 | 5 | 1530 | 13.9 | 11.2 | 11 | 13 |
| 26 | 138 | 23.8 | 22.7 | 09 | 6 | 1539 | 15.1 | 14.3 | 10 | 12 |
| 27 | 154 | 23.7 | 19.4 | 10 | 7 | 1551 | 14.4 | 11.5 | 08 | 17 |
| 28 | 137 | 23.1 | 22.8 | 09 | 8 | 1533 | 13.8 | 12.2 | 08 | 14 |
| 29 | 132 | 23.3 | 20.5 | 10 | 4 | 1527 | 13.6 | 9.8 | 10 | 9 |
| 30 | 124 | 22.6 | 21.4 | 12 | 3 | 1522 | 14.0 | 12.9 | 11 | 15 |
| Moy. | 135 | 23.4 | 21.0 | | 7 | 1533 | 14.4 | 12.1 | | 12 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : AVRIL 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3128 | 7.0 | -3.5 | 13 | 6 | 5837 | -6.3 | -28.0 | 29 | 23 |
| 2 | 3132 | 8.4 | -6.1 | 25 | 20 | 5843 | -6.4 | -24.0 | 28 | 15 |
| 3 | 3159 | 9.0 | 2.5 | 33 | 8 | 5877 | -4.9 | -21.4 | 29 | 25 |
| 4 | 3159 | 7.1 | 1.2 | 27 | 4 | 5878 | -5.6 | -22.4 | 30 | 16 |
| 5 | 3151 | 8.0 | 1.7 | 24 | 3 | 5866 | -5.7 | -23.9 | 29 | 17 |
| 6 | 3154 | 8.5 | 7.0 | 11 | 2 | 5873 | -4.4 | -23.3 | 32 | 9 |
| 7 | 3155 | 7.6 | -0.8 | 24 | 3 | 5857 | -7.0 | -20.5 | 30 | 7 |
| 8 | 3169 | 5.9 | -0.2 | 17 | 11 | 5870 | -5.5 | -28.7 | 27 | 7 |
| 9 | 3176 | 5.8 | -3.6 | 14 | 11 | 5867 | -7.2 | -23.8 | 07 | 4 |
| 10 | 3173 | 5.7 | -5.5 | 08 | 17 | 5884 | -5.3 | -25.2 | 06 | 19 |
| 11 | 3170 | 9.7 | -14.2 | 10 | 22 | 5880 | -5.0 | -29.9 | 06 | 5 |
| 12 | 3167 | 10.8 | -9.5 | 10 | 24 | 5886 | -5.4 | -27.2 | 08 | 12 |
| 13 | 3154 | 9.8 | -9.8 | 08 | 11 | 5868 | -6.3 | -30.1 | 26 | 5 |
| 14 | 3147 | 8.8 | -13.6 | 08 | 8 | 5866 | -4.3 | -31.3 | 31 | 10 |
| 15 | 3139 | 6.9 | -6.4 | 09 | 13 | 5856 | -4.5 | -25.8 | 28 | 8 |
| 16 | 3151 | 7.5 | -11.2 | 11 | 19 | 5877 | -3.4 | -14.7 | 27 | 13 |
| 17 | 3150 | 8.8 | -12.9 | 07 | 15 | 5872 | -5.8 | -13.0 | 25 | 14 |
| 18 | 3140 | 7.2 | -2.0 | 15 | 6 | 5855 | -6.2 | -15.9 | 27 | 19 |
| 19 | 3134 | 6.7 | 3.6 | 17 | 6 | 5832 | -7.3 | -21.9 | 27 | 16 |
| 20 | 3150 | 7.7 | 5.8 | 35 | 3 | 5851 | -6.7 | -11.6 | 25 | 11 |
| 21 | 3158 | 7.3 | 3.0 | 24 | 2 | 5870 | -5.1 | -24.5 | 35 | 24 |
| 22 | 3156 | 8.2 | -4.6 | 03 | 7 | 5882 | -4.5 | -24.6 | 27 | 53 |
| 23 | 3152 | 7.8 | -4.3 | 31 | 4 | 5876 | -6.2 | -26.0 | 28 | 2 |
| 24 | 3160 | 8.0 | -6.5 | 11 | 2 | 5885 | -4.4 | -24.4 | 28 | 12 |
| 25 | 3145 | 8.9 | -6.9 | 19 | 5 | 5868 | -4.9 | -25.5 | 27 | 14 |
| 26 | 3162 | 7.7 | 7.7 | 21 | 5 | 5884 | -4.2 | -21.3 | 31 | 15 |
| 27 | 3173 | 7.0 | -2.2 | 32 | 6 | 5883 | -5.6 | -19.2 | 31 | 13 |
| 28 | 3144 | 4.8 | -1.8 | 34 | 6 | 5871 | -4.7 | -23.6 | 06 | 4 |
| 29 | 3136 | 8.8 | -9.6 | 08 | 5 | 5867 | -4.6 | -27.2 | 24 | 15 |
| 30 | 3137 | 8.5 | -3.7 | 11 | 6 | 5870 | -3.9 | -20.5 | 30 | 7 |
| Mor | 3153 | 7.8 | -3.6 | | 9 | 5868 | -5.4 | -23.3 | | 14 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : AVRIL 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7546 | -16.8 | -37.9 | 29 | 35 | 9633 | -33.1 | -51.3 | 28 | 41 |
| 2 | 7552 | -17.5 | -34.9 | 30 | 31 | 9638 | -33.4 | -48.5 | 28 | 47 |
| 3 | 7590 | -17.7 | -34.2 | 32 | 24 | 9675 | -31.1 | -44.9 | 29 | 52 |
| 4 | 7595 | -15.7 | -32.0 | 29 | 20 | 9693 | -30.8 | -44.6 | 24 | 44 |
| 5 | 7576 | -17.6 | -35.6 | 26 | 30 | 9672 | -29.6 | -44.4 | 29 | 55 |
| 6 | 7594 | -15.4 | -35.4 | 33 | 17 | 9696 | -30.5 | -47.5 | 28 | 38 |
| 7 | 7567 | -16.7 | -31.2 | 32 | 12 | 9657 | -32.4 | -45.0 | 29 | 36 |
| 8 | 7579 | -17.8 | -38.7 | 26 | 25 | 9671 | -32.3 | -50.6 | 27 | 38 |
| 9 | 7570 | -17.6 | -33.6 | 01 | 20 | 9666 | -31.6 | -45.3 | 33 | 38 |
| 10 | 7599 | -16.1 | -34.3 | 00 | 5 | 9706 | -29.7 | -45.3 | 33 | 21 |
| 11 | 7592 | -17.0 | -36.8 | 01 | 11 | 9692 | -31.8 | -46.3 | 33 | 24 |
| 12 | 7607 | -15.0 | -33.4 | 01 | 11 | 9721 | -30.1 | -44.1 | 31 | 22 |
| 13 | 7582 | -15.7 | -32.5 | 05 | 7 | 9684 | -30.5 | -47.0 | 28 | 20 |
| 14 | 7588 | -15.6 | -39.2 | 26 | 19 | 9687 | -31.7 | -47.1 | 29 | 32 |
| 15 | 7575 | -15.7 | -22.1 | 27 | 20 | 9677 | -31.6 | -38.0 | 01 | 30 |
| 16 | 7601 | -14.6 | -24.3 | 28 | 24 | 9717 | -29.6 | -38.4 | 23 | 34 |
| 17 | 7586 | -16.5 | -24.6 | 26 | 23 | 9689 | -31.4 | -40.2 | 26 | 41 |
| 18 | 7566 | -17.4 | -24.4 | 26 | 49 | 9666 | -31.8 | -38.1 | 26 | 52 |
| 19 | 7582 | -17.0 | -30.7 | 26 | 41 | 9625 | -31.6 | -44.6 | 27 | 57 |
| 20 | 7558 | -18.1 | -32.0 | 27 | 28 | 9657 | -29.9 | -40.6 | 26 | 67 |
| 21 | 7578 | -18.5 | -36.3 | 00 | 30 | 9662 | -31.4 | -47.2 | 28 | 57 |
| 22 | 7590 | -18.4 | -36.3 | 30 | 20 | 9669 | -32.0 | -46.5 | 29 | 45 |
| 23 | 7585 | -17.1 | -34.1 | 32 | 20 | 9681 | -31.7 | -44.7 | 31 | 41 |
| 24 | 7604 | -15.3 | -33.1 | 29 | 20 | 9714 | -31.5 | -43.8 | 30 | 31 |
| 25 | 7585 | -16.8 | -34.8 | 29 | 24 | 9683 | -31.1 | -44.9 | 28 | 41 |
| 26 | 7600 | -16.6 | -30.4 | 30 | 25 | 9698 | -30.1 | -43.3 | 29 | 46 |
| 27 | 7592 | -17.5 | -30.8 | 34 | 20 | 9687 | -31.5 | -43.2 | 32 | 40 |
| 28 | 7585 | -16.4 | -32.2 | 31 | 14 | 9681 | -32.4 | -42.3 | 30 | 30 |
| 29 | 7579 | -17.5 | -29.8 | 26 | 16 | 9670 | -33.0 | -44.0 | 27 | 34 |
| 30 | 7592 | -15.5 | -32.3 | 30 | 22 | 9699 | -30.5 | -45.2 | 24 | 19 |
| Moy. | 7582 | -16.7 | -32.6 | | 22 | 9679 | -31.3 | -44.6 | | 39 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : AVRIL 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 10889 | -42.7 | x | 28 | 48 | 12358 | -53.6 | x | 27 | 60 |
| 2 | 10896 | -42.0 | x | 27 | 61 | 12369 | -53.2 | x | 28 | 75 |
| 3 | 10944 | -40.0 | -51.7 | 27 | 68 | 12427 | -52.3 | x | 27 | 58 |
| 4 | 10961 | -39.6 | -51.0 | 27 | 61 | 12446 | -51.8 | x | 26 | 57 |
| 5 | 10947 | -39.6 | -52.7 | 28 | 62 | 12438 | -50.5 | x | 27 | 62 |
| 6 | 10970 | -38.9 | -53.2 | 28 | 57 | 12459 | -51.6 | x | 28 | 66 |
| 7 | 10922 | -39.9 | -49.9 | 29 | 55 | 12404 | -52.7 | x | 28 | 65 |
| 8 | 10937 | -40.1 | x | 26 | 60 | 12426 | -51.2 | x | 27 | 71 |
| 9 | 10930 | -41.4 | x | 32 | 42 | 12406 | -52.6 | x | 31 | 44 |
| 10 | 10974 | -41.0 | x | 31 | 34 | 12449 | -53.9 | x | 29 | 34 |
| 11 | 10959 | -41.2 | x | 32 | 33 | 12437 | -52.8 | x | 31 | 42 |
| 12 | 10989 | -40.0 | x | 31 | 26 | 12474 | -52.5 | x | 31 | 40 |
| 13 | 10951 | -41.1 | x | 31 | 24 | 12427 | -53.0 | x | 31 | 33 |
| 14 | 10949 | -41.8 | x | 27 | 34 | 12420 | -53.9 | x | 27 | 29 |
| 15 | 10940 | -41.7 | x | 27 | 70 | 12411 | -54.1 | x | 23 | 55 |
| 16 | 10989 | -39.8 | -47.3 | 28 | 50 | 12476 | -51.2 | x | 28 | 41 |
| 17 | 10953 | -40.7 | x | 27 | 50 | 12428 | -53.5 | x | 26 | 50 |
| 18 | 10930 | -40.3 | x | 27 | 67 | 12416 | -51.0 | x | 26 | 46 |
| 19 | 10891 | -41.2 | x | 26 | 70 | 12369 | -52.5 | x | 26 | 62 |
| 20 | 10930 | -40.0 | -46.7 | 24 | 72 | 12415 | -52.5 | x | 25 | 63 |
| 21 | 10926 | -41.4 | x | 26 | 69 | 12400 | -53.8 | x | 26 | 75 |
| 22 | 10940 | -39.9 | -52.3 | 27 | 67 | 12426 | -51.9 | x | 26 | 76 |
| 23 | 10943 | -41.3 | x | 29 | 53 | 12420 | -51.3 | x | 28 | 56 |
| 24 | 10974 | -41.4 | x | 31 | 47 | 12463 | -50.4 | x | 29 | 58 |
| 25 | 10949 | -40.9 | x | 28 | 56 | 12427 | -53.0 | x | 29 | 53 |
| 26 | 10967 | -40.7 | x | 29 | 52 | 12446 | -52.8 | x | 29 | 65 |
| 27 | 10949 | -41.2 | x | 32 | 49 | 12426 | -52.6 | x | 31 | 65 |
| 28 | 10941 | -40.5 | x | 30 | 45 | 12424 | -52.3 | x | 28 | 56 |
| 29 | 10924 | -42.9 | x | 29 | 45 | 12404 | -52.4 | x | 27 | 70 |
| 30 | 10968 | -40.4 | x | 26 | 21 | 12451 | -51.6 | x | 25 | 31 |
| Moy. | 10944 | -40.8 | -50.6 | | 52 | 12425 | -52.4 | x | | 55 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : AVRIL 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14155 | -66.4 | x | 26 | 48 | 16549 | -76.8 | x | 32 | 21 |
| 2 | 14171 | -65.3 | x | 27 | 71 | 16548 | -77.2 | x | 28 | 44 |
| 3 | 14223 | -68.1 | x | 27 | 87 | 16588 | -78.0 | x | 30 | 28 |
| 4 | 14242 | -67.7 | x | 28 | 53 | 16622 | -77.7 | x | 31 | 30 |
| 5 | 14241 | -66.8 | x | 27 | 57 | 16619 | -77.3 | x | 29 | 27 |
| 6 | 14262 | -66.1 | x | 28 | 67 | 16642 | -76.7 | x | 28 | 57 |
| 7 | 14194 | -67.8 | x | 27 | 54 | 16549 | -78.5 | x | 30 | 42 |
| 8 | 14224 | -66.3 | x | 28 | 61 | 16610 | -78.6 | x | 29 | 26 |
| 9 | 14197 | -68.6 | x | 30 | 52 | 16575 | -78.3 | x | 30 | 43 |
| 10 | 14239 | -66.4 | x | 29 | 37 | 16614 | -79.3 | x | 33 | 32 |
| 11 | 14222 | -68.4 | x | 31 | 42 | 16577 | -80.9 | x | 32 | 29 |
| 12 | 14271 | -66.2 | x | 31 | 32 | 16634 | -79.4 | x | 33 | 21 |
| 13 | 14211 | -69.5 | x | 29 | 33 | 16572 | -78.2 | x | 29 | 23 |
| 14 | 14212 | -66.9 | x | 28 | 38 | 16587 | -77.8 | x | 29 | 24 |
| 15 | 14188 | -69.1 | x | 29 | 45 | 16536 | -80.6 | x | 26 | 23 |
| 16 | 14282 | -65.0 | x | 26 | 46 | 16662 | -78.8 | x | 27 | 31 |
| 17 | 14229 | -65.8 | x | 26 | 57 | 16589 | -81.2 | x | 29 | 28 |
| 18 | 14223 | -66.2 | x | 26 | 64 | 16590 | -78.0 | x | 27 | 43 |
| 19 | 14173 | -65.9 | x | 26 | 79 | 16536 | -78.9 | x | 28 | 44 |
| 20 | 14217 | -65.1 | x | 27 | 67 | 16615 | -77.1 | x | 27 | 64 |
| 21 | 14190 | -67.0 | x | 26 | 52 | 16553 | -79.0 | x | 30 | 13 |
| 22 | 14222 | -66.4 | x | 28 | 52 | 16595 | -79.9 | x | 27 | 20 |
| 23 | 14226 | -65.8 | x | 28 | 56 | 16590 | -79.3 | x | 32 | 31 |
| 24 | 14272 | -64.6 | x | 29 | 39 | 16670 | -77.2 | x | 31 | 11 |
| 25 | 14222 | -66.6 | x | 29 | 61 | 16606 | -77.4 | x | 28 | 32 |
| 26 | 14250 | -66.3 | x | 28 | 58 | 16642 | -76.1 | x | 28 | 27 |
| 27 | 14226 | -66.5 | x | 29 | 68 | 16606 | -76.2 | x | 30 | 39 |
| 28 | 14217 | -68.0 | x | 29 | 54 | 16593 | -78.4 | x | 29 | 48 |
| 29 | 14194 | -68.1 | x | 28 | 65 | 16560 | -75.6 | x | 30 | 46 |
| 30 | 14250 | -66.4 | x | 28 | 54 | 16626 | -80.6 | x | 27 | 52 |
| Moy. | 14222 | -66.8 | x | | 55 | 16595 | -78.3 | x | | 33 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau 1200TU Mois : AVRIL 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18593 | -76.6 | x | 36 | 10 | 20594 | -64.9 | x | 29 | 19 |
| 2 | 18599 | -76.2 | x | 30 | 33 | 20633 | -60.0 | x | 10 | 16 |
| 3 | 18622 | -78.5 | x | 28 | 25 | 20650 | -61.7 | x | 18 | 7 |
| 4 | 18652 | -76.6 | x | 32 | 20 | 20657 | -59.3 | x | 24 | 3 |
| 5 | 18648 | -78.3 | x | 29 | 11 | 20633 | -62.5 | x | 32 | 4 |
| 6 | 18690 | -75.1 | x | 01 | 9 | 20700 | -61.8 | x | 07 | 15 |
| 7 | 18609 | -76.5 | x | 27 | 11 | 20606 | -61.8 | x | 08 | 11 |
| 8 | 18647 | -75.7 | x | 29 | 16 | 20636 | -64.0 | x | 29 | 17 |
| 9 | 18614 | -77.8 | x | 30 | 15 | 20629 | -62.2 | x | 05 | 15 |
| 10 | 18616 | -79.6 | x | 33 | 21 | 20623 | -61.8 | x | 07 | 19 |
| 11 | 18582 | -79.2 | x | 13 | 15 | 20582 | -60.5 | x | 07 | 20 |
| 12 | 18656 | -78.4 | x | 02 | 23 | 20647 | -62.4 | x | 08 | 15 |
| 13 | 18587 | -77.8 | x | 28 | 10 | 20577 | -62.4 | x | 10 | 18 |
| 14 | 18605 | -77.6 | x | 05 | 2 | 20615 | -65.2 | x | 04 | 12 |
| 15 | 18539 | -79.6 | x | 08 | 2 | 20545 | -64.5 | x | 35 | 7 |
| 16 | 18678 | -77.4 | x | 27 | 8 | 20695 | -62.3 | x | 12 | 10 |
| 17 | 18598 | -73.4 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 18633 | -74.5 | x | 27 | 41 | 20675 | -60.1 | x | 06 | 15 |
| 19 | 18587 | -73.6 | x | 18 | 8 | 20604 | -64.4 | x | 36 | 5 |
| 20 | 18653 | -73.4 | x | 07 | 28 | 20670 | -64.0 | x | 28 | 36 |
| 21 | 18579 | -73.9 | x | 29 | 23 | 20583 | -64.2 | x | 08 | 26 |
| 22 | 18624 | -73.8 | x | 35 | 12 | 20673 | -60.6 | x | 03 | 11 |
| 23 | 18634 | -75.6 | x | 34 | 8 | 20656 | -64.6 | x | 24 | 10 |
| 24 | 18688 | -77.2 | x | 03 | 17 | x | x | x | x | x |
| 25 | 18628 | -79.1 | x | 26 | 22 | 20654 | -62.4 | x | 09 | 9 |
| 26 | 18675 | -77.6 | x | 29 | 8 | 20700 | -62.4 | x | 33 | 14 |
| 27 | 18654 | -75.9 | x | 31 | 15 | 20680 | -65.9 | x | 33 | 25 |
| 28 | 18627 | -71.3 | x | 30 | 4 | 20671 | -61.7 | x | 03 | 10 |
| 29 | 18590 | -74.0 | x | 30 | 18 | 20634 | -61.3 | x | 08 | 34 |
| 30 | 18665 | -77.6 | x | 27 | 12 | 20654 | -65.3 | x | 17 | 2 |
| Moy. | 18626 | -76.4 | x | | 15 | 20638 | -62.7 | x | | 14 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau 1200TU Mois : AVRIL 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 23786 | -55.7 | x | 12 | 37 | 26403 | -50.7 | x | 10 | 33 |
| 2 | 23841 | -53.3 | x | 10 | 35 | 26504 | -47.6 | x | 09 | 26 |
| 3 | 23837 | -56.6 | x | 06 | 15 | 26446 | -47.8 | x | 10 | 32 |
| 4 | 23868 | -53.4 | x | 10 | 31 | 26494 | -49.8 | x | 09 | 28 |
| 5 | 23806 | -59.7 | x | 08 | 20 | 26400 | -50.8 | x | 10 | 46 |
| 6 | 23903 | -56.4 | x | 10 | 43 | 26564 | -47.0 | x | 11 | 32 |
| 7 | 23820 | -55.1 | x | 10 | 40 | 26447 | -47.5 | x | 09 | 38 |
| 8 | 23847 | -54.7 | x | 10 | 31 | 26462 | -50.7 | x | 10 | 54 |
| 9 | 23827 | -55.8 | x | 08 | 33 | 26471 | -49.3 | x | 11 | 26 |
| 10 | 23841 | -52.3 | x | 10 | 23 | 26473 | -51.1 | x | 10 | 27 |
| 11 | 23782 | -55.8 | x | 09 | 18 | 26380 | -51.0 | x | 10 | 22 |
| 12 | 23876 | -53.6 | x | 10 | 19 | 26477 | -52.4 | x | 08 | 16 |
| 13 | 23796 | -53.1 | x | 11 | 19 | 26412 | -51.1 | x | 13 | 29 |
| 14 | 23817 | -53.6 | x | 08 | 20 | x | x | x | x | x |
| 15 | 23711 | -58.4 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 16 | 23901 | -55.8 | x | 08 | 18 | 26536 | -47.8 | x | 11 | 41 |
| 17 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 23907 | -53.7 | x | 10 | 51 | 26529 | -47.6 | x | 11 | 20 |
| 19 | 23806 | -55.2 | x | 09 | 38 | 26423 | -48.6 | x | 11 | 26 |
| 20 | 23867 | -53.5 | x | 09 | 38 | 26507 | -51.1 | x | 12 | 29 |
| 21 | 23770 | -53.8 | x | 10 | 22 | 26416 | -46.9 | x | 10 | 34 |
| 22 | 23892 | -52.3 | x | 09 | 27 | 26548 | -45.8 | x | 11 | 41 |
| 23 | 23846 | -57.3 | x | 09 | 27 | 26471 | -46.8 | x | 10 | 38 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 23850 | -55.3 | x | 10 | 24 | 26496 | -45.1 | x | 08 | 37 |
| 26 | 23897 | -56.2 | x | 10 | 39 | 26531 | -48.1 | x | 10 | 36 |
| 27 | 23842 | -55.3 | x | 10 | 30 | 26510 | -44.6 | x | 10 | 33 |
| 28 | 23923 | -47.8 | x | 11 | 36 | 26596 | -46.7 | x | 11 | 29 |
| 29 | 23862 | -55.4 | x | 11 | 21 | x | x | x | x | x |
| 30 | 23853 | -56.5 | x | 08 | 39 | 26472 | -47.9 | x | 10 | 32 |
| Moy. | 23842 | -54.8 | x | | 29 | 26479 | -48.6 | x | | 32 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : AVRIL 1982

| Dates | 10 millibars | | | | | 0 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 31051 | -39 2 | x | 09 | 30 | x | x | x | x | x |
| 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3 | 31127 | -39 1 | x | 10 | 20 | x | x | x | x | x |
| 4 | 31136 | -37 9 | 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 | 31084 | -43 7 | x | 06 | 30 | x | x | x | x | x |
| 9 | 31095 | -42 4 | x | 07 | 26 | x | x | x | x | x |
| 10 | 31062 | -44 3 | x | 06 | 10 | 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 | 31013 | -43 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 | 31156 | -41 5 | x | 09 | 38 | x | x | x | x | x |
| 17 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 31163 | -40 9 | x | 11 | 15 | x | x | x | x | x |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 31117 | -37 1 | x | 07 | 24 | 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 | 31101 | -43 3 | x | 09 | 33 | x | x | x | x | x |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| 25 | 31164 | -37 9 | x | x | x | x | x | x | | |
| 26 | 31154 | -42 9 | x | 06 | 14 | 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 | 31109 | -41 0 | x | | 25 | x | x | x | x | x |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 113 | 23.7 | 23.1 | 08 | 3 | 1524 | 17.7 | 14.3 | 11 | 12 |
| 2 | 105 | 23.5 | 21.7 | 06 | 4 | 1516 | 17.4 | 15.8 | 08 | 17 |
| 3 | 101 | 23.4 | 22.9 | 10 | 8 | 1512 | 17.9 | 17.6 | 11 | 25 |
| 4 | 104 | 24.6 | 24.1 | 06 | 4 | 1518 | 17.4 | 16.6 | 11 | 19 |
| 5 | 95 | 23.5 | 22.3 | 12 | 8 | 1503 | 16.4 | 14.8 | 09 | 21 |
| 6 | 91 | 24.9 | 23.8 | 06 | 5 | 1507 | 17.1 | 16.3 | 07 | 9 |
| 7 | 91 | 23.2 | 21.6 | 05 | 4 | 1502 | 17.4 | 16.3 | x | x |
| 8 | 114 | 25.2 | 22.5 | 05 | 9 | 1520 | 14.7 | 13.4 | 09 | 20 |
| 9 | 107 | 25.3 | 22.8 | 05 | 12 | 1515 | 14.9 | 13.8 | 08 | 28 |
| 10 | 105 | 25.3 | 22.2 | 04 | 11 | 1514 | 16.0 | 14.3 | 08 | 21 |
| 11 | 110 | 24.6 | 23.0 | 03 | 10 | 1518 | 15.7 | 14.5 | 07 | 22 |
| 12 | 110 | 25.1 | 22.8 | 04 | 12 | 1519 | 16.3 | 14.8 | 07 | 22 |
| 13 | 112 | 23.4 | 21.3 | 05 | 6 | 1513 | 13.8 | 9.5 | 06 | 25 |
| 14 | 104 | 24.8 | 22.1 | 03 | 9 | 1511 | 15.8 | 14.4 | 07 | 14 |
| 15 | 97 | 23.9 | 22.4 | 05 | 5 | 1501 | 15.4 | 14.6 | 07 | 7 |
| 16 | 107 | 22.7 | 21.5 | 06 | 3 | 1512 | 16.7 | 15.9 | 07 | 10 |
| 17 | 100 | 24.4 | 23.4 | 05 | 6 | 1509 | 16.2 | 15.3 | 08 | 13 |
| 18 | 112 | 22.5 | 22.5 | 07 | 4 | 1519 | 16.3 | 16.3 | 06 | 13 |
| 19 | 102 | 23.1 | 22.8 | 06 | 3 | 1512 | 17.7 | 17.4 | 06 | 7 |
| 20 | 105 | 24.1 | 23.2 | 08 | 3 | 1515 | 16.9 | 15.7 | 08 | 18 |
| 21 | 110 | 24.5 | 23.1 | 06 | 6 | 1519 | 16.9 | 8.4 | 05 | 13 |
| 22 | 114 | 24.6 | 22.7 | 05 | 5 | 1525 | 16.6 | 15.6 | 07 | 9 |
| 23 | 110 | 23.4 | 21.8 | 05 | 3 | 1520 | 17.5 | 13.2 | 09 | 8 |
| 24 | 106 | 23.0 | 22.2 | 06 | 6 | 1513 | 16.9 | 15.4 | 07 | 16 |
| 25 | 108 | 24.4 | 23.5 | 07 | 6 | 1518 | 16.9 | 16.1 | 10 | 17 |
| 26 | 109 | 25.0 | 22.7 | 06 | 6 | 1524 | 17.9 | 15.2 | 09 | 18 |
| 27 | 112 | 24.0 | 22.6 | 07 | 5 | 1522 | 17.8 | 10.2 | 07 | 11 |
| 28 | 105 | 23.7 | 22.3 | 08 | 2 | 1516 | 17.3 | 15.9 | 07 | 12 |
| 29 | 101 | 23.7 | 22.9 | 08 | 2 | 1512 | 16.8 | 15.6 | 11 | 11 |
| 30 | 107 | 22.9 | 21.4 | 09 | 4 | 1515 | 17.1 | 15.3 | 08 | 7 |
| MOY. | 106 | 24.0 | 22.6 | | 6 | 1515 | 16.7 | 14.8 | | 16 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3167 | 10.0 | 6.5 | 10 | 16 | 5897 | -3.9 | -6.8 | 16 | 13 |
| 2 | 3159 | 10.3 | 5.9 | 08 | 16 | 5889 | -3.9 | -8.2 | 13 | 13 |
| 3 | 3152 | 8.8 | 6.4 | 08 | 29 | 5875 | -4.3 | -5.4 | 10 | 18 |
| 4 | 3162 | 8.9 | 6.9 | 10 | 29 | 5886 | -4.2 | -5.9 | 15 | 5 |
| 5 | 3134 | 7.5 | 5.2 | 10 | 31 | 5854 | -2.3 | -3.8 | 07 | 36 |
| 6 | 3151 | 11.6 | 4.1 | 10 | 27 | 5882 | -4.9 | -7.5 | 01 | 23 |
| 7 | 3140 | 9.1 | 4.2 | x | x | 5865 | -5.4 | -10.3 | x | x |
| 8 | 3142 | 8.0 | -2.3 | 10 | 36 | 5855 | -5.7 | -11.0 | 03 | 9 |
| 9 | 3144 | 9.0 | 1.4 | 09 | 46 | 5865 | -4.4 | -13.9 | 30 | 20 |
| 10 | 3147 | 11.3 | -1.8 | 10 | 23 | 5876 | -4.7 | -11.0 | 33 | 3 |
| 11 | 3153 | 10.3 | 5.9 | 10 | 14 | 5880 | -3.3 | -13.5 | 25 | 10 |
| 12 | 3158 | 10.7 | 6.3 | 11 | 13 | 5885 | -4.4 | -5.9 | 19 | 6 |
| 13 | 3143 | 9.0 | 6.4 | 06 | 12 | 5862 | -6.0 | -8.5 | 17 | 10 |
| 14 | 3145 | 10.8 | 1.4 | 13 | 6 | 5882 | -4.8 | -10.1 | 23 | 10 |
| 15 | 3135 | 9.4 | 7.0 | 18 | 14 | 5873 | -4.1 | -12.5 | 27 | 11 |
| 16 | 3146 | 8.4 | 6.9 | 09 | 19 | 5862 | -5.0 | -7.9 | 10 | 5 |
| 17 | 3151 | 11.2 | 6.7 | 13 | 11 | 5877 | -5.6 | -8.8 | 21 | 6 |
| 18 | 3154 | 8.0 | 8.0 | 11 | 11 | 5882 | x | x | 11 | 17 |
| 19 | 3155 | 8.7 | 7.5 | 11 | 7 | 5874 | -4.5 | -6.9 | 14 | 10 |
| 20 | 3158 | 10.8 | 5.2 | 10 | 13 | 5898 | -3.7 | -8.4 | 14 | 12 |
| 21 | 3160 | 10.0 | 6.6 | 06 | 6 | 5879 | -4.7 | -10.5 | 18 | 10 |
| 22 | 3166 | 10.1 | 5.3 | 10 | 6 | 5892 | -5.4 | -7.5 | 13 | 8 |
| 23 | 3158 | 9.2 | 5.9 | 11 | 10 | 5873 | -5.4 | -9.5 | 31 | 4 |
| 24 | 3151 | 9.4 | 8.4 | 07 | 18 | 5871 | -5.1 | -8.7 | 12 | 3 |
| 25 | 3156 | 8.9 | 4.5 | 10 | 22 | 5874 | -5.9 | -8.0 | 17 | 12 |
| 26 | 3170 | 10.5 | 6.3 | 10 | 19 | 5893 | -5.2 | -10.5 | 09 | 13 |
| 27 | 3162 | 9.5 | -0.4 | 08 | 14 | 5883 | -4.8 | -13.9 | 14 | 4 |
| 28 | 3156 | 10.0 | 3.0 | 08 | 11 | 5880 | -5.1 | -11.8 | 22 | 5 |
| 29 | 3151 | 9.8 | 4.6 | 12 | 13 | 5871 | -5.1 | -7.1 | 14 | 19 |
| 30 | 3153 | 8.8 | 7.5 | 08 | 14 | 5873 | -4.7 | -6.1 | 15 | 7 |
| MOY. | 3153 | 9.6 | 5.0 | | 17 | 5877 | -4.7 | -9.0 | | 11 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7627 | -13.4 | -16.4 | 17 | 7 | 9752 | -29.0 | -33.6 | 17 | 9 |
| 2 | 7614 | -15.4 | -18.0 | 22 | 8 | 9720 | -30.8 | -34.6 | 25 | 16 |
| 3 | 7602 | -14.7 | -17.2 | 16 | 9 | 9719 | -29.1 | -33.3 | 20 | 7 |
| 4 | 7613 | -14.6 | -17.0 | 16 | 13 | 9730 | -29.7 | -34.9 | 29 | 13 |
| 5 | 7604 | -11.9 | -13.9 | 31 | 8 | 9736 | -28.8 | -32.3 | 18 | 13 |
| 6 | 7608 | -14.2 | -17.9 | 28 | 8 | 9727 | -29.8 | -34.1 | 22 | 11 |
| 7 | 7587 | -13.4 | -18.1 | x | x | 9712 | -29.0 | -35.5 | x | x |
| 8 | 7576 | -13.9 | -15.8 | 28 | 3 | 9696 | -29.8 | -35.2 | 21 | 9 |
| 9 | 7588 | -15.1 | -20.6 | x | x | 9697 | -30.6 | -39.2 | x | x |
| 10 | 7606 | -13.0 | -19.9 | 26 | 11 | 9731 | -29.0 | -36.1 | 23 | 11 |
| 11 | 7605 | -14.5 | -25.3 | 26 | 11 | 9725 | -28.3 | -37.8 | 25 | 12 |
| 12 | 7609 | -15.1 | -19.5 | 20 | 7 | 9730 | -28.4 | -38.7 | 26 | 13 |
| 13 | 7584 | -14.3 | -28.0 | 30 | 7 | 9700 | -29.6 | -46.7 | 28 | 12 |
| 14 | 7597 | -13.2 | -27.4 | 22 | 7 | 9710 | -30.9 | -45.5 | 21 | 10 |
| 15 | 7591 | -14.6 | -28.6 | 23 | 7 | 9701 | -30.8 | -42.0 | 24 | 3 |
| 16 | 7584 | -15.4 | -19.4 | 05 | 7 | 9688 | -30.0 | -37.2 | 12 | 12 |
| 17 | 7602 | -13.5 | -28.4 | 09 | 11 | 9722 | -28.9 | -38.9 | 10 | 12 |
| 18 | 7602 | x | x | 12 | 13 | 9718 | x | x | 15 | 9 |
| 19 | 7598 | -14.5 | -19.0 | 15 | 6 | 9718 | -29.1 | -34.2 | 17 | 19 |
| 20 | 7625 | -14.9 | -18.3 | 17 | 14 | 9738 | -30.3 | -34.0 | 24 | 7 |
| 21 | 7600 | -15.2 | -18.9 | 20 | 20 | 9712 | -30.1 | -39.3 | 20 | 18 |
| 22 | 7618 | -14.2 | -21.4 | 27 | 6 | 9730 | -29.0 | -36.3 | 21 | 9 |
| 23 | 7586 | -17.0 | -21.9 | 33 | 6 | 9685 | -30.2 | -34.6 | 26 | 14 |
| 24 | 7592 | -15.3 | -19.6 | 27 | 6 | 9708 | -30.3 | -35.5 | 30 | 16 |
| 25 | 7595 | -14.5 | -19.1 | 14 | 5 | 9714 | -29.5 | -35.8 | 05 | 1 |
| 26 | 7618 | -14.4 | -19.0 | 24 | 11 | 9737 | -29.4 | -34.7 | 25 | 12 |
| 27 | 7603 | -14.5 | -19.5 | 26 | 14 | 9718 | -30.0 | -34.9 | 25 | 17 |
| 28 | 7602 | -15.3 | -19.3 | 25 | 9 | 9719 | -29.8 | -37.0 | 25 | 16 |
| 29 | 7594 | -14.9 | -17.7 | 17 | 5 | 9709 | -30.2 | -36.1 | 25 | 10 |
| 30 | 7602 | -14.1 | -16.9 | 16 | 8 | 9721 | -29.7 | -34.2 | 17 | 6 |
| MOY. | 7601 | -14.4 | -20.1 | | 9 | 9717 | -29.7 | -36.6 | | 11 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 11029 | -39.2 | -44.8 | 12 | 4 | 12515 | -52.2 | x | 31 | 5 |
| 2 | 10988 | -40.9 | x | 21 | 21 | 12470 | -52.1 | x | 26 | 26 |
| 3 | 10994 | -39.3 | -44.4 | 23 | 9 | 12481 | -51.6 | x | 27 | 31 |
| 4 | 11006 | -39.5 | x | 29 | 16 | 12493 | -51.4 | x | 27 | 26 |
| 5 | 11013 | -39.5 | -43.8 | 22 | 13 | 12502 | -51.1 | x | 28 | 9 |
| 6 | 10999 | -39.9 | x | 20 | 17 | 12480 | -52.9 | x | 23 | 27 |
| 7 | 10985 | -40.2 | x | x | x | 12467 | -52.3 | x | x | x |
| 8 | 10967 | -40.2 | x | 17 | 15 | 12458 | -52.3 | x | 24 | 18 |
| 9 | 10967 | -40.5 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | 11007 | -39.3 | -45.9 | 20 | 17 | 12481 | -55.9 | x | 24 | 19 |
| 11 | 11003 | -39.2 | -47.4 | 25 | 18 | 12488 | -52.3 | x | 27 | 25 |
| 12 | 11005 | -40.2 | x | 23 | 11 | 12484 | -53.4 | x | 26 | 22 |
| 13 | 10972 | -40.1 | x | 32 | 10 | 12454 | -52.6 | x | 26 | 13 |
| 14 | 10976 | -41.3 | x | 21 | 9 | 12447 | -54.6 | x | 14 | 9 |
| 15 | 10968 | -41.0 | x | 14 | 13 | 12445 | -53.2 | x | 11 | 11 |
| 16 | 10954 | -41.2 | x | 16 | 23 | 12429 | -53.4 | x | 25 | 20 |
| 17 | 10997 | -39.3 | -46.1 | 22 | 13 | 12480 | -50.5 | x | 32 | 11 |
| 18 | 10993 | x | x | 20 | 13 | 12467 | x | x | 24 | 11 |
| 19 | 10995 | -38.8 | -44.1 | 17 | 27 | 12484 | -51.8 | x | 16 | 35 |
| 20 | 11006 | -40.8 | x | 23 | 11 | 12484 | -53.0 | x | 19 | 26 |
| 21 | 10979 | -40.7 | x | 21 | 19 | 12456 | -54.0 | x | 19 | 30 |
| 22 | 11005 | -39.8 | -45.8 | 19 | 20 | 12488 | -52.2 | x | 21 | 24 |
| 23 | 10956 | -39.3 | x | 26 | 28 | 12440 | -52.8 | x | 26 | 22 |
| 24 | 10978 | -40.0 | x | 26 | 15 | 12463 | -51.7 | x | 22 | 23 |
| 25 | 10988 | -39.3 | -46.7 | 27 | 13 | 12473 | -52.6 | x | 25 | 21 |
| 26 | 11011 | -39.6 | -44.1 | 25 | 20 | 12501 | -50.7 | x | 30 | 32 |
| 27 | 10987 | -41.1 | x | 24 | 30 | 12465 | -52.9 | x | 29 | 39 |
| 28 | 10991 | -40.1 | x | 26 | 21 | 12468 | -54.1 | x | 25 | 27 |
| 29 | 10978 | -40.7 | x | 26 | 13 | 12457 | -52.9 | x | 26 | 19 |
| 30 | 10993 | -40.3 | x | 18 | 9 | 12471 | -53.3 | x | 20 | 11 |
| MOY. | 10990 | -40.0 | -45.5 | | 16 | 12472 | -52.6 | x | | 21 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14308 | -67.2 | x | 20 | 9 | 16653 | -82.3 | x | 23 | 42 |
| 2 | 14259 | -68.5 | x | 29 | 45 | 16586 | -84.8 | x | 24 | 22 |
| 3 | 14280 | -67.3 | x | 29 | 39 | 16622 | -82.5 | x | 30 | 24 |
| 4 | 14296 | -66.1 | x | 25 | 36 | 16659 | -81.9 | x | 27 | 18 |
| 5 | 14303 | -67.6 | x | 25 | 33 | 16647 | -83.5 | x | 25 | 9 |
| 6 | 14278 | -66.4 | x | 23 | 42 | 16623 | -82.7 | x | 31 | 27 |
| 7 | 14261 | -67.4 | x | x | x | 16608 | -82.7 | x | x | x |
| 8 | 14244 | -67.9 | x | 24 | 16 | 16585 | -78.6 | x | 35 | 16 |
| 9 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | 14254 | -68.4 | x | 27 | 23 | 16599 | -78.2 | x | 33 | 33 |
| 11 | 14278 | -68.4 | x | 30 | 32 | 16618 | -81.5 | x | 34 | 19 |
| 12 | 14266 | -69.4 | x | 31 | 20 | 16604 | -79.3 | x | 03 | 13 |
| 13 | 14243 | -68.6 | x | 24 | 8 | 16577 | -80.2 | x | 01 | 8 |
| 14 | 14220 | -70.1 | x | 35 | 13 | 16561 | -82.3 | x | 25 | 11 |
| 15 | 14234 | -67.5 | x | 26 | 17 | 16575 | -81.3 | x | 01 | 14 |
| 16 | 14214 | -69.0 | x | 30 | 24 | 16565 | -80.7 | x | 23 | 9 |
| 17 | 14301 | -64.6 | x | 20 | 24 | 16661 | -82.9 | x | 30 | 10 |
| 18 | 14259 | x | x | 18 | 9 | 16604 | x | x | 16 | 17 |
| 19 | 14277 | -67.6 | x | 17 | 27 | 16627 | -80.2 | x | 20 | 18 |
| 20 | 14280 | -65.0 | x | 20 | 13 | 16642 | -80.3 | x | 28 | 23 |
| 21 | 14239 | -68.9 | x | 22 | 27 | 16565 | -79.5 | x | 22 | 13 |
| 22 | 14283 | -67.4 | x | 23 | 30 | 16616 | -82.3 | x | 23 | 11 |
| 23 | 14226 | -68.2 | x | 24 | 33 | 16565 | -81.7 | x | 25 | 6 |
| 24 | 14266 | -66.2 | x | 24 | 25 | 16613 | -82.4 | x | 31 | 4 |
| 25 | 14264 | -67.9 | x | 31 | 30 | 16609 | -80.6 | x | 29 | 15 |
| 26 | 14309 | -66.2 | x | 28 | 40 | 16667 | -80.3 | x | 25 | 23 |
| 27 | 14253 | -68.3 | x | 28 | 52 | 16597 | -82.8 | x | 27 | 24 |
| 28 | 14241 | -69.8 | x | 28 | 37 | 16580 | -83.5 | x | 29 | 31 |
| 29 | 14245 | -68.9 | x | 27 | 29 | 16579 | -79.9 | x | 29 | 30 |
| 30 | 14259 | -68.5 | x | 29 | 20 | 16592 | -80.3 | x | 29 | 27 |
| MOY. | 14263 | -67.8 | x | | 27 | 16607 | -81.4 | x | | 19 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18657 | -73.8 | x | 22 | 9 | 20634 | -73.1 | x | 27 | 4 |
| 2 | 18586 | -74.1 | x | 26 | 12 | 20565 | -71.5 | x | 07 | 20 |
| 3 | 18656 | -71.9 | x | 23 | 6 | 20652 | -69.7 | x | 07 | 15 |
| 4 | 18661 | -73.5 | x | 14 | 8 | 20649 | -70.6 | x | 28 | 11 |
| 5 | 18676 | -73.7 | x | 32 | 10 | 20634 | -73.2 | x | 30 | 13 |
| 6 | 18636 | -74.8 | x | 24 | 19 | 20598 | -71.6 | x | 02 | 10 |
| 7 | 18619 | -74.8 | x | x | x | 20601 | -69.1 | x | x | x |
| 8 | 18630 | -79.0 | x | 28 | 16 | 20579 | -71.4 | x | 09 | 19 |
| 9 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | 18625 | -79.7 | x | 27 | 29 | 20587 | -68.2 | x | 10 | 30 |
| 11 | 18638 | -77.5 | x | 25 | 26 | 20605 | -68.4 | x | 10 | 30 |
| 12 | 18614 | -80.1 | x | 28 | 27 | 20598 | -68.9 | x | 10 | 36 |
| 13 | 18593 | -71.7 | x | 29 | 11 | 20614 | -61.8 | x | 10 | 23 |
| 14 | 18567 | -73.9 | x | 35 | 10 | 20584 | -66.4 | x | 10 | 29 |
| 15 | 18584 | -75.8 | x | 22 | 12 | 20603 | -65.9 | x | 09 | 22 |
| 16 | 18581 | -78.3 | x | 31 | 8 | 20553 | -63.5 | x | 10 | 29 |
| 17 | 18668 | -78.2 | x | 02 | 3 | 20676 | -68.8 | x | 00 | 10 |
| 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 18644 | -78.2 | x | 30 | 28 | 20625 | -70.5 | x | 10 | 17 |
| 20 | 18683 | -74.6 | x | 24 | 22 | 20645 | -70.4 | x | 09 | 10 |
| 21 | 18595 | -77.2 | x | 28 | 18 | 20582 | -62.6 | x | 07 | 31 |
| 22 | 18655 | -72.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | 18575 | -80.3 | x | 28 | 23 | 20545 | -69.7 | x | 08 | 16 |
| 24 | 18625 | -79.5 | x | 25 | 15 | 20596 | -71.7 | x | 07 | 25 |
| 25 | 18615 | -76.6 | x | 21 | 41 | 20580 | -69.0 | x | 08 | 23 |
| 26 | 18653 | -77.1 | x | 30 | 7 | 20648 | -68.1 | x | 11 | 23 |
| 27 | 18617 | -74.7 | x | 28 | 31 | 20583 | -71.4 | x | 09 | 31 |
| 28 | 18562 | -79.6 | x | 28 | 20 | 20520 | -68.0 | x | 09 | 39 |
| 29 | 18597 | -73.6 | x | 29 | 18 | 20587 | -63.5 | x | 10 | 39 |
| 30 | 18620 | -71.9 | x | 34 | 12 | 20622 | -62.9 | x | 10 | 38 |
| MOY. | 18622 | -75.7 | x | | 17 | 20603 | -68.2 | x | | 23 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 23723 | -59.9 | x | 10 | 59 | 26310 | -49.3 | x | 09 | 78 |
| 2 | 23719 | -57.7 | x | 09 | 78 | 26332 | -45.6 | x | 09 | 64 |
| 3 | 23799 | -54.2 | x | 10 | 71 | 26433 | -49.0 | x | 09 | 75 |
| 4 | 23778 | -59.1 | x | 10 | 74 | 26341 | -54.1 | x | 09 | 85 |
| 5 | 23744 | -59.3 | x | 09 | 59 | x | x | x | x | x |
| 6 | 23721 | -57.2 | x | 13 | 80 | 26309 | -52.2 | x | 10 | 83 |
| 7 | 23694 | -61.9 | x | x | x | 26255 | -53.0 | x | x | x |
| 8 | 23736 | -54.3 | x | 09 | 67 | 26351 | -50.6 | x | 09 | 69 |
| 9 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | 23805 | -55.4 | x | 11 | 71 | 26452 | -47.7 | x | 09 | 47 |
| 11 | 23700 | -54.7 | x | 10 | 53 | 26389 | -49.4 | x | 09 | 47 |
| 12 | 23801 | -52.6 | x | 10 | 46 | 26433 | -50.2 | x | 10 | 41 |
| 13 | 23792 | -58.3 | x | 10 | 59 | 26363 | -50.4 | x | 10 | 81 |
| 14 | 23768 | -54.0 | x | 08 | 61 | 26413 | -41.3 | x | 10 | 72 |
| 15 | 23704 | -56.5 | x | 10 | 66 | 26406 | -46.8 | x | 10 | 69 |
| 16 | 23738 | -54.0 | x | 09 | 66 | x | x | x | x | x |
| 17 | 23796 | -60.0 | x | 09 | 61 | 26392 | -50.8 | x | 10 | 79 |
| 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 23723 | -60.4 | x | 09 | 63 | 26319 | -48.5 | x | 10 | 70 |
| 20 | 23810 | -52.9 | x | 10 | 67 | 26455 | -50.5 | x | 09 | 66 |
| 21 | 23796 | -52.0 | x | 10 | 64 | x | x | x | x | x |
| 22 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | 23659 | -61.6 | x | 10 | 56 | 26230 | -53.5 | x | 09 | 89 |
| 24 | 23746 | -56.3 | x | 12 | 70 | 26359 | -49.2 | x | 09 | 73 |
| 25 | 23742 | -55.3 | x | 09 | 65 | 26373 | -45.4 | x | 09 | 68 |
| 26 | 23779 | -59.1 | x | 09 | 59 | 26302 | -45.5 | x | 09 | 76 |
| 27 | 23699 | -55.1 | x | 09 | 72 | 26362 | -44.9 | x | 05 | 67 |
| 28 | 23726 | -53.1 | x | 10 | 51 | 26360 | -45.9 | x | x | x |
| 29 | 23783 | -56.5 | x | 10 | 48 | 26407 | -45.9 | x | 08 | 68 |
| 30 | 23836 | -54.4 | x | 09 | 65 | x | x | x | x | x |
| MOY. | 23759 | -56.5 | x | | 64 | 26367 | -48.7 | x | | 70 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AVRIL 1982

| Dates | 10 millibars | | | | | 5 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 30972 | -41.2 | x | 03 | 6 | x | x | x | x | x |
| 2 | 31055 | -38.1 | x | 27 | 26 | x | x | x | x | x |
| 3 | 31119 | -40.0 | x | 27 | 17 | x | x | x | x | x |
| 4 | 30918 | -45.1 | x | 06 | 11 | x | x | x | x | x |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | 30947 | -42.2 | x | 10 | 17 | x | x | x | x | x |
| 7 | 30942 | -36.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 8 | 30968 | -39.3 | x | 07 | 5 | x | x | x | x | x |
| 9 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | 31165 | -35.8 | x | 22 | 20 | x | x | x | x | x |
| 11 | 31075 | -37.4 | x | 30 | 24 | x | x | x | x | x |
| 12 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 13 | 31114 | -35.0 | x | 32 | 33 | x | x | x | x | x |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 31163 | -32.2 | x | 29 | 17 | x | x | x | x | x |
| 16 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 17 | 31091 | -37.5 | x | 06 | 13 | x | x | x | x | x |
| 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 30982 | -36.3 | x | 16 | 22 | x | x | x | x | x |
| 20 | 31154 | -36.8 | x | 30 | 19 | 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 | 30863 | -33.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 31094 | -36.0 | x | 01 | 13 | x | x | x | x | x |
| 26 | 31073 | -36.4 | 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 | 31195 | -33.9 | x | 28 | 26 | x | x | x | x | x |
| 30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| NOY. | 31049 | -37.4 | x | | 18 | x | x | x | x | x |

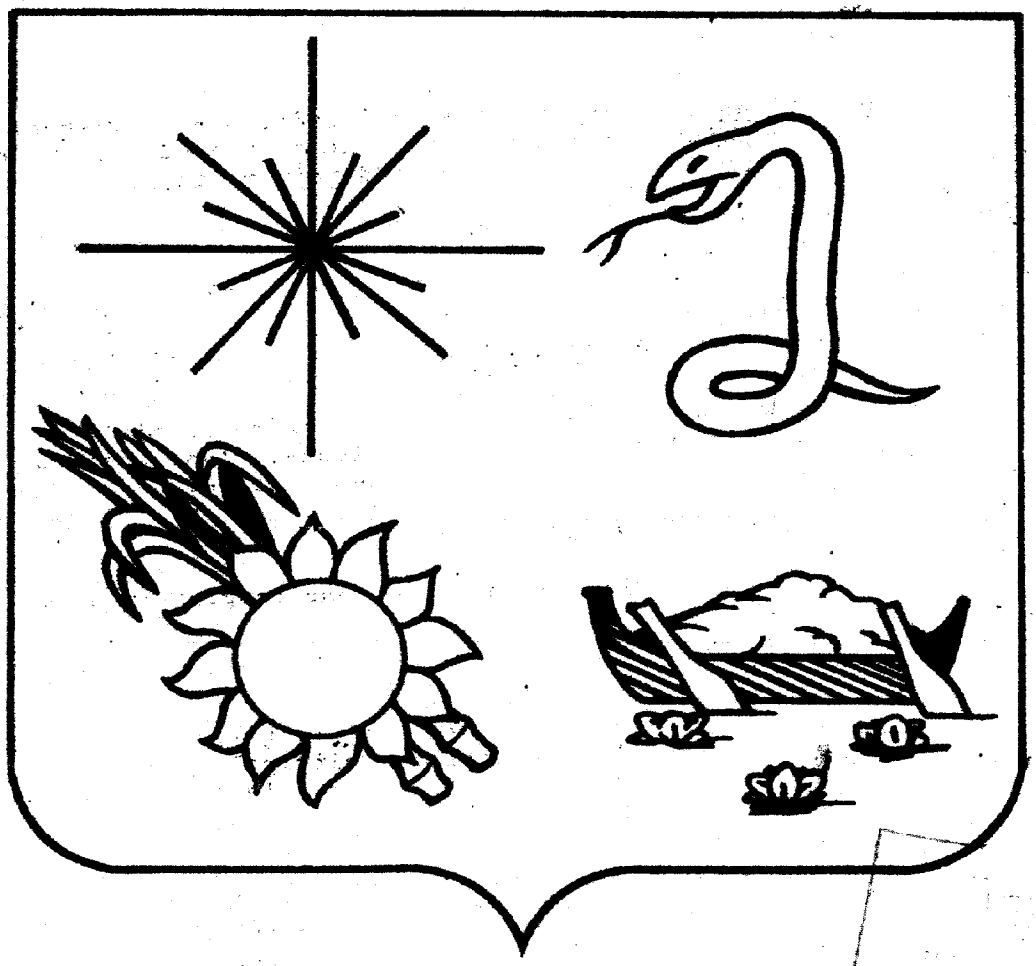
| GUADELOUPE | | | |
|---|---|---|---|
| POSTES | Lat N | Long W | Alt en mètres |
| SAINT FRANCOIS | 16°16' | 61°16' | 45 |
| DOUVILLE | 16°16' | 61°22' | 50 |
| MORNE A L'EAU | 16°20' | 61°17' | 25 |
| ANSE BERTRAND | 16°20' | 61°30' | 15 |
| LE RAIZET | 16°16' | 61°31' | 8 |
| NEUF CHATEAU | 16°05'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

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

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

H QC987.A7R4

**Direction de la Météorologie**
**Service Antilles - Guyane**



U. S. DEPT. OF COMMERCE

# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

**MAI 1982**

## LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

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

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE


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

Mois : MAI 1982

## Situation Générale et Evolution du Temps

### PETITES ANTILLES :

Ce mois a été très souvent nuageux surtout pendant la 3ème décade ce qui a provoqué un déficit important de l'insolation. Toutefois cette forte nébulosité ne s'est pas accompagnée de précipitations notables et là encore on constate un déficit par rapport à la Normale.

Du 6 au 9 Mai un front froid traverse les îles et donne sur la Martinique les pluies les plus fortes du mois environ 45mm au Lamentin.

Un autre front froid se manifeste les 15 et 16 mais son activité est faible

En fin de période présence d'une dépression d'altitude à l'Ouest des Petites Antilles. Les nuages sont surtout abondants au Nord du 15ème parallèle.

### GUYANE :

La pluviométrie de ce mois est dans l'ensemble excédentaire. Elle est de plus bien répartie sur tout le mois. Les systèmes nuageux liés à la ZIC se succèdent à intervalles rapprochés sur l'ensemble du département.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE

Département : MARTINIQUE Mois : MAI 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### Pluviométrie

Le passage d'un front froid orienté Nord/Sud sur les Petites Antilles a provoqué des pluies importantes sur la Martinique durant les journées du 6 et 7 Mai 1982. Ces précipitations généralisées sur l'île ont plus ou moins modifié le tracé des isohyètes moyennes du mois de Mai. Sur le littoral, par rapport à la Normale des excédents pluviométriques exceptionnels atteignent 140%, du François à la Presqu'île de la Caravelle - 30 à 80% sur la face atlantique - et 10 à 60% sur les côtes Sud et Caraïbe. A l'intérieur de l'île on note un déficit de 20% dans la partie Centre Sud - région Rivière Pilote - 20% dans la région Petit Bourg, Le Lamentin et 30% à 40% sur les reliefs de la partie Nord.

### Réserves hydriques dans le sol

En fin de mois elles sont déficitaires sur toute l'île à l'exception des régions Nord , St Pierre et Rivière Lézarde. La sécheresse est moins marquée qu'habituellement en cette période de l'année et en particulier sur le littoral Sud Est et Caraïbe.

### Températures

Les températures moyennes ont été supérieures à la Normale de 0°3 au Lamentin (Aéroport) de 0°8 à Fort de France (Desaix). Les températures maximales et minimales enregistrées dans l'île sont demeurées proches des moyennes extrêmes saisonnières.

### Humidité

L'humidité relative a été légèrement supérieure à la Normale voisinant autour de 80% sur l'ensemble de l'île.

### Insolation

Généralement inférieure de 19% à l'insolation Normale n'atteint que 206 heures en moyenne sur l'île.

### Evaporation

Par suite du manque d'insolation, on note un écart important entre l'évaporation moyenne normale et les valeurs mesurées ce mois, soit moins 19% à Lamentin (Aéroport) et 30% à Fort de France (Desaix)

### Vent et phénomènes divers

Vent dominant de secteur Est de vitesse moyenne 16 km/h à Lamentin (Aéroport) et 22 km/h à Fort de France (Desaix). Durant la première quinzaine on note quelques pointes assez fortes atteignant au maximum 55km/h le 15 à 1000h à Fort de France (Desaix)

### Orage

Aucun orage au cours du mois de Mai.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: MAI 82

## 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 | 129.5 | 173 (51) | - 44 | - 25 % | 1117 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 104.8 | 126 (51) | - 21 | - 17 % | 640 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 209.3 | 113 (72) | + 96 | + 85 % | 1008 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 337.5 | 141 (71) | +197 | +139 % | 994 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 85.3 | x (80) | x | x | 365 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 134.9 | 69 (70) | + 66 | + 96 % | 505 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 105.4 | 131 (51) | - 26 | - 20 % | 653 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 216.8 | 277 (68) | - 60 | - 22 % | 1832 |
| LE VAUCLIN-Pasuemar | 102.6 | 93 (51) | + 10 | + 10 % | 488 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 64.9 | 67 (71) | - 2 | - 3 % | 593 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 77.5 | 84 (73) | - 7 | - 8 % | 481 |
| TRINITE-Caravelle | 120.5 | 52 (64) | + 69 | +132 % | 487 |

| 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 | 25 | 3 | 2 | 0 | 0 | 39 | 7 | 92 | 51 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 15 | 4 | 1 | 0 | 0 | 33 | 7 | 72 | 81 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | x | x | x | x | x | x | 77 | 82 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 18 | 10 | 7 | 1 | 0 | 62 | 6 | 62 | 82 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22 | 7 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 15 | 3 | 2 | 1 | 0 | 68 | 7 | 68 | 82 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 20 | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 | 7 | 91 | 70 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 27 | 7 | 1 | 1 | 0 | 51 | 7 | 103 | 79 |
| LE VAUCLIN-Pasuemar | x | x | x | x | x | x | x | 94 | 81 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 10 | 2 | 1 | 0 | 0 | 36 | 7 | 38 | 78 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 9 | 2 | 1 | 0 | 0 | 34 | 7 | 135 | 81 |
| TRINITE-Caravelle | 13 | 2 | 2 | 1 | 0 | 56 | 7 | 78 | 64 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :MAI 82

## PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beauséjour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.3 | | c | | 1.0 | 4.6 | 0.6 | 4.3 | 0.2 | Tr. | | |
| 2 | 0.2 | | 23.0 | | | | | 2.6 | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | c | | | | | 5.1 | | | | |
| 6 | 15.7 | 15.0 | 17.8 | 62.2 | 13.2 | 31.0 | 16.6 | 22.8 | 16.5 | 9.3 | 21.5 | 39.0 |
| 7 | 39.1 | 32.9 | 76.9 | 17.2 | 22.0 | 68.0 | 27.9 | 51.3 | 66.2 | 36.2 | 33.9 | 55.5 |
| 8 | 0.1 | | c | 25.0 | 0.3 | | 0.3 | 1.6 | | | | |
| 9 | 2.3 | 3.0 | 0.1 | 32.0 | | 1.8 | 1.1 | 3.7 | | | | 1.0 |
| 10 | 3.9 | 0.9 | 4.8 | | 2.0 | 2.4 | 5.1 | 12.2 | 0.3 | 0.3 | | 1.5 |
| T. deca | 61.6 | 51.8 | 122.6 | 136.4 | 38.5 | 107.8 | 51.6 | 103.6 | 83.2 | 45.8 | 55.4 | 97.0 |
| 11 | 0.1 | Tr. | | | 0.1 | 0.4 | | 0.2 | 0.4 | | | 0.5 |
| 12 | 0.1 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 0.3 | 0.2 | Tr. | | | 2.3 | | | | | | 0.5 |
| 14 | 0.5 | Tr. | 0.3 | 2.3 | 1.5 | | 1.3 | 3.6 | c | Tr. | | 3.0 |
| 15 | 9.8 | 15.1 | 11.3 | 1.0 | 8.0 | 10.5 | 11.9 | 14.2 | 9.9 | 1.0 | 7.5 | 3.0 |
| 16 | 1.5 | 2.0 | 0.2 | 15.7 | 2.0 | 1.0 | 2.9 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | | 0.5 |
| 17 | 1.1 | | 3.2 | | | | 1.7 | 0.4 | | | 0.6 | |
| 18 | 0.1 | 4.4 | 11.6 | 1.0 | | Tr. | 8.5 | 2.9 | | | | |
| 19 | | | 0.4 | | | | Tr. | 0.2 | Tr. | | | |
| 20 | 1.0 | | 1.3 | | 0.2 | | 0.1 | 1.4 | | 0.1 | 0.4 | |
| T. deca | 14.5 | 21.7 | 28.3 | 20.0 | 11.8 | 14.2 | 26.4 | 23.8 | 10.4 | 1.3 | 8.5 | 7.5 |
| 21 | | | 0.2 | | 0.1 | Tr. | 0.4 | 1.2 | | | | |
| 22 | 0.2 | | 1.8 | 1.0 | | Tr. | Tr. | 5.7 | | | Tr. | 1.0 |
| 23 | 2.7 | | 8.8 | 4.0 | | | | 2.5 | | 0.2 | | |
| 24 | 0.4 | 0.5 | | 4.5 | | 0.2 | | 1.1 | | | | |
| 25 | 0.5 | 5.5 | 2.4 | 3.2 | 9.3 | 5.6 | 4.8 | 3.4 | 0.2 | | 5.5 | |
| 26 | 8.5 | 4.5 | 15.3 | 4.6 | 2.0 | | 5.8 | 23.8 | 4.2 | 11.6 | 0.5 | 7.5 |
| 27 | 5.5 | 0.1 | 6.5 | 35.3 | 0.5 | 3.5 | 0.5 | 9.4 | 0.1 | 2.6 | 1.9 | 6.5 |
| 28 | 3.7 | 2.2 | 1.4 | 30.3 | 0.1 | 0.5 | 6.4 | 7.6 | | | | |
| 29 | 31.4 | 17.5 | 12.2 | 30.0 | 22.0 | 1.1 | 8.8 | 16.2 | 4.5 | 3.4 | 5.7 | |
| 30 | | | 1.2 | 35.2 | Tr. | Tr. | 0.1 | 6.2 | | | Tr. | |
| 31 | 0.5 | 1.0 | 8.6 | 33.0 | 1.0 | 2.0 | 0.6 | 12.3 | | | Tr. | 1.0 |
| T. deca | 53.4 | 31.3 | 58.4 | 181.1 | 35.0 | 12.9 | 27.4 | 89.4 | 9.0 | 17.8 | 13.6 | 16.0 |
| T. MOIS | 129.5 | 104.8 | 209.3 | 337.5 | 85.3 | 134.9 | 105.4 | 216.8 | 102.6 | 64.9 | 77.5 | 120.5 |

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 23.8 | 29.6 | 26.3 | x | 20.4 (2) | 31.3 (12) | x | x |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 23.9 | 29.8 | 26.9 | x | 21.5 (7) | 31.7 (3) | x | x |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 23.8 | 28.9 | 25.9 | x | 18.5 (1) | 30.9 (4) | x | x |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 20.5 | 26.8 | 23.7 | +0.1 | 18.8 (8) | 28.8 (12) | 15.4 1965 | 31.8 1967 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 23.3 | 29.0 | 26.2 | +0.1 | 21.0 (7) | 30.2 (2) | 20.7 1965 | 32.7 1969 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 22.4 | 29.1 | 25.8 | x | 20.6 (8) | 31.1 (7) | x | x |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 21.6 | 28.0 | 24.8 | x | 19.6 (2) | 29.8 (12) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacamar (Hion) | 25.1 | 31.1 | 28.1 | x | 24.5 (8) | 32.8 (28) | x | x |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 24.3 | 28.9 | 26.6 | x | 21.1 (8) | 30.7 (7) | x | x |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 24.3 | 29.5 | 26.9 | x | 22.0 (1) | 30.5 (21) | x | x |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 22.9 | 29.8 | 26.4 | x | 19.8 (8) | 31.0 (5) | x | x |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 23.4 | 29.1 | 26.2 | x | 21.0 (9) | 30.5 (5) | x | x |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 23.5 | 30.2 | 26.8 | +0.3 | 20.8 (2) | 31.7 (5) | 16.8 1975 | 32.9 1970 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 21.6 | 26.9 | 24.2 | x | 17.2 (2) | 29.3 (12) | x | x |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 25.0 | 29.1 | 27.0 | x | 21.6 (8) | 30.2 (23) | x | x |
| LE VAUCLIN | Pauvenar | 24.6 | 30.3 | 27.4 | -0.2 | 21.0 (8) | 31.5 (6) | 22.0 1974 | 35.0 1979 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 22.7 | 30.6 | 26.7 | x | 19.8 (6) | 31.8 (29) | x | x |
| MACOUBA | Bellevue | 23.3 | 29.3 | 26.3 | x | 22.8 (9) | 30.4 (22) | x | x |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 22.8 | 29.2 | 26.0 | x | 21.8 (10) | 30.2 (6) | x | x |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 23.1 | 31.1 | 27.1 | x | 21.5 (3) | 34.0 (5) | x | x |
| SAINT PIERRE | Stade | 22.0 | 33.4 | 27.7 | x | 19.0 (7) | 35.0 (22) | x | x |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 24.8 | 29.6 | 27.2 | x | 21.5 (8) | 31.0 (25) | x | x |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 21.4 | 32.0 | 26.7 | x | 20.0 (1) | 34.5 (13) | x | x |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 22.5 | 27.1 | 24.8 | x | 20.2 (8) | 28.5 (7) | x | x |
| TRINITE | La Caravelle | 25.7 | 28.6 | 27.1 | +0.7 | 21.5 (7) | 30.3 (31) | 21.1 1974 | 31.9 1974 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 22.2 | 31.2 | 25.7 | x | 19.5 (9) | 32.5 (21) | x | x |

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1982

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

| DATES | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE ANNE Belfonds | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE ANNE Belfonds |
| 1 | 20.9 | 20.0 | 22.7 | 21.0 | 23.5 | 24.0 | 29.3 | 26.4 | 28.4 | 29.0 | 30.0 | 28.8 |
| 2 | 20.4 | 19.8 | 22.8 | 20.8 | 23.5 | 24.8 | 29.3 | 25.6 | 30.2 | 30.7 | 30.2 | 29.4 |
| 3 | 21.3 | 20.2 | 23.1 | 21.0 | 24.5 | 25.0 | 30.2 | 28.6 | 30.1 | 31.0 | 30.5 | 29.5 |
| 4 | 22.8 | 20.8 | 23.5 | 22.0 | 25.3 | 25.6 | 30.3 | 28.0 | 30.2 | 31.0 | 31.0 | 30.0 |
| 5 | 23.0 | 21.0 | 23.9 | 23.0 | 25.0 | 25.5 | 30.8 | 28.6 | 30.2 | 31.7 | 31.2 | 30.0 |
| 6 | 22.7 | 20.6 | 23.5 | 22.4 | 24.7 | 25.6 | 31.0 | 27.4 | 29.9 | 30.9 | 31.5 | 30.2 |
| 7 | 22.5 | 20.6 | 21.0 | 22.1 | 23.6 | 23.4 | 28.5 | 26.4 | 27.5 | 29.2 | 30.5 | 29.5 |
| 8 | 21.5 | 18.8 | 22.7 | 23.0 | 21.0 | 21.5 | 29.2 | 27.6 | 29.2 | 30.1 | 28.0 | 28.7 |
| 9 | 22.3 | 18.8 | 23.5 | 22.2 | 25.0 | 24.6 | 29.0 | 26.6 | 28.2 | 30.0 | 30.0 | 28.9 |
| 10 | 22.1 | 20.4 | 21.1 | 24.0 | 24.8 | 24.5 | 28.9 | 25.8 | 28.8 | 30.0 | 30.0 | 29.2 |
| 11 | 21.3 | 19.4 | 22.1 | 21.9 | 24.0 | 24.4 | 29.6 | 26.6 | 29.6 | 30.8 | 30.0 | 29.5 |
| 12 | 21.8 | 20.6 | 23.2 | 21.7 | 24.0 | 25.0 | 31.3 | 28.8 | 29.9 | 31.0 | 30.0 | 29.0 |
| 13 | 22.5 | 20.4 | 23.3 | 22.2 | 24.8 | 25.2 | 30.0 | 27.4 | 29.5 | 30.7 | 30.5 | 29.5 |
| 14 | 23.6 | 20.8 | 24.0 | 24.1 | 25.5 | 26.0 | 29.2 | 27.6 | 29.6 | 30.2 | 30.5 | 29.6 |
| 15 | 22.9 | 20.4 | 23.5 | 23.9 | x | 24.5 | 29.0 | 25.6 | 28.3 | 30.2 | x | 29.4 |
| 16 | 24.3 | 20.6 | 22.4 | 23.5 | 23.5 | 23.0 | 29.3 | 26.6 | 28.6 | 30.0 | 30.0 | 29.2 |
| 17 | 24.6 | 21.0 | 23.7 | 24.9 | 24.5 | 25.7 | 29.6 | 26.4 | 28.5 | 29.6 | 30.0 | 29.2 |
| 18 | 22.2 | 20.0 | 22.7 | 22.6 | 24.5 | 24.5 | 29.4 | 27.4 | 29.1 | 30.4 | x | 29.5 |
| 19 | 24.4 | 20.0 | 24.3 | 25.4 | 25.0 | 25.8 | 29.6 | 27.6 | 29.3 | 30.8 | 30.6 | 29.6 |
| 20 | 24.7 | 21.6 | 24.0 | 25.7 | 25.5 | 26.0 | 29.7 | 26.8 | 29.0 | 30.2 | 31.0 | 30.2 |
| 21 | 24.4 | 21.0 | 24.4 | 25.6 | 25.0 | 24.7 | 29.3 | 26.4 | 28.8 | 30.1 | 30.5 | 30.5 |
| 22 | 24.0 | 21.4 | 24.1 | 25.4 | 25.4 | 25.6 | 29.5 | 26.8 | 28.7 | 30.2 | 30.5 | 30.1 |
| 23 | 22.3 | 20.8 | 24.1 | 22.8 | 24.9 | 25.5 | 29.9 | 26.4 | 29.0 | 30.3 | 30.5 | 30.0 |
| 24 | 23.8 | 21.2 | 23.9 | 25.7 | 25.5 | 25.8 | 29.3 | 26.8 | 29.3 | 30.3 | 30.0 | 30.2 |
| 25 | 24.3 | 21.0 | 23.5 | 24.6 | 25.0 | 25.3 | 29.8 | 25.4 | 29.0 | 29.9 | 30.5 | 31.0 |
| 26 | 23.8 | 21.4 | 23.1 | 24.0 | 24.5 | 24.5 | 29.7 | 27.2 | 29.3 | 30.2 | 30.5 | 30.4 |
| 27 | 23.2 | 21.2 | 23.8 | 24.5 | 25.0 | 25.4 | 30.0 | 26.4 | 29.0 | 30.5 | 30.8 | 30.0 |
| 28 | 24.4 | 21.4 | 24.3 | 25.9 | 25.4 | 24.5 | 29.0 | 26.2 | 28.5 | 29.9 | 31.4 | 29.4 |
| 29 | 23.8 | 21.0 | 23.3 | 24.2 | 24.9 | 25.5 | 28.1 | 24.8 | 27.0 | 28.4 | 30.5 | 30.0 |
| 30 | 23.2 | 19.8 | 23.5 | 23.9 | 23.5 | 23.5 | 29.1 | 26.4 | 28.0 | 29.6 | 29.0 | 28.0 |
| 31 | 23.3 | 20.6 | 23.8 | 23.4 | 25.2 | 23.4 | 29.4 | 25.8 | 29.2 | 29.5 | 30.0 | 29.1 |

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1982

## INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 184.4 (30) | 6.15 | 164.8 | 5.49 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 186.1 (29) | 6.42 | 162.4 | 5.60 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 206.1 | 6.65 | 176.5 | 5.69 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 200.1 (29) | 6.90 | 168.0 | 5.79 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 205.6 | 6.63 | 176.3 | 5.69 | 5,58 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 165.5 (30) | 5.52 | 157.2 | 5.24 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 209.0 (30) | 6.97 | 174.6 | 5.82 | |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 212.6 (30) | 7.09 | 176.1 | 5.87 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 137.9 (19) | 7.26 | 112.9 | 5.94 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 216.3 | 6.98 | 180.6 | 5.82 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 223.8 | 7.22 | 183.6 | 5.92 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : MAI 1982

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | BOUCHET ETP | ETR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 25.2 | 30.1 | 30.7 | 86.0 | 149 | 144 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 35.7 | 33.8 | 39.3 | 108.8 | 193 | 101 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 27.4 | 35.6 | 37.1 | 100.1 | 172 | 122 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 13.2 | 15.1 | 15.3 | 43.6 | 68 | 68 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 23.3 | 27.6 | 30.4 | 81.3 | 141 | 132 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 23.2 | 28.7 | 30.3 | 82.2 | 138 | 138 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 22.4 | 21.9 | 22.1 | 66.4 | 108 | 108 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 35.9 | 34.2 | 43.6 | 113.7 | 159 | 72 |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 22.5 | 32.0 | 33.2 | 87.7 | 118 | 111 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.7 | 24.9 | 27.6 | 76.2 | 103 | 101 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 28.1 | 31.7 | 29.5 | 89.3 | 154 | 120 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 29.0 | 32.3 | 27.4 | 88.7 | 154 | 130 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 21.1 | 30.5 | 34.0 | 85.6 | 152 | 137 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 17.0 | 19.9 | 18.0 | 54.9 | 89 | 89 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 20.3 | 20.6 | 24.8 | 65.7 | 90 | 90 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 29.4 | 35.2 | 50.6 | 115.2 | 200 | 91 |
| MACOUBA | Bellevue | 24.9 | 17.4 | 21.8 | 64.1 | 112 | 112 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 18.8 | 22.1 | 18.9 | 59.8 | 102 | 102 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 16.2 | 18.3 | 27.0 | 61.5 | 109 | 109 |
| SAINT PIERRE | Stade | 24.3 | 31.2 | 30.7 | 86.2 | 151 | 111 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 33.1 | 34.4 | 36.0 | 103.5 | 141 | 91 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 21.3 | 36.7 | 25.2 | 83.2 | 138 | 134 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 27.2 | 42.6 | 51.8 | 121.6 | 210 | 42 |

## EVAPORATION BAC de Classe A

| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 48.8( 9) | 53.8(10) | 54.9(11) | 157.5(30) | 5.3 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 44.2(10) | 50.6(10) | 30.7( 8) | 125.5(28) | 4.5 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 47.5(10) | 59.9(10) | 59.7(11) | 167.1(31) | 5.4 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 25.9( 6) | 48.7(10) | 41.8(11) | 116.4(27) | 4.3 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 43.1(10) | 47.9(10) | 44.0(11) | 135.0(31) | 4.4 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 58.2(10) | 55.1( 9) | 53.5(11) | 166.8(30) | 5.6 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 38.8( 8) | 57.7(10) | 50.8(11) | 147.3(29) | 5.1 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### 1) PLUVIOMETRIE

Mise à part la côte au vent de la Basse-Terre, la pluviométrie de ce mois de mai 1982 est voisine de la moyenne, voire excédentaire dans les régions de SAINTE ANNE, MORNE A L'EAU, PETIT-CANAL, et SAINT BARTHELEMY.
On notera que, sur toute la côte au vent de la Basse Terre, les rapports à la moyenne sont inférieurs à 0.5.
Les maxima absolus en 24 heures ont été :

- en Grande Terre : 76.5 mm à SAINTE-ANNE (Douville) le 6
- en Basse Terre : 153.5 mm à SAINT-CLAUDE (IPG) le 27

### II) TEMPERATURES

Les températures sous abri du mois de mai sont nettement supérieures à la moyenne dans tous les postes du réseau, le MOULE excepté. Les maxima absolus du mois sont très élevés, en particulier au Nord de la Grande Terre et sur les îles de SAINT MARTIN et SAINT BARTHELEMY.
Les minima absolus du mois sont également très supérieurs aux minima absolus de chaque poste.

- ANSE BERTRAND : 33.4°C le 4
- SAINT BARTHELEMY : 33°6°C le 19 (33.1°C depuis 80)
- SAINT MARTIN : 33.8°C le 19 (33.8°C depuis 80)

### III) INSOLATION ET RAYONNEMENT

Le mois de mai 82 n'a pas été très ensoleillé. En effet, les rapports à la moyenne des durées mensuelles d'insolation oscillent entre 73 % à CAPESTERRE (Neufchateau - IRFA) et 93 % à PETIT BOURG (Duclos -INRA). La deuxième décade du mois a été la plus ensoleillée : 8 heures d'insolation quotidienne au Raizet.
Le rayonnement global quotidien varie entre 4.3 Kwh/m2 à CAPESTERRE (IRFA) et 5.6 Kwh/m2 au Raizet. En corrélation avec l'insolation, ces valeurs sont relativement faibles, comparées, en particulier, à celles du mois dernier.

### IV VENT EN SURFACE

1/ RAIZET : Le secteur prédominant a été Est à Est-Sud-Est (79 % des observations). On remarquera que, durant ce mois de mai, 6 % des vents observés ont été de secteur Sud. Vent maxi du mois : 58 km/h - secteur Sud-Est le 24 vers 11h10.

2/ GUSTAVIA : On note une dispersion assez grande dans la répartition des directions des vents. Les vitesses ont été modérées à fortes dans le secteur Sud. Vent maxi du mois ; 90 km/h - secteur Sud - le 7 à 0h30.

3/ DESIRADE : Nous n'avons pas reçu les observations provenant de la Désirade.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 116.1 | 147 (51) | - 31 | 0.8 | 555 |
| ANSE BERTRAND-Boura | 104.5 | 109 (51) | - 5 | 1.0 | 290 |
| MORNE A L'EAU-Boura | 104.7 | 144 (66) | - 39 | 0.7 | x |
| STE ANNE -Douville | 184.5 | 124 (66) | + 61 | 1.5 | 444 |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 85.6 | 116 (66) | - 30 | 0.7 | 290 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 180.4 | 100 (51) | + 80 | 1.8 | 618 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 153.0 | 341 (51) | -188 | 0.4 | 1150 |
| PETIT BOURG -Duclos | 151.6 | 315 (66) | -164 | 0.5 | 762 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 315.8 | 158 (71) | +158 | 2.0 | 1049 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 70.9 | 54 (71) | + 17 | 1.3 | 268 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 53.2 | 73 (51) | - 20 | 0.7 | 313 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 124.2 | 104 (71) | + 20 | 1.2 | 528 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 105.3 | 86 (51) | + 19 | 1.2 | 302 |

| 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 | 4 | 1 | 0 | 0 | 33.3 | 6 | 121 | 50 |
| ANSE BERTRAND-Boura | 9 | 2 | 2 | 1 | 0 | 53.7 | 26 | 184 | 50 |
| MORNE A L'EAU-Boura | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 47.3 | 0 | 87 | 70 |
| STE ANNE -Douville | 16 | 4 | 2 | 1 | 0 | 76.5 | 26 | 143 | 81 |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22.6 | 7 | 150 | 69 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 14 | 5 | 2 | 1 | 0 | 80.0 | 6 | 56 | 65 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 27 | 5 | 1 | 0 | 0 | 35.5 | 26 | 172 | 58 |
| PETIT BOURG -Duclos | 22 | 3 | 2 | 1 | 0 | 54.2 | 26 | 256 | 66 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 20 | 6 | 3 | 1 | 1 | 149.4 | 27 | 71 | 72 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 46.5 | 27 | 34 | 75 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 16 | 2 | 1 | 0 | 0 | 31.6 | 7 | 189 | 50 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 15 | 3 | 1 | 1 | 0 | 62.5 | 7 | 97 | 81 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 14 | 1 | 1 | 1 | 0 | 61.8 | 28 | 112 | 70 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 82

## PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Dates | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Doaville | SAINT FRANCOIS Nérus May | CAPESTERRE Neufchateau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vidon | GUSTAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tr | . | . | . | . | 0.9 | . | 1.2 | . | 0.2 | 0.4 | . |
| 2 | 0.8 | . | Tr | . | . | 0.6 | . | 2.6 | . | 0.1 | 1.0 | . |
| 3 | 7.4 | . | . | . | . | 12.6 | . | 31.9 | . | . | . | . |
| 4 | . | . | . | . | . | Tr | . | . | . | . | . | 1.5 |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 |
| 6 | 33.3 | 2.1 | 3.1 | 46.0 | 20.0 | 3.8 | 3.0 | 32.8 | 5.9 | 0.5 | 0.7 | 9.6 |
| 7 | 9.0 | 1.6 | 9.8 | 21.5 | 22.6 | 23.2 | 7.9 | 17.6 | 10.0 | 31.6 | 62.5 | Tr |
| 8 | 11.6 | 39.3 | 47.3 | 4.0 | 4.8 | 0.1 | 2.6 | . | . | 0.7 | 19.9 | 7.9 |
| 9 | . | . | . | 0.5 | . | 1.4 | . | 0.2 | . | . | 1.0 | 1.1 |
| 10 | 1.7 | . | . | 0.5 | 0.4 | 1.4 | 3.0 | 6.6 | . | . | 0.5 | . |
| T. deca | 63.8 | 43.0 | 59.4 | 72.5 | 47.0 | 44.0 | 16.5 | 92.9 | 15.9 | 33.1 | 86.0 | 20.3 |
| 11 | 0.8 | . | . | 5.0 | 3.2 | 7.0 | 4.0 | 0.5 | . | 0.7 | 1.4 | Tr |
| 12 | . | 3.9 | . | . | . | 6.2 | . | . | . | . | Tr | . |
| 13 | 0.2 | . | . | . | . | 0.2 | 2.4 | 0.2 | . | 0.5 | 0.2 | 0.5 |
| 14 | Tr | . | . | . | . | 0.6 | 1.2 | 1.9 | . | . | . | Tr |
| 15 | Tr | 0.5 | . | . | . | 0.8 | 4.5 | 1.8 | . | 0.3 | . | 3.7 |
| 16 | . | Tr | . | . | . | 0.2 | 0.2 | . | . | . | Tr | . |
| 17 | 0.1 | Tr | . | 1.0 | . | 7.7 | 1.2 | . | . | 0.1 | . | 3.2 |
| 18 | . | . | . | . | . | 0.9 | . | . | . | . | Tr | . |
| 19 | . | 0.4 | . | . | . | 0.1 | 0.8 | . | . | . | . | Tr |
| 20 | Tr | . | . | . | 1.9 | 4.5 | 4.3 | 6.0 | 0.5 | . | . | Tr |
| T. deca | 1.1 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | 5.1 | 29.0 | 18.6 | 10.4 | 0.5 | 1.6 | 1.6 | 7.4 |
| 21 | . | . | . | . | . | 1.4 | 0.2 | . | . | . | . | . |
| 22 | 0.3 | . | . | . | 3.2 | Tr | . | . | . | . | . | Tr |
| 23 | Tr | Tr | 0.6 | 1.0 | 2.6 | 0.9 | 0.2 | . | . | 0.2 | . | 0.6 |
| 24 | . | . | . | 0.5 | . | 0.4 | 0.1 | 0.1 | . | . | . | 0.2 |
| 25 | 0.2 | 0.3 | Tr | 0.0 | 13.9 | 13.0 | 1.4 | 0.8 | . | 2.4 | 0.4 | . |
| 26 | 24.3 | 53.7 | 39.7 | 76.5 | 0.0 | 35.5 | 54.2 | 27.2 | 0.0 | 0.7 | 26.5 | 9.1 |
| 27 | 0.7 | 2.7 | . | 1.0 | 0.2 | 9.6 | 38.2 | 149.4 | 46.5 | 12.9 | 3.5 | 0.9 |
| 28 | 22.0 | . | . | 10.0 | 0.2 | 3.6 | 2.2 | 16.2 | . | 0.2 | 3.6 | 61.0 |
| 29 | 0.1 | . | . | 2.0 | 2.7 | 2.0 | 1.0 | 7.0 | . | . | 2.5 | Tr |
| 30 | 0.3 | . | . | 2.0 | 1.9 | . | 1.4 | 9.1 | . | 1.6 | 0.1 | Tr |
| 31 | 2.5 | Tr | 5.0 | 5.0 | . | 13.6 | 16.8 | 2.7 | . | 0.5 | Tr | 5.0 |
| T. deca | 51.2 | 56.7 | 45.3 | 106.0 | 32.7 | 80.0 | 116.5 | 212.5 | 54.5 | 18.5 | 36.6 | 77.6 |
| T. MOIS | 116.1 | 104.5 | 104.7 | 184.5 | 85.6 | 153.0 | 151.6 | 315.8 | 70.9 | 53.2 | 124.2 | 105.3 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Boura | 31.7 | 23.7 | 27.7 | +1.6 (73) | 33.4 ( 4) | 21.9 ( 3) | 33.9 (80) | 14.5 (77) |
| PETIT CANAL -Boura | 30.2 | 23.1 | 26.6 | +0.9 (72) | 32.5 ( 5) | 20.0 ( 2) | 33.5 (80) | 14.5 (77) |
| LE MOULE -Boura | 30.4 | 21.9 | 26.2 | -0.3 (72) | 31.8 ( 3) | 19.0 ( 1) | 32.7 (79) | 17.0 (74) |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 29.7 | 24.0 | 26.9 | +0.5 (66) | 30.5 (19) | 21.6 ( 8) | 31.0 (78) | 17.9 (75) |
| ABYMES -Raizet | 30.4 | 23.5 | 26.9 | +0.7 (51) | 31.5 (15) | 21.2 ( 7) | 32.7 (80) | 16.4 (62) |
| STE ANNE -Douville | 29.9 | 23.7 | 26.8 | +0.5 (66) | 31.1 (24) | 21.6 ( 1) | 34.5 (80) | 17.0 (75) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 28.2 | 21.7 | 24.9 | +0.1 (66) | 29.5 ( 4) | 18.9 ( 1) | 30.6 (79) | 16.3 (75) |
| STE ROSE -Boura | 30.8 | 23.5 | 27.1 | +0.0 (78) | 32.3 (23) | 21.5 ( 1) | x x | x x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 28.2 | 22.4 | 25.3 | +0.1 (73) | 30.5 ( 6) | 19.8 ( 1) | 31.7 (80) | 16.5 (75) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 27.2 | 22.5 | 24.8 | +0.8 (56) | 28.9 (12) | 20.1 ( 1) | 31.2 (58) | 14.3 (59) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 27.6 | 21.5 | 24.6 | +0.2 (71) | 29.4 (23) | 19.2 ( 3) | 31.8 (72) | 14.0 (75) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x (61) | x x | x x | 34.0 (80) | 16.5 (78) |
| VX HABITANTS -Le Bouche | 31.8 | 22.2 | 27.0 | +0.6 (71) | 34.3 (19) | 19.5 ( 3) | 34.8 (80) | 18.0 (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | x | x | x | x | x | x | x | x |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.7 | 22.0 | 25.9 | +0.6 (71) | 30.6 (23) | 19.0 ( 1) | 30.3 (81) | 12.9 (75) |
| TERRE DE HAUT-TSF | x | x | x | x (75) | x x | x x | 32.0 (75) | 21.5 (75) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 31.3 | 24.4 | 27.9 | +0.9 (56) | 33.6 (19) | 22.1 (28) | 33.1 (80) | 20.1 (69) |
| ST MARTIN -Orleans | 32.1 | 24.8 | 28.5 | +1.2 (74) | 33.8 (19) | 23.1 (28) | 33.8 (80) | 17.7 (74) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 82

TEMPERATURES EXTRENES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixienes)

| Date | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Beaufchateau | VIEUX HABITANTS La Bouche | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Beaufchateau | VIEUX HABITANTS La Bouche | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 22.0 | 22.0 | 18.9 | 20.1 | 20.2 | 24.0 | 29.2 | 29.9 | 27.9 | 26.4 | 32.0 | 32.0 |
| 2 | 23.3 | 21.4 | 19.8 | 20.9 | 20.8 | 24.2 | 28.7 | 29.9 | 28.0 | 27.0 | 29.4 | 33.2 |
| 3 | 22.9 | 22.5 | 18.9 | 20.8 | 19.5 | 24.7 | 29.9 | 30.5 | 29.0 | 28.2 | 31.0 | 32.6 |
| 4 | 26.4 | 24.5 | 20.9 | 23.1 | 19.5 | 24.4 | 30.1 | 30.3 | 29.5 | 28.1 | 33.0 | 32.5 |
| 5 | 25.7 | 24.8 | 20.0 | 23.3 | 21.8 | 22.6 | 30.4 | 31.1 | 29.2 | 27.5 | 33.5 | 29.2 |
| 6 | 25.0 | 24.9 | 21.6 | 23.9 | 25.4 | 22.9 | 30.0 | 30.2 | 28.9 | 27.4 | 32.2 | 26.2 |
| 7 | 22.5 | 21.2 | 22.2 | 20.4 | 23.0 | 24.0 | 29.4 | 25.6 | 25.1 | 23.5 | 29.7 | 27.1 |
| 8 | 21.6 | 22.8 | 20.4 | 21.7 | 21.0 | 24.2 | 28.5 | 29.7 | 28.5 | 27.2 | 32.0 | 28.1 |
| 9 | 23.4 | 21.6 | 19.5 | 21.5 | 20.6 | 23.0 | 29.0 | 30.4 | 28.0 | 27.3 | 31.4 | 30.0 |
| 10 | 23.9 | 22.0 | 20.8 | 22.6 | 22.0 | 24.1 | 29.4 | 30.4 | 27.9 | 27.2 | 32.2 | 31.2 |
| 11 | 23.0 | 22.1 | 21.5 | 22.5 | 21.0 | 24.7 | 29.4 | 31.1 | 28.2 | 27.7 | 31.7 | 31.4 |
| 12 | 23.2 | 22.7 | 20.3 | 22.1 | 21.1 | 24.8 | 29.8 | 30.4 | 29.0 | 28.9 | 31.2 | 32.5 |
| 13 | 24.0 | 22.8 | 20.0 | 22.1 | 20.7 | 25.0 | 29.7 | 30.4 | 28.1 | 27.3 | 32.0 | 32.0 |
| 14 | 24.4 | 23.2 | 22.0 | 22.6 | 22.1 | 25.6 | 29.8 | 30.3 | 27.7 | 26.8 | 31.1 | 31.5 |
| 15 | 23.6 | 23.8 | 22.1 | 22.6 | 22.7 | 25.1 | 29.7 | 31.5 | 28.1 | 27.2 | 33.0 | 31.1 |
| 16 | 24.8 | 24.2 | 22.3 | 23.0 | 22.1 | 22.9 | 30.2 | 30.9 | 28.1 | 27.3 | 32.2 | 31.3 |
| 17 | 24.7 | 22.7 | 22.0 | 23.6 | 21.0 | 24.0 | 30.4 | 29.9 | 27.5 | 26.9 | 31.7 | 32.3 |
| 18 | 24.0 | 23.5 | 20.9 | 22.7 | 21.5 | 24.0 | 30.3 | 31.2 | 28.4 | 26.9 | 33.4 | 32.3 |
| 19 | 25.0 | 24.9 | 22.5 | 23.5 | 21.4 | 25.6 | 30.5 | 31.2 | 28.8 | 28.6 | 34.3 | 33.6 |
| 20 | 25.5 | 25.7 | 24.5 | 23.5 | 24.6 | 26.0 | 30.2 | 31.1 | 28.1 | 27.7 | 33.1 | 32.2 |
| 21 | 25.0 | 25.4 | 23.9 | 23.5 | 23.1 | 25.8 | 29.6 | 30.9 | 28.6 | 27.4 | 34.1 | 31.1 |
| 22 | 24.9 | 24.9 | 23.7 | 22.6 | 22.7 | 25.6 | 29.8 | 31.3 | 28.8 | 27.2 | 32.0 | 32.1 |
| 23 | 23.2 | 23.0 | 22.3 | 22.5 | 22.8 | 25.7 | 29.6 | 31.5 | 29.0 | 27.2 | 33.3 | 32.9 |
| 24 | 24.1 | 24.0 | 22.8 | 22.5 | 25.0 | 25.4 | 30.0 | 31.0 | 28.8 | 27.8 | 32.9 | 32.2 |
| 25 | 25.1 | 24.6 | 23.5 | 23.5 | 25.0 | 25.1 | 30.1 | 30.6 | 28.1 | 27.5 | 30.7 | 32.7 |
| 26 | 22.3 | 23.2 | 22.9 | 22.6 | 22.3 | 24.0 | 30.4 | 28.9 | 26.5 | 25.4 | 30.6 | 32.0 |
| 27 | 23.2 | 23.0 | 22.2 | 21.5 | 22.8 | 24.0 | 29.0 | 29.4 | 26.5 | 26.7 | 29.5 | 32.0 |
| 28 | 24.8 | 24.9 | 23.5 | 23.6 | 22.5 | 22.1 | 29.8 | 31.1 | 28.8 | 26.9 | 31.8 | 31.9 |
| 29 | 25.0 | 23.0 | 23.1 | 23.2 | 23.9 | 23.2 | 29.8 | 30.8 | 28.8 | 26.8 | 30.7 | 30.2 |
| 30 | 23.0 | 23.5 | 22.2 | 22.6 | 22.3 | 25.4 | 29.4 | 30.7 | 28.1 | 26.7 | 30.5 | 30.0 |
| 31 | 23.6 | 24.4 | 22.3 | 23.2 | 23.5 | 24.3 | 29.7 | 30.4 | 28.5 | 27.4 | 30.3 | 31.2 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : MAI 82

## INSOLATION
(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport a la Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT CANAL -Boura | 65.6 | 64.0 | 61.7 | 191.3 | 0.83 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 68.0 | 69.9 | 65.0 | 203.7 | 0.92 (66) |
| ABYMES -Raizet | 65.8 | 80.1 | 71.2 | 217.1 | 0.98 (51) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 62.6 | 58.4 | 64.1 | 185.1 | 0.93 (66) |
| STE ROSE -Boura | 64.9 | 63.4 | 62.1 | 190.4 | x (70) |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 49.2 | 56.2 | 59.8 | 165.2 | 0.86 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 56.2 | 45.4 | 36.6 | 138.2 | 0.73 (61) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x | x (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 47.0 | 48.5 | x | x | x (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 59.2 | 63.1 | 57.0 | 180.1 | x (77) |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 73.8 | 75.1 | 66.3 | 214.4 | 0.80 (77) |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 55.9 | 79.7 | 63.3 | 198.9 | 0.78 (56) |
| St MARTIN -Orleans | 52.2 | 70.7 | 60.6 | 183.5 | x (81) |

## RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE-------- | | | | | |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 55.8 | x | 54.4 | x | 5.5 |
| ABYMES -Raizet | 53.1 | 59.8 | 60.2 | 173.1 | 5.6 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 51.3 | 49.7 | 54.2 | 155.2 | 5.0 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 45.9 | 44.2 | 44.6 | 134.7 | 4.3 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 50.4 | 57.3 | 52.2 | 159.9 | 5.2 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :MAI 82

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

| | EVAPORATION QUOT. MOYENNE | | ETP MENSUELLE TOTALE | |
|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 2.2 | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 3.0 | x | 141.5 | 133.5 |
| LE MOULE -Bourg | 3.4 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 3.6 | 6.3 | 151.7 | 146.7 |
| ABYMES -Raizet | 2.4 | 4.9 | 124.5 | 155.0 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 2.5 | 4.9 | 130.0 | 124.7 |
| STE ROSE -Bourg | 3.2 | x | 154.5 | 136.8 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.7 | 3.7 | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 2.9 | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | x | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 2.6 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.6 | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUYANE

Département : GUYANE Mois : MAI 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Comme pour le mois d'Avril 1982, ce mois de Mai a été excédentaire pour les pluies recueillies et la nébulosité.

Sauf pour la région de GRAND SANTI où les pluies sont déficitaires (- 18 % par rapport à la normale), nous constatons des excédents variant de 30 % en moyenne, à 71 % pour IRACOUBO.

Des records de pluies recueillies en 24 heures ont été battus :

- à KAW 139mm le 21 contre 137mm en mai 1960,
- à CAYENNE CABASSOU 112mm le 21 contre 109mm en 1980.

A noter qu'il ne faut pas tenir compte de la mesure de MONTJOLY-IRFA du 23 (157,2mm), celle-ci étant manifestement cumulée sur les trois journées du 21 au 23.

Les durées d'insolation ont été dans l'ensemble plus faibles que la normale, ainsi que les amplitudes diurne de température. Ceci est le fait d'une nébulosité plus importante que la normale. Par contre les températures moyennes sont proches de la normale.

* * * * * *
* * * *
* *
*

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE MAI 82

## 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 | 728.0 | 515 (56) | +213 | + 41 % | 2609 |
| REGINA | -Bours | 676.8 | 534 (56) | +143 | + 27 % | 2036 |
| MATOURY | -Rochambeau | 763.5 | 583 (51) | +181 | + 31 % | 2524 |
| CAYENNE | -Suzini | 640.3 | 445 (63) | | | 2174 |
| KOUROU | -CSG | 641.6 | 481 (68) | | | 2194 |
| SINNAMARY | -Bours | 705.0 | 462 (56) | +243 | + 53 % | |
| MANA | -Bours | 366.2 | 336 (56) | + 30 | + 9 % | 1392 |
| ST LAURENT | -Meteo | 416.6 | 369 (56) | + 48 | + 13 % | 1392 |
| GRAND SANTI | -Bours | 304.1 | 372 (56) | - 68 | - 18 % | 1046 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 364.1 | 372 (56) | - 8 | - 2 % | 1633 |
| SAUL | -Bours | 383.2 | 344 (56) | + 39 | + 11 % | 1482 |
| CAMOPI | -Bours | 412.7 | 362 (56) | + 51 | + 14 % | |

| 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 | 24 | 10 | 1 | 0 | 93 | 14 | 134 | 56 |
| REGINA | -Bours | 27 | 17 | 9 | 2 | 0 | 85 | 21 | 152 | 67 |
| MATOURY | -Rochambeau | 29 | 20 | 6 | 4 | 1 | 143 | 21 | 164 | 55 |
| CAYENNE | -Suzini | 30 | 16 | 7 | 5 | 0 | 85 | 22 | 190 | 64 |
| KOUROU | -CSG | 29 | 19 | 10 | 2 | 0 | 79 | 4 | 136 | 80 |
| SINNAMARY | -Bours | 30 | 17 | 7 | 4 | 1 | 120 | 9 | 136 | 73 |
| MANA | -Bours | | | | | | x | x | 159 | 76 |
| ST LAURENT | -Meteo | 30 | 15 | 4 | 0 | 0 | 48 | 17 | 159 | 76 |
| GRAND SANTI | -Bours | 30 | 11 | 3 | 1 | 0 | 51 | 21 | 138 | 63 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 29 | 12 | 2 | 1 | 0 | 51 | 25 | 115 | 64 |
| SAUL | -Bours | 30 | 14 | 4 | 1 | 0 | 67 | 21 | 97 | 66 |
| CAMOPI | -Bours | 30 | 18 | 3 | 0 | 0 | 43 | 17 | 89 | 64 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MAI 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 30610 | 31010 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33610 | 34010 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE SUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | 1.0 | . | 1.6 | 3.0 | 5.5 | 68.9 | 28.4 | 26.2 | 11.9 | 3.4 | 35.6 | 4.6 |
| 2 | 35.8 | 30.0 | 23.9 | 5.5 | 30.6 | 18.1 | . | 10.8 | 17.2 | 8.6 | 11.2 | 4.1 |
| 3 | 33.8 | . | 23.4 | 21.1 | 44.8 | 4.7 | 18.0 | 3.4 | 7.9 | 5.6 | 15.8 | 19.9 |
| 4 | 20.3 | 49.7 | 21.1 | 18.5 | 79.1 | 46.3 | 1.2 | 10.4 | 5.8 | 6.2 | 10.7 | 10.5 |
| 5 | 27.9 | 47.5 | 9.5 | 21.3 | 24.9 | 25.4 | 10.0 | 7.2 | . | 8.4 | 8.4 | 11.1 |
| 6 | 3.3 | 24.6 | 26.4 | 7.1 | 17.5 | 7.1 | 6.6 | 3.9 | 1.9 | 1.3 | 13.2 | 8.7 |
| 7 | 10.4 | 3.4 | 12.3 | 4.8 | 7.5 | 21.4 | 4.0 | 1.4 | 3.7 | 20.4 | 13.8 | 2.9 |
| 8 | 33.4 | 34.0 | 11.6 | 13.0 | 31.0 | 20.8 | 19.1 | 18.4 | 1.8 | 23.7 | 1.1 | 14.1 |
| 9 | 14.1 | 8.2 | 90.5 | 72.8 | 45.3 | 120.4 | 57.4 | 24.2 | 11.7 | 7.7 | 3.3 | 20.9 |
| 10 | 31.1 | 10.0 | 7.0 | 10.3 | 23.1 | 22.6 | 9.0 | 1.0 | 15.1 | 25.4 | 1.8 | 3.1 |
| T. deca | 219.1 | 215.4 | 227.3 | 176.6 | 309.3 | 355.7 | 154.5 | 106.9 | 77.6 | 110.7 | 114.9 | 99.9 |
| 11 | . | . | 13.6 | 2.4 | 12.3 | 8.4 | 22.3 | 6.9 | 30.5 | 6.1 | 4.7 | 10.0 |
| 12 | 11.6 | 12.3 | 6.4 | 6.4 | 7.7 | 15.7 | Tr | 20.5 | 3.1 | 10.0 | 7.0 | 2.1 |
| 13 | 23.1 | 78.3 | 19.9 | 11.8 | 20.0 | 35.8 | 48.3 | 31.8 | 11.4 | 7.8 | 12.2 | 6.3 |
| 14 | 92.8 | 47.0 | 63.6 | 61.8 | 56.4 | 51.2 | . | 18.8 | 7.6 | 12.6 | 18.8 | 13.6 |
| 15 | 25.9 | 8.2 | 9.7 | 3.8 | 10.7 | 5.1 | 4.1 | 2.9 | 7.4 | 4.9 | 12.5 | 11.4 |
| 16 | 5.3 | 4.4 | 16.5 | 30.0 | 42.5 | 6.1 | 1.3 | 18.3 | 3.0 | 5.0 | 1.2 | 1.4 |
| 17 | 47.9 | 48.8 | 52.3 | 71.4 | 46.2 | 41.8 | 42.0 | 48.1 | 4.5 | 17.6 | 24.3 | 42.9 |
| 18 | 29.1 | 13.9 | 7.0 | 5.3 | 1.5 | 2.1 | 3.0 | 7.3 | 7.2 | 0.8 | 6.4 | 27.9 |
| 19 | 13.4 | 19.0 | 31.5 | 7.8 | 13.8 | 28.3 | ^ | 5.1 | 33.5 | 20.2 | 32.9 | 30.4 |
| 20 | 11.7 | 10.5 | 28.5 | 41.8 | 21.6 | 8.2 | 12.5 | 31.9 | 2.4 | 8.7 | 1.7 | 18.3 |
| T. deca | 260.8 | 241.6 | 249.0 | 241.7 | 232.7 | 202.7 | 125.5 | 191.6 | 110.6 | 93.7 | 120.9 | 165.1 |
| 21 | 42.1 | 84.9 | 143.0 | 66.4 | 35.5 | 10.2 | 2.5 | 6.3 | 50.6 | 37.4 | 66.5 | 20.4 |
| 22 | 40.0 | 49.6 | 17.1 | 84.9 | 33.1 | 7.5 | 10.1 | 3.0 | 6.2 | 10.5 | 5.9 | 6.2 |
| 23 | 16.9 | 27.7 | 28.2 | 12.5 | 1.8 | 5.4 | 17.0 | 5.6 | 6.8 | 16.3 | 3.1 | 5.6 |
| 24 | 13.2 | 2.9 | 4.6 | 1.7 | . | 3.8 | 0.7 | . | 2.0 | 5.5 | 2.5 | . |
| 25 | 36.9 | 6.4 | 11.7 | 4.5 | 1.5 | 10.9 | 10.3 | 3.5 | 1.6 | 50.6 | 3.2 | 26.6 |
| 26 | 29.1 | 5.9 | 5.3 | 9.8 | 17.5 | 7.1 | 2.1 | 21.9 | 1.8 | 21.0 | 37.3 | 10.3 |
| 27 | 35.2 | 22.9 | 29.0 | 8.7 | 2.2 | 15.4 | 26.3 | 23.7 | 15.0 | 7.4 | 3.1 | 30.3 |
| 28 | 23.7 | 8.0 | . | Tr | 1.0 | 9.4 | 8.3 | 1.2 | 11.2 | 5.4 | 3.7 | 1.9 |
| 29 | . | 8.2 | 8.5 | 19.0 | 0.5 | 6.7 | 2.1 | 20.5 | 3.2 | . | 17.4 | 6.5 |
| 30 | 9.6 | . | 39.8 | 12.4 | 6.5 | 70.2 | 6.0 | 32.0 | 2.4 | . | 4.7 | 21.6 |
| 31 | 1.4 | 3.3 | . | 2.1 | . | . | 0.8 | 0.4 | 15.7 | 5.6 | . | 10.3 |
| T. deca | 248.1 | 219.8 | 287.2 | 222.0 | 99.6 | 146.6 | 86.2 | 118.1 | 116.5 | 159.7 | 147.4 | 147.7 |
| T. MOIS | 728.0 | 676.8 | 763.5 | 640.3 | 641.6 | 785.0 | 366.2 | 416.6 | 304.1 | 364.1 | 383.2 | 412.7 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : MAI 82

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 29.3 | 22.3 | 25.8 | +0.2 (56) | 32.0 (29) | 20.4 (19) | 33.0 (66) | 18.5 (68) |
| ROCHAMBEAU | 28.9 | 23.3 | 26.1 | -0.0 (51) | 30.7 (31) | 22.3 (19) | 32.1 (58) | 18.8 (68) |
| KOUROU-CSG | 28.7 | 23.2 | 26.0 | -0.2 (69) | 30.2 (12) | 22.0 (30) | 31.5 (79) | 21.0 (71) |
| SAINT-LAURENT | 29.6 | 23.2 | 26.4 | +0.2 (51) | 31.8 (31) | 22.0 (14) | 33.6 (79) | 19.6 (68) |
| MARIPASOULA | 30.4 | 22.8 | 26.6 | +0.0 (56) | 32.4 (30) | 21.6 ( 8) | 34.9 (71) | 18.4 (74) |
| CAYENNE-SUZINI | 28.3 | 23.5 | 25.9 | -0.3 (73) | 29.8 (12) | 22.4 (19) | 30.6 (79) | 21.2 (75) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 30.8 | 23.1 | 27.0 | +0.6 (56) | 33.2 (29) | 21.1 (19) | 34.6 (74) | 17.0 (71) |
| CACAO | 30.7 | 22.1 | 26.4 | x (79) | 32.4 (30) | 20.9 ( 1) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 28.6 | 22.3 | 25.5 | -0.7 (74) | 30.4 (31) | 21.0 (19) | 32.0 (74) | 19.0 (75) |
| SAVANE COMBI | 28.6 | 22.7 | 25.6 | x (80) | 30.8 (13) | 21.8 (19) | x x | x x |
| SINNAMARY | 30.5 | 20.0 | 25.3 | -1.5 (61) | 31.7 ( 2) | 18.0 (23) | 34.0 (64) | 18.0 (79) |
| IRACOUBO | 29.8 | 23.4 | 26.6 | +0.1 (61) | 32.0 (30) | 22.1 (19) | 35.5 (65) | 17.5 (65) |
| MANA | 28.8 | 23.6 | 26.2 | +0.2 (56) | 30.8 (12) | 22.5 (14) | 34.6 (69) | 18.2 (79) |
| ACARQUANY | 29.2 | 22.7 | 26.0 | x (79) | 32.0 (31) | 21.5 (23) | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 31.3 | 23.2 | 27.3 | +0.9 (56) | 32.5 ( 5) | 21.5 ( 8) | 34.5 (75) | 18.1 (70) |
| SAUL | 30.4 | 21.6 | 26.0 | -0.1 (71) | 32.9 (31) | 19.7 (19) | 34.5 (75) | 16.5 (76) |
| CAMOPI | 30.3 | 22.7 | 26.5 | +0.6 (56) | 32.5 (12) | 21.5 (24) | 34.2 (78) | 16.2 (64) |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :MAI 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU-CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE SUZINI | ST GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE SUZINI |
| 1 | 21.9 | 23.2 | 23.0 | 23.1 | 22.0 | 23.1 | 30.7 | 26.8 | 26.3 | 27.2 | 30.5 | 26.2 |
| 2 | 22.8 | 23.0 | 23.6 | 23.0 | 23.6 | 23.3 | 29.3 | 30.2 | 29.6 | 30.3 | 31.5 | 29.1 |
| 3 | 22.6 | 24.3 | 24.0 | 24.0 | 23.5 | 25.7 | 27.4 | 27.9 | 28.7 | 29.7 | 28.1 | 27.5 |
| 4 | 22.7 | 23.9 | 23.7 | 23.7 | 23.0 | 23.9 | 27.6 | 27.7 | 26.0 | 30.0 | 31.5 | 26.8 |
| 5 | 22.3 | 23.4 | 22.6 | 23.4 | 22.9 | 23.9 | 29.2 | 30.3 | 30.0 | 31.6 | 29.1 | 29.5 |
| 6 | 22.3 | 23.2 | 22.9 | 23.4 | 22.7 | 23.5 | 30.2 | 29.5 | 29.1 | 31.5 | 31.4 | 29.0 |
| 7 | 22.5 | 23.8 | 23.7 | 23.6 | 23.0 | 23.9 | 29.4 | 30.1 | 29.8 | 31.4 | 29.0 | 29.5 |
| 8 | 22.4 | 23.8 | 23.2 | 23.6 | 21.6 | 24.6 | 29.0 | 29.2 | 29.9 | 30.4 | 30.7 | 29.2 |
| 9 | 23.1 | 24.1 | 23.2 | 23.4 | 23.1 | 23.0 | 29.7 | 29.4 | 27.7 | 29.4 | 30.4 | 28.1 |
| 10 | 23.0 | 24.8 | 23.0 | 23.5 | 23.5 | 23.7 | 29.8 | 28.0 | 28.2 | 28.4 | 31.4 | 27.0 |
| 11 | 22.7 | 23.2 | 23.5 | 23.1 | 23.3 | 24.0 | 31.7 | 29.6 | 28.2 | 27.4 | 32.1 | 28.4 |
| 12 | 22.7 | 22.8 | 23.5 | 22.9 | 23.6 | 23.3 | 30.7 | 30.3 | 30.2 | 29.7 | 31.6 | 29.8 |
| 13 | 22.0 | 23.1 | 23.5 | 22.7 | 23.0 | 23.3 | 30.4 | 28.7 | 29.9 | 29.9 | 31.0 | 28.0 |
| 14 | 22.8 | 23.4 | 23.3 | 22.0 | 22.3 | 23.8 | 27.2 | 28.7 | 27.4 | 30.1 | 30.7 | 27.5 |
| 15 | 22.1 | 22.9 | 23.2 | 23.4 | 22.9 | 22.8 | 28.0 | 30.0 | 29.6 | 30.0 | 29.7 | 29.2 |
| 16 | 21.4 | 23.1 | 22.8 | 23.1 | 22.3 | 23.5 | 31.3 | 30.1 | 30.0 | 30.8 | 31.2 | 29.6 |
| 17 | 23.3 | 23.9 | 23.7 | 23.3 | 22.1 | 24.0 | 30.7 | 28.0 | 26.4 | 25.8 | 30.7 | 26.9 |
| 18 | 22.9 | 23.2 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.1 | 25.8 | 26.2 | 28.8 | 29.9 | 27.7 | 27.5 |
| 19 | 20.4 | 22.3 | 22.5 | 22.2 | 22.4 | 22.4 | 30.8 | 29.7 | 29.1 | 29.7 | 29.3 | 29.1 |
| 20 | 23.2 | 23.5 | 23.8 | 23.2 | 23.2 | 23.0 | 30.1 | 27.8 | 29.0 | 28.5 | 30.3 | 26.8 |
| 21 | 22.9 | 23.6 | 23.5 | 23.0 | 22.7 | 23.5 | 26.5 | 29.1 | 29.9 | 29.2 | 29.3 | 29.0 |
| 22 | 22.9 | 22.9 | 24.5 | 23.9 | 23.0 | 22.7 | 28.5 | 26.8 | 25.3 | 27.7 | 27.2 | 26.5 |
| 23 | 22.0 | 22.7 | 22.6 | 22.5 | 22.4 | 22.6 | 27.5 | 26.2 | 26.9 | 27.6 | 29.8 | 26.0 |
| 24 | 21.9 | 22.9 | 23.0 | 23.0 | 22.6 | 23.8 | 30.4 | 30.2 | 29.5 | 30.5 | 30.1 | 29.0 |
| 25 | 21.6 | 23.0 | 23.5 | 22.6 | 22.9 | 24.6 | 30.0 | 30.1 | 29.6 | 31.6 | 31.4 | 29.0 |
| 26 | 21.5 | 22.7 | 22.9 | 24.0 | 22.9 | 23.0 | 26.8 | 25.8 | 27.6 | 29.5 | 31.8 | 25.3 |
| 27 | 22.4 | 23.3 | 23.1 | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 30.4 | 29.8 | 28.2 | 29.2 | 30.8 | 28.6 |
| 28 | 22.5 | 23.4 | 24.4 | 23.1 | 23.1 | 24.3 | 26.2 | 29.7 | 29.5 | 30.5 | 29.8 | 29.4 |
| 29 | 21.7 | 22.8 | 22.9 | 23.5 | 23.2 | 23.6 | 32.0 | 29.0 | 29.5 | 29.8 | 32.1 | 29.8 |
| 30 | 22.1 | 23.1 | 22.0 | 23.0 | 23.2 | 23.2 | 31.0 | 30.5 | 29.9 | 29.7 | 32.4 | 29.3 |
| 31 | 22.0 | 23.0 | 22.5 | 23.2 | 22.2 | 23.4 | 30.6 | 30.7 | 30.0 | 31.0 | 29.0 | 29.6 |

## INSOLATION

(en heures et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 24.4 | 35.0 | 34.3 | 93.7 | 0.86 (61) |
| ROCHAMBEAU | 37.2 | 36.6 | 41.1 | 114.9 | 0.80 (51) |
| KOUROU-CSG | 41.0 | 39.6 | 49.0 | 129.6 | 0.86 (69) |
| SAINT-LAURENT | 42.0 | 41.2 | 43.0 | 126.2 | 0.83 (61) |
| MARIPASOULA | 47.2 | 52.4 | 56.4 | 156.0 | 1.00 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | x | x | x | x | x (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 30.3 | 37.4 | 27.3 | 95.0 | x (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 43.9 | 46.6 | 54.7 | 145.2 | 1.00 (80) |
| SAVANE COMBI | 40.3 | 36.5 | 43.3 | 120.1 | 1.00 (80) |
| CAMOPI | 24.5 | 28.0 | 27.5 | 80.0 | 0.76 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 40.7 | 39.0 | 43.4 | 123.2 | 4.0 |
| KOUROU-CSG | 40.4 | 39.1 | 47.2 | 126.8 | 4.1 |

## EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 6.9 | 9.0 | 8.2 | 24.1 | 0.8 |
| ROCHAMBEAU | 10.8 | 10.5 | 11.0 | 32.3 | 1.0 |
| KOUROU-CSG | 14.0 | 12.6 | 15.2 | 41.8 | 1.3 |
| SAINT-LAURENT | 9.9 | 7.9 | 9.3 | 27.1 | 0.9 |
| MARIPASOULA | 8.4 | 9.5 | 9.9 | 27.8 | 0.9 |
| CAYENNE-SUZINI | 13.2 | 11.8 | 13.2 | 38.2 | 1.2 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 4.4 | 4.4 | 8.9 | 17.7 | 0.6 |
| CACAO | 8.8 | 10.5 | 7.6 | 26.9 | 0.9 |
| CABASSOU-IRAT | 6.9 | 9.4 | 6.5 | 22.8 | 0.7 |
| SAVANE COMBI | 11.4 | 10.2 | 11.9 | 33.5 | 1.1 |
| SINNAMARY | 10.6 | 10.7 | 12.8 | 34.1 | 1.1 |
| IRACOUBO | 9.6 | 8.2 | 10.7 | 28.5 | 0.9 |
| MANA | 14.0 | 13.2 | 13.7 | 40.9 | 1.3 |
| ACAROUANY | 18.9 | 15.8 | 18.7 | 53.4 | 1.7 |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 23.2 | 0.7 |

## EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | x | x | x | x | -1.0 |
| ROCHAMBEAU | 21.9- 9 | 24.9-10 | 22.3- 9 | 69.1-28 | 2.4 |
| KOUROU-CSG | 31.0- 8 | 27.1-10 | 33.1-11 | 91.2-29 | 3.1 |
| SAINT-LAURENT | 31.1-10 | 24.2-10 | 28.3-11 | 83.6-31 | 2.6 |
| MARIPASOULA | 37.3-10 | 39.5-10 | 41.8-11 | 118.6-31 | 3.8 |
| CAYENNE-SUZINI | x | x | x | x | -1.0 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 35.1-10 | 38.3-10 | 33.8-10 | 107.3-30 | 3.5 |

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

---

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

Mois : MAI 1982

| Postes | TEMPERATURES en 0°C et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy (1) | Ecart à Moy(2) |
| Lamentin | 25.8 | 25.1 | 24.6 | 23.9 | 27.1 | 29.3 | 29.1 | 28.0 | 26.6 | + 0.4 |
| Pointe à Pitre-Raizet | 25.9 | 24.9 | 24.4 | 24.1 | 27.3 | 29.3 | 29.5 | 28.2 | 26.7 | + 0.[illegible] |
| Gustavia | 25.8 | 25.7 | 25.5 | 25.3 | 27.0 | 29.5 | 29.9 | 28.1 | 27.1 | + 0.1 |
| Cayenne-Rochambeau | 24.9 | 24.2 | 23.8 | 23.5 | 25.7 | 27.7 | 27.8 | 26.4 | 25.5 | 0.[illegible] |
| St-Laurent-du-Maroni | 24.6 | 23.8 | 23.5 | 23.4 | 25.9 | 28.0 | 27.7 | 26.4 | 25.4 | - 0.[illegible] |
| St-Georges de l'Oyapock | 23.9 | 23.9 | 23.0 | 22.8 | 26.0 | 27.5 | 27.4 | 25.5 | 24.9 | + 0.[illegible] |
| Maripasoula | 23.9 | 23.5 | 23.2 | 23.0 | 25.3 | 28.6 | 28.6 | 25.9 | 25.3 | + 0.[illegible] |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1982

| Stations | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy(2) |
| Lamentin | 85 | 89 | 90 | 93 | 82 | 70 | 70 | 75 | 81.8 | +2.5 |
| Pointe à Pitre-Raizet | 84 | 88 | 91 | 91 | 79 | 69 | 67 | 73 | 80.2 | +2.7 |
| Gustavia | 82 | 83 | 83 | 83 | 77 | 68 | 67 | 73 | 76.9 | +1.6 |
| Cayenne-Rochambeau | 94 | 97 | 97 | 98 | 93 | 81 | 82 | 87 | 90.8 | +2.4 |
| St-Laurent-du-Maroni | 95 | 98 | 99 | 99 | 91 | 81 | 83 | 87 | 91.6 | +3.6 |
| St-Georges de l'Oyapock | 98 | 98 | 99 | 99 | 90 | 84 | 83 | 92 | 92.7 | +0.9 |
| Maripasoula | 97 | 98 | 98 | 99 | 89 | 76 | 78 | 90 | 90.6 | +1.7 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1982

| POSTES | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 28.3 | 28.1 | 27.8 | 27.7 | 29.3 | 28.4 | 28.1 | 28.3 | 28.2 | +1.4 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 27.9 | 27.6 | 27.7 | 27.2 | 28.6 | 27.9 | 27.5 | 27.8 | 27.8 | +2.1 |
| Gustavia | 27.2 | 27.3 | 27.1 | 26.8 | 27.4 | 27.8 | 28.1 | 27.7 | 27.4 | +1.6 |
| Cayenne-Rochambeau | 29.7 | 29.4 | 28.7 | 28.4 | 29.9 | 30.0 | 30.3 | 29.7 | 29.5 | +0.9 |
| St-Laurent-du-Maroni | 29.6 | 28.8 | 28.5 | 28.4 | 30.4 | 30.4 | 30.5 | 30.0 | 29.6 | +0.8 |
| St-Georges de l'Oyapock | 29.0 | 27.9 | 27.7 | 27.5 | 30.2 | 30.7 | 30.0 | 30.0 | 29.1 | +0.5 |
| Maripasoula | 28.8 | 28.3 | 27.8 | 27.6 | 28.8 | 29.5 | 30.3 | 30.2 | 28.9 | +0.8 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : MAI 1982

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

Mois : MAI 1982

| Stations | PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MATIN | | SOIR | | Moy (1) | Ecart à la Moy. (2) | Extrêmes du mois | | Extrêmes absolus de la période | |
| | Max. | Min. | Max. | Min. | | | Max. | Min. | Max. | Min. |
| Lamentin | 1014.8 | 1013.1 | 1014.8 | 1012.7 | 1013.8 | -0.8 | 1016.7 | 1010.0 | 1019.7 | 1008.3 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 1015.5 | 1013.4 | 1015.4 | 1013.1 | 1014.4 | -0.6 | 1017.7 | 1010.0 | 1020.3 | 1008.3 |
| Gustavia | 1016.0 | 1014.0 | 1015.9 | 1013.9 | 1014.9 | -1.2 | 1018.4 | 1011.0 | 1020.9 | 1009.6 |
| Cayenne Rochambeau | 1014.0 | 1011.5 | 1013.5 | 1011.0 | 1012.5 | -0.2 | 1016.9 | 1008.9 | 1017.3 | 1007.4 |
| St-Laurent-du-Maroni | 1014.2 | 1011.7 | 1013.8 | 1010.7 | 1012.6 | -0.3 | 1016.5 | 1008.3 | 1017.4 | 1008.0 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1013.8 | 1011.4 | 1013.2 | 1010.6 | 1012.2 | -0.5 | 1016.4 | 1008.3 | 1018.3 | 1007.5 |
| Maripasoula | 1014.3 | 1012.2 | 1013.7 | 1010.1 | 1012.5 | -0.4 | 1017.2 | 1007.8 | 1018.1 | 1006.3 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME : LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS : MAI 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

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

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = MAI 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 23 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 25 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 25 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 18 | 30 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | 4 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) Mois : MAI 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 29 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 31 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 29 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 | 30 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 29 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 25 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 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 (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 | 8 | 8 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 21 | 22 | 22 | 22 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 14 | 15 | 15 | 15 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 07 | | 2 | | 15 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 06 | | 2 | 1 | 27 | 18 | 7 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 58 |
| 05 | | 2 | 3 | 45 | 28 | 8 | 3 | 1 | 3 | | | | | | | | | | 93 |
| 04 | | 3 | 3 | 63 | 37 | 12 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 128 |
| 03 | | 3 | 4 | 89 | 43 | 13 | 5 | 4 | 3 | | | | | | | | | | 164 |
| 02 | | 9 | 15 | 105 | 48 | 13 | 5 | 4 | 3 | | | | | | | | | | 202 |
| 01 | 1 | 20 | 23 | 111 | 50 | 14 | 5 | 5 | 3 | | | | | | | | | | 232 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 04 Date : 07 Heure fuseau : 1330**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1982

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | 1 | | 9 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 17 |
| 09 | | 1 | 2 | 21 | 10 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 38 |
| 08 | | 1 | 3 | 37 | 25 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 70 |
| 07 | | 1 | 3 | 53 | 38 | 2 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | 102 |
| 06 | | 1 | 6 | 71 | 48 | 2 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | 135 |
| 05 | | 1 | 14 | 95 | 57 | 3 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | 178 |
| 04 | | 5 | 23 | 108 | 62 | 3 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | 209 |
| 03 | | 5 | 29 | 124 | 68 | 4 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | 240 |
| 02 | | 5 | 29 | 125 | 72 | 6 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | 248 |
| 01 | | 5 | 29 | 125 | 72 | 6 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | 248 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 10 Date : 15 Heure fuseau : 1000**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= MAI 1982

STATION = CARAVELLE

POUR 237 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | 1 | 5 |
| 09 | | | | | 7 | 5 | | 5 | | | | | | | | | | 1 | 18 |
| 08 | | | | 2 | 25 | 17 | 3 | 7 | | | | | | | | | | 1 | 55 |
| 07 | | 1 | | 6 | 48 | 31 | 5 | 9 | | | | | | | | | | 1 | 101 |
| 06 | | 1 | 1 | 10 | 62 | 40 | 6 | 12 | | | | | | | | | | 1 | 133 |
| 05 | | 1 | 1 | 15 | 75 | 55 | 16 | 18 | 1 | | | | | | | | | 1 | 183 |
| 04 | | 1 | 3 | 17 | 80 | 63 | 24 | 19 | 1 | | | | | | | | | 1 | 209 |
| 03 | | 1 | 3 | 21 | 81 | 71 | 29 | 21 | 1 | | | | | | | | | 1 | 229 |
| 02 | | 1 | 3 | 22 | 82 | 71 | 29 | 21 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 232 |
| 01 | | 1 | 3 | 24 | 82 | 71 | 29 | 21 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 234 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 16 Date : 07 Heure fuseau : 0600**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1982

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 2 |
| 09 | | | | | | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 7 |
| 08 | | | | | 2 | 7 | 8 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 21 |
| 07 | | | | 1 | 2 | 17 | 22 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | 49 |
| 06 | | | | 1 | 3 | 25 | 31 | 7 | 5 | 1 | | | | | | | | | 73 |
| 05 | | | | 1 | 7 | 34 | 41 | 14 | 7 | 2 | | | | | | | | | 106 |
| 04 | | | | 1 | 9 | 41 | 46 | 20 | 10 | 2 | | | | | | | | | 129 |
| 03 | | | | 2 | 23 | 55 | 48 | 25 | 11 | 2 | | | | | | | | | 166 |
| 02 | | | | 3 | 36 | 66 | 58 | 29 | 12 | 2 | | | | | | | | 1 | 207 |
| 01 | | 1 | | 8 | 39 | 69 | 59 | 30 | 12 | 2 | | | | | | | | 3 | 223 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 25

**Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 14 Date : 24 Heure fuseau : 1110**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1982

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 16 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 15 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 14 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 13 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 12 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 10 | 1 | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 4 |
| 09 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | 3 | 1 | | | | | | | | 9 |
| 08 | 2 | 2 | 7 | | | | | | | 3 | 1 | | | | | | | | 15 |
| 07 | 2 | 4 | 10 | | | | | 1 | | 3 | 1 | | | | | | | | 21 |
| 06 | 2 | 4 | 16 | | 3 | 5 | | 1 | | 3 | 1 | | | | | | | | 35 |
| 05 | 2 | 4 | 18 | 3 | 7 | 26 | 4 | 2 | | 3 | 1 | | | | | | | | 70 |
| 04 | 2 | 5 | 19 | 4 | 18 | 44 | 9 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | | | 1 | | | | 114 |
| 03 | 2 | 5 | 20 | 10 | 33 | 70 | 17 | 13 | 8 | 4 | 1 | 1 | | | 1 | | | | 185 |
| 02 | 2 | 5 | 21 | 14 | 41 | 78 | 23 | 18 | 14 | 5 | 1 | 1 | | | 1 | | | | 224 |
| 01 | 2 | 6 | 21 | 14 | 46 | 79 | 26 | 20 | 19 | 8 | 1 | 1 | | | 1 | | | | 244 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 25 Direction : 20 Date : 07 Heure fuseau : 0030**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= MAI 1982

STATION = DESIRADE

POUR 222 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 3 | 6 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 14 |
| 09 | | | 2 | 16 | 19 | 8 | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | | 51 |
| 08 | | | 2 | 27 | 39 | 13 | 8 | 1 | | 1 | | | | | | | | | 91 |
| 07 | | | 3 | 37 | 64 | 28 | 13 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | 151 |
| 06 | | | 3 | 43 | 73 | 35 | 19 | 6 | 1 | 1 | | | | | | | | | 181 |
| 05 | | | 3 | 46 | 83 | 40 | 21 | 13 | 2 | 1 | | | | | | | | | 209 |
| 04 | | | 3 | 48 | 86 | 40 | 24 | 13 | 2 | 1 | | | | | | | | | 217 |
| 03 | | | 3 | 48 | 89 | 40 | 26 | 13 | 2 | 1 | | | | | | | | | 222 |
| 02 | | | 3 | 48 | 89 | 40 | 26 | 13 | 2 | 1 | | | | | | | | | 222 |
| 01 | | | 3 | 48 | 89 | 40 | 26 | 13 | 2 | 1 | | | | | | | | | 222 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 08 Date : 26 Heure TUMAM : 1627**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 07 | | | | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 06 | | | | 1 | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 05 | | | 2 | 2 | 16 | 13 | | | 1 | | | | | | | | | | 34 |
| 04 | 1 | | 3 | 6 | 19 | 19 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 52 |
| 03 | 1 | 2 | 4 | 8 | 23 | 23 | 10 | 2 | 4 | | | | | | | | | | 77 |
| 02 | 1 | 2 | 4 | 10 | 26 | 31 | 13 | 10 | 11 | | 3 | | 1 | | 1 | | | 1 | 114 |
| 01 | 2 | 2 | 6 | 10 | 29 | 35 | 21 | 17 | 19 | 8 | 6 | 1 | 3 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 165 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 10 Date : 06 Heure Tuscan : 1345**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1982

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSES M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 07 | | | 1 | 7 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 06 | | | 5 | 14 | 11 | 1 | | | | | | | | | | | | | 31 |
| 05 | 1 | 2 | 11 | 26 | 21 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | 65 |
| 04 | 2 | 3 | 15 | 34 | 25 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | 87 |
| 03 | 4 | 5 | 22 | 46 | 31 | 14 | 2 | | | | | | | | | | | | 124 |
| 02 | 5 | 6 | 24 | 50 | 40 | 16 | 9 | 3 | | | | | | | | 2 | | 1 | 156 |
| 01 | 6 | 7 | 26 | 54 | 44 | 29 | 21 | 10 | 1 | 5 | 2 | 1 | | 1 | | 14 | 2 | 3 | 226 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 22

**Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 05 Heure fuseau : 1650**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | 4 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | 7 |
| 04 | | | 2 | 8 | 4 | | | | 1 | | | | | | | | | | 15 |
| 03 | | | 4 | 14 | 10 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | 36 |
| 02 | | 1 | 8 | 23 | 17 | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | 69 |
| 01 | 1 | 6 | 13 | 27 | 23 | 16 | 16 | 8 | 9 | 10 | 4 | | 3 | | 2 | | | | 138 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 110

**Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 10 Date : 11 Heure fuseau : 1340**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 06 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 04 | | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 03 | 1 | 3 | 2 | 4 | 8 | 2 | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | 23 |
| 02 | 4 | 7 | 7 | 5 | 9 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | 2 | 1 | 6 | 2 | 49 |
| 01 | 6 | 9 | 11 | 7 | 13 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | | | | | 2 | 1 | 6 | 4 | 72 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 176

**Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 12 Date : 13 Heure Fuseau : 1355**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= MAI 1982

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 3 |
| 04 | | 1 | 1 | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 7 |
| 03 | | 1 | 5 | 6 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 15 |
| 02 | | 3 | 11 | 18 | 5 | 3 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | 43 |
| 01 | 1 | 7 | 17 | 33 | 14 | 8 | 2 | 5 | 3 | 3 | | 1 | | | | | | 2 | 96 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Date : 15 Heure Fuseau : 1405**

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

---

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

## LE BRIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MAI 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 126 | 22.5 | 21.5 | 12 | 6 | 1521 | 13.6 | 12.1 | x | x |
| 2 | 130 | 23.6 | 22.4 | 13 | 5 | 1533 | 16.1 | 11.6 | 12 | 8 |
| 3 | 132 | 24.4 | 21.3 | 13 | 5 | 1534 | 16.2 | 11.6 | 14 | 14 |
| 4 | 129 | 25.9 | 23.9 | 13 | 8 | 1536 | 16.4 | 14.5 | 15 | 9 |
| 5 | 125 | 25.5 | 23.0 | 16 | 11 | 1534 | 16.9 | 14.4 | 16 | 15 |
| 6 | 111 | 25.6 | 21.9 | 16 | 15 | 1521 | 18.5 | 8.2 | 18 | 29 |
| 7 | 124 | 24.6 | 24.1 | 20 | 13 | 1541 | 18.7 | 14.2 | 21 | 16 |
| 8 | 144 | 24.5 | 21.6 | 11 | 6 | 1549 | 16.8 | 13.7 | 16 | 11 |
| 9 | 142 | 24.3 | 22.2 | 14 | 5 | 1546 | 16.1 | 10.2 | 11 | 13 |
| 10 | 127 | 25.2 | 21.3 | 10 | 11 | 1530 | 15.7 | 12.2 | 12 | 15 |
| 11 | 116 | 25.1 | 22.2 | 11 | 3 | 1518 | 15.0 | 11.7 | 14 | 10 |
| 12 | 105 | 24.5 | 22.0 | 14 | 8 | 1511 | 16.6 | 12.0 | 16 | 10 |
| 13 | 108 | 25.0 | 22.1 | 12 | 10 | 1513 | 16.8 | 10.7 | 11 | 13 |
| 14 | 120 | 24.3 | 22.0 | 12 | 5 | 1523 | 15.2 | 13.0 | 13 | 6 |
| 15 | 121 | 24.4 | 21.6 | 10 | 10 | 1524 | 15.6 | 12.9 | 10 | 16 |
| 16 | 115 | 25.3 | 21.0 | 10 | 11 | 1522 | 15.7 | 13.9 | 13 | 15 |
| 17 | 117 | 24.7 | 21.4 | 11 | 12 | 1521 | 16.2 | 7.9 | 11 | 12 |
| 18 | 118 | 25.2 | 20.4 | 11 | 8 | 1521 | 15.0 | 11.2 | 13 | 22 |
| 19 | 120 | 26.0 | 22.9 | 12 | 13 | 1530 | 16.9 | 13.5 | 15 | 16 |
| 20 | 132 | 26.2 | 22.7 | 11 | 13 | 1537 | 16.1 | 13.2 | 12 | 20 |
| 21 | 134 | 24.8 | 20.3 | 11 | 13 | 1537 | 16.3 | 9.9 | 13 | 20 |
| 22 | 143 | 25.0 | 20.5 | 10 | 8 | 1544 | 15.9 | 7.9 | 11 | 13 |
| 23 | 146 | 24.2 | 23.0 | 09 | 10 | 1549 | 15.4 | 11.0 | 11 | 15 |
| 24 | 130 | 25.2 | 21.7 | 09 | 9 | 1546 | 16.2 | 14.5 | 09 | 19 |
| 25 | 144 | 25.1 | 20.3 | 10 | 11 | 1548 | 15.0 | 12.3 | 11 | 10 |
| 26 | 124 | 23.7 | 21.4 | 09 | 10 | 1526 | 15.6 | 13.0 | 12 | 14 |
| 27 | 140 | 23.3 | 22.6 | 10 | 6 | 1546 | 16.7 | 16.7 | 13 | 10 |
| 28 | 145 | 24.0 | 22.9 | 10 | 6 | 1552 | 16.4 | 13.9 | 12 | 17 |
| 29 | 143 | 25.1 | 21.6 | 10 | 11 | 1550 | 16.3 | 13.6 | 14 | 5 |
| 30 | 144 | 24.4 | 22.1 | 09 | 9 | 1546 | 15.3 | 11.0 | 11 | 8 |
| 31 | 146 | 24.5 | 22.9 | 11 | 12 | 1554 | 16.2 | 14.4 | 11 | 15 |
| Moy. | 130 | 24.7 | 22.0 | | 9 | 1535 | 16.1 | 12.4 | | 14 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MAI 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | 3169 | 11.1 | 2.2 | 09 | 3 | 5898 | -4.3 | -16.1 | 27 | 11 |
| 3 | 3168 | 10.2 | -5.4 | 10 | 7 | 5894 | -4.3 | -20.9 | 24 | 10 |
| 4 | 3170 | 10.1 | -2.9 | 22 | 7 | 5892 | -4.8 | -9.4 | 25 | 10 |
| 5 | 3171 | 8.3 | 1.7 | 21 | 13 | 5887 | -5.0 | -8.1 | 24 | 17 |
| 6 | 3162 | 8.9 | 2.2 | 20 | 16 | 5876 | -6.0 | -11.1 | 23 | 26 |
| 7 | 3172 | 6.7 | 4.4 | 22 | 20 | 5887 | -5.7 | -8.7 | 26 | 16 |
| 8 | 3182 | 8.6 | 5.9 | 27 | 1 | 5890 | -6.1 | -9.6 | 24 | 21 |
| 9 | 3180 | 9.4 | 4.6 | 11 | 4 | 5904 | -4.7 | -9.0 | 23 | 11 |
| 10 | 3165 | 9.9 | 4.7 | 06 | 15 | 5889 | -5.4 | -12.8 | 22 | 11 |
| 11 | 3148 | 10.1 | 2.3 | 15 | 6 | 5859 | -7.1 | -17.8 | 21 | 16 |
| 12 | 3143 | 8.9 | -4.6 | 23 | 7 | 5854 | -6.6 | -21.3 | 22 | 14 |
| 13 | 3152 | 10.8 | -7.0 | 17 | 10 | 5866 | -6.4 | -18.9 | 23 | 15 |
| 14 | 3154 | 10.6 | -4.6 | 16 | 5 | 5867 | -6.1 | -14.4 | 21 | 12 |
| 15 | 3157 | 11.1 | -11.0 | 08 | 14 | 5873 | -6.1 | -10.6 | 18 | 7 |
| 16 | 3155 | 11.4 | -9.0 | 15 | 11 | 5871 | -4.3 | -25.6 | 12 | 12 |
| 17 | 3157 | 10.5 | -5.5 | 10 | 13 | 5878 | -4.4 | -21.9 | 20 | 11 |
| 18 | 3152 | 10.9 | -4.7 | 13 | 15 | 5874 | -5.0 | -19.5 | 19 | 8 |
| 19 | 3174 | 8.9 | -3.9 | 22 | 7 | 5898 | -3.4 | -20.1 | 24 | 9 |
| 20 | 3167 | 8.2 | -0.8 | 12 | 8 | 5877 | -6.2 | -10.5 | 28 | 13 |
| 21 | 3168 | 8.4 | -1.7 | 13 | 12 | 5876 | -6.6 | -13.1 | 19 | 4 |
| 22 | 3173 | 6.9 | 3.0 | 19 | 5 | 5875 | -7.0 | -12.1 | 24 | 11 |
| 23 | 3180 | 6.6 | 1.7 | 08 | 5 | 5879 | -7.1 | -14.0 | 19 | 13 |
| 24 | 3177 | 9.7 | -4.2 | 13 | 10 | 5882 | -6.6 | -14.8 | 26 | 8 |
| 25 | 3189 | 9.0 | -5.6 | 11 | 15 | 5883 | -7.3 | -15.9 | 23 | 8 |
| 26 | 3156 | 8.8 | 2.2 | 12 | 15 | 5870 | -6.5 | -14.2 | 27 | 4 |
| 27 | 3178 | 7.4 | 5.7 | 28 | 5 | 5884 | -6.2 | -8.2 | 24 | 13 |
| 28 | 3187 | 9.3 | 2.4 | 13 | 7 | 5897 | -6.3 | -9.4 | 28 | 12 |
| 29 | 3184 | 8.3 | 3.2 | 03 | 6 | 5892 | -5.6 | -8.7 | 26 | 9 |
| 30 | 3175 | 9.5 | 2.2 | 05 | 8 | 5883 | -6.5 | -8.7 | 26 | 11 |
| 31 | 3192 | 10.4 | -1.0 | 04 | 11 | 5911 | -6.3 | -7.7 | 26 | 16 |
| Moy. | 3168 | 9.3 | -0.8 | | 9 | 5882 | -5.8 | -13.8 | | 12 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : MAI 1982

| 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 | 7620 | -15.2 | -25.9 | 25 | 14 | 9732 | -30.3 | -37.5 | 27 | 23 |
| 3 | 7616 | -14.4 | -22.2 | 26 | 18 | 9731 | -29.7 | -34.9 | 28 | 27 |
| 4 | 7614 | -15.1 | -21.5 | 24 | 18 | 9723 | -30.7 | -35.2 | 26 | 30 |
| 5 | 7610 | -15.9 | -19.3 | 23 | 25 | 9715 | -30.6 | -34.7 | 25 | 34 |
| 6 | 7598 | -15.2 | -17.6 | 23 | 36 | 9702 | -31.7 | -38.4 | 24 | 49 |
| 7 | 7606 | -15.5 | -17.0 | 23 | 41 | 9722 | -29.6 | -33.3 | 22 | 34 |
| 8 | 7602 | -17.4 | -22.5 | 25 | 30 | 9696 | -32.3 | -42.5 | 27 | 30 |
| 9 | 7620 | -15.0 | -19.6 | 28 | 11 | 9731 | -30.2 | -37.4 | 30 | 35 |
| 10 | 7603 | -15.8 | -23.6 | 26 | 13 | 9709 | -30.0 | -38.3 | 28 | 41 |
| 11 | 7558 | -17.9 | -25.5 | 25 | 21 | 9658 | -31.4 | -38.9 | 28 | 36 |
| 12 | 7560 | -17.8 | -30.1 | 24 | 28 | 9664 | -30.9 | -43.0 | 26 | 38 |
| 13 | 7569 | -18.3 | -29.6 | 25 | 24 | 9665 | -31.7 | -42.3 | 24 | 38 |
| 14 | 7573 | -17.7 | -27.5 | 23 | 18 | 9660 | -32.1 | -37.9 | 24 | 35 |
| 15 | 7583 | -17.0 | -20.4 | 22 | 23 | 9680 | -32.1 | -34.8 | 22 | 29 |
| 16 | 7591 | -15.8 | -20.0 | 22 | 10 | 9699 | -30.3 | -35.5 | 24 | 20 |
| 17 | 7599 | -15.9 | -26.9 | 22 | 18 | 9707 | -29.7 | -34.3 | 23 | 31 |
| 18 | 7583 | -18.4 | -24.8 | 25 | 17 | 9678 | -32.7 | -39.3 | 24 | 31 |
| 19 | 7616 | -15.1 | -25.3 | 27 | 13 | 9719 | -31.8 | -40.0 | 27 | 35 |
| 20 | 7590 | -16.8 | -23.1 | 24 | 18 | 9688 | -31.7 | -39.4 | 26 | 34 |
| 21 | 7589 | -17.0 | -23.5 | 24 | 12 | 9680 | -32.7 | -36.9 | 25 | 20 |
| 22 | 7579 | -17.5 | -27.5 | 25 | 21 | 9665 | -33.1 | -39.8 | 26 | 11 |
| 23 | 7580 | -18.5 | -24.1 | 24 | 13 | 9658 | -33.8 | -37.0 | 29 | 25 |
| 24 | 7593 | -17.0 | -25.4 | 25 | 16 | 9687 | -31.8 | -37.6 | 26 | 24 |
| 25 | 7586 | -17.0 | -22.9 | 28 | 23 | 9673 | -33.3 | -37.6 | 27 | 41 |
| 26 | 7578 | -17.2 | -24.5 | 27 | 19 | 9673 | -31.7 | -38.6 | 27 | 26 |
| 27 | 7590 | -16.3 | -19.1 | 27 | 15 | 9702 | -30.7 | -35.9 | 27 | 24 |
| 28 | 7609 | -17.1 | -21.5 | 28 | 19 | 9709 | -31.5 | -38.2 | 29 | 45 |
| 29 | 7603 | -18.1 | -21.0 | 29 | 7 | 9698 | -32.1 | -38.4 | 26 | 20 |
| 30 | 7589 | -18.0 | -20.5 | 26 | 21 | 9674 | -33.7 | -35.8 | 24 | 36 |
| 31 | 7619 | -17.6 | -19.1 | 23 | 19 | 9709 | -32.7 | -35.8 | 26 | 27 |
| Mor. | 7594 | -16.7 | -23.0 | | 19 | 9694 | -31.5 | -37.6 | | 31 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MAI 1982

| 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 | 11803 | -40.2 | x | 28 | 37 | 12486 | -52.1 | x | 27 | 38 |
| 3 | 11804 | -39.8 | -46.9 | 27 | 28 | 12487 | -52.4 | x | 27 | 37 |
| 4 | 10990 | -41.3 | x | 26 | 35 | 12470 | -52.0 | x | 25 | 44 |
| 5 | 10985 | -40.3 | x | 25 | 41 | 12466 | -52.8 | x | 25 | 45 |
| 6 | 10966 | -40.5 | x | 26 | 34 | 12447 | -52.2 | x | 25 | 59 |
| 7 | 10995 | -39.8 | -44.1 | 23 | 49 | 12480 | -51.7 | x | 22 | 42 |
| 8 | 10958 | -40.8 | x | 27 | 44 | 12434 | -53.5 | x | 26 | 56 |
| 9 | 11005 | -38.7 | -46.5 | 30 | 36 | 12499 | -50.1 | x | 33 | 46 |
| 10 | 10979 | -40.2 | x | 30 | 39 | 12466 | -50.6 | x | 30 | 36 |
| 11 | 10919 | -42.3 | x | 27 | 38 | 12386 | -54.4 | x | 28 | 43 |
| 12 | 10930 | -41.7 | x | 26 | 46 | 12399 | -53.9 | x | 27 | 57 |
| 13 | 10924 | -42.4 | x | 24 | 41 | 12391 | -54.1 | x | 24 | 62 |
| 14 | 10924 | -41.4 | x | 22 | 52 | 12396 | -54.2 | x | 23 | 59 |
| 15 | 10941 | -41.7 | x | 23 | 43 | 12414 | -53.8 | x | 25 | 50 |
| 16 | 10969 | -40.3 | x | 24 | 25 | 12448 | -53.4 | x | 25 | 33 |
| 17 | 10975 | -40.9 | x | 24 | 29 | 12448 | -54.6 | x | 23 | 35 |
| 18 | 10935 | -42.8 | x | 25 | 35 | 12406 | -53.6 | x | 26 | 39 |
| 19 | 10980 | -41.8 | x | 28 | 38 | 12456 | -52.8 | x | 28 | 52 |
| 20 | 10946 | -43.2 | x | 28 | 32 | 12404 | -55.6 | x | 28 | 39 |
| 21 | 10937 | -42.5 | x | 29 | 37 | 12408 | -52.4 | x | 30 | 43 |
| 22 | 10917 | -42.7 | x | 32 | 11 | 12379 | -55.8 | x | 31 | 46 |
| 23 | 10908 | -44.3 | x | 28 | 33 | 12361 | -57.7 | x | 31 | 46 |
| 24 | 10951 | -41.9 | x | 29 | 27 | 12415 | -55.5 | x | 30 | 43 |
| 25 | 10920 | -42.7 | x | 29 | 36 | 12392 | -54.5 | x | 31 | 68 |
| 26 | 10934 | -42.3 | x | 30 | 41 | 12401 | -54.8 | x | 30 | 53 |
| 27 | 10965 | -42.5 | x | 28 | 34 | 12428 | -55.7 | x | 28 | 48 |
| 28 | 10973 | -41.8 | x | 28 | 38 | 12442 | -54.5 | x | 28 | 43 |
| 29 | 10959 | -42.4 | x | 28 | 38 | 12427 | -54.1 | x | 27 | 48 |
| 30 | 10925 | -43.4 | x | 26 | 30 | 12384 | -56.0 | x | 26 | 30 |
| 31 | 10963 | -42.9 | x | 26 | 42 | 12430 | -53.7 | x | 26 | 37 |
| Moy. | 10956 | -41.7 | -45.8 | | 36 | 12428 | -53.8 | x | | 46 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MAI 1982

| 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 | 14278 | -68.5 | x | 28 | 49 | 16619 | -77.2 | x | 28 | 25 |
| 3 | 14282 | -66.7 | x | 25 | 35 | 16626 | -81.8 | x | 27 | 31 |
| 4 | 14263 | -68.4 | x | 28 | 29 | 16608 | -81.3 | x | 27 | 29 |
| 5 | 14256 | -66.8 | x | 25 | 45 | 16617 | -77.4 | x | 26 | 32 |
| 6 | 14244 | -67.4 | x | 25 | 61 | 16596 | -74.8 | x | 27 | 47 |
| 7 | 14278 | -67.2 | x | 25 | 61 | 16638 | -78.8 | x | 27 | 39 |
| 8 | 14214 | -69.1 | x | 28 | 43 | 16571 | -78.6 | x | 27 | 24 |
| 9 | 14318 | -66.3 | x | 32 | 49 | 16689 | -77.7 | x | 30 | 35 |
| 10 | 14274 | -67.8 | x | 30 | 35 | 16634 | -75.8 | x | 28 | 24 |
| 11 | 14174 | -68.1 | x | 29 | 47 | 16537 | -75.3 | x | 27 | 28 |
| 12 | 14193 | -66.8 | x | 27 | 55 | 16567 | -77.9 | x | 27 | 49 |
| 13 | 14174 | -67.6 | x | 26 | 61 | 16551 | -78.9 | x | 27 | 25 |
| 14 | 14172 | -68.4 | x | 26 | 67 | 16550 | -76.1 | x | 24 | 30 |
| 15 | 14192 | -69.6 | x | 26 | 48 | 16578 | -75.6 | x | 24 | 34 |
| 16 | 14227 | -69.8 | x | 24 | 36 | 16581 | -75.5 | x | 26 | 45 |
| 17 | 14227 | -68.2 | x | 25 | 34 | 16586 | -76.8 | x | 26 | 24 |
| 18 | 14194 | -68.8 | x | 26 | 38 | 16546 | -77.3 | x | 26 | 32 |
| 19 | 14257 | -65.7 | x | 29 | 51 | 16628 | -76.8 | x | 28 | 28 |
| 20 | 14186 | -65.3 | x | 28 | 54 | 16571 | -77.8 | x | 28 | 21 |
| 21 | 14212 | -65.4 | x | 28 | 49 | 16631 | -72.5 | x | 30 | 18 |
| 22 | 14178 | -63.7 | x | 30 | 43 | 16592 | -71.2 | x | 26 | 20 |
| 23 | 14124 | -67.4 | x | 29 | 27 | 16536 | -71.9 | x | 24 | 13 |
| 24 | 14183 | -69.4 | x | 30 | 35 | 16585 | -71.1 | x | 26 | 26 |
| 25 | 14174 | -67.5 | x | 30 | 68 | 16563 | -72.5 | x | 29 | 21 |
| 26 | 14168 | -70.5 | x | 30 | 45 | 16561 | -76.8 | x | 30 | 30 |
| 27 | 14206 | -66.2 | x | 30 | 53 | 16603 | -74.2 | x | 26 | 35 |
| 28 | 14214 | -69.7 | x | 28 | 46 | 16605 | -73.6 | x | 28 | 28 |
| 29 | 14205 | -69.2 | x | 27 | 46 | 16574 | -73.6 | x | 30 | 20 |
| 30 | 14148 | -70.2 | x | 27 | 44 | 16526 | -74.7 | x | 26 | 22 |
| 31 | 14211 | -69.4 | x | 28 | 33 | 16589 | -73.1 | x | 27 | 29 |
| Moy. | 14214 | -67.8 | x | | 46 | 16588 | -75.7 | x | | 29 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MAI 1982

| 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 | 18666 | -74.2 | x | 22 | 7 | 20702 | -65.4 | x | 20 | 4 |
| 3 | 18653 | -75.3 | x | 31 | 17 | 20683 | -63.7 | x | 10 | 9 |
| 4 | 18657 | -75.6 | x | 31 | 11 | 20689 | -61.6 | x | 09 | 15 |
| 5 | 18659 | -73.4 | x | 24 | 10 | x | x | x | x | x |
| 6 | 18665 | -74.5 | x | 29 | 3 | 20651 | -65.9 | x | 23 | 15 |
| 7 | 18720 | -70.9 | x | 22 | 27 | 20738 | -63.8 | x | 11 | 26 |
| 8 | 18629 | -73.5 | x | 27 | 25 | 20663 | -63.5 | x | 12 | 10 |
| 9 | 18725 | -74.9 | x | 30 | 19 | 20714 | -70.5 | x | 00 | 9 |
| 10 | 18692 | -72.9 | x | 12 | 1 | 20723 | -63.5 | x | 07 | 15 |
| 11 | 18589 | -74.3 | x | 27 | 33 | 20682 | -64.2 | x | 09 | 21 |
| 12 | 18625 | -73.6 | x | 16 | 4 | 20656 | -58.5 | x | 14 | 10 |
| 13 | 18589 | -71.2 | x | 24 | 29 | 20635 | -60.4 | x | 13 | 16 |
| 14 | 18615 | -72.7 | x | 01 | 13 | 20646 | -63.0 | x | 09 | 32 |
| 15 | 18547 | -72.5 | x | 33 | 1 | 20676 | -59.2 | x | 11 | 21 |
| 16 | 18643 | -76.2 | x | 24 | 3 | 20658 | -63.6 | x | 09 | 24 |
| 17 | 18663 | -72.8 | x | 19 | 3 | 20673 | -63.1 | x | 09 | 17 |
| 18 | 18627 | -71.8 | x | 13 | 10 | 20662 | -62.6 | x | 06 | 16 |
| 19 | 18704 | -71.0 | x | 29 | 15 | 20738 | -60.6 | x | 08 | 20 |
| 20 | 18668 | -68.4 | x | 17 | 4 | 20703 | -61.9 | x | 11 | 19 |
| 21 | 18740 | -65.5 | x | 05 | 5 | 20788 | -61.8 | x | 10 | 18 |
| 22 | 18729 | -69.8 | x | 17 | 9 | 20759 | -63.6 | x | 10 | 36 |
| 23 | 18646 | -71.2 | x | 07 | 13 | 20660 | -64.7 | x | 09 | 27 |
| 24 | 18696 | -73.3 | x | 16 | 6 | 20713 | -61.3 | x | 08 | 24 |
| 25 | 18682 | -70.1 | x | 04 | 9 | 20727 | -60.9 | x | 11 | 14 |
| 26 | 18668 | -70.9 | x | 21 | 6 | 20703 | -62.3 | x | 09 | 18 |
| 27 | 18709 | -69.6 | x | 02 | 10 | 20739 | -62.3 | x | 11 | 16 |
| 28 | 18715 | -69.7 | x | 20 | 9 | 20767 | -61.7 | x | 10 | 24 |
| 29 | 18693 | -69.9 | x | 20 | 5 | 20735 | -61.5 | x | 07 | 14 |
| 30 | 18626 | -67.8 | x | 05 | 7 | 20671 | -62.4 | x | 11 | 20 |
| 31 | 18688 | -71.7 | x | 27 | 4 | 20721 | -62.3 | x | 11 | 20 |
| Moy. | 18668 | -72.0 | x | | 11 | 20696 | -62.8 | x | | 18 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MAI 1982

| 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 | 23901 | -54.0 | x | 10 | 20 | 26508 | -51.5 | x | 09 | 42 |
| 3 | 23881 | -54.5 | x | 08 | 24 | 26504 | -47.9 | x | 09 | 55 |
| 4 | 23937 | -53.3 | x | 08 | 24 | 26593 | -45.2 | x | 10 | 51 |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | 23871 | -53.5 | x | 13 | 28 | 26513 | -47.3 | x | 08 | 50 |
| 7 | 23922 | -54.6 | x | 13 | 27 | 26542 | -51.4 | x | 13 | 27 |
| 8 | 23911 | -51.0 | x | 09 | 37 | 26590 | -45.0 | x | 10 | 32 |
| 9 | 23840 | -57.9 | x | 10 | 36 | 26460 | -49.9 | x | 10 | 40 |
| 10 | 23935 | -50.5 | x | 09 | 37 | 26612 | -42.9 | x | 11 | 26 |
| 11 | 23824 | -50.2 | x | 09 | 36 | 26506 | -44.5 | x | 10 | 32 |
| 12 | 23880 | -53.9 | x | 09 | 39 | 26538 | -46.0 | x | 10 | 40 |
| 13 | 23852 | -54.6 | x | 10 | 28 | 26536 | -42.4 | x | 08 | 45 |
| 14 | 23877 | -50.8 | x | 12 | 29 | 26550 | -45.3 | x | 08 | 31 |
| 15 | 23924 | -52.9 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 16 | 23897 | -53.0 | x | 08 | 37 | 26537 | -45.2 | x | 12 | 38 |
| 17 | 23883 | -55.1 | x | 08 | 34 | x | x | x | x | x |
| 18 | 23900 | -50.0 | x | 10 | 30 | 26582 | -44.7 | x | 10 | 33 |
| 19 | 23970 | -52.3 | x | 08 | 43 | 26641 | -45.9 | x | 09 | 38 |
| 20 | 23918 | -56.4 | x | 09 | 35 | 26541 | -45.9 | x | 10 | 53 |
| 21 | 23978 | -56.9 | x | 09 | 44 | 26604 | -45.2 | x | 09 | 37 |
| 22 | 24000 | -52.0 | x | 10 | 42 | 26605 | -41.8 | x | 11 | 43 |
| 23 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | 23961 | -51.4 | x | 11 | 40 | 26615 | -49.9 | x | 10 | 28 |
| 25 | 23932 | -52.7 | x | 09 | 22 | x | x | x | x | x |
| 26 | 23958 | -49.0 | x | 11 | 44 | x | x | x | x | x |
| 27 | 23951 | -51.7 | x | 10 | 43 | 26591 | -46.6 | x | 09 | 60 |
| 28 | 24003 | -48.7 | x | 09 | 49 | 26693 | -41.6 | x | x | x |
| 29 | 23964 | -52.3 | x | 08 | 42 | 26626 | -45.0 | x | 09 | 43 |
| 30 | 23895 | -55.0 | x | 09 | 30 | 26526 | -46.5 | x | 09 | 47 |
| 31 | 23899 | -50.1 | x | 09 | 47 | 26526 | -46.6 | x | 09 | 57 |
| Moy. | 23917 | -53.2 | x | | 35 | 26567 | -46.0 | x | | 41 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : MAI 1982

| 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 | 31170 | -39.7 | x | 11 | 34 | x | x | x | x | x |
| 3 | 31160 | -42.6 | x | 08 | 47 | 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 | 31171 | -38.2 | x | 11 | 18 | x | x | x | x | x |
| 7 | 31121 | -43.4 | x | 12 | 50 | x | x | x | x | x |
| 8 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 9 | 31120 | -39.9 | x | 06 | 44 | 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 | 31212 | -36.8 | x | 09 | 22 | x | x | x | x | x |
| 17 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 31272 | -39.0 | x | 09 | 32 | x | x | x | x | x |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 31262 | -37.1 | x | 13 | 19 | x | x | x | x | x |
| 21 | 31315 | -36.8 | x | 26 | 13 | x | x | x | x | x |
| 22 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | 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 | 31284 | -40.6 | 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 | 31220 | -38.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Moy. | 31210 | -39.3 | x | | 31 | x | x | x | x | x |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 124 | 23.2 | 21.8 | 12 | 4 | 1533 | 17.5 | 15.1 | 15 | 12 |
| 2 | 103 | 23.7 | 22.8 | 05 | 4 | 1517 | 18.2 | 16.3 | 06 | 15 |
| 3 | 112 | 24.0 | 23.3 | 11 | 4 | 1523 | 17.1 | 16.8 | 08 | 17 |
| 4 | 118 | 22.4 | 22.6 | 15 | 3 | 1528 | 17.2 | 17.0 | 07 | 14 |
| 5 | 114 | 25.3 | 24.3 | 07 | 8 | 1524 | 16.3 | 14.6 | 10 | 23 |
| 6 | 117 | 23.9 | 23.0 | 10 | 4 | 1530 | 17.6 | 15.6 | 12 | 20 |
| 7 | 122 | 23.1 | 23.1 | 09 | 6 | 1530 | 16.1 | 14.4 | 09 | 27 |
| 8 | 110 | 23.4 | 22.6 | 08 | 1 | 1518 | 16.8 | 16.3 | 10 | 17 |
| 9 | 116 | 23.1 | 21.9 | 06 | 6 | 1526 | 17.9 | 14.4 | 09 | 13 |
| 10 | 103 | 23.4 | 23.3 | 11 | 3 | 1511 | 16.6 | 16.1 | 11 | 14 |
| 11 | 97 | 23.7 | 22.1 | 10 | 4 | 1507 | 17.4 | 15.4 | 09 | 22 |
| 12 | 92 | 23.0 | 22.7 | 10 | 3 | 1503 | 16.9 | 15.5 | 12 | 15 |
| 13 | 101 | 23.1 | 22.1 | 11 | 3 | 1512 | 17.3 | 14.9 | 13 | 20 |
| 14 | 109 | 23.7 | 23.3 | 10 | 4 | 1523 | 17.6 | 17.3 | 09 | 24 |
| 15 | 103 | 22.8 | 22.2 | 11 | 4 | 1516 | 17.8 | 15.0 | 09 | 17 |
| 16 | 95 | 24.7 | 22.3 | 07 | 6 | 1505 | 16.3 | 11.8 | 08 | 23 |
| 17 | 89 | 23.3 | 22.7 | 06 | 1 | 1498 | 17.3 | 16.3 | 12 | 17 |
| 18 | 96 | 22.8 | 22.1 | 10 | 3 | 1503 | 16.8 | 16.0 | 11 | 21 |
| 19 | 96 | 22.6 | 22.3 | 06 | 4 | 1505 | 17.1 | 16.3 | 08 | 19 |
| 20 | 95 | 22.8 | 22.0 | 09 | 12 | 1502 | 16.6 | 15.8 | 08 | 34 |
| 21 | 98 | 23.1 | 22.6 | 06 | 11 | 1508 | 17.6 | 16.6 | 09 | 32 |
| 22 | 108 | 22.1 | 21.6 | 10 | 9 | 1514 | 16.0 | 15.1 | 12 | 34 |
| 23 | 111 | 23.1 | 22.3 | 06 | 2 | 1518 | 17.0 | 15.4 | 10 | 16 |
| 24 | 101 | 23.6 | 22.3 | 07 | 4 | 1512 | 17.6 | 13.7 | 08 | 17 |
| 25 | 92 | 23.5 | 22.8 | 10 | 3 | 1500 | 17.3 | 15.6 | 10 | 21 |
| 26 | 101 | 22.5 | 22.0 | 06 | 2 | 1513 | 17.6 | 16.5 | 09 | 11 |
| 27 | 110 | 23.0 | 21.5 | 08 | 6 | 1527 | 17.0 | 15.2 | 12 | 14 |
| 28 | 119 | 24.3 | 24.3 | 06 | 4 | 1534 | 17.6 | 16.7 | 09 | 12 |
| 29 | 124 | 23.1 | 22.4 | 30 | 1 | 1533 | 16.8 | 15.3 | 16 | 10 |
| 30 | 137 | 24.6 | 22.7 | 07 | 5 | 1547 | 17.3 | 12.6 | 15 | 16 |
| 31 | 133 | 23.5 | 21.9 | 12 | 5 | 1544 | 16.8 | 14.8 | 10 | 15 |
| MOY. | 108 | 23.4 | 22.5 | | 5 | 1510 | 17.1 | 15.4 | | 19 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3171 | 9.1 | 8.3 | 11 | 10 | 4437 | 2.9 | 2.1 | 06 | 8 |
| 2 | 3164 | 11.0 | 7.2 | 08 | 20 | 4432 | 2.3 | 0.2 | 09 | 19 |
| 3 | 3161 | 10.3 | 1.6 | 09 | 23 | 4428 | 2.0 | -8.5 | 08 | 23 |
| 4 | 3168 | 10.4 | 4.9 | 08 | 17 | 4435 | 2.2 | -0.1 | 10 | 20 |
| 5 | 3164 | 10.8 | 4.5 | 09 | 24 | 4431 | 2.5 | -4.9 | 10 | 17 |
| 6 | 3174 | 10.4 | 6.7 | 11 | 23 | 4442 | 3.0 | 1.7 | 12 | 26 |
| 7 | 3167 | 8.9 | 5.3 | 09 | 27 | 4431 | 1.0 | -0.5 | 10 | 21 |
| 8 | 3153 | 10.2 | -0.6 | 07 | 10 | 4415 | 2.9 | -11.4 | 08 | 21 |
| 9 | 3167 | 9.1 | 5.1 | 08 | 26 | 4428 | 2.0 | 8.4 | 11 | 18 |
| 10 | 3158 | 16.2 | 5.9 | 11 | 15 | 4417 | 2.4 | 0.2 | 10 | 15 |
| 11 | 3158 | 10.4 | 6.7 | 10 | 14 | 4420 | 2.9 | 0.2 | 11 | 5 |
| 12 | 3145 | 10.7 | 5.5 | 11 | 14 | 4413 | 2.6 | -0.7 | 10 | 20 |
| 13 | 3151 | 9.9 | 7.6 | 09 | 20 | 4418 | 2.5 | -0.2 | 08 | 22 |
| 14 | 3160 | 8.9 | 4.8 | 10 | 19 | 4419 | 1.1 | -1.5 | 09 | 32 |
| 15 | 3155 | 9.3 | 3.5 | 08 | 26 | 4418 | 1.7 | -1.2 | 07 | 39 |
| 16 | 3141 | 10.9 | -1.2 | 11 | 24 | 4408 | 3.5 | -6.0 | 13 | 16 |
| 17 | 3139 | 9.9 | 7.6 | 12 | 19 | 4406 | 3.2 | 1.3 | 12 | 19 |
| 18 | 3141 | 9.3 | 7.9 | 10 | 25 | 4403 | 2.3 | -1.5 | 10 | 34 |
| 19 | 3149 | 11.7 | -0.8 | 10 | 19 | 4417 | 3.7 | -6.6 | 08 | 11 |
| 20 | 3137 | 8.6 | 6.7 | 07 | 16 | 4399 | 1.9 | 0.2 | 08 | 21 |
| 21 | 3148 | 9.0 | 6.5 | 11 | 26 | 4411 | 2.0 | -0.4 | 11 | 44 |
| 22 | 3150 | 9.2 | 8.4 | 08 | 17 | 4414 | 1.7 | -0.4 | 06 | 29 |
| 23 | 3159 | 10.6 | 6.3 | 11 | 21 | 4429 | 3.2 | 0.6 | 10 | 29 |
| 24 | 3156 | 10.8 | 4.0 | 10 | 21 | 4425 | 2.8 | -1.0 | x | x |
| 25 | 3141 | 10.1 | 5.3 | 09 | 23 | 4412 | 4.4 | -1.4 | 12 | 12 |
| 26 | 3155 | 10.1 | 6.3 | 08 | 16 | 4426 | 4.1 | -1.5 | 09 | 19 |
| 27 | 3165 | 9.4 | 6.0 | 09 | 21 | 4431 | 2.5 | 0.0 | 08 | 22 |
| 28 | 3174 | 9.0 | 2.4 | 08 | 26 | 4430 | 3.3 | 0.0 | 10 | 21 |
| 29 | 3170 | 9.2 | 5.4 | 15 | 8 | 4431 | 1.0 | -0.4 | 13 | 13 |
| 30 | 3185 | 10.2 | 0.5 | 14 | 13 | 4451 | 2.0 | -1.6 | 12 | 12 |
| 31 | 3180 | 9.1 | 4.5 | 10 | 12 | 4445 | 2.1 | -0.4 | 09 | 11 |
| MOY. | 3158 | 9.9 | 5.0 | | 19 | 4424 | 2.6 | -1.4 | | 21 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5894 | -4.8 | -6.4 | 07 | 9 | 7619 | -14.6 | -18.0 | 07 | 11 |
| 2 | 5887 | -5.1 | -7.7 | 10 | 17 | 7613 | -14.0 | -22.3 | 05 | 14 |
| 3 | 5885 | -4.0 | -7.9 | 08 | 14 | 7614 | -13.3 | -23.4 | 07 | 18 |
| 4 | 5892 | -4.5 | -5.6 | 09 | 20 | 7620 | -13.2 | -24.2 | 07 | 23 |
| 5 | 5887 | -4.5 | -7.1 | 10 | 16 | 7611 | -13.9 | -26.0 | 09 | 21 |
| 6 | 5890 | -5.3 | -9.5 | 11 | 29 | 7624 | -14.3 | -29.6 | 08 | 23 |
| 7 | 5882 | -5.7 | -13.0 | 10 | 22 | 7599 | -16.5 | -30.3 | 10 | 32 |
| 8 | 5868 | -5.5 | -16.6 | 10 | 23 | 7585 | -15.8 | -28.2 | 11 | 22 |
| 9 | 5882 | -5.0 | -7.5 | 11 | 18 | 7604 | -15.3 | -19.5 | 09 | 17 |
| 10 | 5871 | -5.3 | -7.9 | 12 | 12 | 7591 | -15.4 | -18.4 | 10 | 24 |
| 11 | 5876 | -4.7 | -10.3 | 11 | 9 | 7602 | -14.7 | -22.8 | 09 | 10 |
| 12 | 5866 | -5.0 | -13.7 | 08 | 18 | 7584 | -16.2 | -21.2 | 08 | 12 |
| 13 | 5876 | -4.7 | -8.6 | 07 | 22 | 7597 | -15.0 | -19.4 | 08 | 31 |
| 14 | 5871 | -5.6 | -8.0 | 06 | 25 | 7594 | -15.7 | -18.0 | 12 | 25 |
| 15 | 5874 | -4.5 | -6.6 | 11 | 24 | 7604 | -14.0 | -17.6 | 12 | 33 |
| 16 | 5864 | -4.0 | -16.5 | 10 | 15 | 7590 | -16.4 | -20.5 | 09 | 13 |
| 17 | 5869 | -3.7 | -6.5 | 09 | 8 | 7603 | -13.0 | -16.2 | 08 | 29 |
| 18 | 5862 | -4.4 | -5.8 | 10 | 29 | 7583 | -15.1 | -19.5 | 10 | 23 |
| 19 | 5872 | -4.6 | -22.0 | 10 | 20 | 7595 | -14.6 | -31.5 | 08 | 22 |
| 20 | 5853 | -4.8 | -6.0 | 08 | 9 | 7577 | -15.7 | -18.8 | 09 | 17 |
| 21 | 5867 | -4.5 | -5.9 | 09 | 40 | 7595 | -14.3 | -16.5 | 09 | 37 |
| 22 | 5870 | -4.3 | -5.6 | 04 | 19 | 7599 | -13.7 | -16.1 | 05 | 21 |
| 23 | 5888 | -4.5 | -6.2 | 09 | 23 | 7616 | -14.0 | -16.0 | 07 | 12 |
| 24 | 5880 | -4.9 | -7.7 | * | * | 7598 | -15.8 | -20.2 | * | * |
| 25 | 5876 | -4.2 | -8.8 | 14 | 4 | 7601 | -15.7 | -20.0 | 08 | 8 |
| 26 | 5886 | -5.0 | -10.4 | 10 | 19 | 7614 | -13.4 | -23.0 | 10 | 22 |
| 27 | 5885 | -5.0 | -10.6 | 09 | 21 | 7608 | -15.2 | -18.0 | 10 | 23 |
| 28 | 5899 | -3.8 | -8.4 | 10 | 17 | 7631 | -13.2 | -20.5 | 08 | 24 |
| 29 | 5883 | -6.0 | -9.2 | 09 | 17 | 7602 | -15.0 | -24.0 | 08 | 22 |
| 30 | 5903 | -6.0 | -10.0 | 07 | 19 | 7619 | -13.7 | -24.7 | 09 | 21 |
| 31 | 5896 | -6.4 | -9.1 | 10 | 21 | 7615 | -15.9 | -22.9 | 09 | 24 |
| MOY | 5879 | -4.8 | -9.2 | | 19 | 7603 | -14.8 | -21.5 | | 21 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9734 | -30.2 | -35.9 | 09 | 13 | 11006 | -40.2 | x | 07 | 20 |
| 2 | 9723 | -31.0 | -35.4 | 12 | 16 | 10989 | -40.9 | x | 17 | 8 |
| 3 | 9737 | -29.3 | -40.3 | 09 | 13 | 11011 | -39.4 | -46.2 | 12 | 28 |
| 4 | 9742 | -29.4 | -38.6 | 07 | 21 | 11014 | -39.9 | -47.4 | 09 | 19 |
| 5 | 9728 | -30.1 | -39.3 | 10 | 13 | 10998 | -40.3 | x | 10 | 23 |
| 6 | 9747 | -28.6 | -44.8 | 08 | 24 | 11025 | -39.3 | -51.4 | 05 | 6 |
| 7 | 9709 | -30.1 | -43.7 | 07 | 15 | 10977 | -41.1 | x | 35 | 16 |
| 8 | 9708 | -28.6 | -45.9 | 07 | 26 | 10984 | -39.4 | -54.5 | 06 | 14 |
| 9 | 9714 | -30.0 | -37.0 | 07 | 23 | 10986 | -40.4 | x | 05 | 23 |
| 10 | 9701 | -30.5 | -34.1 | 07 | 9 | 10970 | -40.0 | x | 03 | 10 |
| 11 | 9716 | -30.3 | -42.5 | 06 | 10 | 10983 | -40.7 | x | 36 | 10 |
| 12 | 9692 | -30.3 | -39.5 | 36 | 11 | 10959 | -41.1 | x | 02 | 5 |
| 13 | 9713 | -29.1 | -39.1 | 36 | 19 | 10984 | -40.3 | x | 32 | 26 |
| 14 | 9702 | -30.7 | -34.0 | 13 | 19 | 10971 | -40.3 | x | 13 | 19 |
| 15 | 9725 | -29.3 | -34.1 | 12 | 27 | 10990 | -40.0 | x | 13 | 24 |
| 16 | 9710 | -30.1 | -40.0 | 09 | 19 | 10984 | -39.6 | -49.1 | 04 | 10 |
| 17 | 9736 | -27.0 | -30.5 | 07 | 28 | 11022 | -38.2 | -41.6 | 06 | 21 |
| 18 | 9698 | -30.2 | -33.0 | 11 | 30 | 10967 | -40.9 | x | 13 | 18 |
| 19 | 9713 | -29.5 | -44.3 | 06 | 24 | 10986 | -40.1 | x | 07 | 14 |
| 20 | 9682 | -31.2 | -36.2 | 11 | 12 | 10948 | -41.1 | x | 10 | 12 |
| 21 | 9709 | -30.0 | -35.7 | 24 | 10 | 10977 | -41.3 | x | 27 | 13 |
| 22 | 9725 | -28.9 | -32.4 | 10 | 12 | 11002 | -39.0 | -43.8 | 14 | 15 |
| 23 | 9748 | -28.7 | -32.4 | 08 | 13 | 11014 | -39.9 | x | 08 | 14 |
| 24 | 9712 | -29.3 | -37.4 | x | x | 10986 | -39.7 | -47.0 | x | x |
| 25 | 9712 | -30.2 | -34.9 | 15 | 12 | 10980 | -40.9 | x | 10 | 10 |
| 26 | 9747 | -28.0 | -36.2 | 04 | 10 | 11028 | -38.6 | -45.8 | 00 | 17 |
| 27 | 9720 | -30.4 | -33.9 | 10 | 16 | 10989 | -41.4 | x | 08 | 13 |
| 28 | 9754 | -29.0 | -34.6 | 09 | 13 | 11032 | -38.4 | -43.1 | 12 | 14 |
| 29 | 9714 | -29.9 | -37.4 | 07 | 25 | 10983 | -41.0 | x | 01 | 17 |
| 30 | 9727 | -30.7 | -39.2 | 09 | 22 | 10993 | -41.0 | x | 07 | 14 |
| 31 | 9723 | -30.4 | -38.8 | 09 | 14 | 10988 | -41.4 | x | 01 | 15 |
| MOY. | 9720 | -29.7 | -37.5 | | 17 | 10991 | -40.2 | -46.9 | | 16 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau 1200TU Mois : MAI 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12485 | -53.1 | x | 07 | 21 | 14270 | -68.9 | x | 35 | 5 |
| 2 | 12467 | -53.8 | x | 12 | 2 | 14255 | -68.5 | x | 31 | 4 |
| 3 | 12497 | -52.4 | x | 14 | 18 | 14292 | -67.6 | x | 26 | 23 |
| 4 | 12498 | -52.4 | x | 20 | 6 | 14288 | -68.7 | x | 28 | 10 |
| 5 | 12479 | -52.4 | x | 11 | 13 | 14266 | -69.3 | x | 03 | 5 |
| 6 | 12512 | -51.9 | x | 11 | 3 | 14306 | -67.4 | x | 03 | 11 |
| 7 | 12453 | -53.2 | x | 03 | 8 | 14243 | -67.8 | x | 28 | 7 |
| 8 | 12473 | -51.2 | x | 03 | 20 | 14269 | -67.6 | x | 31 | 12 |
| 9 | 12462 | -53.4 | x | 02 | 10 | 14248 | -68.6 | x | 24 | 7 |
| 10 | 12452 | -52.7 | x | 32 | 13 | 14253 | -65.7 | x | -12 | 3 |
| 11 | 12463 | -52.5 | x | 36 | 11 | 14257 | -67.8 | x | 07 | 2 |
| 12 | 12440 | -52.8 | x | 29 | 8 | 14236 | -67.2 | x | 29 | 10 |
| 13 | 12465 | -52.7 | x | 32 | 15 | 14256 | -67.7 | x | 26 | 27 |
| 14 | 12448 | -53.2 | x | 16 | 9 | 14239 | -67.8 | x | 30 | 23 |
| 15 | 12480 | -52.1 | x | 31 | 11 | 14277 | -67.6 | x | 33 | 15 |
| 16 | 12466 | -52.6 | x | 01 | 12 | 14254 | -67.4 | x | 34 | 10 |
| 17 | 12511 | -51.6 | x | 04 | 22 | 14311 | -67.3 | x | 01 | 12 |
| 18 | 12441 | -54.2 | x | 14 | 19 | 14217 | -68.9 | x | 18 | 18 |
| 19 | 12471 | -51.4 | x | 01 | 11 | 14277 | -65.9 | x | 26 | 22 |
| 20 | 12423 | -53.5 | x | 29 | 4 | 14207 | -68.8 | x | 30 | 23 |
| 21 | 12452 | -53.5 | x | 30 | 48 | 14235 | -69.0 | x | 30 | 47 |
| 22 | 12488 | -52.4 | x | 13 | 21 | 14275 | -69.1 | x | 31 | 8 |
| 23 | 12496 | -53.0 | x | 07 | 11 | 14274 | -71.1 | x | 32 | 27 |
| 24 | 12467 | -52.7 | x | x | x | 14253 | -69.2 | x | x | x |
| 25 | 12457 | -52.5 | x | 13 | 6 | 14251 | -67.1 | x | 24 | 30 |
| 26 | 12512 | -52.9 | x | 34 | 28 | 14296 | -69.2 | x | 35 | 20 |
| 27 | 12451 | -57.1 | x | 04 | 14 | 14207 | -70.7 | x | 29 | 11 |
| 28 | 12526 | -50.7 | x | 18 | 10 | 14332 | -66.7 | x | 28 | 10 |
| 29 | 12459 | -53.3 | x | 00 | 20 | 14241 | -68.8 | x | 08 | 6 |
| 30 | 12460 | -53.6 | x | 35 | 13 | 14256 | -67.0 | x | 25 | 26 |
| 31 | 12465 | -53.0 | x | 29 | 8 | 14256 | -67.9 | x | 25 | 43 |
| MOY. | 12472 | -52.8 | x | | 14 | 14261 | -68.1 | x | | 16 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

## ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16610 | -80.9 | x | 28 | 29 | 18628 | -74.2 | x | 12 | 10 |
| 2 | 16584 | -82.3 | x | 28 | 24 | 18617 | -69.1 | x | 11 | 3 |
| 3 | 16636 | -81.6 | x | 29 | 24 | 18673 | -73.6 | x | 23 | 15 |
| 4 | 16616 | -81.4 | x | 33 | 17 | 18624 | -70.1 | x | 24 | 9 |
| 5 | 16595 | -82.1 | x | 28 | 12 | 18595 | -77.3 | x | 06 | 18 |
| 6 | 16661 | -80.0 | x | 27 | 17 | 18677 | -72.7 | x | 12 | 11 |
| 7 | 16576 | -83.4 | x | 26 | 19 | 18588 | -76.9 | x | 12 | 16 |
| 8 | 16605 | -82.0 | x | 11 | 1 | 18614 | -74.7 | x | 05 | 9 |
| 9 | 16587 | -81.4 | x | 14 | 2 | 18604 | -78.4 | x | 09 | 8 |
| 10 | 16614 | -79.3 | x | 30 | 8 | 18651 | -76.2 | x | 28 | 4 |
| 11 | 16608 | -78.1 | x | 25 | 17 | 18654 | -75.2 | x | 04 | 8 |
| 12 | 16598 | -77.9 | x | 33 | 14 | 18626 | -75.3 | x | 13 | 5 |
| 13 | 16600 | -82.3 | x | 32 | 24 | 18608 | -79.0 | x | 04 | 10 |
| 14 | 16579 | -82.9 | x | 33 | 7 | 18607 | -73.5 | x | 16 | 13 |
| 15 | 16627 | -78.7 | x | 29 | 9 | 18678 | -72.0 | x | 14 | 2 |
| 16 | 16606 | -79.6 | x | 31 | 12 | 18638 | -77.5 | x | 02 | 5 |
| 17 | 16661 | -78.4 | x | 33 | 18 | 18687 | -76.3 | x | 14 | 7 |
| 18 | 16555 | -83.2 | x | 02 | 23 | 18593 | -71.8 | x | 13 | 28 |
| 19 | 16621 | -82.3 | x | 27 | 10 | 18635 | -73.5 | x | 07 | 24 |
| 20 | 16530 | -79.7 | x | 32 | 16 | 18583 | -76.1 | x | 09 | 22 |
| 21 | 16581 | -79.2 | x | 23 | 6 | 18622 | -73.1 | x | 11 | 25 |
| 22 | 16615 | -78.7 | x | 09 | 3 | 18693 | -74.7 | x | x | x |
| 23 | 16628 | -78.9 | x | 23 | 13 | 18686 | -80.5 | x | 09 | 9 |
| 24 | 16636 | -75.3 | x | x | x | 18690 | -79.3 | x | x | x |
| 25 | 16604 | -81.0 | x | 27 | 41 | 18645 | -73.1 | x | 09 | 24 |
| 26 | 16647 | -73.0 | x | 27 | 2 | 18709 | -74.6 | x | 09 | 11 |
| 27 | 16579 | -73.5 | x | 24 | 14 | 18664 | -73.3 | x | 07 | 21 |
| 28 | 16693 | -76.9 | x | 27 | 34 | 18757 | -76.9 | x | 07 | 17 |
| 29 | 16599 | -78.0 | x | 27 | 17 | 18643 | -71.8 | x | 13 | 20 |
| 30 | 16620 | -78.7 | x | 26 | 58 | 18664 | -76.8 | x | 10 | 27 |
| 31 | 16621 | -78.8 | x | 26 | 58 | 18661 | -74.4 | x | 11 | 23 |
| MOY. | 16618 | -79.1 | x | | 18 | 18646 | -75.0 | x | | 14 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :MAI 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20618 | -68 2 | x | 10 | 34 | 23799 | -53.9 | x | 09 | 63 |
| 2 | 20602 | -69.0 | x | 08 | 33 | 23750 | -55 3 | x | 09 | 76 |
| 3 | 20656 | -67.7 | x | 09 | 45 | 23830 | -56 5 | x | 10 | 79 |
| 4 | 20584 | -70.2 | x | 10 | 48 | 23754 | -56.2 | x | 10 | 51 |
| 5 | 20570 | -67.9 | x | 09 | 39 | 23774 | -54 0 | x | 10 | 75 |
| 6 | 20660 | -67 5 | x | 08 | 47 | 23797 | -53 0 | x | 09 | 80 |
| 7 | 20565 | -68.1 | x | 09 | 45 | 23758 | -55 2 | x | 09 | 72 |
| 8 | 20573 | -66.3 | x | 10 | 32 | 23787 | -55.0 | x | 09 | 74 |
| 9 | 20571 | -69.1 | x | 10 | 30 | 23783 | -53 5 | x | 10 | 58 |
| 10 | 20637 | -66 6 | x | 09 | 41 | 23866 | -50.8 | x | 09 | 54 |
| 11 | 20655 | -63.0 | x | 09 | 43 | 23808 | -49.2 | x | 09 | 70 |
| 12 | 20611 | -65 5 | x | 10 | 40 | 23810 | -52.8 | x | 10 | 78 |
| 13 | 20590 | -67.5 | x | 10 | 43 | 23762 | -53.5 | x | 10 | 75 |
| 14 | 20614 | -64.0 | x | 08 | 35 | x | x | x | x | x |
| 15 | 20679 | -68 5 | x | 09 | 36 | 23851 | -52.1 | x | 08 | 70 |
| 16 | 20627 | -63.7 | x | 10 | 45 | 23835 | -54.9 | x | 09 | 74 |
| 17 | 20678 | -68.0 | x | 10 | 37 | 23859 | -56.5 | x | 09 | 75 |
| 18 | 20609 | -66 8 | x | 10 | 83 | 23830 | -51.9 | x | 08 | 35 |
| 19 | 20652 | -62.6 | x | 10 | 46 | 23873 | -54.3 | x | 10 | 67 |
| 20 | 20615 | -62 6 | x | 10 | 36 | x | x | x | x | x |
| 21 | 20607 | -66.8 | x | 07 | 26 | x | x | x | x | x |
| 22 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | 20659 | -64 5 | x | 09 | 53 | 23887 | -53.0 | x | 09 | 65 |
| 24 | 20696 | -63.1 | x | x | x | 23934 | -51.8 | x | x | x |
| 25 | 20669 | -63.9 | x | 09 | 41 | 23872 | -50.8 | x | 10 | 61 |
| 26 | 20706 | -66 7 | x | 08 | 46 | 23857 | -58.1 | x | 10 | 69 |
| 27 | 20659 | -64 3 | x | 10 | 45 | 23871 | -48.8 | x | 10 | 86 |
| 28 | 20688 | -73.5 | x | 10 | 34 | 23757 | -63 8 | x | 08 | 67 |
| 29 | 20640 | -70.5 | x | 08 | 37 | 23854 | -51.9 | x | 10 | 55 |
| 30 | 20631 | -66 5 | x | 08 | 51 | 23851 | -56.3 | x | 09 | 59 |
| 31 | 20674 | -68.5 | x | 10 | 65 | 23897 | -53.0 | x | 09 | 60 |
| MOY. | 20633 | -66.4 | x | | 43 | 23825 | -53.9 | x | | 67 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois .MAI 1982

| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 26437 | -47.1 | x | 09 | 54 | 31160 | -38.4 | x | 33 | 20 |
| 2 | 26424 | -37.8 | x | 11 | 37 | 31179 | -36.0 | x | x | x |
| 3 | 26484 | -39.0 | x | 10 | 57 | 31239 | -38.7 | x | x | x |
| 4 | 26381 | -48.2 | x | 09 | 87 | x | x | x | x | x |
| 5 | 26419 | -47.2 | x | 08 | 55 | 31107 | -30.8 | x | 25 | 33 |
| 6 | 26487 | -40.5 | x | 09 | 52 | 31287 | -32.8 | x | 28 | 34 |
| 7 | 26394 | -43.7 | x | 10 | 43 | 31174 | x | x | 00 | 930 |
| 8 | 26414 | -38.6 | x | 09 | 31 | 31184 | -34.4 | x | x | x |
| 9 | 26377 | -44.1 | x | 09 | 43 | 31112 | -36.9 | x | 30 | 8 |
| 10 | 26551 | -40.4 | x | 06 | 26 | x | x | x | x | x |
| 11 | 26597 | -40.7 | x | 11 | 19 | x | x | x | x | x |
| 12 | 26495 | -39.0 | x | 09 | 34 | 31261 | -37.1 | x | 35 | 2 |
| 13 | 26416 | -43.4 | x | 10 | 68 | 31146 | -33.6 | x | 29 | 14 |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 26530 | -41.6 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 16 | 26507 | -41.1 | x | 11 | 36 | 31271 | -37.6 | x | x | x |
| 17 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 26510 | -40.2 | x | 08 | 23 | x | x | x | x | x |
| 19 | 26562 | -36.6 | x | 09 | 23 | 31321 | -35.0 | x | 27 | 14 |
| 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 | 26560 | -41.9 | x | 11 | 24 | 31308 | -35.9 | x | 25 | 15 |
| 24 | 26622 | -41.2 | x | x | x | 31384 | -36.3 | x | x | x |
| 25 | 26553 | -42.6 | x | 10 | 41 | 31277 | -38.1 | x | 28 | 14 |
| 26 | 26512 | -40.6 | x | 09 | 50 | 31265 | -41.2 | x | 28 | 29 |
| 27 | 26625 | -39.3 | x | 12 | 11 | x | x | x | x | x |
| 28 | 26295 | -54.7 | x | 08 | 97 | 30949 | -48.0 | x | 34 | 8 |
| 29 | 26553 | -43.9 | x | 10 | 11 | 31274 | -36.6 | x | 26 | 9 |
| 30 | 26513 | -43.8 | x | 09 | 34 | 31239 | -38.4 | x | 27 | 18 |
| 31 | 26594 | -39.4 | x | 10 | 7 | x | x | x | x | x |
| MOY. | 26493 | -42.2 | x | | 40 | 31218 | -36.5 | x | | 82 |

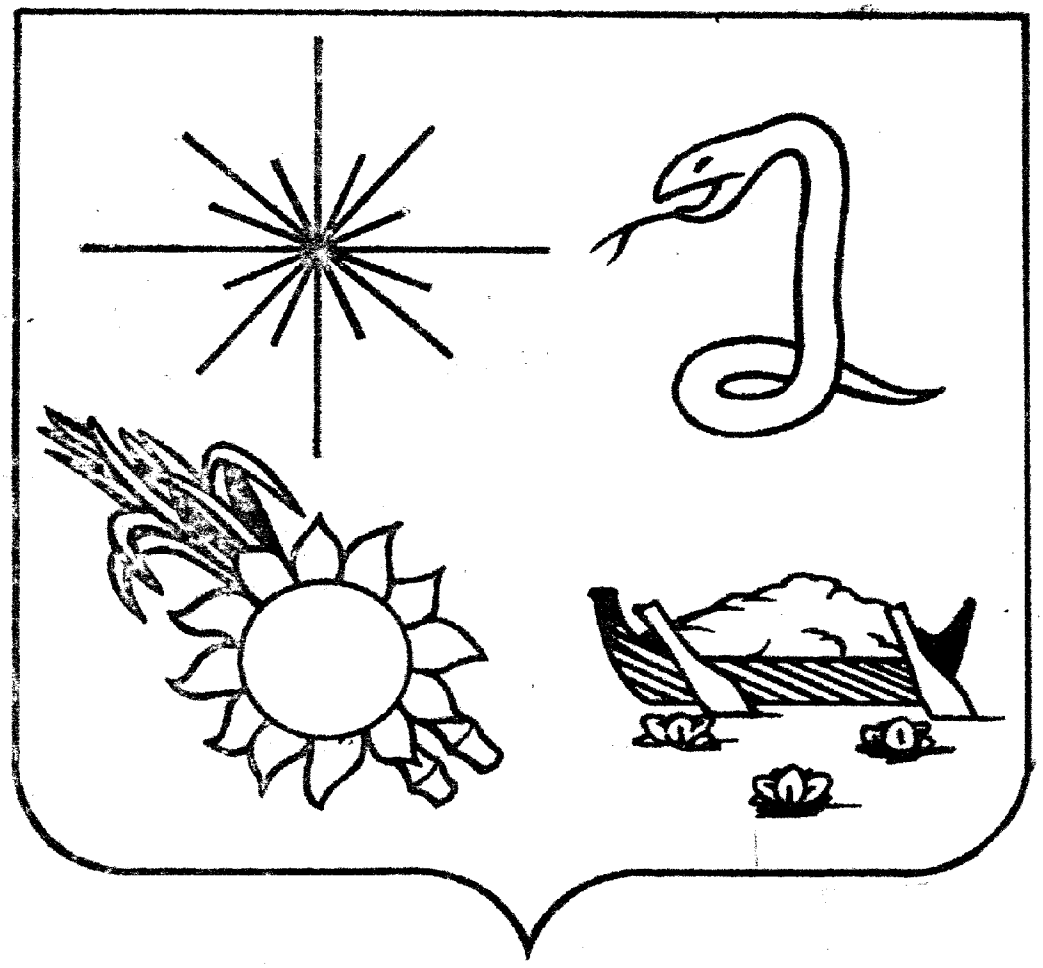
| GUADELOUPE | | | |
|---|---|---|---|
| POSTES | Lat N | Long W | Alt en mètres |
| SAINT FRANCOIS | 16°16' | 61°16' | 45 |
| DOUVILLE | 16°16' | 61°22' | 50 |
| MORNE A L'EAU | 16°20' | 61°17' | 25 |
| ANSE BERTRAND | 16°20' | 61°30' | 15 |
| LE RAIZET | 16°16' | 61°31' | 8 |
| NEUF CHATEAU | 16°05'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

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

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

H QC987.A7R4

Direction de la Météorologie
Service Antilles - Guyane



# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUIN 1982

## LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

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

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

---

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

Mois : JUIN 1982

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

En début de période un thalweg donne par ses vents de Sud Ouest des nuages abondants et quelques pluies ou averses sur l'ensemble des îles. Le déplacement de ce thalweg vers l'Est et son atténuation accompagnent une amélioration du temps sur la plupart des îles.

Toutefois au Sud du 12ème parallèle le ciel reste couvert et pluvieux sous la double influence de la Z.I.C et des vents forts d'un courant jet de Ouest Sud Ouest d'altitude.

En particulier les effets de ces derniers entraînent la formation de Cirrus et par places d'Altocumulus jusqu'aux côtes d'Afrique entre les 25 et 30ème Nord.

Ces nuages disparaissent rapidement le 9 Juin et parallèlement la Z.I.C amorce un repli vers le Sud. Le beau temps s'installe donc sur tout l'Arc Antillais.

Le 10 une faible ondulation mobile sur la Z.I.C est visible par 10 Nord/45 Ouest indiquant l'existence d'une onde tropicale au demeurant peu marquée. Une intensification rapide se manifeste le 12 Juin et des clusters liés à cette onde se développent sur les îles et donnent des averses nombreuses mais faibles.

A l'arrière de l'onde, qui est devenue très active en Caraïbe, la Z.I.C intéresse de nouveau la région de Trinidad tandis qu'au Nord de celle-ci le temps redevient beau.

Le 16 Juin un thalweg développe des nuages au Sud du 15ème parallèle, ceux-ci gagnent vers le Nord et interfèrent les 18 et 19 avec une onde tropicale.

La conjugaison des deux systèmes provoque des orages pendant ces deux jours. A partir du 20 le thalweg disparait, la Z.I.C est soit peu active, soit inexistante et le temps non perturbé se maintient jusqu'à la fin du mois.

A signaler la proportion inhabituelle de brumes de sable pendant ce mois de Juin 1982 (27 jours), la cause devrait évidemment en être recherchée dans les conditions qui régnaient sur l'Afrique dans le même temps.

Le déficit d'insolation constaté pendant ce mois s'explique, en partie du mois, par ces nombreuses brumes de sable.

GUYANE :

Durant la première moitié du mois la nébulosité a été forte et les précipitations nombreuses. La Z.I.C, active, interessait la Guyane par sa partie Sud. Par ailleurs on constatait, sur l'intérieur, une activité convective intense débouchant sur des orages d'évolution diurne.

Dans la deuxième moitié du mois la Z.I.C est nettement moins active, comme il a été dit à propos des Petites Antilles, et les conditions météorologiques s'améliorent nettement, tant sur le littoral que dans l'intérieur.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE

Département : MARTINIQUE Mois : JUIN 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### Pluviométrie

D'une façon générale les précipitations pour ce mois sont en déficit par rapport à la moyenne. On note 83 mm au Lamentin pour 177 mm en moyenne bien qu'avec 26 jours de précipitations et 16 jours de pluie supérieure ou égale à 1mm pour 18 en moyenne. Au centre de l'île le déficit atteint par endroits 60% et il atteint 70% dans la partie Sud de l'île. L'extrême Nord accuse des déficits nettement moins importants (- 3 à - 10%) avec toutefois une zone plus sèche dans la région du Prêcheur.

### Réserves hydriques dans le sol

Déficitaires dans toute l'île à l'exception de l'extrême Nord tels que Macouba, Grand Rivière Ajoupa Bouillon et Morne Rouge. On peut noter une sécheresse ponctuelle très forte au Prêcheur (Boisville).

### Températures

Les températures moyennes mensuelles varient entre 23°6 et 28°6 et accusent un excédent de 0°3 à 0°7 par rapport à la Normale. Les températures minimales moyennes sont de 21°1 à 25°8 et les températures maximales moyennes de 26°2 à 33°8.

### Humidité

L'humidité relative moyenne est inférieure de 3 % à Fort de France (Desaix) et de 1% au Lamentin (Aéroport) par rapport à la Normale.

### Insolation

La deuxième décade est la moins ensoleillée .
L'insolation mensuelle est déficitaire de 7 h à Desaix et de 17h au Lamentin (Aéroport).

### Evaporation

L'évaporation mensuelle, nettement déficitaire à Fort de France (Desaix) 83 mm contre 104 mm, est très proche de la Normale au Lamentin (Aéroport) 103 mm contre 105 mm.

### Vents et Phénomènes Divers

Les vents ont soufflé du secteur Est avec une moyenne mensuelle de 4,8 m/s au Lamentin (Aéroport) 6m/s à Trinté (Caravelle) et 7m/s à Fort de France (Desaix). Le vent maximal a été atteint à Fort de France (Desaix) 28 m/s le 6 à 16h05. On compte 2 jours de vent supérieur à 16m/s à Trinité (Caravelle), 3 à Lamentin (Aéroport) et 15 à Fort de France (Desaix).

On note 1 jour d'orage dans le mois contre 3 normalement pour la saison.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS. JUIN 82

## 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 | 150.0 | 274 (51) | -124 | - 45 % | 1267 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 113.7 | 172 (51) | - 58 | - 34 % | 754 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 193.3 | 199 (72) | - 6 | - 3 % | 1202 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 145.8 | 167 (71) | - 21 | - 13 % | 1140 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 52.4 | x (80) | x | x | 417 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 51.3 | 106 (70) | - 55 | - 52 % | 557 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 83.0 | 177 (51) | - 94 | - 53 % | 736 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 282.3 | 375 (68) | - 93 | - 25 % | 2115 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 28.4 | 104 (51) | - 76 | - 73 % | 517 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 98.6 | 137 (71) | - 38 | - 28 % | 691 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 37.1 | 93 (73) | - 56 | - 60 % | 518 |
| TRINITE-Caravelle | 29.5 | 72 (64) | - 43 | - 59 % | 517 |

| POSTES | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max.absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| FDS ST DENIS-Mne Cadets | 27 | 4 | 1 | 0 | 0 | 37 | 18 | 93 | 81 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 20 | 4 | 1 | 0 | 0 | 32 | 12 | 95 | 78 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | x | x | x | x | x | x | 92 | 81 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 27 | 3 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1 | 97 | 78 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 18 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 21 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 68 | 70 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 21 | 3 | 0 | 0 | 0 | 12 | 5 | 103 | 62 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 25 | 9 | 2 | 0 | 0 | 43 | 12 | 160 | 81 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 18 | 112 | 73 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22 | 18 | 81 | 81 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 5 | 52 | 76 |
| TRINITE-Caravelle | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 49 | 68 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :JUIN 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beausèjour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aèrodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.3 | 7.9 | 2.7 | 16.0 | 2.5 | 0.9 | 6.5 | 6.5 | 0.2 | 0.9 | | 5.0 |
| 2 | 1.3 | | c | 6.4 | 0.4 | 1.2 | 0.3 | 21.7 | | 0.6 | 0.3 | 1.0 |
| 3 | 1.5 | 0.9 | 8.3 | 16.0 | 0.3 | 3.4 | 0.1 | 6.3 | 0.5 | | 1.5 | 5.5 |
| 4 | 0.7 | 6.0 | 0.6 | 1.4 | 0.1 | 0.3 | 3.0 | 4.2 | 0.4 | 0.3 | | 1.0 |
| 5 | 8.3 | c | c | 6.2 | 8.0 | 7.2 | 11.9 | 20.3 | 1.7 | 1.6 | 14.5 | 1.5 |
| 6 | 7.9 | 20.1 | 26.8 | 7.0 | 0.1 | 1.1 | 6.9 | 25.6 | 1.8 | 6.8 | | |
| 7 | 2.5 | 5.5 | 6.2 | 3.0 | 2.0 | 4.0 | 3.1 | 4.5 | 2.3 | 2.6 | 4.5 | 0.5 |
| 8 | 5.0 | 5.0 | c | 4.3 | 8.3 | 4.1 | 6.6 | 22.7 | 3.1 | 7.1 | 0.2 | 0.5 |
| 9 | 0.7 | | 28.5 | 6.2 | 0.2 | 1.9 | | 2.9 | | | | |
| 10 | 0.4 | 0.7 | 0.1 | 6.3 | | 0.1 | Tr. | 1.2 | | | | |
| T. deca | 31.6 | 46.1 | 73.2 | 72.8 | 21.9 | 24.2 | 38.4 | 115.9 | 10.0 | 19.9 | 21.0 | 15.0 |
| 11 | 0.4 | 13.2 | | 8.0 | | 0.5 | 1.6 | 1.8 | | | Tr. | |
| 12 | 13.5 | 32.4 | 13.6 | 9.0 | 4.5 | 11.5 | 10.0 | 42.5 | 3.8 | 11.6 | 3.3 | 2.5 |
| 13 | 26.2 | 6.0 | 19.1 | 4.0 | 2.5 | 2.3 | 6.4 | 27.3 | 0.7 | 8.8 | 2.0 | 1.5 |
| 14 | 6.6 | 0.8 | 5.2 | 1.2 | 2.7 | | 0.6 | 9.1 | Tr. | 8.1 | | |
| 15 | 4.8 | | 0.6 | 8.0 | 0.2 | 0.5 | Tr. | 4.5 | | 3.0 | | |
| 16 | 2.0 | 0.9 | Tr. | 1.0 | | 0.3 | Tr. | 16.7 | | 14.2 | | |
| 17 | | 0.3 | | 16.0 | | | Tr. | 1.1 | | 0.3 | | |
| 18 | 37.0 | 10.0 | 58.6 | 1.0 | 15.2 | 6.8 | 11.7 | 39.6 | 8.5 | 21.8 | 3.9 | 6.0 |
| 19 | 12.7 | 1.0 | 5.6 | 0.6 | 2.5 | | 1.1 | 12.1 | Tr. | 8.1 | 0.1 | 1.5 |
| 20 | 1.3 | 0.7 | 0.4 | 1.0 | 0.3 | | 1.1 | 2.2 | 0.1 | | | |
| T. deca | 104.5 | 65.3 | 103.1 | 49.8 | 27.9 | 21.9 | 32.5 | 156.9 | 13.1 | 75.9 | 9.3 | 11.5 |
| 21 | 1.1 | | 0.8 | 4.5 | 0.2 | Tr. | 2.4 | | | Tr. | 3.0 | |
| 22 | 0.3 | | | 4.0 | Tr. | | | | | | | |
| 23 | 2.6 | | 3.1 | 1.0 | 0.3 | | 0.9 | 1.8 | 3.8 | 1.6 | | |
| 24 | 0.7 | 0.6 | c | 3.6 | | 0.2 | Tr. | Tr. | | | 0.1 | |
| 25 | 2.5 | 1.2 | 2.3 | 3.5 | 0.2 | 0.8 | 3.3 | 0.5 | | | 0.1 | |
| 26 | 0.6 | | c | 3.0 | Tr. | Tr. | 0.1 | 1.3 | | | 0.8 | |
| 27 | Tr. | | 4.3 | | 1.5 | 0.9 | 3.0 | | 1.5 | | 2.8 | |
| 28 | | | 0.1 | | | | | | | | | 1.0 |
| 29 | 0.1 | | 0.1 | | | 1.8 | | 0.5 | | | | 0.5 |
| 30 | 6.0 | 0.5 | 6.3 | 3.6 | 0.4 | 1.5 | 2.4 | 5.4 | | 1.2 | | 1.5 |
| T. deca | 13.9 | 2.3 | 17.0 | 23.2 | 2.6 | 5.2 | 12.1 | 9.5 | 5.3 | 2.8 | 6.8 | 3.0 |
| T. MOIS | 150.0 | 113.7 | 193.3 | 145.8 | 52.4 | 51.3 | 83.0 | 282.3 | 28.4 | 98.6 | 37.1 | 29.5 |

Departement : MARTINIQUE

Mois : JUIN 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 24.0 | 29.7 | 26.8 | x | 22.6 ( 4) | 30.5 (30) | x | x |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 24.7 | 30.4 | 27.6 | x | 23.2 ( 2) | 31.8 (30) | x | x |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 24.2 | 29.1 | 26.6 | x | 21.5 ( 6) | 30.5 (11) | x | x |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 24.1 | 30.1 | 27.1 | x | 20.8 (27) | 31.4 (29) | x | x |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 21.1 | 26.2 | 23.6 | - 0.1 | 20.4 ( 4) | 28.4 (13) | 17.6 1964 | 31.8 1957 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 23.9 | 29.2 | 26.5 | + 0.3 | 22.4 ( 2) | 30.2 (28) | 20.6 1964 | 31.8 1967 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 23.1 | 29.3 | 26.2 | x | 20.5 (10) | 30.1 (30) | x | x |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 22.4 | 27.8 | 25.1 | x | 21.1 (23) | 29.2 (24) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 25.8 | 31.3 | 28.6 | x | 24.5 ( 4) | 32.3 (17) | x | x |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 25.0 | 29.5 | 27.2 | x | 23.4 ( 2) | 30.1 (29) | x | x |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 25.0 | 30.1 | 27.5 | x | 22.1 ( 2) | 31.5 ( 9) | x | x |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 24.6 | 29.8 | 27.2 | x | 22.5 ( 4) | 30.5 (12) | x | x |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 23.7 | 29.0 | 26.3 | x | 20.0 (16) | 30.0 (29) | x | x |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 24.9 | 30.3 | 27.6 | + 0.7 | 23.0 ( 1) | 31.0 (10) | 20.1 1968 | 32.0 1969 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 22.5 | 26.7 | 24.6 | x | 21.1 ( 4) | 27.7 (10) | x | x |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 25.5 | 29.7 | 27.6 | x | 23.7 ( 2) | 32.1 (26) | x | x |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 25.2 | 31.0 | 28.1 | + 0.4 | 23.9 (19) | 32.0 (11) | 22.0 1976 | 34.0 1974 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 23.6 | 31.1 | 27.4 | x | 20.1 (18) | 31.8 ( 7) | x | x |
| MACOUBA | Bellevue | 23.0 | 29.0 | 26.0 | x | 22.0 ( 8) | 30.0 ( 3) | x | x |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 24.0 | 29.3 | 26.7 | x | 22.5 ( 2) | 30.2 ( 8) | x | x |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 23.8 | 31.0 | 27.4 | x | 22.0 ( 5) | 32.5 (10) | x | x |
| SAINT PIERRE | Stade | 23.3 | 33.8 | 28.6 | x | 21.5 ( 4) | 35.0 ( 1) | x | x |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 25.5 | 30.3 | 27.9 | x | 23.7 (19) | 31.0 (17) | x | x |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 23.5 | 32.6 | 28.1 | x | 21.5 (23) | 33.5 (11) | x | x |
| TRINITE | La Caravelle | 25.6 | 28.3 | 26.9 | + 0.3 | 22.8 (18) | 30.4 (27) | 22.3 1966 | 31.4 1975 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 23.3 | 31.6 | 27.4 | x | 20.5 (20) | 32.5 ( 8) | x | x |

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1982

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

| DATES | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Galets | FORT DE FRANCE Dumaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Pagomas | SAINTE ANNE Bellevue | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Galets | FORT DE FRANCE Dumaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Pagomas | SAINTE ANNE Bellevue |
| 1 | 23.0 | 20.8 | 23.0 | 23.0 | 24.5 | 24.6 | 29.5 | 26.6 | 29.4 | 30.2 | 30.5 | 29.2 |
| 2 | 23.4 | 20.6 | 22.4 | 23.3 | 24.5 | 24.7 | 29.7 | 27.2 | 29.3 | 30.3 | 31.0 | 30.2 |
| 3 | 23.2 | 20.6 | 23.5 | 24.4 | 25.0 | 25.4 | 29.5 | 26.6 | 29.2 | 30.5 | 31.0 | 30.4 |
| 4 | 22.6 | 20.4 | 22.9 | 23.0 | 24.5 | 24.0 | 29.7 | 26.8 | 29.5 | 30.2 | 31.0 | 30.4 |
| 5 | 23.2 | 20.6 | 22.6 | 23.1 | 24.5 | 25.6 | 29.6 | 26.6 | 29.0 | 30.2 | 31.0 | 29.9 |
| 6 | 23.3 | 20.6 | 23.0 | 23.8 | 24.0 | 24.2 | 29.7 | 25.8 | 29.4 | 30.1 | 31.0 | 29.9 |
| 7 | 24.1 | 20.8 | 22.6 | 25.1 | 24.8 | 26.0 | 29.5 | 26.4 | 29.0 | 30.1 | 31.3 | 29.8 |
| 8 | 23.5 | 20.6 | 23.1 | 23.9 | 24.0 | 24.4 | 30.0 | 26.2 | 29.1 | 30.5 | 30.5 | 30.0 |
| 9 | 23.7 | 21.4 | 23.6 | 24.5 | 24.8 | 25.5 | 30.0 | 26.0 | 29.4 | 30.8 | 31.5 | 30.0 |
| 10 | 23.8 | 21.4 | 24.5 | 24.9 | 25.8 | 26.4 | 29.9 | 27.0 | 29.7 | 31.0 | 31.5 | 30.0 |
| 11 | 24.3 | 21.4 | 23.7 | 25.5 | 25.8 | 25.7 | 29.8 | 26.8 | 29.5 | 30.4 | 32.0 | 30.5 |
| 12 | 25.0 | 21.2 | 23.7 | 24.5 | 26.0 | 25.6 | 29.5 | 26.0 | 29.5 | 30.2 | 31.3 | 30.5 |
| 13 | 23.5 | 21.4 | 24.5 | 25.1 | 24.5 | 24.4 | 29.6 | 28.4 | 29.0 | 30.1 | 31.0 | 30.4 |
| 14 | 23.8 | 21.4 | 24.4 | 25.0 | 25.5 | 25.5 | 30.0 | 25.4 | 29.0 | 30.2 | 30.5 | 30.5 |
| 15 | 25.1 | 21.4 | 23.9 | 25.7 | 26.0 | 26.4 | 29.9 | 25.6 | 29.4 | 30.5 | 31.0 | 30.5 |
| 16 | 25.3 | 21.6 | 25.0 | 26.7 | 26.3 | 26.5 | 30.0 | 25.8 | 29.0 | 30.5 | 31.0 | 30.5 |
| 17 | 24.9 | 21.4 | 24.6 | 26.4 | 26.3 | 26.6 | 29.6 | 25.6 | 29.0 | 30.5 | 31.5 | 31.0 |
| 18 | 25.0 | 21.4 | 23.5 | 26.0 | 26.0 | 26.5 | 28.7 | 23.4 | 27.6 | 29.0 | 31.0 | 31.0 |
| 19 | 23.3 | 21.4 | 24.0 | 26.0 | 23.9 | 23.7 | 29.5 | 24.4 | 27.8 | 30.0 | 29.0 | 28.0 |
| 20 | 24.4 | 21.4 | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 25.8 | 29.2 | 25.4 | 29.0 | 29.6 | 30.5 | 30.2 |
| 21 | 24.0 | 20.8 | 25.0 | 26.5 | 26.0 | 26.4 | 29.8 | 25.8 | 28.9 | 30.0 | 30.5 | 30.5 |
| 22 | 24.6 | 21.2 | 24.2 | 25.7 | 25.6 | 25.4 | 30.0 | 25.2 | 29.0 | 30.5 | 31.5 | 30.6 |
| 23 | 23.5 | 20.6 | 23.0 | 24.5 | 25.4 | 25.5 | 29.6 | 26.2 | 29.3 | 30.8 | 31.0 | 30.5 |
| 24 | 23.7 | 20.4 | 24.0 | 25.1 | 24.8 | 25.5 | 29.5 | 27.6 | 29.0 | 30.2 | 32.0 | 30.4 |
| 25 | 24.6 | 21.2 | 25.0 | 26.1 | 25.0 | 26.0 | 30.2 | 26.2 | 29.4 | 30.5 | 31.0 | 31.0 |
| 26 | 24.8 | 21.4 | 23.4 | 25.2 | x | 26.3 | 29.0 | 25.4 | 29.0 | 30.8 | x | 30.6 |
| 27 | 24.3 | 21.4 | 25.1 | 25.6 | 25.0 | 26.0 | 29.8 | 25.6 | 29.5 | 30.5 | 31.5 | 31.0 |
| 28 | 23.9 | 21.2 | 23.5 | 24.5 | 25.3 | 25.4 | 30.4 | 27.4 | 30.2 | 30.5 | 31.5 | 30.0 |
| 29 | 23.0 | 20.6 | 23.5 | 23.9 | x | 25.4 | 30.2 | 27.0 | 29.9 | 30.2 | x | 31.0 |
| 30 | 24.2 | 21.2 | 24.0 | 25.1 | x | 25.9 | 30.5 | 27.8 | 30.2 | 30.7 | x | 30.5 |

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1982

## INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 183.8 (29) | 6.34 | 159.5 | 5.50 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 195.2 | 6.51 | 167.0 | 5.57 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 218.5 | 7.28 | 176.2 | 5.87 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 204.7 (29) | 7.06 | 167.7 | 5.78 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 223.2 | 7.44 | 178.0 | 5.93 | 5.67 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 164.5 (28) | 5.88 | 148.9 | 5.32 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 218.5 | 7.02 | 173.0 | 5.77 | |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 193.3 (26) | 7.43 | 154.3 | 5.93 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 230.6 | 7.69 | 180.9 | 6.03 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 163.3 (22) | 7.42 | 130.4 | 5.93 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 226.3 | 7.54 | 179.2 | 5.97 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 233.7 | 7.79 | 182.1 | 6.07 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : JUIN 1982

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | BOUCHET ETP | ETR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 26.8 | 28.6 | 33.3 | 88.7 | 158 | 158 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 34.4 | 32.7 | 41.1 | 108.2 | 198 | 79 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 33.6 | 41.6 | 38.0 | 113.2 | 202 | 97 |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine) | 26.5 | 30.8 | 33.9 | 91.2 | 164 | 79 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 13.7 | 13.5 | 17.7 | 44.9 | 71 | 71 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 25.6 | 25.4 | 32.4 | 83.4 | 147 | 133 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 21.4 | 25.6 | 30.1 | 77.1 | 133 | 133 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 17.1 | 17.5 | 22.6 | 57.2 | 95 | 95 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 31.4 | 31.3 | 35.7 | 98.4 | 141 | 68 |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 12.6 | 30.8 | 39.2 | 82.6 | 114 | 80 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 24.0 | 26.4 | 28.0 | 78.4 | 100 | 75 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 30.9 | 30.2 | 30.0 | 91.1 | 164 | 81 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 25.8 | 29.7 | 33.8 | 89.3 | 156 | 117 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 28.3 | 34.2 | 40.7 | 103.2 | 190 | 112 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 15.4 | 18.9 | 27.0 | 61.3 | 102 | 102 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 22.6 | 24.0 | 48.1 | 94.7 | 133 | 92 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 36.7 | 31.7 | 46.4 | 114.8 | 206 | 52 |
| MACOUBA | Bellevue | 19.1 | 18.0 | 19.5 | 56.6 | 97 | 97 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 15.5 | 15.0 | 31.5 | 62.0 | 110 | 110 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 14.0 | 13.6 | 17.4 | 45.0 | 80 | 77 |
| SAINT PIERRE | Stade | 28.7 | 26.9 | 33.8 | 89.4 | 162 | 95 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 34.8 | 33.4 | 39.9 | 108.1 | 152 | 56 |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 19.2 | 23.0 | 25.3 | 67.5 | 122 | 120 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 39.2 | 45.1 | 39.5 | 123.8 | 219 | 37 |

## EVAPORATION BAC de Classe A

| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 53.5(10) | 46.4(10) | 63.4(10) | 163.3(30) | 5.4 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 52.8(10) | 51.7(10) | 56.7(10) | 161.2(30) | 5.4 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 58.1(10) | 57.0(10) | 68.4(10) | 183.5(30) | 6.1 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 49.4(10) | 45.0(10) | 62.5(10) | 156.9(30) | 5.2 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 47.2(10) | 33.0(10) | 46.7(10) | 126.9(30) | 4.2 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 56.5(10) | 46.6(10) | 57.6(10) | 160.7(30) | 5.4 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I) PLUVIOMETRIE

Mis à part le centre de la Grande-Terre (PETIT-CANAL) et la côte sous le vent de la Basse Terre (BOUILLANTE) la pluviométrie de juin 1982 a été nettement déficitaire. Les rapports à la moyenne de la plupart des postes sont voisins de 50 % et sur les iles du Nord de l'Archipel, ceux ci sont de l'ordre de 20 %.
Les maxima absolus en 24 heures ont été :

- en Grande Terre : 26.5 mm à POINTE A PITRE (Fouillole) le 30
- en Basse Terre : 104.2 mm à BOUILLANTE (Pigeon) le 18

### II) TEMPERATURES :

Les températures moyennes mensuelles ont été supérieures à la moyenne sur l'ensemble de l'archipel. La moyenne des écarts à la normale est voisine de + 0.7°C. Il convient de souligner les valeur très élevées des températures minimales moyennes :
Les températures maximales absolues du mois ont été :

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - SAINT FRANCOIS | (Ferme May) | : | 31.4° | le | 26 | (31.5° en 80) |
| - PETIT BOURG | (Duclos) | : | 31.8° | le | 25 | (30.2° depuis 67) |
| - VIEUX HABITANTS | (Le Bouchu) | : | 34.2° | le | 17 | (34.9° en 80) |
| - DESIRADE | (Météo) | : | 31.6° | le | 9 | (32.2° en 80) |

### III) INSOLATION ET RAYONNEMENT

En Grande Terre ainsi que sur les iles des Archipels, la durée mensuelle d'insolation est très proche de la moyenne : les valeurs sont voisines de 220 heures. Par contre, en Basse Terre et en particulier la moitié Sud, la durée mensuelle d'insolation est très inférieure à la moyenne (rapports à la moyenne variant de 56 à 84 %).
SAINT BARTHELEMY se distingue par 262 heures d'insolation, soit presque 9 heures d'insolation quotidienne.
La moyenne régionale du rayonnement solaire global quotidien est voisin de 5.5 kwh/m2 avec toutefois une valeur assez faible à CAPESTERRE (Neufchateau IRFA) 4.6 kwh/m2.

### IV) VENT EN SURFACE

1/ RAIZET : La répartition des fréquences vitesse-direction est très proche de la moyenne avec une légère prodominance du secteur EST-SUD-EST. Le vent maximal du mois a été observé le 18 à 13h20 : 65 km/h - secteur EST-SUD-EST.

2/ GUSTAVIA : La répartition des fréquences est également très proche de la moyenne avec toutefois une prédominance du secteur EST-SUD-EST (70 % des observations). Le vent maximal du mois a été relevé le 18 vers 08h30 : 68 km/h secteur EST-NORD-EST.

3/ DESIRADE : La répartition des fréquences est très concentrée puisque 86 % des observations de vent sont comprises entre les secteurs EST-NORD-EST et EST-SUD-EST. Le vent maximal du mois a été relevé le 18 vers 12h45 : 65 km/h - secteur EST-SUD-EST.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 54.2 | 131 (51) | - 77 | 0.4 | 618 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 25.1 | 88 (51) | - 63 | 0.3 | 315 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 57.1 | 111 (66) | - 54 | 0.5 | x |
| STE ANNE -Douville | x | 108 (66) | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 30.3 | 84 (66) | - 54 | 0.4 | 320 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 86.2 | 150 (51) | - 64 | 0.6 | 696 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 189.1 | 296 (51) | -107 | 0.6 | 1340 |
| PETIT BOURG -Duclos | 180.0 | 232 (66) | - 52 | 0.8 | 942 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 194.3 | 193 (71) | + 1 | 1.0 | 1243 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 61.6 | 80 (71) | - 19 | 0.8 | 330 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 31.5 | 68 (58) | - 37 | 0.5 | 344 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 66.6 | 106 (71) | - 39 | 0.6 | 594 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 17.7 | 59 (51) | - 41 | 0.3 | 399 |

| POSTES | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max.absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 22.1 | 1 | 115 | 58 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 19 | 182 | 58 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15.2 | 19 | 88 | 79 |
| STE ANNE -Douville | x | x | x | x | x | x | x | 69 | 79 |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.0 | 1 | 110 | 79 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 24.5 | 10 | 105 | 68 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 26.3 | 13 | 130 | 51 |
| PETIT BOURG -Duclos | 22 | 9 | 0 | 0 | 0 | 27.0 | 13 | 94 | 79 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 25 | 7 | 2 | 0 | 0 | 30.4 | 15 | 91 | 71 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 25.0 | 10 | 75 | 68 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9 | 10 | 56 | 58 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10.3 | 1 | 120 | 79 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.2 | 20 | 127 | 56 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Dates | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme May | CAPESTERRE Neufchâteau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Donne Terre | VIEUX HABITANTS La Bouche | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vieux | GOSIAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 22.1 | 1.2 | . | x | 7.0 | 14.7 | 16.1 | 5.0 | 1.5 | 3.2 | 18.3 | 0.2 |
| 2 | Tr | 2.6 | 11.4 | x | 0.5 | 1.2 | 1.9 | 1.0 | . | 0.4 | 0.1 | 0.3 |
| 3 | 4.9 | 1.1 | . | x | 3.4 | 10.0 | 12.9 | 4.1 | . | 0.9 | 0.4 | 1.2 |
| 4 | 1.1 | 2.0 | . | x | 1.5 | 9.0 | 10.8 | 7.4 | . | 0.2 | . | 4.1 |
| 5 | Tr | . | 7.2 | x | 2.6 | 7.6 | 0.3 | 4.4 | 0.7 | 3.6 | 7.6 | Tr |
| 6 | 0.2 | . | . | x | . | 10.0 | 2.2 | 23.2 | . | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| 7 | Tr | . | . | x | . | 3.0 | 1.7 | 0.1 | . | 1.0 | 2.5 | 0.2 |
| 8 | . | . | . | x | . | 5.0 | 9.9 | 4.2 | . | 0.1 | 0.0 | . |
| 9 | . | . | . | x | . | . | 15.2 | 0.2 | . | . | 0.1 | Tr |
| 10 | . | . | . | x | . | . | . | 0.2 | . | . | . | . |
| T. deca | 28.3 | 7.7 | 18.6 | x | 15.0 | 62.5 | 79.0 | 51.4 | 2.2 | 10.4 | 37.4 | 7.0 |
| 11 | . | . | . | x | . | 0.0 | . | 0.3 | . | 4.1 | . | . |
| 12 | Tr | . | . | x | 0.2 | . | . | . | . | 3.0 | 6.5 | . |
| 13 | 4.0 | 2.2 | 4.9 | x | 1.0 | 26.2 | 27.0 | 5.1 | 13.0 | 1.0 | 4.5 | . |
| 14 | 2.3 | . | . | x | 4.0 | 21.0 | 11.2 | 23.4 | 4.0 | 0.2 | 6.4 | 0.2 |
| 15 | 1.7 | 2.2 | 6.7 | x | . | 0.0 | 0.0 | 30.4 | 2.0 | 0.2 | 2.2 | Tr |
| 16 | 0.1 | . | . | x | . | . | 0.4 | 10.0 | . | 0.2 | . | . |
| 17 | . | . | . | x | 1.2 | 4.2 | 4.9 | . | . | 0.2 | 0.3 | Tr |
| 18 | 2.3 | 4.7 | 2.4 | x | 3.0 | 19.0 | 12.0 | 1.1 | 25.0 | 4.9 | 7.2 | Tr |
| 19 | 9.6 | 0.3 | 15.2 | x | 1.2 | 10.1 | 14.3 | 30.1 | 9.0 | 0.4 | Tr | 0.1 |
| 20 | Tr | . | . | x | . | . | . | 10.0 | . | . | . | Tr |
| T. deca | 20.0 | 17.4 | 29.2 | x | 11.4 | 83.4 | 70.6 | 112.0 | 53.0 | 15.0 | 27.1 | 0.3 |
| 21 | 2.4 | . | 2.5 | x | 1.6 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | . | 4.0 | . | 1.0 |
| 22 | Tr | . | 0.0 | x | . | 4.4 | 0.6 | . | . | . | . | 0.5 |
| 23 | Tr | . | 3.5 | x | . | . | . | 2.0 | 2.0 | . | Tr | 2.0 |
| 24 | . | . | . | x | . | . | . | 14.2 | . | . | . | Tr |
| 25 | . | . | . | x | 0.1 | 2.0 | . | 0.5 | . | . | 1.6 | Tr |
| 26 | 1.0 | . | . | x | 0.6 | 9.0 | 1.1 | . | 0.5 | 0.1 | 0.3 | Tr |
| 27 | Tr | . | . | x | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 28 | . | . | . | x | . | 6.2 | 4.3 | 9.0 | 0.2 | 0.4 | Tr | 5.2 |
| 29 | . | . | . | x | 0.2 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | . | 0.2 | . | 0.6 |
| 30 | 2.5 | . | 2.5 | x | 1.4 | 14.0 | 15.1 | 3.2 | 3.7 | 1.4 | Tr | 0.2 |
| T. deca | 5.9 | 0.0 | 9.3 | x | 3.9 | 37.2 | 22.4 | 30.9 | 6.4 | 6.1 | 2.3 | 10.4 |
| T. MOIS | 54.2 | 25.1 | 57.1 | x | 30.3 | 189.1 | 180.0 | 194.3 | 61.6 | 31.5 | 66.6 | 17.7 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 32.1 | 24.3 | 28.2 | +1.6 | 33.5 | 22.8 | 34.9 | 15.4 |
| | | | | (73) | (23) | ( 3) | (80) | (77) |
| PETIT CANAL -Bourg | 30.3 | 24.0 | 27.2 | +0.9 | 31.5 | 22.4 | 33.2 | 16.4 |
| | | | | (72) | (30) | ( 6) | (80) | (77) |
| LE MOULE -Bourg | 31.2 | 23.9 | 27.6 | +0.4 | 32.3 | 20.7 | 33.2 | 20.0 |
| | | | | (72) | (12) | ( 2) | (80) | (72) |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 30.6 | 24.7 | 27.7 | +0.6 | 31.4 | 22.8 | 31.5 | 20.3 |
| | | | | (66) | (26) | ( 2) | (80) | (67) |
| ARYMES -Raizet | 31.4 | 24.2 | 27.8 | +0.9 | 32.2 | 21.9 | 33.1 | 18.9 |
| | | | | (51) | (16) | (29) | (80) | (57) |
| STE ANNE -Douville | 29.4 | 23.4 | 26.4 | -0.3 | 30.4 | 22.0 | 33.2 | 17.2 |
| | | | | (66) | (28) | (28) | (77) | (78) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 28.7 | 23.0 | 25.9 | +0.3 | 31.0 | 21.3 | 30.2 | 18.0 |
| | | | | (66) | (25) | (29) | (67) | (69) |
| STE ROSE -Bourg | 30.0 | 24.2 | 27.3 | -0.2 | 32.1 | 22.5 | x | x |
| | | | | (78) | (12) | (20) | x | x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 28.5 | 23.4 | 25.9 | +0.2 | 29.3 | 22.2 | 31.0 | 20.5 |
| | | | | (73) | (10) | (19) | (73) | (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 27.6 | 23.2 | 25.5 | +0.3 | 28.4 | 21.9 | 31.0 | 16.2 |
| | | | | (56) | ( 8) | ( 4) | (58) | (63) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 27.9 | 22.3 | 25.1 | +0.4 | 30.1 | 20.3 | 31.2 | 14.0 |
| | | | | (71) | (26) | (29) | (71) | (74) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 29.3 | 24.6 | 26.9 | -0.0 | 31.5 | 22.0 | 35.0 | 18.5 |
| | | | | (61) | (12) | ( 1) | (75) | (70) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 31.9 | 23.5 | 27.7 | +0.7 | 34.2 | 20.0 | 34.9 | 19.0 |
| | | | | (71) | (17) | (29) | (80) | (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | 30.2 | 25.6 | 27.9 | +0.2 | 31.6 | 24.0 | 32.2 | 22.4 |
| | | | | (74) | ( 9) | ( 2) | (80) | (76) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.2 | 24.1 | 26.6 | +1.0 | 29.9 | 20.9 | 30.9 | 15.2 |
| | | | | (71) | (23) | (12) | (81) | (75) |
| TERRE DE HAUT-TSF | x | x | x | x | x | x | 32.0 | 22.2 |
| | | | | (75) | x | x | (76) | (70) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 31.4 | 25.5 | 28.5 | +0.8 | 32.8 | 23.1 | 33.7 | 21.4 |
| | | | | (56) | (21) | (29) | (80) | (74) |
| ST MARTIN -Orleans | 32.5 | 26.1 | 29.3 | +0.9 | 33.4 | 24.9 | 34.6 | 21.1 |
| | | | | (74) | (22) | (29) | (81) | (75) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 82

## TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| Dates | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 24.7 | 24.0 | 22.9 | 22.4 | 22.2 | 23.9 | 30.0 | 29.0 | 27.9 | 27.1 | 30.7 | 31.1 |
| 2 | 22.0 | 23.0 | 22.3 | 23.2 | 22.9 | 25.0 | 29.4 | 30.9 | 28.3 | 28.1 | 31.7 | 31.0 |
| 3 | 23.7 | 23.3 | 22.7 | 22.9 | 23.1 | 25.4 | 29.5 | 30.9 | 27.9 | 27.0 | 30.1 | 30.5 |
| 4 | 23.4 | 23.6 | 22.3 | 21.9 | 23.1 | 24.9 | 29.4 | 31.2 | 27.0 | 27.2 | 31.0 | 30.3 |
| 5 | 23.9 | 23.4 | 22.4 | 22.5 | 23.1 | 25.2 | 29.9 | 31.2 | 28.3 | 27.5 | 30.6 | 31.1 |
| 6 | 24.3 | 24.0 | 22.3 | 22.5 | 22.4 | 25.5 | 29.6 | 31.2 | 28.0 | 27.5 | 30.2 | 30.9 |
| 7 | 24.3 | 24.0 | 22.0 | 23.6 | 23.0 | 25.7 | 29.0 | 31.4 | 28.0 | 28.3 | 33.1 | 31.1 |
| 8 | 24.4 | 23.4 | 22.3 | 23.4 | 22.4 | 25.2 | 30.4 | 31.5 | 29.0 | 28.4 | 31.6 | 32.0 |
| 9 | 24.9 | 25.0 | 23.1 | 23.6 | 23.1 | 25.8 | 30.9 | 31.2 | 28.5 | 28.4 | 32.4 | 32.4 |
| 10 | 25.1 | 25.0 | 23.5 | 23.4 | 23.2 | 26.2 | 30.7 | 31.5 | 28.6 | 28.0 | 33.1 | 32.7 |
| 11 | 25.5 | 25.2 | 24.0 | 23.0 | 23.0 | 25.8 | 30.2 | 31.6 | 29.2 | 28.3 | 32.4 | 32.4 |
| 12 | 24.6 | 24.1 | 23.0 | 22.8 | 22.1 | 25.6 | 30.8 | 31.9 | 28.5 | 27.3 | 31.5 | 32.0 |
| 13 | 25.3 | 25.3 | 24.3 | 23.7 | 25.2 | 25.9 | 30.5 | 30.8 | 28.0 | 28.0 | 30.9 | 32.1 |
| 14 | 24.1 | 24.6 | 23.0 | 21.9 | 22.6 | 26.0 | 30.9 | 30.7 | 28.2 | 27.4 | 31.7 | 31.7 |
| 15 | 24.5 | 25.0 | 21.8 | 23.9 | 24.3 | 26.0 | 30.9 | 31.6 | 27.9 | 27.9 | 31.0 | 31.4 |
| 16 | 24.9 | 24.9 | 23.0 | 24.1 | 23.0 | 26.2 | 31.0 | 32.2 | 28.3 | 27.5 | 32.2 | 31.9 |
| 17 | 25.9 | 24.8 | 24.2 | 23.0 | 27.3 | 26.1 | 31.2 | 31.9 | 28.5 | 27.9 | 34.2 | 31.0 |
| 18 | 24.9 | 25.0 | 23.0 | 22.8 | 24.5 | 26.4 | 31.1 | 31.7 | 28.8 | 27.3 | 33.0 | 31.6 |
| 19 | 25.0 | 25.1 | 24.1 | 22.6 | 22.8 | 26.2 | 30.3 | 30.5 | 29.3 | 27.2 | 29.9 | 29.2 |
| 20 | 25.6 | 25.4 | 22.8 | 24.5 | 24.4 | 26.3 | 30.0 | 31.1 | 28.4 | 27.2 | 32.4 | 30.9 |
| 21 | 25.9 | 25.9 | 25.0 | 24.3 | 26.8 | 26.4 | 31.3 | 31.6 | 28.7 | 28.1 | 32.0 | 32.0 |
| 22 | 24.8 | 23.1 | 22.1 | 23.5 | 23.2 | 25.1 | 30.9 | 31.6 | 28.9 | 27.9 | 30.4 | 30.2 |
| 23 | 24.4 | 22.7 | 22.0 | 23.0 | 21.7 | 24.6 | 31.0 | 31.7 | 28.5 | 27.0 | 31.0 | 31.0 |
| 24 | 24.9 | 23.2 | 21.7 | 22.7 | 21.1 | 24.9 | 31.0 | 31.5 | 28.9 | 27.0 | 32.9 | 31.0 |
| 25 | 25.6 | 23.1 | 24.6 | 23.6 | 24.5 | 25.9 | 31.2 | 31.3 | 31.0 | 27.9 | 33.2 | 30.6 |
| 26 | 25.0 | 25.2 | 24.2 | 23.6 | 27.5 | 26.1 | 31.4 | 31.9 | 29.2 | 28.0 | 33.2 | 31.3 |
| 27 | 25.5 | 24.8 | 23.6 | 23.5 | 24.5 | 26.1 | 30.9 | 31.0 | 29.7 | 28.0 | 32.3 | 30.6 |
| 28 | 24.0 | 22.5 | 22.0 | 23.0 | 24.5 | 25.2 | 31.0 | 32.2 | 29.3 | 28.0 | 33.2 | 31.4 |
| 29 | 24.0 | 21.9 | 21.3 | 22.9 | 20.0 | 23.1 | 31.2 | 31.7 | 28.0 | 28.2 | 33.1 | 32.0 |
| 30 | 23.0 | 24.0 | 21.7 | 23.7 | 21.9 | 25.6 | 30.7 | 31.6 | 28.7 | 27.9 | 32.6 | 32.2 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUIN 82

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport a la Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT CANAL -Bours | 82.1 | 58.7 | 86.3 | 227.1 | 0.99 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 81.2 | 55.1 | 79.6 | 215.9 | 1.08 (66) |
| ABYMES -Raizet | 86.0 | 57.8 | 79.2 | 222.2 | 0.95 (51) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 76.7 | x | 83.4 | x | x (66) |
| STE ROSE -Boura | 70.2 | 49.1 | 78.9 | 198.2 | x (78) |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 69.6 | 45.7 | 74.8 | 190.1 | 1.10 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 50.1 | 30.9 | 56.7 | 137.7 | 0.75 (61) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 69.4 | 54.1 | 62.3 | 185.8 | 0.84 (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | x | x | x | x | x (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 86.7 | 48.3 | 69.8 | 204.8 | 0.94 (77) |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 79.9 | 45.4 | 76.0 | 201.3 | 0.91 (77) |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 99.8 | 78.2 | 83.8 | 261.8 | 1.01 (56) |
| St MARTIN -Orleans | 87.7 | 68.5 | 81.5 | 237.7 | x (81) |

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE-------- | | | | | |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 56.4 | 52.8 | 59.4 | 168.6 | 5.6 |
| ABYMES -Raizet | 61.1 | 51.8 | 58.0 | 170.9 | 5.7 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 55.3 | 48.4 | 61.6 | 165.3 | 5.5 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 45.6 | 40.6 | 50.3 | 136.5 | 4.6 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 53.6 | 53.5 | 61.1 | 168.2 | 5.6 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUIN 82

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

| | EVAPORATION QUOT. MOYENNE | | ETP MENSUELLE TOTALE | |
|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 2.2 | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 3.2 | x | 157.7 | 138.9 |
| LE MOULE -Bourg | 3.1 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 3.9 | 6.5 | 162.8 | 156.4 |
| ABYMES -Raizet | 2.7 | 5.6 | 126.6 | 161.7 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 2.7 | 5.5 | 131.9 | 135.7 |
| STE ROSE -Bourg | 3.0 | x | 144.9 | 135.1 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.8 | 4.2 | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 3.1 | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | x | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 2.7 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.7 | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUYANE

Département : GUYANE Mois : JUIN 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### PLUVIOMETRIE

Nettement inférieure à la normale sur l'ensemble du département - en moyenne de 30 % environ, l'écart à la normale atteint par endroits 40 % (à KAW) à 48 % (pour l'ILE ROYALE).

A noter un record, cependant : à MONTJOLY-IRFA, le 13 : 63mm contre 44 en Juin 1977.

### THERMOMETRIE

En moyenne, supérieure à la normale.
L'écart atteint + 1 degré à CAYENNE-SUZINI et à GRAND SANTI, + 0,6 degré à ROCHAMBEAU

### INSOLATION

Dans l'ensemble proche de la normale, tout en étant excédentaire. Très supérieure à la normale (15 à 20 %) dans l'Ouest du département.

* * * * * *
* * * *
* *
*

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUIN 82

## 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 | 259.3 | 375 (56) | -116 | - 31 % | 2868 |
| REGINA | -Bourg | 350.5 | 430 (56) | - 80 | - 18 % | 2387 |
| MATOURY | -Rochambeau | 301.1 | 458 (51) | -157 | - 34 % | 2826 |
| CAYENNE | -Suzini | 332.6 | 380 (63) | | | 2507 |
| KOUROU | -CSG | 258.0 | 403 (68) | | | 2452 |
| SINNAMARY | -Bourg | 240.9 | 388 (56) | -147 | - 38 % | 2528 |
| MANA | -Bourg | 230.8 | 288 (56) | - 57 | - 20 % | 1623 |
| ST LAURENT | -Meteo | 253.5 | 338 (56) | - 85 | - 25 % | 1645 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 234.3 | 313 (56) | - 79 | - 25 % | 1280 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 218.3 | 307 (56) | - 89 | - 29 % | 1852 |
| SAUL | -Bourg | 202.6 | 269 (56) | - 66 | - 25 % | 1685 |
| CAMOPI | -Bourg | 171.9 | 261 (56) | - 89 | - 34 % | |

| 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 | 26 | 10 | 2 | 0 | 0 | 47 | 3 | 115 | 73 |
| REGINA | -Bourg | 25 | 10 | 4 | 1 | 0 | 58 | 3 | 134 | 59 |
| MATOURY | -Rochambeau | 29 | 10 | 2 | 0 | 0 | 43 | 8 | 166 | 75 |
| CAYENNE | -Suzini | 26 | 12 | 3 | 0 | 0 | 42 | 9 | 93 | 73 |
| KOUROU | -CSG | 26 | 8 | 2 | 0 | 0 | 47 | 13 | 126 | 73 |
| SINNAMARY | -Bourg | 25 | 8 | 1 | 0 | 0 | 35 | 15 | 133 | 70 |
| MANA | -Bourg | 26 | 9 | 0 | 0 | 0 | 28 | 14 | 139 | 76 |
| ST LAURENT | -Meteo | 26 | 10 | 1 | 0 | 0 | 36 | 22 | 139 | 76 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 25 | 8 | 1 | 0 | 0 | 32 | 4 | 84 | 57 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 24 | 10 | 0 | 0 | 0 | 24 | 9 | 89 | 75 |
| SAUL | -Bourg | 29 | 8 | 0 | 0 | 0 | 25 | 18 | 73 | 71 |
| CAMOPI | -Bourg | 23 | 5 | 1 | 0 | 0 | 45 | 8 | 88 | 74 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 82

PLUVIONETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 30510 | 31010 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33810 | 34010 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE-SUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST-LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | 13.2 | . | 6.1 | 1.4 | 1.0 | 17.3 | 1.1 | 5.3 | 7.4 | 8.3 | 5.7 | 6.0 |
| 2 | 8.1 | 3.5 | 14.3 | 18.4 | 6.0 | 16.4 | 8.6 | 6.3 | 19.5 | 13.2 | 3.9 | 7.4 |
| 3 | 47.2 | 30.8 | 29.5 | 8.9 | 1.5 | 8.2 | 8.8 | 10.1 | 3.8 | 17.9 | 15.7 | 10.4 |
| 4 | 21.5 | 6.8 | 1.7 | 6.0 | . | 2.5 | 4.0 | 20.0 | 31.8 | 5.3 | 1.8 | 9.6 |
| 5 | 13.2 | 8.4 | 21.2 | 21.0 | 20.1 | 8.0 | 18.0 | 22.9 | 6.4 | 3.2 | 7.4 | 0.8 |
| 6 | 6.6 | 42.9 | 1.9 | 10.6 | 1.5 | 8.2 | 4.0 | 17.6 | 6.8 | 14.4 | 17.7 | 3.0 |
| 7 | 10.1 | 7.9 | 20.8 | 17.1 | 4.0 | . | 5.0 | 7.2 | . | 0.5 | 0.3 | 10.5 |
| 8 | 10.2 | 17.7 | 42.7 | 19.7 | 12.0 | 15.4 | 9.0 | 11.6 | 2.8 | 14.8 | 12.8 | 44.5 |
| 9 | 9.7 | 22.2 | 17.2 | 41.5 | 35.0 | 29.5 | 8.0 | 6.2 | 18.0 | 24.3 | 5.8 | 2.4 |
| 10 | 16.6 | 22.9 | 5.6 | 13.6 | 9.5 | 17.5 | 1.3 | 3.6 | 2.1 | 12.4 | 5.6 | 1.4 |
| T. deca | 156.4 | 182.3 | 161.0 | 158.2 | 90.6 | 123.0 | 67.8 | 110.8 | 98.6 | 114.3 | 76.7 | 96.0 |
| 11 | 12.7 | 6.3 | 5.4 | 6.0 | 3.4 | 2.9 | 10.9 | 3.7 | 3.2 | 1.5 | 0.3 | 9.6 |
| 12 | . | 2.3 | 0.5 | . | . | . | . | . | 0.5 | 4.3 | 0.2 | 0.7 |
| 13 | 44.9 | 31.0 | 31.8 | 35.5 | 47.0 | . | . | 6.6 | 1.2 | 19.4 | 20.6 | 0.6 |
| 14 | 17.6 | 37.8 | 9.3 | 29.7 | 9.5 | 6.5 | 28.0 | 15.7 | 21.8 | 13.6 | 10.0 | 3.0 |
| 15 | 5.4 | 12.8 | 14.8 | 0.4 | 0.5 | 35.2 | 25.4 | 5.0 | 1.2 | . | 5.0 | . |
| 16 | 1.0 | 5.9 | 12.6 | 5.7 | 26.7 | 1.4 | 10.6 | 13.5 | 9.3 | 9.4 | 12.7 | 20.6 |
| 17 | 0.3 | 4.1 | 2.7 | 3.7 | 4.0 | 6.1 | . | 9.8 | 5.4 | 1.8 | 0.2 | 0.1 |
| 18 | 3.2 | 14.0 | 12.3 | 14.3 | 9.6 | 2.7 | 2.5 | 8.1 | 18.5 | 8.3 | 25.2 | 18.7 |
| 19 | . | 9.5 | 5.3 | . | 11.8 | 1.0 | 8.0 | 4.5 | 4.5 | 0.3 | 4.0 | 0.3 |
| 20 | 1.1 | | 1.0 | 0.5 | . | 0.3 | 4.5 | 2.7 | 7.1 | 16.8 | 8.6 | . |
| T. deca | 86.2 | 123.7 | 95.7 | 95.8 | 112.5 | 56.6 | 89.9 | 69.6 | 72.7 | 75.4 | 86.8 | 53.6 |
| 21 | 2.5 | 5.3 | 6.2 | 1.7 | 6.8 | 0.7 | 7.5 | 1.5 | 13.1 | 3.1 | 16.8 | 6.7 |
| 22 | 0.8 | 8.0 | 7.4 | 36.9 | 12.5 | 17.7 | 1.8 | 35.6 | 9.5 | 14.2 | 5.8 | 9.4 |
| 23 | . | 1.4 | 3.0 | . | 0.5 | 0.6 | 2.2 | 1.0 | . | . | 0.1 | . |
| 24 | 0.5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 25 | 1.7 | . | 6.0 | 7.5 | 1.6 | 3.6 | 13.0 | . | 1.4 | . | 1.9 | . |
| 26 | . | . | 4.9 | 2.0 | 1.0 | 8.3 | 0.8 | 3.2 | . | . | 0.2 | 4.9 |
| 27 | 1.3 | 4.8 | 4.7 | 21.5 | 17.0 | 6.1 | 11.5 | 2.2 | 22.5 | 6.7 | 8.4 | 0.4 |
| 28 | 1.2 | 4.5 | 2.3 | 2.5 | 8.6 | 2[illegible].1 | 12.0 | Tr | . | . | 0.1 | . |
| 29 | 0.1 | 7.2 | 5.1 | 1.5 | 0.9 | 0.2 | 8.3 | 19.6 | 12.5 | 0.5 | 0.7 | . |
| 30 | 8.6 | 13.3 | 4.8 | 5.0 | 6.0 | . | 16.0 | 10.0 | 4.0 | 4.1 | 5.1 | 0.9 |
| T. deca | 16.7 | 44.5 | 44.4 | 78.6 | 54.9 | 6[illegible].3 | 73.1 | 73.1 | 63.0 | 28.6 | 39.1 | 22.3 |
| T. MOIS | 259.3 | 350.5 | 301.1 | 332.6 | 258.0 | 2[illegible]0.9 | 230.8 | 253.5 | 234.3 | 218.3 | 202.6 | 171.9 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUIN 82

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 30.7 | 21.6 | 26.2 | +0.6 (56) | 32.1 (19) | 19.6 (24) | 33.4 (56) | 18.8 (68) |
| ROCHAMBEAU | 30.1 | 22.9 | 26.5 | +0.6 (51) | 31.3 (28) | 21.8 (29) | 32.2 (58) | 18.9 (64) |
| KOUROU-CSG | 29.4 | 23.0 | 26.2 | +0.5 (69) | 30.5 ( 1) | 21.5 (15) | 31.9 (79) | 20.2 (72) |
| SAINT-LAURENT | 30.3 | 22.7 | 26.5 | +0.2 (51) | 32.3 (28) | 21.5 (12) | 33.9 (53) | 20.0 (68) |
| MARIPASOULA | 31.1 | 22.0 | 26.6 | +0.3 (56) | 31.9 (21) | 20.2 (27) | 34.2 (69) | 19.4 (70) |
| CAYENNE-SUZINI | 29.3 | 24.0 | 26.6 | +1.0 (73) | 30.6 ( 7) | 22.5 (23) | 30.7 (73) | 20.5 (75) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 31.6 | 22.4 | 27.0 | +0.7 (56) | 33.0 (12) | 21.0 (23) | 35.0 (64) | 19.0 (56) |
| CACAO | 31.8 | 21.5 | 26.6 | x (79) | 33.3 (16) | 19.8 (29) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 29.2 | 22.0 | 25.6 | -0.4 (74) | 30.6 (11) | 20.7 (30) | 32.0 (78) | 19.7 (77) |
| SAVANE COMBI | 29.2 | 22.0 | 25.6 | x (80) | 30.6 ( 2) | 20.7 (29) | x x | x x |
| SINNAMARY | 30.4 | 20.5 | 25.4 | -1.3 (61) | 31.3 ( 7) | 18.1 ( 6) | 34.0 (67) | 18.0 (80) |
| IRACOUBO | 30.7 | 22.8 | 26.7 | +0.4 (61) | 32.2 ( 3) | 21.4 (30) | 34.5 (70) | 17.0 (65) |
| MANA | 29.9 | 23.2 | 26.5 | +0.7 (56) | 31.1 ( 1) | 21.9 (30) | 35.2 (66) | 17.7 (80) |
| ACAROUANY | 29.9 | 22.5 | 26.2 | x (79) | 32.0 ( 1) | 21.5 (20) | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 31.4 | 23.1 | 27.2 | +1.0 (56) | 33.5 (25) | 21.0 (30) | 34.6 (66) | 17.8 (70) |
| SAUL | 31.0 | 20.5 | 25.7 | -0.3 (71) | 32.2 (10) | 18.6 (27) | 34.0 (71) | 17.0 (72) |
| CAMOPI | 31.3 | 22.1 | 26.7 | +0.9 (56) | 32.5 ( 1) | 20.8 (24) | 35.0 (58) | 18.5 (65) |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUIN 82

## TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE SUZINI | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU-CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE SUZINI |
| 1 | 21.4 | 22.5 | 23.0 | 22.4 | 22.3 | 23.2 | 31.0 | 31.0 | 30.5 | 30.3 | 31.3 | 29.9 |
| 2 | 21.3 | 22.6 | 23.0 | 22.5 | 22.2 | 23.0 | 30.6 | 30.2 | 30.3 | 29.7 | 31.8 | 30.0 |
| 3 | 21.7 | 23.3 | 24.0 | 23.0 | 22.7 | 24.1 | 30.0 | 29.8 | 27.6 | 29.0 | 31.3 | 29.2 |
| 4 | 22.5 | 23.0 | 22.6 | 22.8 | 22.3 | 24.1 | 27.4 | 29.3 | 30.4 | 29.5 | 30.6 | 30.0 |
| 5 | 22.4 | 23.0 | 23.2 | 23.4 | 22.7 | 24.2 | 30.0 | 29.4 | 30.1 | 30.3 | 31.2 | 29.5 |
| 6 | 21.8 | 23.9 | 23.0 | 23.0 | 22.9 | 24.9 | 30.8 | 29.4 | 30.0 | 30.2 | 30.4 | 28.8 |
| 7 | 21.9 | 22.8 | 22.7 | 22.5 | 23.2 | 25.0 | 31.8 | 31.0 | 30.4 | 32.2 | 31.3 | 30.6 |
| 8 | 22.3 | 23.0 | 23.5 | 23.0 | 23.2 | 24.5 | 30.0 | 29.1 | 29.4 | 30.8 | 30.2 | 28.6 |
| 9 | 22.5 | 23.4 | 23.5 | 23.5 | 22.4 | 24.5 | 30.0 | 30.0 | 27.7 | 27.9 | 30.3 | 30.0 |
| 10 | 22.0 | 22.7 | 23.0 | 23.1 | 21.9 | 24.2 | 28.6 | 28.4 | 28.6 | 30.1 | 31.1 | 28.8 |
| 11 | 21.5 | 22.5 | 22.7 | 22.4 | 22.7 | 24.0 | 30.1 | 30.5 | 30.2 | 29.2 | 31.7 | 30.2 |
| 12 | 21.6 | 23.2 | 22.9 | 21.5 | 22.5 | 25.0 | 31.7 | 30.2 | 29.9 | 31.5 | 31.4 | 30.0 |
| 13 | 20.8 | 22.7 | 23.4 | 22.9 | 21.2 | 26.0 | 30.2 | 30.5 | 29.8 | 31.1 | 31.2 | 30.5 |
| 14 | 22.0 | 23.2 | 22.5 | 23.1 | 22.6 | 23.5 | 28.0 | 27.8 | 26.5 | 27.7 | 29.1 | 27.0 |
| 15 | 21.7 | 22.8 | 21.5 | 22.4 | 22.0 | 24.5 | 31.5 | 30.6 | 30.0 | 31.2 | 31.6 | 29.0 |
| 16 | 22.2 | 23.0 | 23.5 | 22.8 | 21.6 | 23.5 | 30.8 | 29.7 | 29.5 | 28.0 | 31.2 | 28.5 |
| 17 | 21.9 | 22.9 | 23.5 | 22.5 | 21.7 | 23.3 | 31.0 | 30.8 | 29.5 | 31.2 | 31.1 | 29.0 |
| 18 | 23.1 | 22.8 | 22.5 | 23.1 | 22.5 | 23.0 | 30.3 | 28.5 | 29.5 | 28.3 | 30.6 | 28.2 |
| 19 | 22.5 | 22.9 | 22.8 | 22.6 | 22.4 | 23.0 | 32.1 | 30.0 | 29.4 | 29.3 | 31.6 | 29.0 |
| 20 | 22.5 | 24.0 | 22.7 | 22.4 | 22.2 | 25.1 | 31.0 | 30.1 | 29.2 | 29.4 | 30.2 | 29.7 |
| 21 | 21.9 | 23.0 | 23.7 | 22.6 | 22.2 | 25.8 | 31.0 | 30.2 | 29.5 | 30.3 | 31.9 | 29.5 |
| 22 | 21.5 | 22.8 | 23.0 | 22.7 | 22.0 | 23.5 | 31.1 | 30.5 | 29.6 | 30.0 | 31.5 | 29.0 |
| 23 | 20.4 | 22.1 | 22.5 | 21.7 | 21.7 | 22.5 | 31.8 | 30.2 | 29.0 | 30.9 | 31.3 | 29.2 |
| 24 | 19.6 | 23.2 | 23.6 | 23.3 | 21.4 | 24.0 | 31.7 | 31.0 | 28.7 | 30.7 | 31.8 | 29.5 |
| 25 | 20.7 | 22.6 | 23.3 | 22.4 | 20.4 | 25.5 | 31.3 | 30.4 | 29.4 | 30.9 | 31.5 | 29.2 |
| 26 | 21.3 | 23.0 | 23.0 | 22.9 | 22.3 | 23.6 | 31.8 | 31.1 | 29.7 | 31.9 | 31.7 | 29.1 |
| 27 | 20.7 | 22.6 | 23.5 | 23.0 | 20.2 | 24.4 | 31.7 | 31.0 | 29.4 | 30.9 | 31.5 | 28.5 |
| 28 | 20.7 | 22.7 | 22.6 | 23.3 | 21.5 | 22.9 | 32.0 | 31.3 | 28.7 | 32.3 | 31.2 | 29.9 |
| 29 | 21.4 | 21.8 | 22.0 | 22.6 | 20.5 | 22.5 | 31.8 | 29.9 | 29.6 | 31.7 | 30.2 | 29.5 |
| 30 | 20.2 | 22.7 | 22.0 | 21.6 | 21.5 | 22.6 | 30.6 | 30.8 | 30.0 | 31.5 | 31.9 | 29.1 |

## INSOLATION

(en heures et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 39.7 | 57.9 | 76.9 | 174.5 | 1.22 (61) |
| ROCHAMBEAU | 42.8 | 50.7 | 74.1 | 167.6 | 1.02 (51) |
| KOUROU-CSG | 47.8 | 49.9 | 73.1 | 170.8 | 1.01 (69) |
| SAINT-LAURENT | 40.5 | 39.0 | 70.0 | 149.5 | 1.01 (61) |
| MARIPASOULA | 60.8 | 50.8 | 76.4 | 188.0 | 1.15 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | x | x | x | x | x (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 45.5 | 29.8 | 48.4 | 123.7 | x (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 49.1 | 53.3 | 78.6 | 181.0 | 1.00 (80) |
| SAVANE COMBI | 39.5 | 43.4 | 65.5 | 148.4 | 1.00 (80) |
| CANOPI | 35.4 | 37.5 | 54.6 | 127.5 | 1.02 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 42.8 | 47.5 | 55.0 | 145.4 | 4.8 |
| KOUROU-CSG | 44.8 | 46.9 | 48.3 | 140.0 | 4.8 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUIN 82

## EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 8.9 | 15.5 | 19.4 | 43.8 | 1.5 |
| ROCHAMBEAU | 10.7 | 14.7 | 17.9 | 43.3 | 1.4 |
| KOUROU-CSG | 13.4 | 16.2 | 16.9 | 46.5 | 1.6 |
| SAINT-LAURENT | 6.1 | 9.4 | 12.9 | 28.4 | 0.9 |
| MARIPASOULA | 9.4 | 11.1 | 14.1 | 34.6 | 1.2 |
| CAYENNE-SUZINI | 11.9 | 13.1 | 20.2 | 45.2 | 1.5 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 10.9 | 11.2 | 18.4 | 40.5 | 1.4 |
| CACAO | 6.1 | 5.9 | 10.8 | 22.8 | 0.8 |
| CABASSOU-IRAT | 2.6 | 8.7 | 3.9 | 15.2 | 0.5 |
| SAVANE COMBI | 9.9 | 13.3 | 14.5 | 37.7 | 1.3 |
| SINNAMARY | 10.1 | 11.5 | 16.4 | 38.0 | 1.3 |
| IRACOUBO | 6.8 | 12.0 | 10.1 | 28.9 | 1.1 |
| MANA | 12.5 | 12.0 | 16.0 | 40.5 | 1.4 |
| ACAROUANY | 12.3 | 17.6 | 21.7 | 51.6 | 1.7 |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 8.8 | 11.6 | 15.4 | 35.8 | 1.2 |

## EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 26.1-10 | 39.4-10 | 42.0-10 | 107.5-30 | 3.5 |
| ROCHAMBEAU | 23.5-10 | 31.2-10 | 36.7-10 | 91.4-30 | 3.0 |
| KOUROU-CSG | 45.1-10 | 42.7-10 | 46.4-10 | 134.2-30 | 4.4 |
| SAINT-LAURENT | 22.0-10 | 28.8-10 | 37.3-10 | 88.1-30 | 2.9 |
| MARIPASOULA | 38.6-10 | 35.7-10 | 45.7-10 | 120.0-30 | 4.0 |
| CAYENNE-SUZINI | 34.8- 8 | 36.7- 8 | 37.5- 9 | 109.0-25 | 4.3 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 36.3-10 | 42.5-10 | 45.8-10 | 124.7-30 | 4.1 |

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
## CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

---

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

Mois : JUIN 1982

| POSTES | TEMPERATURES EN 0° centigrade et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecar à mo (2) |
| Lamentin | 26.6 | 26.2 | 25.9 | 25.4 | 27.8 | 29.3 | 29.5 | 28.2 | 27.4 | +0.7 |
| Pointe-à-Pitre - Raizet | 26.7 | 25.8 | 25.0 | 24.7 | 27.9 | 30.1 | 30.4 | 29.0 | 27.4 | +0.7 |
| Gustavia | 26.8 | 26.5 | 26.1 | 26.0 | 27.6 | 30.0 | 30.2 | 28.5 | 27.7 | +0.5 |
| Cayenne-Rochambeau | 25.2 | 24.3 | 23.5 | 23.1 | 25.9 | 28.5 | 28.6 | 27.3 | 25.8 | +0.8 |
| St-Laurent-du-Maroni | 24.4 | 23.7 | 23.2 | 22.9 | 25.7 | 28.7 | 27.6 | 26.3 | 25.3 | +0.1 |
| St-Georges de l'Oyapock | 23.8 | 22.9 | 22.5 | 22.2 | 26.1 | 28.8 | 29.3 | 27.0 | 25.3 | +0.7 |
| Maripasoula | 23.8 | 23.1 | 22.5 | 22.2 | 24.6 | 28.5 | 29.9 | 26.9 | 25.2 | +0.3 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1982

| POSTES | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 84 | 86 | 87 | 89 | 78 | 73 | 71 | 77 | 80.5 | +0.4 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 82 | 87 | 90 | 91 | 77 | 66 | 65 | 70 | 78.4 | +0.8 |
| Gustavia | 80 | 81 | 82 | 81 | 76 | 69 | 66 | 73 | 75.9 | +0.8 |
| Cayenne-Rochambeau | 91 | 96 | 98 | 98 | 89 | 76 | 76 | 81 | 88.1 | -1.9 |
| St-Laurent-du-Maroni | 95 | 97 | 99 | 99 | 90 | 75 | 81 | 86 | 90.2 | +0.1 |
| St Georges de l'Oyapock | 97 | 98 | 98 | 99 | 89 | 74 | 71 | 83 | 88.4 | -2.5 |
| Maripasoula | 97 | 98 | 98 | 99 | 91 | 74 | 68 | 84 | 88.4 | -0.6 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1982

| POSTES | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | MOy (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 29.1 | 29.1 | 28.9 | 28.8 | 29.2 | 29.5 | 29.4 | 29.3 | 29.2 | +1.3 |
| Pointe à Pitre - Raizet | 28.6 | 28.8 | 28.4 | 28.3 | 29.0 | 28.2 | 27.8 | 27.9 | 28.4 | +1.5 |
| Gustavia | 28.3 | 27.9 | 27.7 | 27.3 | 28.2 | 29.0 | 28.1 | 28.4 | 28.1 | +1.1 |
| Cayenne-Rochambeau | 29.2 | 28.9 | 28.4 | 27.7 | 29.9 | 29.4 | 29.4 | 29.4 | 29.0 | +0.6 |
| St-Laurent-du-Maroni | 29.2 | 28.4 | 28.0 | 27.8 | 29.6 | 29.2 | 29.9 | 29.3 | 28.9 | +0.1 |
| St-Georges de l'Oyapock | 28.6 | 27.3 | 26.8 | 26.4 | 29.9 | 29.0 | 28.3 | 29.3 | 28.2 | +0.2 |
| Maripasoula | 28.6 | 27.6 | 26.8 | 26.5 | 28.2 | 28.6 | 28.3 | 29.4 | 28.0 | +0.3 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUIN 1982

| POSTES | NEBULOSITE MOYENNE en Octas | | | | | | | | Nombre de jours de | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Ciel clair | Ciel couvert | Orage | Brouillard | Vent fort |
| Lamentin | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| Gustavia | 4 | x | x | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | x | x | 0 | 0 | 10 |
| Cayenne-Rochambeau | 5 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 0 | 4 | 4 | 5 | 0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 5 | x | x | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | x | x | 9 | 3 | 0 |
| St-Georges de l'Oyapock | 4 | x | x | x | 5 | 6 | x | x | x | x | 1 | 6 | 0 |
| Maripasoula | 5 | x | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 | x | x | 12 | 13 | 0 |

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JUIN 1982

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 | 24 | 28 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24 | 28 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 28 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26 | 28 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 21 | 29 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 21 | 29 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 | 29 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 29 | 0 |

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

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

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUIN 1982

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 | 20 | 29 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 29 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 29 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 30 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 30 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 29 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 16 | 17 | 17 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 23 | 30 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 29 | 30 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 10 | 30 | 30 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 28 | 29 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 23 | 29 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 29 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 15 | 29 | 0 |

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

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 09 | | | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 08 | | | | 11 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 07 | | | | 26 | 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | 51 |
| 06 | | | | 53 | 38 | 1 | | | | | | | | | | | | | 92 |
| 05 | | | 1 | 92 | 46 | 4 | | | | | | | | | | | | | 143 |
| 04 | | | 2 | 118 | 54 | 4 | | | | | | | | | | | | | 178 |
| 03 | | | 5 | 130 | 61 | 6 | | | | | | | | | | | | | 202 |
| 02 | | 2 | 10 | 139 | 66 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | 224 |
| 01 | | 4 | 14 | 144 | 68 | 6 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 238 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 05 Heure Tunam : 1305**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1982

STATION = **DESAIX**

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 12 | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 11 | | | | | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 10 | | | | 1 | 35 | 12 | | | | | | | | | | | | | 48 |
| 09 | | | | 2 | 61 | 17 | | | | | | | | | | | | | 80 |
| 08 | | | | 3 | 108 | 26 | | | | | | | | | | | | | 137 |
| 07 | | | | 20 | 130 | 28 | | | | | | | | | | | | | 178 |
| 06 | | | | 27 | 153 | 32 | | | | | | | | | | | | | 212 |
| 05 | | | | 34 | 168 | 34 | | | | | | | | | | | | | 236 |
| 04 | | | | 37 | 168 | 34 | | | | | | | | | | | | | 239 |
| 03 | | | | 38 | 168 | 34 | | | | | | | | | | | | | 240 |
| 02 | | | | 38 | 168 | 34 | | | | | | | | | | | | | 240 |
| 01 | | | | 38 | 168 | 34 | | | | | | | | | | | | | 240 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 28 Direction : 08 Date : 06 Heure Fuseau : 1605**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUIN 1982

STATION = **CARAVELLE**

POUR 174 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | | 1 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 09 | | | | 6 | 19 | 6 | | | | | | | | | | | | | 31 |
| 08 | | | | 13 | 39 | 8 | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 07 | | | | 25 | 58 | 17 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 06 | | | | 39 | 75 | 31 | | | | | | | | | | | | | 145 |
| 05 | | | | 49 | 82 | 37 | | | | | | | | | | | | | 168 |
| 04 | | | | 52 | 82 | 37 | | | | | | | | | | | | | 171 |
| 03 | | | | 52 | 83 | 38 | | | | | | | | | | | | | 173 |
| 02 | | | | 53 | 83 | 38 | | | | | | | | | | | | | 174 |
| 01 | | | | 53 | 83 | 38 | | | | | | | | | | | | | 174 |

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

**Vitesse maximale instantanée : x Direction : x Date : x Heure Passage : x**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1982

STATION = LE RAIZET

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 10 | | | | | 1 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | 7 |
| 09 | | | | | 1 | 8 | 5 | | | | | | | | | | | | 14 |
| 08 | | | | 1 | 7 | 18 | 15 | 2 | | | | | | | | | | | 43 |
| 07 | | | | 3 | 13 | 36 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | 83 |
| 06 | | | | 3 | 16 | 45 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | 100 |
| 05 | | | | 5 | 23 | 47 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | 116 |
| 04 | | | | 8 | 35 | 67 | 41 | 5 | | | | | | | | | | | 156 |
| 03 | | 1 | | 10 | 53 | 84 | 46 | 5 | | | | | | | | | | | 199 |
| 02 | | 1 | | 10 | 58 | 93 | 46 | 5 | 1 | | | | | | | | | | 214 |
| 01 | | 1 | | 10 | 59 | 94 | 49 | 5 | 1 | | | | | | | | | | 219 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 08 Date : 05 Heure ureau : 1305**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1982

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 10 | | 1 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 09 | | 1 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 08 | | 1 | 19 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 07 | | 2 | 28 | 1 | 2 | 7 | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 06 | | 3 | 35 | 4 | 6 | 18 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 68 |
| 05 | | 3 | 40 | 7 | 16 | 43 | 6 | 3 | | | | | | | | | | | 118 |
| 04 | | 3 | 42 | 11 | 37 | 71 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | 175 |
| 03 | | 3 | 45 | 17 | 47 | 89 | 13 | 3 | | | | | | | | | | | 217 |
| 02 | | 3 | 46 | 17 | 51 | 95 | 15 | 4 | | | | | | | | | | | 231 |
| 01 | | 3 | 46 | 18 | 52 | 97 | 15 | 4 | | | | | | | | | | | 235 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 06 Date : 18 Heure Fuseau : 0833**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUIN 1982

**STATION * DESIRADE**

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 11 | | | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 10 | | | 12 | 20 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | | 38 |
| 09 | | | 23 | 43 | 15 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | 85 |
| 08 | | | 29 | 71 | 39 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | 147 |
| 07 | | | 30 | 85 | 64 | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | 198 |
| 06 | | | 31 | 96 | 82 | 19 | 3 | | | | | | | | | | | | 231 |
| 05 | | | 31 | 99 | 85 | 19 | 3 | | | | | | | | | | | | 237 |
| 04 | | | 31 | 101 | 85 | 19 | 3 | | | | | | | | | | | | 239 |
| 03 | | | 31 | 101 | 85 | 20 | 3 | | | | | | | | | | | | 240 |
| 02 | | | 31 | 101 | 85 | 20 | 3 | | | | | | | | | | | | 240 |
| 01 | | | 31 | 101 | 85 | 20 | 3 | | | | | | | | | | | | 240 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 12 Date : 18 Heure Fuseau : 1245**

DEPARTEMENT= **GUYANE** MOIS= JUIN 1982

STATION = **ROCHAMBEAU**

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 06 | | | | 1 | 4 | 6 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 13 |
| 05 | | | | 3 | 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 26 |
| 04 | | | 2 | 6 | 16 | 13 | 4 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 46 |
| 03 | | 1 | 4 | 13 | 21 | 18 | 4 | 4 | 5 | 1 | | | | | | | | | 71 |
| 02 | 1 | 1 | 4 | 15 | 28 | 22 | 9 | 5 | 7 | 4 | | | 1 | | | | 1 | | 98 |
| 01 | 2 | 1 | 4 | 18 | 31 | 27 | 16 | 8 | 13 | 9 | 5 | 7 | 3 | 3 | 3 | | 2 | | 152 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 06 Date : 11 Heure Fuseau : 1315**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1982

STATION = KOUROU

POUR 239 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 06 | 1 | 5 | 11 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 05 | 4 | 8 | 26 | 5 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 46 |
| 04 | 7 | 14 | 31 | 14 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 71 |
| 03 | 9 | 16 | 40 | 24 | 9 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | 1 | | 1* | 106 |
| 02 | 11 | 21 | 47 | 30 | 14 | 8 | 6 | 4 | 2 | 5 | | | | | | 1 | | 2* | 151 |
| 01 | 11 | 23 | 51 | 32 | 19 | 9 | 11 | 9 | 12 | 22 | 3 | 5 | 3 | | 2 | 1 | | 4* | 217 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 22

Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 06 Date : 10 Heure Passage : 0[illegible]

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 04 | | | 4 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 03 | | | 5 | 5 | 7 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 20 |
| 02 | | 1 | 10 | 13 | 10 | | 4 | 3 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | | 51 |
| 01 | 1 | 2 | 23 | 18 | 15 | 12 | 11 | 10 | 10 | 17 | 6 | 3 | 3 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 136 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 104

**Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 08 Date : 07 Heure Fuseau : 1157**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 167 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 18 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 04 | 1 | | 1 | | | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | 11 |
| 03 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 10 | 5 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | 22 |
| 02 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 13 | 9 | | 3 | 1 | | | | 1 | | | 2 | 1 | 40 |
| 01 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 14 | 12 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | 3 | 1 | 54 |

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

Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 04 Date : 10 Heure Fuseau : 1230

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUIN 1982

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

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

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 129

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 04 Date : 10 Heure Fuseau : 1605

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

---

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUIN 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 152 | 24.1 | 22.1 | 10 | 12 | 1557 | 15.1 | 13.5 | 10 | 15 |
| 2 | 142 | 24.2 | 21.7 | 11 | 11 | 1547 | 16.2 | 13.6 | 11 | 14 |
| 3 | 136 | 25.3 | 21.6 | 09 | 9 | 1541 | 16.1 | 13.6 | 10 | 12 |
| 4 | 132 | 24.6 | 22.6 | 10 | 10 | 1539 | 16.5 | 15.0 | 11 | 13 |
| 5 | 133 | 24.8 | 22.9 | 12 | 7 | 1540 | 16.1 | 14.3 | 11 | 15 |
| 6 | 142 | 24.9 | 22.4 | 12 | 13 | 1549 | 16.0 | 15.9 | 11 | 19 |
| 7 | 146 | 25.5 | 21.6 | 10 | 8 | 1551 | 16.3 | 10.6 | 11 | 14 |
| 8 | 131 | 26.2 | 23.8 | 13 | 10 | 1543 | 17.6 | 16.0 | 11 | 17 |
| 9 | 127 | 25.1 | 24.0 | 12 | 9 | 1538 | 18.7 | 15.0 | 13 | 17 |
| 10 | 129 | 25.9 | 22.8 | 12 | 10 | 1538 | 16.2 | 14.2 | 13 | 18 |
| 11 | 137 | 25.4 | 22.1 | 10 | 8 | 1544 | 17.1 | 10.0 | 12 | 16 |
| 12 | 136 | 24.7 | 20.6 | 10 | 11 | 1538 | 16.8 | 8.5 | 13 | 17 |
| 13 | 151 | 25.3 | 22.8 | 11 | 11 | 1561 | 17.0 | 14.9 | 11 | 18 |
| 14 | 144 | 25.0 | 23.6 | 09 | 12 | 1553 | 16.8 | 15.5 | 10 | 22 |
| 15 | 147 | 24.6 | 22.5 | 08 | 12 | 1554 | 16.2 | 14.6 | 10 | 21 |
| 16 | 152 | 25.7 | 23.6 | 10 | 12 | 1563 | 16.7 | 14.3 | 10 | 21 |
| 17 | 165 | 25.4 | 21.5 | 09 | 9 | 1568 | 15.9 | 7.4 | 10 | 22 |
| 18 | 163 | 25.2 | 21.7 | 09 | 11 | 1568 | 15.8 | 12.8 | 08 | 25 |
| 19 | 151 | 25.7 | 25.2 | 08 | 9 | 1563 | 17.5 | 14.8 | 09 | 19 |
| 20 | 154 | 25.5 | 23.1 | 10 | 12 | 1562 | 15.3 | 14.3 | 12 | 16 |
| 21 | 150 | 25.4 | 23.1 | 09 | 10 | 1558 | 15.8 | 14.3 | 11 | 24 |
| 22 | 158 | 24.3 | 21.8 | 07 | 7 | 1562 | 14.8 | 13.2 | 09 | 16 |
| 23 | 159 | 25.2 | 22.5 | 12 | 10 | 1564 | 15.6 | 12.6 | 11 | 11 |
| 24 | 152 | 25.2 | 21.1 | 10 | 6 | 1568 | 19.1 | 16.5 | x | x |
| 25 | 154 | 25.2 | 21.7 | 09 | 9 | 1558 | 15.2 | 12.0 | 11 | 25 |
| 26 | 158 | 25.4 | 24.1 | 10 | 9 | 1568 | 15.8 | 15.2 | 10 | 24 |
| 27 | 156 | 25.2 | 22.3 | 08 | 7 | 1565 | 16.7 | 13.9 | 09 | 19 |
| 28 | 146 | 24.6 | 21.7 | 10 | 7 | 1549 | 15.2 | 12.1 | 09 | 13 |
| 29 | 136 | 25.2 | 22.5 | 10 | 7 | 1541 | 15.1 | 13.4 | 10 | 14 |
| 30 | 142 | 25.5 | 22.4 | 11 | 11 | 1549 | 16.1 | 13.0 | 10 | 17 |
| Mov. | 146 | 25.1 | 22.5 | | 10 | 1553 | 16.3 | 13.5 | | 18 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUIN 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3185 | 9.7 | -0.7 | 07 | 2 | 5903 | -6.9 | -10.4 | 22 | 10 |
| 2 | 3181 | 9.7 | 4.1 | 03 | 7 | 5898 | -6.8 | -12.2 | 29 | 16 |
| 3 | 3174 | 9.0 | 3.9 | 04 | 8 | 5877 | -6.0 | -20.0 | 28 | 8 |
| 4 | 3174 | 9.1 | 2.4 | 10 | 5 | 5881 | -6.2 | -19.1 | 31 | 12 |
| 5 | 3171 | 7.9 | 2.0 | 09 | 13 | 5874 | -5.3 | -21.3 | 35 | 6 |
| 6 | 3180 | 8.5 | 3.1 | 12 | 8 | 5889 | -4.3 | -16.8 | 01 | 6 |
| 7 | 3186 | 9.6 | 1.2 | 11 | 6 | 5897 | -4.8 | -16.3 | 03 | 3 |
| 8 | 3184 | 10.5 | 1.6 | 13 | 8 | 5901 | -5.4 | -13.9 | 27 | 6 |
| 9 | 3181 | 9.4 | 5.4 | 15 | 14 | 5887 | -5.1 | -13.4 | 27 | 9 |
| 10 | 3179 | 9.3 | -2.9 | 12 | 16 | 5893 | -6.3 | -13.0 | 28 | 6 |
| 11 | 3181 | 8.0 | -0.2 | 11 | 15 | 5890 | -6.9 | -13.5 | 19 | 6 |
| 12 | 3181 | 11.0 | -3.9 | 11 | 23 | 5902 | -6.4 | -19.6 | 18 | 11 |
| 13 | 3199 | 10.5 | -1.2 | 10 | 14 | 5915 | -7.1 | -13.3 | 08 | 13 |
| 14 | 3188 | 9.1 | -1.9 | 10 | 19 | 5907 | -6.4 | -11.2 | 00 | 2 |
| 15 | 3184 | 7.5 | 0.0 | 11 | 21 | 5897 | -7.4 | -13.8 | 12 | 7 |
| 16 | 3200 | 8.4 | 3.7 | 11 | 29 | 5906 | -6.2 | -14.4 | 22 | 5 |
| 17 | 3201 | 7.5 | 1.1 | 09 | 26 | 5900 | -7.3 | -13.9 | 24 | 3 |
| 18 | 3204 | 8.2 | 4.2 | 10 | 27 | 5916 | -5.9 | -13.3 | 16 | 5 |
| 19 | 3204 | 8.5 | 4.5 | 09 | 29 | 5907 | -7.6 | -8.0 | 15 | 21 |
| 20 | 3199 | 9.3 | -1.1 | 12 | 33 | 5899 | -7.8 | -21.9 | 13 | 29 |
| 21 | 3203 | 10.4 | -1.9 | 10 | 25 | 5913 | -5.6 | -9.1 | 08 | 3 |
| 22 | 3187 | 6.6 | 0.5 | 06 | 17 | 5896 | -5.3 | -18.6 | 03 | 4 |
| 23 | 3188 | 7.5 | -4.2 | 09 | 4 | 5892 | -6.4 | -12.9 | 28 | 6 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 3197 | 10.1 | -3.2 | 12 | 27 | 5910 | -5.0 | -19.1 | 13 | 4 |
| 26 | 3212 | 10.8 | -0.3 | 10 | 28 | 5919 | -6.1 | -16.9 | 06 | 8 |
| 27 | 3201 | 8.9 | -3.3 | 08 | 19 | 5893 | -7.7 | -27.8 | 07 | 15 |
| 28 | 3173 | 7.5 | -2.8 | 35 | 6 | 5882 | -4.4 | -22.3 | 09 | 13 |
| 29 | 3163 | 8.8 | -4.4 | 16 | 7 | 5891 | -3.5 | -23.7 | 17 | 6 |
| 30 | 3180 | 11.2 | -6.1 | 12 | 10 | 5905 | -4.4 | -21.4 | 14 | 5 |
| Moy. | 3188 | 9.1 | -0.0 | | 16 | 5898 | -6.0 | -16.2 | | 8 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUIN 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7606 | -17.4 | -27.4 | 25 | 15 | 9699 | -32.1 | -41.8 | 27 | 26 |
| 2 | 7614 | -14.9 | -26.0 | 33 | 5 | 9720 | -31.9 | -40.9 | 30 | 20 |
| 3 | 7591 | -16.2 | -26.3 | 34 | 10 | 9687 | -32.7 | -41.9 | 34 | 28 |
| 4 | 7599 | -15.6 | -29.2 | 35 | 19 | 9700 | -32.1 | -41.3 | 36 | 28 |
| 5 | 7589 | -17.5 | -28.9 | 02 | 11 | 9688 | -32.3 | -44.6 | 00 | 15 |
| 6 | 7604 | -16.7 | -27.9 | 34 | 6 | 9697 | -33.0 | -41.0 | 30 | 15 |
| 7 | 7613 | -17.0 | -26.8 | 27 | 10 | 9703 | -32.1 | -39.2 | 30 | 20 |
| 8 | 7612 | -17.3 | -27.8 | 26 | 11 | 9705 | -31.5 | -38.5 | 27 | 18 |
| 9 | 7597 | -16.5 | -24.9 | 24 | 12 | 9695 | -32.4 | -40.1 | 27 | 24 |
| 10 | 7602 | -17.2 | -25.5 | 28 | 14 | 9700 | -31.8 | -39.9 | 27 | 22 |
| 11 | 7595 | -18.7 | -26.7 | 26 | 13 | 9683 | -33.1 | -41.6 | 26 | 11 |
| 12 | 7605 | -17.4 | -26.9 | 26 | 14 | 9692 | -32.8 | -41.1 | 27 | 17 |
| 13 | 7620 | -17.7 | -21.8 | 31 | 14 | 9709 | -32.7 | -38.2 | 28 | 24 |
| 14 | 7617 | -17.2 | -20.2 | 23 | 12 | 9712 | -32.3 | -36.0 | 26 | 18 |
| 15 | 7596 | -18.5 | -22.4 | 26 | 13 | 9684 | -32.9 | -36.5 | 27 | 20 |
| 16 | 7616 | -17.2 | -21.5 | 26 | 10 | 9719 | -30.6 | -36.2 | 24 | 29 |
| 17 | 7599 | -18.9 | -23.6 | 25 | 16 | 9682 | -34.2 | -39.2 | 29 | 24 |
| 18 | 7623 | -17.9 | -21.9 | 26 | 9 | 9720 | -32.3 | -37.1 | 23 | 22 |
| 19 | 7611 | -18.5 | -19.6 | 15 | 17 | 9695 | -33.4 | -36.3 | 21 | 35 |
| 20 | 7604 | -16.6 | -19.1 | 17 | 17 | 9703 | -32.2 | -36.2 | 18 | 22 |
| 21 | 7627 | -17.0 | -20.8 | 13 | 7 | 9724 | -31.3 | -39.5 | 23 | 9 |
| 22 | 7604 | -18.9 | -25.6 | 34 | 6 | 9698 | -32.9 | -39.2 | 29 | 8 |
| 23 | 7601 | -16.6 | -23.9 | 30 | 12 | 9698 | -32.4 | -38.4 | 29 | 15 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 7619 | -17.2 | -23.6 | 24 | 2 | 9718 | -31.6 | -39.9 | 25 | 12 |
| 26 | 7636 | -15.6 | -23.4 | 01 | 11 | 9745 | -30.6 | -36.3 | 30 | 11 |
| 27 | 7606 | -15.8 | -30.6 | 08 | 11 | 9702 | -33.4 | -49.9 | 32 | 4 |
| 28 | 7597 | -17.3 | -32.9 | 10 | 8 | 9688 | -33.5 | -47.4 | 22 | 5 |
| 29 | 7615 | -15.9 | -33.6 | 17 | 9 | 9713 | -32.5 | -47.3 | 22 | 5 |
| 30 | 7624 | -16.7 | -33.8 | 12 | 8 | 9720 | -33.0 | -46.6 | 15 | 2 |
| Moy. | 7608 | -17.1 | -25.9 | | 11 | 9703 | -32.4 | -40.4 | | 18 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUIN 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 10958 | -42.1 | x | 29 | 30 | 12427 | -53.9 | x | 27 | 39 |
| 2 | 10980 | -42.2 | x | 30 | 24 | 12445 | -54.9 | x | 32 | 33 |
| 3 | 10944 | -42.5 | x | 34 | 32 | 12414 | -54.0 | x | 33 | 30 |
| 4 | 10963 | -41.7 | x | 34 | 23 | 12435 | -53.6 | x | 30 | 25 |
| 5 | 10943 | -43.5 | x | 02 | 21 | 12403 | -55.2 | x | 02 | 26 |
| 6 | 10953 | -43.5 | x | 29 | 13 | 12414 | -55.6 | x | 31 | 17 |
| 7 | 10966 | -41.1 | x | 28 | 25 | 12442 | -53.4 | x | 29 | 33 |
| 8 | 10967 | -41.7 | x | 28 | 24 | 12438 | -54.2 | x | 30 | 22 |
| 9 | 10953 | -42.5 | x | 27 | 23 | 12423 | -53.5 | x | 28 | 23 |
| 10 | 10961 | -41.7 | x | 27 | 28 | 12436 | -52.9 | x | 27 | 31 |
| 11 | 10937 | -42.4 | x | 29 | 15 | 12408 | -53.6 | x | 32 | 14 |
| 12 | 10952 | -41.8 | x | 27 | 20 | 12423 | -53.3 | x | 30 | 32 |
| 13 | 10967 | -42.3 | x | 27 | 32 | 12433 | -55.3 | x | 25 | 42 |
| 14 | 10972 | -41.5 | x | 29 | 21 | 12439 | -54.9 | x | 28 | 17 |
| 15 | 10940 | -43.0 | x | 26 | 24 | 12404 | -55.2 | x | 28 | 18 |
| 16 | 10984 | -41.4 | x | 25 | 27 | 12460 | -53.1 | x | 25 | 19 |
| 17 | 10935 | -42.7 | x | 28 | 17 | 12399 | -55.4 | x | 27 | 27 |
| 18 | 10983 | -41.4 | x | 22 | 36 | 12458 | -53.7 | x | 21 | 56 |
| 19 | 10949 | -42.9 | x | 21 | 49 | 12415 | -54.7 | x | 20 | 53 |
| 20 | 10961 | -43.0 | x | 20 | 28 | 12420 | -57.0 | x | 19 | 26 |
| 21 | 10986 | -41.7 | x | 24 | 11 | 12460 | -54.0 | x | 28 | 19 |
| 22 | 10949 | -44.4 | x | 29 | 7 | 12404 | -56.1 | x | 23 | 11 |
| 23 | 10955 | -42.7 | x | 22 | 16 | 12422 | -54.7 | x | 26 | 38 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 10978 | -42.6 | x | 23 | 20 | 12444 | -54.6 | x | 23 | 21 |
| 26 | 11012 | -41.0 | x | 27 | 5 | 12486 | -53.7 | x | 24 | 9 |
| 27 | 10957 | -42.9 | x | 33 | 10 | 12421 | -55.1 | x | 32 | 13 |
| 28 | 10940 | -43.6 | x | 16 | 4 | 12400 | -55.6 | x | 20 | 8 |
| 29 | 10968 | -43.4 | x | 20 | 10 | 12431 | -55.1 | x | 21 | 17 |
| 30 | 10972 | -43.8 | x | 20 | 17 | 12431 | -55.7 | x | 21 | 17 |
| Moy. | 10962 | -42.4 | x | | 21 | 12429 | -54.6 | x | | 25 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUIN 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14212 | -68.3 | x | 29 | 23 | 16588 | -74.3 | x | 28 | 26 |
| 2 | 14233 | -66.0 | x | 28 | 28 | 16603 | -76.1 | x | 28 | 20 |
| 3 | 14200 | -67.9 | x | 32 | 27 | 16585 | -70.9 | x | 32 | 22 |
| 4 | 14231 | -64.2 | x | 34 | 19 | 16606 | -77.0 | x | 35 | 38 |
| 5 | 14190 | -66.3 | x | 34 | 17 | 16564 | -76.0 | x | 35 | 20 |
| 6 | 14190 | -68.2 | x | 30 | 31 | 16576 | -75.8 | x | 29 | 10 |
| 7 | 14228 | -67.6 | x | 29 | 38 | 16631 | -73.8 | x | 32 | 16 |
| 8 | 14222 | -67.1 | x | 28 | 27 | 16632 | -74.3 | x | 30 | 22 |
| 9 | 14216 | -66.1 | x | 29 | 34 | 16632 | -72.3 | x | 28 | 10 |
| 10 | 14230 | -64.7 | x | 27 | 40 | 16633 | -73.5 | x | 30 | 17 |
| 11 | 14197 | -67.2 | x | 28 | 41 | 16581 | -76.0 | x | 30 | 1 |
| 12 | 14215 | -67.1 | x | 30 | 39 | 16601 | -71.2 | x | 30 | 16 |
| 13 | 14208 | -67.7 | x | 30 | 39 | 16610 | -74.0 | x | 25 | 10 |
| 14 | 14213 | -68.2 | x | 31 | 39 | 16622 | -69.6 | x | 28 | 12 |
| 15 | 14182 | -68.4 | x | 28 | 46 | 16581 | -71.6 | x | 25 | 12 |
| 16 | 14245 | -66.9 | x | 28 | 27 | 16659 | -70.3 | x | 23 | 9 |
| 17 | 14164 | -70.1 | x | 28 | 28 | x | x | x | x | x |
| 18 | 14235 | -69.0 | x | 23 | 37 | 16649 | -68.4 | x | 20 | 13 |
| 19 | 14196 | -67.7 | x | 22 | 49 | 16610 | -66.5 | x | 20 | 7 |
| 20 | 14193 | -68.5 | x | 26 | 29 | 16604 | -67.9 | x | 14 | 9 |
| 21 | 14238 | -69.9 | x | 25 | 12 | 16643 | -71.2 | x | 03 | 6 |
| 22 | 14162 | -72.2 | x | 24 | 20 | 16547 | -71.9 | x | 36 | 9 |
| 23 | 14200 | -67.7 | x | 27 | 36 | 16624 | -68.3 | x | 19 | 6 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 14223 | -69.4 | x | 26 | 21 | 16632 | -71.3 | x | 08 | 12 |
| 26 | 14270 | -68.8 | x | 26 | 16 | 16669 | -72.0 | x | 11 | 2 |
| 27 | 14189 | -70.6 | x | 31 | 11 | 16592 | -72.7 | x | 12 | 8 |
| 28 | 14170 | -69.0 | x | 24 | 12 | 16575 | -71.0 | x | 11 | 9 |
| 29 | 14210 | -66.0 | x | 21 | 21 | 16637 | -70.8 | x | 19 | 8 |
| 30 | 14204 | -67.6 | x | 26 | 12 | 16620 | -71.6 | x | 14 | 2 |
| Mov. | 14209 | -67.9 | x | | 28 | 16611 | -72.2 | x | | 13 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUIN 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18703 | -68.6 | x | 14 | 5 | 20742 | -61.8 | x | 10 | 12 |
| 2 | 18702 | -64.3 | x | 05 | 10 | 20756 | -61.6 | x | 08 | 19 |
| 3 | 18704 | -65.6 | x | 06 | 5 | 20766 | -60.1 | x | 11 | 16 |
| 4 | 18729 | -64.2 | x | 12 | 15 | 20814 | -58.2 | x | 09 | 22 |
| 5 | 18684 | -63.6 | x | 09 | 10 | 20768 | -60.9 | x | 14 | 17 |
| 6 | 18679 | -63.4 | x | 01 | 10 | 20751 | -62.5 | x | 10 | 19 |
| 7 | 18746 | -64.2 | x | 04 | 3 | 20815 | -62.2 | x | 08 | 27 |
| 8 | 18718 | -67.8 | x | 14 | 7 | 20765 | -63.0 | x | 09 | 28 |
| 9 | 18743 | -66.9 | x | 11 | 14 | 20808 | -59.8 | x | 09 | 27 |
| 10 | 18745 | -66.5 | x | 09 | 14 | 20801 | -62.2 | x | 11 | 28 |
| 11 | 18702 | -67.1 | x | 10 | 21 | 20748 | -63.3 | x | 10 | 28 |
| 12 | 18730 | -68.9 | x | 09 | 12 | 20767 | -61.3 | x | 10 | 34 |
| 13 | 18720 | -66.6 | x | 09 | 32 | 20762 | -60.4 | x | 10 | 29 |
| 14 | 18741 | -67.6 | x | 10 | 18 | 20788 | -62.2 | x | 10 | 32 |
| 15 | 18710 | -65.7 | x | 09 | 20 | 20768 | -61.3 | x | 08 | 25 |
| 16 | 18778 | -68.0 | x | 10 | 16 | 20832 | -61.9 | x | 09 | 27 |
| 17 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 18776 | -68.2 | x | 09 | 23 | 20826 | -62.4 | x | 08 | 24 |
| 19 | 18734 | -69.6 | x | 10 | 29 | 20782 | -62.1 | x | 10 | 30 |
| 20 | 18717 | -69.7 | x | 08 | 34 | 20762 | -58.8 | x | 09 | 31 |
| 21 | 18747 | -68.8 | x | 10 | 22 | 20805 | -60.1 | x | 10 | 29 |
| 22 | 18654 | -67.0 | x | 08 | 23 | 20724 | -61.4 | x | 10 | 36 |
| 23 | 18755 | -66.4 | x | 10 | 23 | 20801 | -65.7 | x | 09 | 42 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 18744 | -67.6 | x | 10 | 25 | 20802 | -62.0 | x | 11 | 30 |
| 26 | 18785 | -68.0 | x | 09 | 28 | 20842 | -61.2 | x | 10 | 34 |
| 27 | 18709 | -66.0 | x | 10 | 19 | 20765 | -62.0 | x | 10 | 33 |
| 28 | 18687 | -67.0 | x | 10 | 21 | 20745 | -60.9 | x | 10 | 25 |
| 29 | 18745 | -69.9 | x | 09 | 21 | 20795 | -60.6 | x | 10 | 33 |
| 30 | 18705 | -69.4 | x | 09 | 22 | 20763 | -60.6 | x | 10 | 30 |
| Moy. | 18725 | -67.0 | x | | 18 | 20781 | -61.4 | x | | 27 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUIN 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 23937 | -55.5 | x | 09 | 53 | 26602 | -44.1 | x | 10 | 49 |
| 2 | 23996 | -51.6 | x | 10 | 41 | 26650 | -47.9 | x | x | x |
| 3 | 24007 | -52.8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 4 | 24064 | -53.8 | x | 08 | 40 | 26727 | -44.3 | x | 09 | 43 |
| 5 | 24001 | -53.7 | x | 10 | 31 | 26644 | -45.3 | x | 08 | 45 |
| 6 | 23977 | -52.6 | x | 10 | 28 | 26630 | -47.1 | x | 09 | 51 |
| 7 | 24036 | -51.2 | x | 11 | 42 | 26711 | -43.8 | x | 09 | 24 |
| 8 | 24003 | -52.5 | x | 09 | 43 | 26679 | -43.6 | x | 18 | 37 |
| 9 | 24002 | -46.5 | x | 10 | 40 | 26790 | -44.6 | x | 09 | 26 |
| 10 | 24060 | -49.6 | x | 09 | 27 | 26726 | -47.3 | x | 10 | 51 |
| 11 | 23971 | -55.5 | x | 09 | 28 | 26638 | -42.9 | x | 09 | 47 |
| 12 | 24020 | -50.4 | x | 15 | 2 | 26700 | -43.8 | x | 12 | 39 |
| 13 | 23995 | -50.2 | x | 08 | 72 | 26660 | -46.1 | x | 10 | 50 |
| 14 | 24000 | -50.5 | x | 09 | 72 | 26689 | -41.9 | x | 10 | 41 |
| 15 | 24004 | -48.8 | x | 10 | 51 | 26691 | -44.7 | x | 10 | 39 |
| 16 | 24001 | -50.9 | x | 11 | 32 | 26755 | -46.2 | x | 10 | 41 |
| 17 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 24075 | -49.8 | x | 10 | 38 | 26767 | -44.5 | x | 08 | 51 |
| 19 | 23981 | -54.0 | x | 10 | 40 | 26610 | -49.9 | x | 09 | 62 |
| 20 | 24016 | -54.0 | x | 08 | 37 | 26670 | -46.7 | x | 10 | 42 |
| 21 | 24046 | -51.5 | x | 09 | 45 | 26727 | -45.3 | x | 09 | 53 |
| 22 | 23989 | -49.7 | x | 09 | 45 | 26663 | -46.6 | x | 09 | 59 |
| 23 | 24035 | -49.6 | x | 11 | 57 | 26724 | -47.3 | x | 08 | 60 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 24050 | -51.9 | x | 08 | 40 | 26712 | -44.0 | x | 10 | 38 |
| 26 | 24092 | -52.6 | x | 11 | 36 | 26747 | -44.5 | x | 09 | 43 |
| 27 | 24069 | -48.8 | x | 10 | 32 | 26771 | -43.4 | x | 07 | 31 |
| 28 | 23986 | -51.0 | x | 09 | 43 | 26667 | -44.6 | x | 09 | 33 |
| 29 | 24065 | -48.6 | x | 10 | 37 | 26752 | -45.9 | x | 08 | 41 |
| 30 | 24049 | -51.2 | x | 09 | 41 | 26704 | -46.3 | x | 09 | 51 |
| Moy. | 24025 | -51.4 | x | | 40 | 26697 | -45.3 | x | | 44 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUIN 1982

| 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 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 4 | 31377 | -39.5 | x | 10 | 49 | 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 | 31392 | -37.1 | 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 | 31399 | -37.5 | 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 | 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 | 31464 | -38.3 | x | 13 | 39 | x | x | x | x | x |
| 30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Moy. | 31408 | -38.1 | x | | 44 | x | x | x | x | x |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 132 | 23.7 | 21.6 | 10 | 3 | 1543 | 17.0 | 13.5 | 11 | 11 |
| 2 | 123 | 22.9 | 22.4 | 08 | 2 | 1534 | 17.3 | 12.9 | 12 | 13 |
| 3 | 111 | 22.9 | 22.2 | 07 | 1 | 1520 | 17.5 | 14.2 | 14 | 18 |
| 4 | 112 | 22.9 | 22.5 | 10 | 4 | 1523 | 16.6 | 16.1 | 10 | 11 |
| 5 | 112 | 22.8 | 21.5 | 12 | 3 | 1521 | 17.2 | 14.4 | 10 | 12 |
| 6 | 120 | 23.2 | 22.3 | 08 | 3 | 1528 | 16.6 | 14.9 | 11 | 21 |
| 7 | 115 | 23.4 | 22.5 | 08 | 4 | 1523 | 16.9 | 12.6 | 11 | 19 |
| 8 | 107 | 24.0 | 23.4 | 06 | 1 | 1517 | 16.8 | 15.0 | 09 | 18 |
| 9 | 95 | 23.5 | 23.4 | 13 | 3 | 1507 | 17.3 | 15.2 | 12 | 19 |
| 10 | 100 | 22.7 | 22.0 | 09 | 4 | 1509 | 16.9 | 15.3 | 09 | 24 |
| 11 | 103 | 22.7 | 21.7 | 13 | 1 | 1511 | 16.6 | 14.4 | 10 | 15 |
| 12 | 107 | 23.9 | 22.4 | 11 | 7 | 1519 | 17.4 | 13.3 | 08 | 22 |
| 13 | 113 | 24.1 | 22.5 | 08 | 6 | 1524 | 17.1 | 11.6 | 10 | 30 |
| 14 | 120 | 22.4 | 22.1 | 10 | 11 | 1526 | 17.2 | 15.4 | 11 | 34 |
| 15 | 113 | 23.3 | 22.1 | 07 | 3 | 1523 | 17.6 | 12.0 | 12 | 21 |
| 16 | 122 | 22.7 | 21.0 | 13 | 5 | 1532 | 17.2 | 15.2 | 11 | 23 |
| 17 | 123 | 22.9 | 22.3 | 08 | 5 | 1533 | 17.0 | 14.4 | 11 | 30 |
| 18 | 118 | 23.5 | 22.1 | 09 | 4 | 1525 | 16.7 | 15.0 | 11 | 10 |
| 19 | 122 | 22.0 | 22.0 | 12 | 6 | 1532 | 17.7 | 11.7 | 13 | 24 |
| 20 | 129 | 24.7 | 23.5 | 04 | 6 | 1539 | 16.9 | 12.6 | 10 | 10 |
| 21 | 122 | 23.0 | 22.6 | 07 | 5 | 1532 | 17.0 | 13.3 | 10 | 23 |
| 22 | 129 | 22.9 | 21.3 | 11 | 4 | 1535 | 16.6 | 13.3 | 09 | 22 |
| 23 | 129 | 22.2 | 20.0 | 13 | 3 | 1533 | 16.5 | 10.0 | 11 | 22 |
| 24 | 120 | 23.4 | 22.7 | 35 | 2 | 1528 | 18.2 | -0.1 | 10 | 5 |
| 25 | 116 | 24.4 | 23.6 | 05 | 5 | 1527 | 18.3 | 4.2 | 07 | 9 |
| 26 | 125 | 23.2 | 21.3 | 10 | 6 | 1533 | 16.0 | 12.1 | 09 | 19 |
| 27 | 119 | 23.6 | 22.5 | 09 | 7 | 1528 | 17.1 | 10.5 | 09 | 20 |
| 28 | 119 | 22.0 | 21.0 | 13 | 3 | 1527 | 16.9 | 11.4 | 12 | 22 |
| 29 | 117 | 22.7 | 22.4 | 12 | 4 | 1526 | 16.3 | 13.4 | 11 | 18 |
| 30 | 121 | 24.2 | 23.3 | 09 | 4 | 1532 | 16.0 | 13.0 | 11 | 21 |
| MOY. | 117 | 23.3 | 22.3 | | 4 | 1526 | 17.1 | 12.7 | | 20 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3179 | 10.0 | 5.2 | 10 | 11 | 5902 | -6.5 | -11.9 | 08 | 22 |
| 2 | 3171 | 9.1 | 4.9 | 09 | 14 | 5885 | -5.2 | -9.6 | 09 | 17 |
| 3 | 3159 | 9.4 | 8.1 | 11 | 12 | 5879 | -4.3 | -12.1 | 12 | 13 |
| 4 | 3158 | 9.4 | 6.9 | 06 | 12 | 5881 | -4.2 | -7.9 | 11 | 11 |
| 5 | 3159 | 8.9 | 5.8 | 09 | 16 | 5882 | -4.9 | -11.2 | 10 | 15 |
| 6 | 3163 | 8.8 | 7.3 | 09 | 16 | 5879 | -4.7 | -8.5 | 11 | 13 |
| 7 | 3160 | 9.8 | 1.9 | 09 | 18 | 5885 | -4.4 | -19.3 | 11 | 13 |
| 8 | 3155 | 9.2 | 7.0 | 09 | 20 | 5884 | -3.6 | -8.6 | 09 | 8 |
| 9 | 3148 | 9.5 | 7.3 | 10 | 21 | 5874 | -4.4 | -6.8 | 10 | 23 |
| 10 | 3148 | 9.6 | 6.3 | 09 | 19 | 5879 | -3.8 | -6.9 | 10 | 19 |
| 11 | 3152 | 9.8 | 4.8 | 11 | 23 | 5875 | -5.2 | -11.3 | 11 | 20 |
| 12 | 3169 | 11.4 | 4.1 | 08 | 16 | 5896 | -5.1 | -12.4 | 10 | 14 |
| 13 | 3163 | 10.3 | 5.5 | 08 | 32 | 5891 | -5.5 | -9.0 | 08 | 9 |
| 14 | 3158 | 8.4 | 7.6 | 11 | 38 | 5872 | -5.5 | -7.2 | 06 | 10 |
| 15 | 3160 | 9.6 | 3.3 | 10 | 21 | 5877 | -6.5 | -9.6 | 14 | 14 |
| 16 | 3170 | 9.0 | 7.3 | 08 | 19 | 5883 | -5.6 | -9.2 | 09 | 14 |
| 17 | 3169 | 9.4 | 7.5 | 09 | 25 | 5894 | -5.0 | -11.1 | 09 | 22 |
| 18 | 3161 | 8.7 | 5.1 | 10 | 29 | 5887 | -5.0 | -8.4 | 10 | 25 |
| 19 | 3168 | 9.7 | 2.6 | 10 | 36 | 5891 | x | x | 09 | 25 |
| 20 | 3172 | 8.0 | 7.2 | 08 | 22 | 5885 | -6.3 | -10.1 | 09 | 35 |
| 21 | 3168 | 9.2 | 4.1 | 09 | 28 | 5886 | -6.4 | -9.2 | 08 | 21 |
| 22 | 3169 | 8.5 | 4.5 | 09 | 24 | 5880 | -4.7 | -14.3 | 08 | 28 |
| 23 | 3165 | 8.4 | 4.4 | 09 | 25 | 5875 | -6.3 | -10.4 | 08 | 30 |
| 24 | 3162 | 8.7 | 3.5 | 09 | 17 | 5874 | -5.0 | -12.4 | 08 | 38 |
| 25 | 3161 | 7.9 | 5.9 | 10 | 27 | 5877 | -6.3 | -12.3 | 09 | 26 |
| 26 | 3169 | 9.3 | 1.2 | 11 | 24 | 5865 | -8.8 | -13.6 | 10 | 26 |
| 27 | 3158 | 9.1 | -1.6 | 08 | 27 | 5873 | -6.6 | -13.9 | 10 | 28 |
| 28 | 3160 | 9.4 | 3.4 | 09 | 20 | 5878 | -5.1 | -13.6 | 09 | 32 |
| 29 | 3158 | 8.2 | 6.4 | 10 | 20 | 5874 | -6.0 | -12.5 | 09 | 37 |
| 30 | 3170 | 9.5 | 4.7 | 08 | 20 | 5890 | -5.8 | -12.3 | 07 | 37 |
| MOY. | 3163 | 9.2 | 5.1 | | 22 | 5882 | -5.4 | -10.9 | | 22 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7623 | -15.2 | -29.5 | 09 | 24 | 9737 | -28.7 | -40.8 | 09 | 13 |
| 2 | 7605 | -16.3 | -25.2 | 09 | 14 | 9709 | -31.1 | -36.7 | 22 | 7 |
| 3 | 7602 | -15.6 | -20.5 | 17 | 7 | 9716 | -29.7 | -34.5 | 32 | 5 |
| 4 | 7601 | -15.4 | -18.6 | 22 | 7 | 9707 | -30.1 | -34.0 | 19 | [illegible] |
| 5 | 7599 | -15.7 | -22.7 | 17 | 5 | 9701 | -31.7 | -37.6 | 33 | 10 |
| 6 | 7601 | -15.0 | -19.5 | 07 | 4 | 9711 | -30.7 | -34.9 | 10 | 8 |
| 7 | 7603 | -15.5 | -18.1 | 29 | 8 | 9715 | -30.0 | -35.4 | 20 | 8 |
| 8 | 7606 | -15.9 | -23.4 | 25 | 6 | 9714 | -31.6 | -39.7 | 21 | 6 |
| 9 | 7598 | -15.4 | -21.0 | 14 | 3 | 9709 | -30.3 | -37.3 | 01 | 4 |
| 10 | 7604 | -14.7 | -17.9 | 11 | 14 | 9718 | -30.3 | -33.0 | 09 | 17 |
| 11 | 7593 | -15.4 | -29.3 | 13 | 16 | 9709 | -29.7 | -38.2 | 09 | 15 |
| 12 | 7616 | -15.9 | -19.3 | 12 | 17 | 9719 | -31.3 | -35.0 | 12 | 8 |
| 13 | 7608 | -16.0 | -23.5 | 13 | 8 | 9711 | -31.8 | -38.7 | 06 | 14 |
| 14 | 7596 | -14.8 | -16.9 | 10 | 6 | 9712 | -29.9 | -34.3 | 14 | 6 |
| 15 | 7590 | -15.8 | -21.6 | 12 | 12 | 9696 | -31.2 | -38.0 | 06 | 16 |
| 16 | 7604 | -14.7 | -23.7 | 15 | 9 | 9713 | -30.7 | -35.4 | 11 | 20 |
| 17 | 7617 | -14.8 | -30.0 | 16 | 10 | 9724 | -30.4 | -42.6 | 14 | 22 |
| 18 | 7600 | -14.4 | -27.7 | 11 | 18 | 9724 | -30.0 | -41.0 | 12 | 10 |
| 19 | 7608 | x | x | 10 | 12 | 9724 | x | x | 07 | 20 |
| 20 | 7599 | -17.7 | -27.4 | 08 | 21 | 9700 | -30.9 | -38.3 | 09 | 40 |
| 21 | 7607 | -15.3 | -23.1 | 09 | 35 | 9718 | -30.2 | -38.6 | 06 | 30 |
| 22 | 7600 | -15.7 | -26.1 | 08 | 24 | 9707 | -31.0 | -41.1 | 09 | 25 |
| 23 | 7589 | -16.3 | -26.5 | 09 | 34 | 9693 | -31.3 | -38.6 | 07 | 22 |
| 24 | 7597 | -15.5 | -25.2 | 08 | 34 | 9707 | -30.5 | -42.4 | 09 | 21 |
| 25 | 7590 | -13.7 | -24.4 | 09 | 30 | 9701 | -31.5 | -40.3 | 09 | 20 |
| 26 | 7569 | -18.1 | -28.3 | 06 | 7 | 9660 | -32.7 | -44.6 | 08 | 21 |
| 27 | 7587 | -17.0 | -30.1 | 10 | 15 | 9680 | -32.0 | -46.1 | 12 | 30 |
| 28 | 7599 | -14.6 | -34.2 | 10 | 26 | 9703 | -31.9 | -48.7 | 13 | 36 |
| 29 | 7587 | -15.3 | -30.0 | 12 | 17 | 9685 | -33.4 | -45.5 | 12 | 27 |
| 30 | 7611 | -14.4 | -32.8 | 09 | 26 | 9717 | -31.0 | -46.1 | 09 | 33 |
| MOY. | 7601 | -15.5 | -24.7 | | 16 | 9700 | -30.9 | -39.2 | | 18 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 11016 | -38.6 | -49.3 | 27 | 0 | 12509 | -50.3 | x | 23 | 19 |
| 2 | 10973 | -41.9 | x | 26 | 11 | 12442 | -53.4 | x | 21 | 21 |
| 3 | 10988 | -39.6 | -44.5 | 34 | 17 | 12477 | -51.2 | x | 27 | 21 |
| 4 | 10977 | -41.1 | x | 29 | 11 | 12454 | -52.9 | x | 28 | 36 |
| 5 | 10966 | -41.6 | x | 29 | 17 | 12435 | -54.8 | x | 27 | 29 |
| 6 | 10978 | -41.5 | x | 04 | 4 | 12451 | -53.9 | x | 29 | 19 |
| 7 | 10984 | -41.1 | x | 24 | 9 | 12462 | -52.6 | x | 28 | 20 |
| 8 | 10980 | -40.8 | x | 30 | 7 | 12459 | -53.3 | x | 23 | 22 |
| 9 | 10980 | -39.7 | -47.4 | 31 | 13 | 12465 | -52.1 | x | 31 | 12 |
| 10 | 10988 | -40.2 | x | 10 | 12 | 12469 | -51.9 | x | 21 | 17 |
| 11 | 10980 | -40.4 | x | 02 | 13 | 12459 | -53.3 | x | 34 | 22 |
| 12 | 10985 | -40.9 | x | 08 | 18 | 12455 | -54.3 | x | 07 | 23 |
| 13 | 10972 | -41.8 | x | 09 | 28 | 12452 | -51.8 | x | 18 | 15 |
| 14 | 10984 | -40.2 | x | 13 | 17 | 12459 | -53.8 | x | 05 | 13 |
| 15 | 10961 | -41.4 | x | 04 | 16 | 12434 | -53.1 | x | 30 | 8 |
| 16 | 10980 | -40.8 | x | 11 | 21 | 12461 | -52.4 | x | 24 | 10 |
| 17 | 10990 | -41.6 | x | 15 | 16 | 12463 | -53.3 | x | 23 | 9 |
| 18 | 10995 | -40.2 | x | 09 | 13 | 12474 | -53.5 | x | 09 | 23 |
| 19 | 10995 | x | x | 07 | 20 | 12474 | x | x | 17 | 18 |
| 20 | 10970 | -39.6 | -47.8 | 09 | 16 | 12453 | -52.6 | x | 25 | 10 |
| 21 | 10990 | -39.6 | -48.6 | 36 | 5 | 12475 | -51.7 | x | 28 | 10 |
| 22 | 10972 | -41.1 | x | 26 | 19 | 12446 | -53.3 | x | 36 | 13 |
| 23 | 10955 | -41.9 | x | 05 | 18 | 12429 | -53.6 | x | 34 | 9 |
| 24 | 10976 | -40.4 | x | 08 | 33 | 12455 | -53.0 | x | 07 | 29 |
| 25 | 10964 | -41.7 | x | 09 | 41 | 12435 | -52.9 | x | 12 | 10 |
| 26 | 10918 | -42.5 | x | 11 | 23 | 12381 | -54.9 | x | 20 | 6 |
| 27 | 10942 | -41.5 | x | 11 | 20 | 12416 | -53.2 | x | 07 | 5 |
| 28 | 10960 | -40.7 | x | 11 | 21 | 12442 | -53.7 | x | 31 | 9 |
| 29 | 10943 | -42.4 | x | 10 | 34 | 12410 | -54.2 | x | 13 | 4 |
| 30 | 10985 | -41.2 | x | 10 | 24 | 12462 | -53.1 | x | 04 | 9 |
| MOY. | 10975 | -40.9 | -47.5 | | 17 | 12452 | -53.0 | x | | 16 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14323 | -64.4 | x | 25 | 38 | 16728 | -76.3 | x | 27 | 48 |
| 2 | 14246 | -65.1 | x | 24 | 52 | 16686 | -79.3 | x | 27 | 51 |
| 3 | 14293 | -63.6 | x | 26 | 60 | 16665 | -79.9 | x | 26 | 63 |
| 4 | 14247 | -66.5 | x | 27 | 43 | 16623 | -77.9 | x | 25 | 54 |
| 5 | 14206 | -69.9 | x | 27 | 43 | 16541 | -78.5 | x | 25 | 51 |
| 6 | 14233 | -68.1 | x | 26 | 38 | 16585 | -78.2 | x | 27 | 52 |
| 7 | 14260 | -65.6 | x | 23 | 50 | 16641 | -78.0 | x | 27 | 47 |
| 8 | 14246 | -68.4 | x | 22 | 44 | 16602 | -79.6 | x | 31 | 40 |
| 9 | 14264 | -65.4 | x | 22 | 35 | 16629 | -80.1 | x | 28 | 39 |
| 10 | 14271 | -64.4 | x | 22 | 35 | 16653 | -79.5 | x | 30 | 39 |
| 11 | 14247 | -66.9 | x | 25 | 13 | 16579 | -81.5 | x | 31 | 19 |
| 12 | 14256 | -66.1 | x | 24 | 22 | 16625 | -74.3 | x | 10 | 11 |
| 13 | 14257 | -65.5 | x | 27 | 30 | 16635 | -74.5 | x | 24 | 26 |
| 14 | 14246 | -68.4 | x | 25 | 26 | 16596 | -76.9 | x | 28 | 38 |
| 15 | 14229 | -66.7 | x | 27 | 34 | 16598 | -77.7 | x | 26 | 21 |
| 16 | 14254 | -67.9 | x | 25 | 33 | 16613 | -74.6 | x | 24 | 28 |
| 17 | 14246 | -69.2 | x | 26 | 26 | 16609 | -77.6 | x | 25 | 30 |
| 18 | 14258 | -67.1 | x | 24 | 18 | 16628 | -76.6 | x | 29 | 22 |
| 19 | 14257 | x | x | 24 | 37 | 16628 | x | x | 02 | 7 |
| 20 | 14256 | -64.9 | x | 28 | 33 | 16620 | -80.3 | x | 28 | 7 |
| 21 | 14276 | -66.6 | x | 29 | 31 | 16639 | -74.9 | x | 31 | 10 |
| 22 | 14226 | -69.7 | x | 30 | 18 | 16598 | -75.1 | x | 11 | 10 |
| 23 | 14215 | -67.4 | x | 26 | 16 | 16590 | -79.0 | x | 16 | 14 |
| 24 | 14242 | -66.9 | x | 25 | 15 | 16622 | -76.0 | x | 27 | 15 |
| 25 | 14241 | -65.5 | x | 26 | 23 | 16606 | -79.6 | x | 28 | 6 |
| 26 | 14166 | -67.1 | x | 24 | 15 | 16510 | -80.9 | x | 28 | 10 |
| 27 | 14210 | -67.4 | x | 26 | 13 | 16589 | -76.1 | x | 25 | 10 |
| 28 | 14230 | -66.7 | x | 13 | 5 | 16622 | -74.7 | x | 14 | 10 |
| 29 | 14196 | -67.4 | x | 24 | 9 | 16570 | -76.5 | x | 11 | 7 |
| 30 | 14259 | -65.3 | x | 27 | 23 | 16646 | -74.5 | x | 25 | 5 |
| MOY. | 14245 | -66.7 | x | | 29 | 16613 | -77.5 | x | | 27 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18754 | -77.7 | x | 36 | 4 | 20701 | -69.8 | x | 11 | 40 |
| 2 | 18647 | -76.9 | x | 10 | 13 | 20632 | -68.3 | x | 09 | 40 |
| 3 | 18731 | -74.4 | x | 14 | 15 | 20713 | -68.0 | x | 08 | 48 |
| 4 | 18660 | -77.1 | x | 19 | 0 | 20661 | -64.9 | x | 09 | 50 |
| 5 | 18597 | -69.3 | x | 11 | 27 | 20648 | -62.5 | x | 09 | 44 |
| 6 | 18652 | -67.6 | x | 11 | 19 | 20685 | -64.5 | x | 09 | 42 |
| 7 | 18720 | -70.0 | x | 09 | 12 | 20717 | -67.5 | x | 08 | 39 |
| 8 | 18668 | -71.7 | x | 10 | 10 | 20669 | -66.0 | x | 09 | 49 |
| 9 | 18687 | -75.6 | x | 10 | 23 | 20698 | -60.9 | x | 09 | 48 |
| 10 | 18686 | -75.8 | x | 10 | 27 | 20708 | -62.5 | x | 09 | 44 |
| 11 | 18634 | -73.0 | x | 09 | 27 | 20657 | -60.9 | x | 09 | 53 |
| 12 | 18688 | -80.3 | x | 09 | 16 | 20691 | -64.6 | x | 09 | 54 |
| 13 | 18706 | -71.7 | x | 07 | 25 | 20736 | -62.2 | x | 09 | 40 |
| 14 | 18660 | -66.5 | x | 08 | 33 | 20711 | -64.1 | x | 09 | 54 |
| 15 | 18652 | -71.2 | x | 11 | 32 | 20692 | -59.4 | x | 08 | 52 |
| 16 | 18694 | -76.4 | x | 08 | 32 | 20708 | -63.5 | x | 09 | 53 |
| 17 | 18657 | -73.8 | x | 06 | 31 | 20672 | -64.1 | x | 09 | 49 |
| 18 | 18673 | -74.4 | x | 11 | 31 | 20703 | -63.0 | x | 08 | 42 |
| 19 | 18673 | x | x | 10 | 29 | 20703 | x | x | 08 | 48 |
| 20 | 18679 | -69.5 | x | 08 | 28 | 20699 | -64.7 | x | 09 | 42 |
| 21 | 18697 | -72.2 | x | 11 | 26 | 20740 | -64.8 | x | 10 | 39 |
| 22 | 18678 | -66.6 | x | 09 | 31 | 20720 | -63.9 | x | 08 | 46 |
| 23 | 18657 | -71.7 | x | 10 | 30 | 20686 | -65.5 | x | 09 | 66 |
| 24 | 18695 | -70.1 | x | 09 | 31 | 20725 | -62.4 | x | 10 | 54 |
| 25 | 18689 | -69.2 | x | 09 | 38 | 20723 | -62.5 | x | 09 | 57 |
| 26 | 18577 | -70.2 | x | 09 | 26 | 20606 | -65.7 | x | 09 | 51 |
| 27 | 18677 | -68.0 | x | 10 | 26 | 20701 | -64.4 | x | 09 | 57 |
| 28 | 18717 | -70.1 | x | 08 | 23 | 20728 | -64.9 | x | 09 | 50 |
| 29 | 18636 | -71.4 | x | 09 | 24 | 20634 | -65.6 | x | 09 | 58 |
| 30 | 18702 | -73.5 | x | 07 | 32 | 20740 | -63.6 | x | 10 | 56 |
| MOY. | 18675 | -72.3 | x | | 24 | 20694 | -64.3 | x | | 49 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 23840 | -54.3 | x | 09 | 72 | 26453 | -46.1 | x | 11 | 65 |
| 2 | 23819 | -53.6 | x | 09 | 66 | 26498 | -45.0 | x | 07 | 20 |
| 3 | 23941 | -53.1 | x | 10 | 76 | 26629 | -38.5 | x | 11 | 16 |
| 4 | 23864 | -54.2 | x | 10 | 56 | 26514 | -40.9 | x | 01 | 9 |
| 5 | 23889 | -49.1 | x | 10 | 53 | 26578 | -39.5 | x | 07 | 21 |
| 6 | 23908 | -54.6 | x | 09 | 49 | 26577 | -44.7 | x | 12 | 16 |
| 7 | 23922 | -55.3 | x | 10 | 49 | 26576 | -40.6 | x | 10 | 58 |
| 8 | 23871 | -52.7 | x | 09 | 68 | 26545 | -40.9 | x | 10 | 30 |
| 9 | 23925 | -55.0 | x | 09 | 69 | 26597 | -43.6 | x | 13 | 24 |
| 10 | 23930 | -52.8 | x | 09 | 59 | 26619 | -44.7 | x | 07 | 23 |
| 11 | 23899 | -51.7 | x | 09 | 81 | 26607 | -39.8 | x | 25 | 21 |
| 12 | 23904 | -51.5 | x | 10 | 81 | 26649 | -40.2 | x | 31 | 11 |
| 13 | 23941 | -52.5 | x | 10 | 77 | x | x | x | x | x |
| 14 | 23935 | -53.8 | x | 10 | 92 | 26610 | -45.5 | x | 25 | 13 |
| 15 | 23963 | -47.0 | x | 08 | 53 | 26692 | -41.5 | x | 17 | 3 |
| 16 | 23935 | -51.0 | x | 10 | 58 | 26669 | -40.0 | x | 27 | 13 |
| 17 | 23827 | -58.0 | x | 09 | 56 | 26471 | -44.6 | x | 10 | 65 |
| 18 | 23875 | -54.7 | x | 09 | 80 | 26577 | -42.7 | x | 19 | 10 |
| 19 | 23875 | x | x | 09 | 58 | x | x | x | x | x |
| 20 | 23900 | -55.6 | x | 10 | 68 | 26575 | -44.7 | x | 05 | 16 |
| 21 | 23932 | -51.9 | x | 09 | 75 | 26626 | -42.3 | x | 13 | 23 |
| 22 | 23917 | -50.3 | x | 09 | 72 | 26641 | -48.7 | x | 14 | 7 |
| 23 | 23890 | -53.4 | x | 09 | 50 | 26594 | -45.7 | x | 14 | 16 |
| 24 | 23976 | -44.9 | x | 09 | 45 | 26703 | -41.1 | x | 08 | 14 |
| 25 | 23936 | -49.5 | x | 08 | 58 | 26642 | -43.7 | x | 17 | 15 |
| 26 | 23793 | -49.8 | x | 11 | 60 | x | x | x | x | x |
| 27 | 23935 | -49.7 | x | 08 | 65 | 26653 | -38.9 | x | 12 | 16 |
| 28 | 23995 | -43.8 | x | 09 | 49 | 26737 | -40.7 | x | 27 | 18 |
| 29 | 23844 | -49.4 | x | 10 | 60 | 26553 | -45.0 | x | 05 | 40 |
| 30 | 23950 | -49.0 | x | 08 | 47 | 26659 | -44.3 | x | 07 | 17 |
| MOY. | 23904 | -51.8 | x | | 63 | 26602 | -42.7 | x | | 23 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUIN 1982

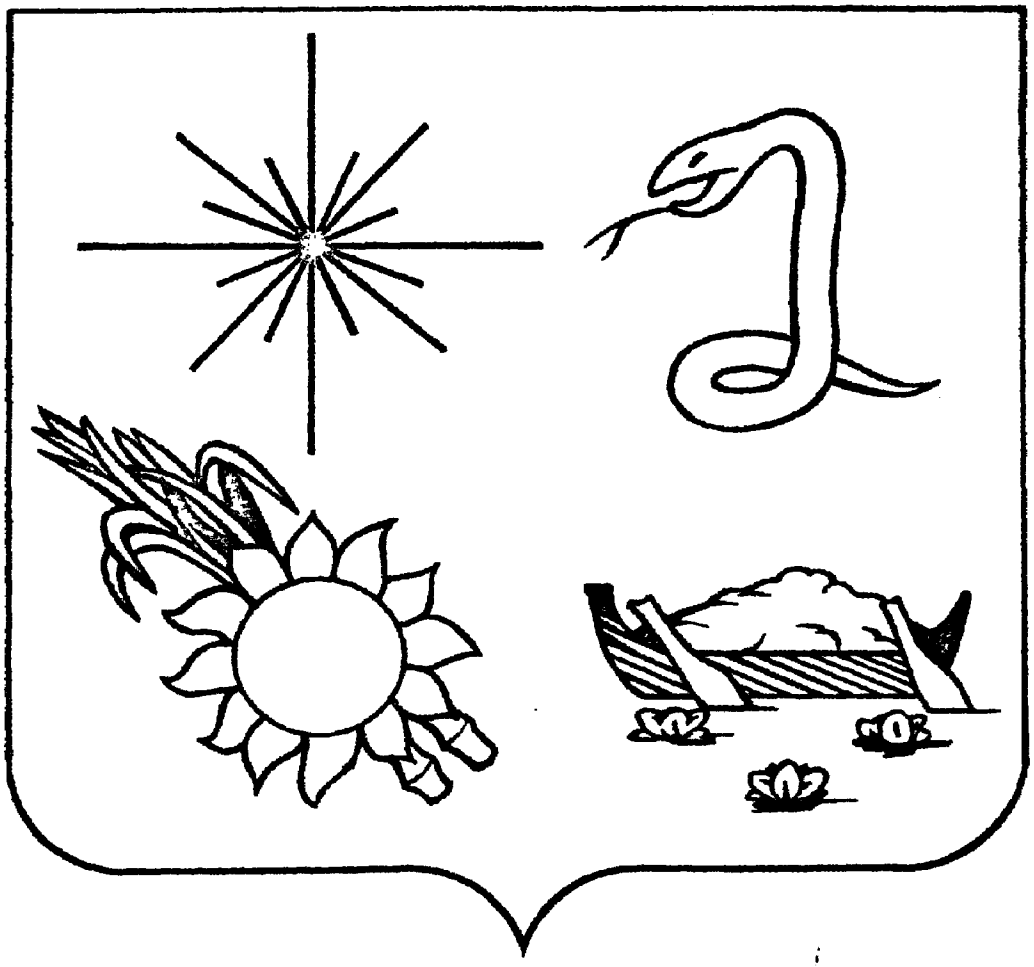
| Dates | 10 millibars | | | | | 5 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 31166 | -38.4 | x | 29 | 12 | x | x | x | x | x |
| 2 | 31226 | -35.5 | x | 18 | 14 | x | x | x | x | x |
| 3 | 31353 | -33.8 | x | 25 | 19 | x | x | x | x | x |
| 4 | 31227 | -39.1 | x | 24 | 13 | x | x | x | x | x |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | 31321 | -39.0 | x | 15 | 14 | x | x | x | x | x |
| 7 | 31315 | -38.4 | x | 22 | 7 | x | x | x | x | x |
| 8 | 31293 | -35.6 | x | 04 | 18 | x | x | x | x | x |
| 9 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | 31294 | -42.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 12 | 31379 | -38.7 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 13 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 14 | 31298 | -39.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 31413 | -35.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 16 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 17 | 31165 | -39.4 | x | 32 | 27 | x | x | x | x | x |
| 18 | 31273 | -37.9 | x | 27 | 13 | x | x | x | x | x |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 31263 | -38.5 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | 31328 | -41.7 | x | 35 | 12 | x | x | x | x | x |
| 22 | 31312 | -38.6 | x | 13 | 34 | x | x | x | x | x |
| 23 | 31294 | -37.5 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | 31444 | -34.3 | x | 05 | 8 | x | x | x | x | x |
| 25 | 31377 | -39.6 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 26 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 27 | 31384 | -35.9 | x | 09 | 21 | x | x | x | x | x |
| 28 | 31479 | -33.6 | x | 07 | 33 | x | x | x | x | x |
| 29 | 31237 | -42.4 | x | 10 | 16 | x | x | x | x | x |
| 30 | 31346 | -40.7 | x | 09 | 15 | x | x | x | x | x |
| MOY. | 31312 | -38.0 | x | | 17 | x | x | x | x | x |

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

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

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

**Direction de la Météorologie**
**Service Antilles - Guyane**



# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

H QC987.A7R4

**JUILLET 1982**

# LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

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

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

## SOMMAIRE


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

Mois : JUILLET 1982

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES :

Ce mois de juillet n'a connu aucune perturbation de type cyclonique.

La situation au sol a été caractérisée par la présence de l'Anticyclone subtropical sur la plus grande partie de l'Atlantique. Les Petites Antilles se trouvaient, soit sur sa face Sud, soit sur sa partie Sud Est.

Aucune intrusion froide ne s'observe dans les couches basses et moyennes ce qui est la règle en cette période de l'année, à 200 mb les vents étaient de composante Ouest de force assez soutenue en général. Le cisaillement qui en découle (vent d'Est surmonté de vent d'Ouest) ne favorisait donc pas le déclenchement ou le maintien d'une forte instabilité.

On note sur quelques jours, l'existence d'un thalweg d'Ouest en Caraïbe. Son amplitude reste faible et sans incidence particulière sur le temps dans notre région. Il est vrai que le mois de juillet n'est guère propice aux fortes remontées de Sud Ouest susceptibles de provoquer des pluies importantes.

En revanche un thalweg orienté zonalement au niveau du 20ème parallèle s'accompagne, en milieu de mois, d'une forte nébulosité et de précipitations sur la partie Nord des Petites Antilles c'est un type de situation assez fréquent à cette latitude toujours générateur d'un temps perturbé.

La Zone Intertropicale de Convergence n'est jamais remontée au delà du 12ème parallèle. Son activité a été variable.

Trois ondes tropicales ont intéressé les îles. Elles étaient difficiles à suivre sur une partie de l'Atlantique mais leur renforcement vers le 50ème Ouest permettait ensuite de mieux les cerner. En fonction des endroits les pluies liées à ces perturbations se sont produites du 8 au 10 juillet, du 19 au 22 et du 25 au 28. Au vu des photographies de satellite il apparait que la pluviométrie a du être plus importante au Nord du 15ème parallèle qu'au Sud.

GUYANE

La Zone Intertropicale de Convergence, dans sa partie Sud, n'a que rarement intéressé la Guyane.

Pendant la première décade on observe une activité convective assez marquée sur une grande partie du continent Sud Américain (au Nord de l'Equateur). Cette convection est responsable de quelques séquences pluvieuses. On retrouve la même situation dans les derniers jours du mois.

Toutefois dans la plupart des cas le département reste en marge des foyers orageux les plus actifs. Il en découle que les quantités d'eau recueillie restent déficitaires par rapport à la normale du mois.

De plus, entre les deux périodes précitées s'intercale une longue période de sécheresse aggravant le déficit.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE

Département : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1982

# CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

## Pluviométrie

La pluviosité du mois de Juillet est caractérisée par rapport à la moyenne par des excédents sur la partie Nord et la moitié Est de l'île. On note des excédents remarquables de 139% à Spoutourne, 94% à Chalvet et 120% au Francois, ailleurs de l'ordre de 20 à 50%. A l'Ouest d'une ligne allant de l'Anse Céron passant par Périnelle, Champflore, Rabuchon, Gros Morne, François et Ste Luce les déficits moyens vont de 5 à 20% avec un maximum de 47% aux Anses d'Arlets.

Les précipitations remarquables ont été occasionnées par le passage d'ondes tropicales et se situent les 8 et 28 Juillet.

## Réserves hydriques du sol

En fin de mois et sur l'ensemble de l'île les réserves hydriques du sol sont supérieures au niveau réserve de survie.

## Températures

Elles sont voisines de la Normale (-0,3 au Morne des Cadets + 0,4 au Lamentin pour les plus grands écarts).

Les températures extrêmes minimales ont été assez faibles pour la saison surtout dans le Nord 17° au Prêcheur et au Carbet les maximales assez fortes 35° à St Pierre (Stade).

## Humidité

Très proche de la Normale + 1% au Lamentin (Aéroport)

## Insolation

La durée de l'ensoleillement est en baisse par rapport à la saison, elle est déficitaire de 27 heures au Lamentin (Aéroport) et de 26 h à Fort de France (Desaix). A noter 1 jour d'insolation nulle le 19 à Desaix liée aux fortes pluies de cette journée.

## Evaporation

L'évaporation est déficitaire elle aussi 91mm7 contre 99,2 au Lamentin(Aéroport) 71mm7 contre 97 mm à Fort de France (Desaix).

## Vents et Phénomènes divers

On note 7 jours d'orage et 1 jour d'éclairs pour le mois.
La vitesse moyenne des vents a été sensiblement égale à la moyenne au Lamentin (Aéroport) et à Trinité Caravelle. Par contre à Fort de France Desaix on note une vitesse moyenne de 8 m/s contre 6 normalement.

La pointe maximale de vent a été enregistrée à Fort de France (Desaix) le 22 à 0550 légales Direction Est Vitesse 26m/s.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: JUILLET 82

## 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 | 329.0 | 405 (51) | - 76 | - 19 % | 1596 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 216.0 | 232 (51) | - 16 | - 7 % | 970 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 311.0 | 195 (72) | +116 | + 59 % | 1513 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | x | 195 (71) | x | x | x |
| LE DIAMANT-Jacquard | 114.3 | x (80) | x | x | 532 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 156.9 | 126 (70) | + 31 | + 25 % | 714 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 177.7 | 219 (51) | - 41 | - 19 % | 914 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 463.0 | 373 (68) | + 90 | + 24 % | 2578 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 136.1 | 143 (51) | - 7 | - 5 % | 653 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 248.2 | 168 (71) | + 80 | + 48 % | 940 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 140.5 | 94 (73) | + 47 | + 49 % | 659 |
| TRINITE-Caravelle | 154.0 | 85 (64) | + 69 | + 81 % | 671 |

| 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 | 12 | 3 | 0 | 0 | 39 | 27 | 176 | 55 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 26 | 8 | 2 | 1 | 0 | 52 | 28 | 85 | 69 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | x | x | x | x | x | x | 78 | 79 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | x | x | x | x | x | x | x | 65 | 81 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 30 | 28 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 27 | 6 | 1 | 0 | 0 | 34 | 8 | 91 | 81 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 27 | 6 | 0 | 0 | 0 | 26 | 21 | 79 | 69 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 31 | 15 | 6 | 1 | 0 | 71 | 8 | 129 | 80 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 17 | 5 | 1 | 0 | 0 | 37 | 28 | 157 | 60 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 22 | 9 | 2 | 0 | 0 | 38 | 28 | 62 | 80 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 19 | 3 | 1 | 0 | 0 | 40 | 28 | 103 | 81 |
| TRINITE-Caravelle | 17 | 4 | 2 | 1 | 0 | 57 | 8 | 129 | 81 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : JUILLET 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beausejour | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aerodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Perinelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9.8 | 0.4 | 1.4 | 0.2 | 7.5 | 1.2 | 6.8 | | | | |
| 2 | 4.2 | Tr. | 6.0 | | | 2.4 | 2.6 | | 2.7 | | 3.0 |
| 3 | 6.0 | 5.0 | c | 2.0 | 1.3 | 9.8 | 10.7 | | 6.1 | | 1.5 |
| 4 | 0.4 | | 3.2 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 2.4 | | | | 1.0 |
| 5 | 18.1 | 10.9 | c | 5.0 | 5.7 | 6.1 | 19.8 | | 17.5 | 5.7 | 1.0 |
| 6 | 1.6 | 0.6 | 6.5 | 1.5 | 0.2 | 2.1 | 4.1 | | | | |
| 7 | 6.6 | 4.5 | 2.3 | 5.6 | 8.0 | 5.0 | 13.2 | 14.5 | 3.0 | 0.9 | 0.5 |
| 8 | 38.6 | 18.5 | 75.2 | 14.5 | 34.2 | 19.2 | 70.9 | 28.0 | 37.3 | 23.0 | 56.5 |
| 9 | 4.2 | 4.0 | 1.6 | 0.5 | 2.7 | 4.1 | 0.5 | 2.1 | 3.1 | 1.2 | 1.5 |
| 10 | 0.7 | | Tr. | 12.2 | 0.9 | 4.1 | 2.9 | 4.5 | | 4.2 | |
| T. deca | 90.2 | 43.9 | 96.2 | 41.6 | 61.0 | 54.4 | 133.9 | 49.1 | 69.7 | 35.0 | 65.0 |
| 11 | 11.2 | 10.0 | 7.3 | 2.0 | 0.7 | 9.0 | 18.2 | 4.6 | 8.8 | 0.5 | |
| 12 | 1.5 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | Tr. | Tr. | 2.5 | 1.7 | Tr. | | |
| 13 | 0.2 | | 1.0 | | 0.1 | | 0.6 | 1.4 | | | |
| 14 | 0.7 | 1.0 | 3.4 | | 0.6 | 0.4 | 1.7 | | 0.3 | 1.0 | |
| 15 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | | 0.1 | 1.0 | 1.1 | | | | |
| 16 | 3.5 | 2.2 | 19.4 | | | 1.3 | 21.2 | | 0.8 | 2.0 | 3.0 |
| 17 | 1.3 | 1.0 | c | 0.5 | 2.7 | 0.4 | 3.0 | 0.3 | | 2.1 | |
| 18 | 21.4 | 19.5 | 19.8 | 0.6 | 12.2 | 1.9 | 5.2 | 8.0 | 1.7 | 7.6 | 5.5 |
| 19 | 15.9 | 34.5 | 19.2 | 10.2 | 3.5 | 16.3 | 31.7 | 2.9 | 17.3 | 5.0 | 5.5 |
| 20 | 10.6 | 1.9 | 2.4 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 19.1 | 2.3 | 9.7 | 1.3 | 2.5 |
| T. deca | 67.1 | 70.3 | 73.1 | 14.5 | 20.9 | 31.5 | 104.3 | 21.2 | 38.6 | 19.5 | 16.5 |
| 21 | 35.3 | 26.5 | 48.0 | 11.3 | 13.5 | 25.5 | 39.5 | 13.1 | 19.2 | 9.8 | 10.5 |
| 22 | 9.8 | 1.0 | 14.6 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 26.2 | | 20.2 | | |
| 23 | 0.5 | Tr. | c | 0.1 | 1.0 | 0.7 | 3.9 | | | | |
| 24 | 0.6 | 0.5 | 2.7 | | | Tr. | 6.2 | | 0.3 | | |
| 25 | 21.8 | 8.0 | 10.6 | 6.5 | 11.5 | 8.1 | 34.7 | Tr. | 16.7 | 16.8 | 16.5 |
| 26 | 8.3 | 1.8 | 4.4 | 4.0 | 10.0 | 12.3 | 15.0 | 0.5 | 9.3 | 6.1 | 36.5 |
| 27 | 39.4 | 7.1 | 42.0 | 1.5 | 5.8 | 3.4 | 31.1 | 1.4 | 12.2 | 6.5 | 4.5 |
| 28 | 29.1 | 51.5 | 8.6 | 29.5 | 24.0 | 24.9 | 41.5 | 37.0 | 37.8 | 40.0 | 4.0 |
| 29 | 10.1 | 0.5 | c | 0.4 | 1.5 | 0.9 | 6.7 | | 4.8 | Tr. | |
| 30 | 5.5 | 0.9 | 3.6 | 1.0 | 0.1 | Tr. | 3.2 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 0.5 |
| 31 | 11.3 | 10.0 | 7.2 | 3.5 | 7.0 | 15.2 | 16.8 | 13.0 | 18.3 | 5.8 | |
| T. deca | 171.7 | 101.8 | 141.7 | 58.2 | 75.0 | 91.8 | 224.8 | 65.8 | 139.9 | 86.0 | 72.5 |
| T. MOIS | 329.0 | 216.0 | 311.0 | 114.3 | 156.9 | 177.7 | 463.0 | 136.1 | 248.2 | 140.5 | 154.0 |

Departement : MARTINIQUE

Mois : JUILLET 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy | Max Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen | Min du mois (Date) | Max du mois (Date) | Min abs. (Date) | Max abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 23.6 | 29.7 | 26.7 | * | 21.8 (22) | 30.9 (30) | * | * |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 24.5 | 30.5 | 27.5 | * | 21.9 (21) | 32.2 ( 4) | * | * |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 23.6 | 29.0 | 26.3 | * | 20.0 ( 4) | 30.7 (19) | * | * |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 26.7 | 25.7 | 23.2 | -0.3 | 19.6 ( 4) | 28.2 (18) | 16.4 1964 | 30.2 1969 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 23.6 | 28.9 | 26.3 | +0.1 | 21.3 (22) | 30.4 (18) | 20.2 1969 | 32.0 1969 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 22.5 | 29.1 | 25.8 | * | 19.0 (25) | 30.1 ( 7) | * | * |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 22.1 | 27.3 | 24.7 | * | 20.8 (21) | 29.0 ( 1) | * | * |
| LE CARBET | CFPA | 18.8 | 32.2 | 25.5 | * | 17.0 ( 4) | 34.5 (19) | * | * |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 25.7 | 31.1 | 28.4 | * | 24.1 (22) | 32.0 (25) | * | * |
| LE FRANCOIS | La Chapotte | 24.6 | 29.3 | 27.0 | * | 21.6 (29) | 30.0 ( 1) | * | * |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 24.5 | 30.1 | 27.3 | * | 22.0 (23) | 32.0 (19) | * | * |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 24.0 | 29.6 | 26.8 | * | 21.5 ( 5) | 30.5 ( 5) | * | * |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 23.8 | 29.3 | 26.5 | * | 21.9 (25) | 30.6 ( 1) | * | * |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 24.5 | 30.3 | 27.4 | +0.4 | 21.7 ( 4) | 31.0 (14) | 20.7 1956 | 31.6 1979 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 22.2 | 26.4 | 24.3 | * | 20.6 (22) | 27.6 (14) | * | * |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 25.2 | 30.0 | 27.6 | * | 22.5 ( 9) | 31.8 ( 8) | * | * |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 23.3 | 31.1 | 27.2 | * | 20.0 (30) | 32.8 ( 1) | * | * |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 23.8 | 29.3 | 26.6 | * | 22.0 ( 9) | 30.0 (16) | * | * |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 23.3 | 30.2 | 26.8 | * | 21.5 ( 4) | 31.5 ( 2) | * | * |
| SAINT PIERRE | Stade | 23.0 | 32.8 | 27.9 | * | 20.0 ( 6) | 35.0 ( 3) | * | * |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 24.7 | 30.2 | 27.5 | * | 21.6 (29) | 31.5 ( 3) | * | * |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 23.4 | 32.1 | 27.8 | * | 21.5 ( 4) | 33.0 ( 1) | * | * |
| TRINITE | La Caravelle | 25.0 | 28.4 | 26.7 | -0.1 | 21.5 (21) | 30.6 ( 8) | 20.3 1964 | 33.3 1970 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 22.0 | 31.2 | 26.6 | * | 17.0 (23) | 33.0 (19) | * | * |

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1982

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

| DATES | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Dosnix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | STE ANNE Belfonds | BASSE POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Dosnix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | STE ANNE Belfonds |
| 1 | 24.9 | 21.6 | 24.2 | 25.3 | 25.9 | 21.5 | 30.3 | 25.4 | 29.7 | 30.5 | 30.0 | 33.0 |
| 2 | 25.5 | 21.6 | 24.5 | 25.9 | 25.8 | 23.5 | 30.3 | 26.2 | 29.5 | 30.9 | 29.3 | 34.0 |
| 3 | 24.1 | 20.8 | 24.3 | 25.1 | 26.0 | 21.5 | 30.0 | 26.4 | 29.5 | 30.4 | 30.5 | 35.0 |
| 4 | 22.3 | 19.6 | 21.7 | 21.7 | 24.1 | 22.5 | 29.1 | 27.2 | 29.5 | 30.2 | 31.0 | 35.0 |
| 5 | 24.6 | 21.2 | 24.0 | 24.9 | 25.5 | 23.5 | 29.9 | 26.6 | 29.8 | 30.9 | 29.7 | 34.0 |
| 6 | 24.1 | 21.4 | 23.5 | 24.9 | 25.4 | 20.0 | 29.4 | 24.6 | 28.5 | 29.8 | 30.5 | 32.0 |
| 7 | 24.3 | 20.4 | 24.0 | 24.6 | 26.0 | 22.0 | 29.0 | 23.8 | 28.5 | 30.0 | 29.4 | 33.0 |
| 8 | 22.0 | 19.6 | 22.7 | 23.3 | 24.1 | 22.0 | 30.0 | 24.6 | 28.5 | 30.2 | 31.8 | 33.0 |
| 9 | 22.5 | 20.4 | 22.0 | 24.5 | 22.5 | 24.0 | 29.8 | 23.6 | 28.5 | 30.0 | 31.5 | 32.0 |
| 10 | 23.8 | 21.2 | 24.4 | 25.9 | 25.9 | 24.5 | 29.3 | 25.8 | 28.7 | 30.2 | 29.2 | 33.0 |
| 11 | 24.1 | 21.2 | 25.0 | 25.0 | 25.8 | 24.0 | 27.6 | 24.6 | 28.2 | 29.9 | 29.2 | 33.0 |
| 12 | 24.5 | 21.6 | 24.9 | 25.8 | 26.1 | 25.0 | 29.8 | 25.6 | 28.0 | 30.4 | 29.5 | 33.5 |
| 13 | 24.2 | 21.6 | 24.7 | 26.0 | 26.4 | 23.5 | 30.1 | 26.6 | 29.8 | 30.6 | 29.5 | 33.5 |
| 14 | 24.6 | 21.4 | 23.9 | 26.1 | 26.5 | 21.5 | 30.3 | 27.6 | 30.1 | 31.0 | 29.4 | 34.0 |
| 15 | 23.0 | 20.6 | 23.6 | 24.0 | 25.1 | 21.5 | 29.7 | 25.6 | 28.3 | 29.3 | 30.5 | 32.5 |
| 16 | 23.2 | 20.4 | 23.5 | 23.6 | 25.9 | 23.0 | 30.2 | 27.4 | 29.5 | 30.5 | 28.9 | 33.0 |
| 17 | 22.9 | 21.0 | 23.5 | 24.6 | 24.9 | 23.0 | 30.0 | 26.4 | 29.3 | 30.4 | 29.8 | 32.5 |
| 18 | 23.1 | 21.0 | 24.0 | 22.8 | 25.9 | 22.0 | 30.3 | 28.2 | 30.4 | 30.8 | 29.2 | 34.0 |
| 19 | 22.5 | 20.0 | 23.3 | 24.3 | 23.9 | 23.0 | 26.0 | 23.2 | 25.8 | 28.0 | 29.7 | 30.0 |
| 20 | 23.0 | 20.4 | 23.8 | 23.3 | 23.5 | 22.5 | 29.7 | 26.4 | 29.0 | 30.4 | 29.6 | 33.0 |
| 21 | 22.3 | 20.2 | 22.9 | 22.6 | 25.9 | 22.5 | 29.3 | 26.6 | 28.5 | 29.9 | 29.2 | 33.0 |
| 22 | 21.8 | 19.6 | 21.3 | 23.3 | 22.5 | 23.5 | 30.1 | 25.6 | 29.1 | 30.5 | 30.2 | 32.0 |
| 23 | 24.8 | 21.0 | 24.1 | 25.2 | 26.0 | 23.5 | 30.4 | 25.6 | 28.9 | 30.9 | 29.4 | 32.5 |
| 24 | 24.2 | 21.0 | 24.0 | 25.4 | 26.0 | 24.0 | 30.2 | 25.4 | 29.4 | 30.3 | 31.3 | 32.5 |
| 25 | 24.4 | 21.0 | 24.0 | 25.0 | 26.4 | 22.5 | 29.3 | 25.4 | 28.8 | 30.4 | 30.6 | 33.0 |
| 26 | 23.3 | 20.8 | 23.2 | 24.0 | 24.0 | 23.0 | 30.6 | 27.8 | 29.5 | 30.9 | 31.0 | 33.5 |
| 27 | 23.8 | 21.2 | 23.7 | 24.6 | 24.0 | 23.0 | 30.1 | 24.4 | 28.0 | 30.1 | 29.7 | 32.0 |
| 28 | 21.9 | 20.8 | 21.5 | 21.7 | 24.9 | 22.5 | 29.3 | 24.0 | 27.5 | 29.6 | 29.3 | 30.0 |
| 29 | 22.6 | 19.8 | 23.4 | 25.2 | 24.4 | 24.5 | 30.1 | 25.8 | 29.0 | 30.4 | 29.2 | 33.0 |
| 30 | 24.5 | 19.8 | 24.6 | 26.3 | 26.6 | 24.5 | 30.9 | 25.4 | 28.7 | 30.4 | 29.3 | 31.5 |
| 31 | 25.4 | 20.2 | 24.0 | 25.7 | 25.0 | 24.5 | 30.0 | 24.4 | 28.0 | 30.2 | 31.2 | 31.0 |

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 1982

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Mov. quot. | Total mensuel | Mov. quot. | Mov quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 170.8 (29) | 5.86 | 154.1 | 5.32 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 153.3 | 4.95 | 153.6 | 4.95 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 213.3 | 6.88 | 177.2 | 5.72 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 188.3 (30) | 6.28 | 164.4 | 5.48 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 224.4 | 7.24 | 181.6 | 5.86 | 5.43 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 143.7 (28) | 5.13 | 146.7 | 5.03 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 201.7 | 6.51 | 172.7 | 5.57 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 197.4 (29) | 6.81 | 165.0 | 5.69 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 123.7 (21) | 5.89 | 111.9 | 5.33 | |
| SAINT PIERRE | Ferinelle | 195.3 (30) | 6.51 | 167.1 | 5.57 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 225.0 | 7.26 | 181.9 | 5.87 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : JUILLET 82

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri | | | | BOUCHET | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | ETP | ETR |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 29.3 | 29.1 | 31.9 | 90.3 | 159 | 159 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 36.4 | 31.2 | 30.1 | 97.7 | 178 | 95 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 36.4 | 32.6 | 31.9 | 100.9 | 177 | 111 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 14.6 | 13.9 | 12.6 | 41.1 | 64 | 64 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 25.5 | 23.9 | 22.3 | 71.7 | 126 | 100 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 45.4 | 36.9 | 43.3 | 125.6 | 212 | 211 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 24.3 | 15.5 | 15.1 | 54.9 | 90 | 90 |
| LE CARBET | CFPA | 38.8 | 37.6 | 27.5 | 103.9 | 164 | 109 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 27.3 | 29.8 | 29.1 | 86.2 | 122 | 68 |
| LE FRANCOIS | La Chapotte | 35.7 | 31.2 | 32.3 | 99.2 | 135 | 98 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 24.0 | 22.5 | 19.0 | 65.5 | 89 | 60 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 30.3 | 30.6 | 32.4 | 93.3 | 166 | 118 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 30.5 | 24.5 | 26.3 | 81.3 | 143 | 109 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 33.4 | 29.0 | 29.3 | 91.7 | 167 | 110 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 20.9 | 17.1 | 14.8 | 57.8 | 94 | 94 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 34.7 | 39.7 | 36.6 | 111.0 | 190 | 107 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 40.8 | 39.7 | 35.7 | 116.2 | 205 | 68 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 29.3 | 26.7 | 28.0 | 84.0 | 148 | 143 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 19.5 | 12.0 | 4.7 | 36.2 | 63 | 63 |
| SAINT PIERRE | Stade | 25.7 | 23.3 | 22.0 | 71.0 | 126 | 98 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 39.3 | 30.3 | 31.4 | 101.0 | 139 | 63 |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 20.2 | 18.0 | 21.1 | 59.3 | 106 | 106 |

## EVAPORATION BAC de Classe A

| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 50.4( 9) | 48.9(10) | 45.7(10) | 145.0(29) | 5.0 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 50.2( 9) | 36.3( 8) | 45.5( 9) | 132.0(26) | 5.1 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 54.0(10) | 57.7(10) | 57.8(11) | 169.5(31) | 5.5 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 48.1( 9) | 47.7(10) | 53.8( 9) | 149.6(28) | 5.3 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 40.7(10) | 36.2( 9) | 36.4(10) | 113.3(29) | 3.9 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 55.5(10) | 43.4(10) | 48.1(11) | 147.0(31) | 4.7 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE

DEPARTEMENT / GUADELOUPE MOIS : JUILLET 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I- PLUVIOMETRIE :

Sur l'extrême Nord de la GRANDE TERRE (Anse-Bertrand), la partie Nord des GRANDS-FONDS et la région de BAIE MAHAULT, les précipitations de ce mois sont déficitaires (rapports à la moyenne variant entre 40 % et 80 %). Sur le reste de la GUADELOUPE, la pluviométrie est voisine de la moyenne voire excédentaire dans le Sud de la BASSE TERRE.
La DESIRADE mise à part, il faut noter les précipitations particulièrement abondantes sur l'ensemble des DEPENDANCES - total mensuel du poste de TERRE DE HAUT (SAINTES) = 239 mm.

Les maxima absolus en 24 heures ont été :

- en GRANDE TERRE = 39.0 mm à PETIT CANAL (Duval) le 18
- en BASSE TERRE = 102.0 mm à GOURBEYRE (Bourg) le 28

### II- TEMPERATURES :

De façon générale, les températures moyennes mensuelles ont été supérieures à la moyenne, en particulier dans le nord de la GRANDE TERRE. Les températures maximales moyennes varient entre 27.6°C (NEUFCHATEAU) et 32.6°C à SAINT MARTIN ; les températures minimales moyennes s'échelonnent entre 21.7°C (SAINTE ANNE) et 25.7° (SAINT MARTIN).

On a relevé les extrêmes suivants :

VIEUX HABITANTS : 35.1°C le 2
LE RAIZET : 32.9°C le 3
ANSE BERTRAND : 33.4°C le 16

### III- INSOLATION ET RAYONNEMENT :

La durée mensuelle d'insolation a été déficitaire sur l'ensemble des postes. Les rapports à la moyenne varient entre 53 % à VIEUX HABITANTS et 92 % à SAINT BARTHELEMY. La troisième décade a été la moins ensoleillée avec en moyenne 5 à 6 heures d'insolation quotidienne.
Le rayonnement global quotidien varie entre 4.5 Kwh/m2 à NEUFCHATEAU et 5.6 Kwh/m2 à SAINT FRANCOIS (INRA).

### IV- VENT AU SOL :

1/ RAIZET : L'alizé a soufflé principalement de secteur EST SUD EST (66 % des observations). Les vitesses relevées sont légèrement supérieures à la moyenne (34 % des vents sont supérieures à 6 m/s, la moyenne étant de 18 %).

2/ GUSTAVIA : La répartition des fréquences vitesse-direction est concentrée autour du secteur EST NORD EST (60 % des observations). Les vitesses sont très proches de la moyenne.

3/ DESIRADE : Nous n'avons pas reçu les relevés provenant de la DESIRADE.

- Vents maximaux : - RAIZET : 72 km/h secteur SUD EST le 21 à 18h20
  - GUSTAVIA : 97 km/h secteur NORD EST le 21 à 14h55.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUILLET 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 124.5 | 171 (51) | - 47 | 0.7 | 734 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 72.4 | 128 (51) | - 56 | 0.6 | 387 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 80.2 | 154 (66) | - 74 | 0.5 | x |
| STE ANNE -Douville | 118.5 | 157 (66) | - 39 | 0.8 | x |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 96.0 | 116 (66) | - 20 | 0.8 | 416 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot | x | 193 (51) | x | x | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 292.3 | 324 (51) | - 32 | 0.9 | 1632 |
| PETIT BOURG -Duclos | 188.4 | 219 (66) | - 31 | 0.9 | 1131 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 264.1 | 198 (71) | + 66 | 1.3 | 1507 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 191.7 | 94 (71) | + 98 | 2.0 | 522 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 142.1 | 94 (51) | + 48 | 1.5 | 487 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 206.8 | 89 (71) | +118 | 2.3 | 801 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 113.9 | 81 (51) | + 33 | 1.4 | 513 |

| POSTES | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 26 | 4 | 0 | 0 | 0 | 22.9 | 21 | 238 | 66 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12.7 | 5 | 281 | 66 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | 5 | 265 | 66 |
| STE ANNE -Douville | 23 | 6 | 0 | 0 | 0 | 14.5 | 19 | 181 | 66 |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 19 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22.2 | 21 | 243 | 66 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot | x | x | x | x | x | x | x | 81 | 70 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 29 | 10 | 2 | 0 | 0 | 38.5 | 26 | 150 | 70 |
| PETIT BOURG -Duclos | 23 | 7 | 1 | 0 | 0 | 45.3 | 26 | 174 | 66 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 27 | 11 | 1 | 1 | 0 | 58.1 | 28 | 91 | 70 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 19 | 4 | 2 | 1 | 0 | 59.5 | 28 | 45 | 70 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 24 | 5 | 1 | 0 | 0 | 35.3 | 8 | 102 | 78 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 23 | 8 | 0 | 0 | 0 | 27.5 | 28 | 45 | 81 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 18 | 3 | 1 | 0 | 0 | 41.7 | 21 | 77 | 69 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE — MOIS : JUILLET 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| DATES | ABYMES Raiset | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme Ney | CAPESTERRE Montéchateau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS La Bouche | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vieux | GUSTAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.1 | . | 0.2 | . | . | . | 1.6 | 1.5 | . | 0.5 | 3.0 | 0.7 |
| 2 | Tr | . | . | . | . | 2.0 | 2.2 | 5.0 | . | 0.9 | Tr | . |
| 3 | 18.2 | . | . | 12.0 | 5.5 | 25.0 | 9.3 | 12.3 | 3.5 | 3.5 | 11.5 | 1.2 |
| 4 | 0.1 | . | . | . | 0.6 | 2.0 | . | . | 9.0 | 2.1 | 0.4 | 1.9 |
| 5 | 2.6 | 12.7 | 13.5 | 1.5 | 0.2 | 17.5 | 14.0 | 18.2 | 1.0 | 5.1 | 16.2 | 0.5 |
| 6 | . | Tr | . | . | . | 0.0 | . | 0.7 | . | . | Tr | . |
| 7 | 2.4 | . | . | 2.5 | 0.2 | 0.0 | 1.3 | 0.5 | 3.0 | . | 3.5 | . |
| 8 | 0.3 | 1.5 | . | 3.5 | 3.0 | 27.9 | 6.0 | 16.4 | 3.6 | 35.3 | 22.3 | . |
| 9 | 5.4 | 8.2 | . | 4.0 | 3.7 | 9.1 | 7.5 | 9.3 | 0.0 | 7.0 | 22.4 | 13.7 |
| 10 | 3.0 | . | 4.3 | 4.0 | 3.4 | 1.5 | 3.5 | 2.6 | . | . | Tr | Tr |
| T. deca | 32.1 | 22.4 | 18.0 | 27.5 | 17.4 | 95.4 | 46.2 | 67.3 | 29.7 | 54.4 | 79.3 | 18.0 |
| 11 | 5.1 | Tr | . | 2.0 | 0.5 | 1.1 | . | 10.6 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 1.2 |
| 12 | 0.2 | . | . | . | . | 0.5 | . | 1.1 | . | 0.1 | . | . |
| 13 | Tr | . | Tr | 0.5 | . | 2.5 | . | 0.5 | . | 0.7 | . | . |
| 14 | 5.3 | . | 1.5 | 2.0 | 0.1 | 1.9 | 0.2 | 4.6 | 0.1 | 2.3 | 5.4 | . |
| 15 | 1.7 | . | . | 1.0 | 1.6 | 0.2 | 0.6 | 5.0 | . | 0.8 | 3.6 | 1.6 |
| 16 | . | 0.5 | 1.4 | 0.5 | . | 4.3 | 0.3 | 1.0 | . | . | Tr | 0.4 |
| 17 | . | 7.0 | 3.4 | 5.0 | 7.2 | 31.4 | 11.6 | 19.9 | 10.2 | 16.6 | 26.0 | 4.9 |
| 18 | 1.6 | Tr | 5.7 | 0.5 | . | 4.0 | 0.7 | . | . | . | 0.8 | 1.6 |
| 19 | 9.9 | 2.1 | 3.8 | 14.5 | 0.1 | 4.4 | 5.3 | 6.6 | . | 0.7 | 8.2 | 3.9 |
| 20 | 0.7 | 0.9 | 4.2 | 7.0 | 2.7 | 11.7 | 13.6 | 10.3 | 5.5 | 3.2 | 5.3 | 20.4 |
| T. deca | 24.5 | 18.5 | 20.0 | 33.0 | 12.2 | 62.0 | 32.3 | 59.6 | 16.5 | 24.7 | 50.5 | 34.0 |
| 21 | 22.9 | 8.3 | 5.9 | 10.5 | 22.2 | 15.3 | 19.0 | 18.4 | 7.5 | 18.4 | 0.5 | 41.7 |
| 22 | 0.3 | . | 2.0 | . | . | 3.2 | 2.4 | 5.6 | 9.0 | 0.1 | 0.2 | Tr |
| 23 | 0.4 | . | . | . | . | 1.1 | . | . | . | . | . | 2.4 |
| 24 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 25 | 5.0 | 8.3 | 6.7 | 12.0 | 18.0 | 20.5 | 11.3 | 13.5 | 7.4 | 0.4 | 24.2 | 5.1 |
| 26 | 18.9 | 6.9 | 1.4 | 14.0 | 0.7 | 38.5 | 45.3 | 17.0 | 38.2 | 19.6 | 2.6 | 5.8 |
| 27 | 0.1 | Tr | 10.0 | 0.5 | . | 0.9 | . | 2.2 | 6.7 | 0.6 | 2.4 | . |
| 28 | 10.0 | 2.3 | . | 1.0 | 3.8 | 29.4 | 1.1 | 58.1 | 59.5 | 13.0 | 27.5 | . |
| 29 | 2.6 | Tr | 13.5 | 5.0 | 0.5 | 7.0 | 9.4 | 17.4 | 1.6 | 2.6 | 7.7 | 1.2 |
| 30 | 0.6 | 7.0 | 1.9 | 0.5 | . | 1.0 | 2.4 | 1.4 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | . |
| 31 | 6.2 | 6.7 | . | 14.5 | 13.2 | 18.0 | 19.0 | 3.6 | 15.4 | 0.2 | 11.5 | 5.7 |
| T. deca | 67.9 | 39.5 | 42.2 | 58.0 | 66.4 | 134.9 | 109.9 | 137.2 | 145.5 | 63.0 | 77.0 | 61.9 |
| T. MOIS | 124.5 | 72.4 | 80.2 | 118.5 | 96.0 | 292.3 | 188.4 | 264.1 | 191.7 | 142.1 | 206.8 | 113.9 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Boure | 32.1 | 24.4 | 28.2 | +1.5 (73) | 33.4 (16) | 23.1 ( 5) | 33.4 (88) | 15.4 (77) |
| PETIT CANAL -Boure | 31.2 | 23.5 | 27.4 | +0.8 (72) | 32.0 (14) | 22.0 (15) | 35.0 (75) | 16.4 (78) |
| LE MOULE -Boure | 31.5 | 24.4 | 27.9 | +0.1 (72) | 32.7 (14) | 21.7 (15) | 33.5 (77) | 18.0 (79) |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 30.8 | 24.5 | 27.6 | +0.4 (66) | x x | x x | 31.9 (69) | 21.1 (78) |
| ABYMES -Raizet | 31.3 | 24.0 | 27.6 | +0.6 (51) | 32.9 ( 3) | 22.0 (16) | 33.1 (81) | 19.6 (56) |
| STE ANNE -Douville | 28.0 | 21.7 | 24.8 | -2.0 (66) | 30.0 (12) | 19.0 ( 5) | 34.5 (77) | 19.5 (79) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 28.6 | 22.7 | 25.7 | +0.0 (66) | 29.4 ( 7) | 21.5 ( 5) | 30.3 (69) | 20.0 (67) |
| STE ROSE -Boure | 30.9 | 24.3 | 27.6 | -0.1 (78) | 32.0 ( 3) | 22.5 ( 4) | x x | x x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 28.4 | 22.9 | 25.7 | -0.1 (73) | 29.5 (14) | 21.4 ( 4) | 31.0 (73) | 20.5 (74) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 27.6 | 22.8 | 25.2 | +0.6 (56) | 28.6 (13) | 21.0 (18) | 29.8 (68) | 15.0 (63) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 27.9 | 22.1 | 25.0 | +0.0 (71) | 29.9 (11) | 20.5 (22) | 31.0 (72) | 14.0 (74) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x (61) | x x | x x | 33.1 (77) | 19.5 (62) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 31.9 | 23.4 | 27.6 | +0.5 (71) | 35.1 ( 2) | 21.2 (16) | 34.0 (88) | 19.0 (79) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | x | x | x | x (74) | x x | x x | 32.0 (88) | 20.0 (78) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.3 | 23.6 | 26.4 | +0.7 (71) | 29.9 (18) | 21.3 ( 4) | 30.7 (80) | 15.2 (75) |
| TERRE DE HAUT-TSF | x | x | x | x (75) | x x | x x | 33.0 (77) | 22.0 (78) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 30.9 | 25.2 | 28.1 | +0.4 (56) | 33.0 (13) | 22.3 (22) | 33.2 (75) | 20.6 (78) |
| ST MARTIN -Orleans | 32.5 | 25.7 | 29.1 | +0.4 (74) | 33.2 (31) | 23.1 (16) | 35.0 (81) | 21.4 (74) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :JUILLET 82

## TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| Dates | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 24.5 | 24.2 | 23.3 | 22.4 | 22.5 | 26.0 | 0.0 | 32.3 | 28.5 | 28.0 | 32.6 | 32.0 |
| 2 | 0.0 | 25.5 | 23.0 | 24.1 | 26.4 | 26.3 | 0.0 | 32.0 | 29.2 | 28.2 | 35.1 | 32.2 |
| 3 | 0.0 | 24.4 | 23.0 | 23.6 | 25.0 | 26.4 | 30.9 | 32.9 | 29.0 | 28.3 | 33.0 | 31.0 |
| 4 | 22.5 | 22.4 | 21.7 | 21.2 | 21.9 | 23.5 | 30.0 | 30.9 | 28.1 | 28.1 | 30.1 | 32.1 |
| 5 | 23.5 | 22.1 | 21.5 | 22.5 | 21.9 | 24.7 | 30.5 | 32.1 | 29.1 | 27.9 | 31.7 | 31.0 |
| 6 | 25.3 | 25.1 | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 25.0 | 31.4 | 31.4 | 28.4 | 27.9 | 32.2 | 32.3 |
| 7 | 25.0 | 25.1 | 22.0 | 23.6 | 23.1 | 26.2 | 31.3 | 32.2 | 29.4 | 28.4 | 33.0 | 30.0 |
| 8 | 24.5 | 23.6 | 21.9 | 21.2 | 21.7 | 25.9 | 31.2 | 31.3 | 29.0 | 27.5 | 31.3 | 30.9 |
| 9 | 23.7 | 24.7 | 23.6 | 22.3 | 23.5 | 24.6 | 29.7 | 26.9 | 26.6 | 24.3 | 26.6 | 28.0 |
| 10 | 23.5 | 25.0 | 23.3 | 23.6 | 22.2 | 25.9 | 31.3 | 31.0 | 28.5 | 27.6 | 31.9 | 32.1 |
| 11 | 24.5 | 22.0 | 21.5 | 22.3 | 25.6 | 25.7 | 31.0 | 31.7 | 28.3 | 27.6 | 32.1 | 32.1 |
| 12 | 25.0 | 24.0 | 24.1 | 23.7 | 23.5 | 25.6 | 31.4 | 31.0 | 28.0 | 27.4 | 33.1 | 32.2 |
| 13 | 25.7 | 24.9 | 25.0 | 23.5 | 24.9 | 26.2 | 30.9 | 32.1 | 29.0 | 28.6 | 33.1 | 33.0 |
| 14 | 25.4 | 25.2 | 23.4 | 23.6 | 23.7 | 26.2 | 30.0 | 31.9 | 29.3 | 28.3 | 32.9 | 32.4 |
| 15 | 24.0 | 22.2 | 21.8 | 21.8 | 22.2 | 25.7 | 31.0 | 30.0 | 28.0 | 28.2 | 32.4 | 32.0 |
| 16 | 24.1 | 22.0 | 21.6 | 22.9 | 21.2 | 25.1 | 30.2 | 31.6 | 28.6 | 27.6 | 32.2 | 32.9 |
| 17 | 25.1 | 22.4 | 21.5 | 22.5 | 21.4 | 25.0 | 31.0 | 31.5 | 28.4 | 26.4 | 32.5 | 31.2 |
| 18 | 23.5 | 24.0 | 22.5 | 21.0 | 22.3 | 23.0 | 30.2 | 31.7 | 28.9 | 28.0 | 32.2 | 30.4 |
| 19 | 24.2 | 22.3 | 21.9 | 22.0 | 22.4 | 25.0 | 30.6 | 31.7 | 29.0 | 27.6 | 32.9 | 32.2 |
| 20 | 24.3 | 23.3 | 22.7 | 22.3 | 23.4 | 22.9 | 31.3 | 31.7 | 29.0 | 27.9 | 32.9 | 28.4 |
| 21 | 23.2 | 23.5 | 21.5 | 21.0 | 22.0 | 23.1 | 29.7 | 29.9 | 27.2 | 25.0 | 30.2 | 29.7 |
| 22 | 23.2 | 23.6 | 22.0 | 23.0 | 24.5 | 22.3 | 30.0 | 31.1 | 28.3 | 28.0 | 31.9 | 30.5 |
| 23 | 25.9 | 26.1 | 24.4 | 24.3 | 25.0 | 26.0 | 30.9 | 32.0 | 29.2 | 28.0 | 32.9 | 29.9 |
| 24 | 24.9 | 22.4 | 21.5 | 22.5 | 24.5 | 24.3 | 30.9 | 31.0 | 29.3 | 27.3 | 31.2 | 30.2 |
| 25 | 25.5 | 23.4 | 22.2 | 23.2 | 23.0 | 25.9 | 31.0 | 31.6 | 29.1 | 27.0 | 32.2 | 30.0 |
| 26 | 23.6 | 24.2 | 22.0 | 22.4 | 23.6 | 23.5 | 31.0 | 27.7 | 27.5 | 26.9 | 30.1 | 27.3 |
| 27 | 24.0 | 23.2 | 22.0 | 23.4 | 23.7 | 26.1 | 31.0 | 31.3 | 28.9 | 27.5 | 32.0 | 30.0 |
| 28 | 25.2 | 26.1 | 24.7 | 23.0 | 23.7 | 26.2 | 31.0 | 31.6 | 28.9 | 28.4 | 31.7 | 29.6 |
| 29 | 24.0 | 23.4 | 23.2 | 22.6 | 23.4 | 25.5 | 31.0 | 29.0 | 27.5 | 27.0 | 30.2 | 29.9 |
| 30 | 24.5 | 24.6 | 23.5 | 23.1 | 23.6 | 26.2 | 31.0 | 31.4 | 28.4 | 27.1 | 31.2 | 30.0 |
| 31 | 26.0 | 25.2 | 23.3 | 23.7 | 24.6 | 26.1 | 31.0 | 31.4 | 28.5 | 28.1 | 30.9 | 30.0 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUILLET 82

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport a la Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT CANAL -Bours | 78.7 | 77.8 | 68.4 | 224.9 | 0.88 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme May | x | 76.1 | 64.2 | x | x (66) |
| ABYMES -Raizet | 79.8 | 80.3 | 58.8 | 218.9 | 0.90 (51) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 68.7 | 77.8 | 52.1 | 198.6 | 0.94 (66) |
| STE ROSE -Bours | 73.6 | 65.4 | 58.6 | 197.6 | x (70) |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 63.0 | 67.3 | 30.8 | 161.1 | 0.85 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 60.5 | 61.2 | 41.0 | 162.7 | 0.84 (61) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x | x (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | x | x | x | x | x (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 74.6 | 76.4 | 56.6 | 207.6 | 0.85 (77) |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 72.4 | 80.6 | 61.1 | 214.1 | 0.87 (77) |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 86.5 | 81.7 | 81.2 | 249.4 | 0.92 (56) |
| St MARTIN -Orleans | 84.9 | 78.3 | 68.4 | 231.6 | x (61) |

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 59.1 | 56.0 | 58.8 | 173.9 | 5.6 |
| ABYMES -Raizet | 56.0 | 59.6 | 50.6 | 166.2 | 5.4 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 49.5 | 58.1 | x | x | 5.0 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 47.9 | 50.1 | 43.0 | 140.9 | 4.5 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 54.5 | 50.4 | 48.3 | 153.2 | 4.9 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : JUILLET 82

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

| | EVAPORATION QUOT. MOYENNE | | ETP MENSUELLE TOTALE | |
|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 2.6 | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 3.3 | x | 171.1 | 145.7 |
| LE MOULE -Bourg | 2.7 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 4.2 | 7.1 | 168.3 | 155.5 |
| ABYMES -Raizet | 2.7 | 5.2 | 139.6 | 154.6 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 2.6 | 5.2 | 134.2 | 123.8 |
| STE ROSE -Bourg | 2.7 | x | 131.4 | 141.8 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.6 | 4.1 | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 3.1 | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 1.2 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 2.6 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavin | 2.6 | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUYANE

**Département** : GUYANE **Mois** : JUILLET 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### PLUVIOMETRIE

Si l'on excepte le noyau excédentaire décrit précédemment (+ 18% à ST LAURENT DU MARONI), les pluies ont été déficitaires, assez fortement dans une zone côtière qui va de KOUROU à ORGANABO, avec un maximum de déficit de 55% à IRACOUBO. Sur le reste de la GUYANE, le déficit tourne entre 30 et 40 %, ce qui est important si l'on cumule avec le déficit acquis pendant le mois de Juin.

### THERMOMETRIE

Les températures ont été assez proches de la normale tout en étant légèrement excédentaires (de 0,1 à 0,3 °C). Sauf en deux endroits où elles ont été très inférieures à la normale : à CABASSOU (- 1,3 °C) et à SINNAMARY (- 1,2 °C). Ceci s'explique par la moyenne des minima quotidiens assez basse. SINNAMARY bat d'ailleurs un record de minima absolu : 18,5 °C le 12 Juillet contre 18,6 °C en Juillet 1979.

Autres paramètres (Insolation, Evaporation) : ces paramètres ont été légèrement supérieurs à la normale, sauf à ST LAURENT DU MARONI (nébulosité et pluviométrie supérieures à la normale).

*-*-*-*-*-*-*
*-*-*-*-*-*
*-*-*-*-*
*-*-*-*
*-*-*
*-*

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE JUILLET 82

## 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 | 155.7 | 209 (56) | - 53 | - 26 % | 3024 |
| REGINA | -Bourg | 255.6 | 251 (56) | + 5 | + 2 % | 2642 |
| MATOURY | -Rochambeau | 173.5 | 264 (51) | - 91 | - 34 % | 2999 |
| CAYENNE | -Suzini | 172.6 | 181 (63) | | | 2679 |
| KOUROU | -CSG | 158.3 | 211 (68) | | | 2610 |
| SINNAMARY | -Bourg | 101.7 | 194 (56) | - 92 | - 48 % | 2630 |
| MANA | -Bourg | 120.6 | 150 (56) | - 29 | - 20 % | 1744 |
| ST LAURENT | -Meteo | 296.8 | 251 (56) | + 46 | + 18 % | 1942 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 137.9 | 248 (56) | -110 | - 44 % | 1418 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 171.4 | 220 (56) | - 49 | - 22 % | 2023 |
| SAUL | -Bourg | 182.4 | 183 (56) | - 1 | - 0 % | 1867 |
| CAMOPI | -Bourg | 145.5 | 178 (56) | - 33 | - 18 % | 2096 |

| POSTES | | Nombre de jours de pluie >=0.1(mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max.absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| ST GEORGES | -Meteo | 21 | 6 | 1 | 0 | 0 | 33 | 1 | 98 | 60 |
| REGINA | -Bourg | 26 | 10 | 0 | 0 | 0 | 27 | 11 | 87 | 64 |
| MATOURY | -Rochambeau | 23 | 8 | 0 | 0 | 0 | 23 | 28 | 135 | 60 |
| CAYENNE | -Suzini | 17 | 6 | 0 | 0 | 0 | 29 | 28 | 88 | 80 |
| KOUROU | -CSG | 18 | 5 | 1 | 0 | 0 | 39 | 28 | 93 | 75 |
| SINNAMARY | -Bourg | 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 13 | 9 | 73 | 75 |
| MANA | -Bourg | 19 | 6 | 0 | 0 | 0 | 19 | 27 | 135 | 75 |
| ST LAURENT | -Meteo | 24 | 7 | 1 | 1 | 0 | 67 | 24 | 135 | 75 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 21 | 5 | 0 | 0 | 0 | 23 | 28 | 109 | 75 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 26 | 5 | 0 | 0 | 0 | 23 | 6 | 75 | 75 |
| SAUL | -Bourg | 27 | 7 | 1 | 0 | 0 | 44 | 5 | 66 | 63 |
| CAMOPI | -Bourg | 18 | 7 | 0 | 0 | 0 | 19 | 5 | 75 | 61 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 82

## PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 30610 | 31010 | 31420 | 32020 | 32410 | 32030 | 33020 | 33510 | 33810 | 34010 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE-BUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST-LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | 32.5 | 16.3 | 18.6 | 26.3 | 2.9 | 3.4 | 1.0 | 2.7 | . | 0.3 | 4.4 | 0.5 |
| 2 | 7.5 | 16.6 | 18.6 | 0.9 | 8.9 | 5.1 | 0.5 | 7.6 | 0.7 | 7.1 | 14.6 | 4.5 |
| 3 | 16.2 | 4.8 | 12.0 | 8.6 | 14.9 | 2.1 | 1.3 | 24.3 | 0.8 | 8.9 | 0.5 | 3.0 |
| 4 | . | . | 2.0 | . | . | 4.3 | 1.9 | 9.4 | 11.2 | 3.7 | 4.4 | 1.0 |
| 5 | 1.3 | 27.0 | 19.2 | 24.0 | 13.2 | 4.1 | 11.7 | 2.1 | 4.3 | 18.1 | 43.0 | 19.2 |
| 6 | 5.4 | 5.9 | 1.5 | 4.3 | . | 5.6 | . | 3.8 | 6.5 | 22.5 | 18.4 | 17.2 |
| 7 | 1.0 | 1.2 | 3.4 | 0.2 | 1.6 | 0.8 | 4.2 | 3.0 | 2.5 | 18.3 | 9.2 | . |
| 8 | 6.9 | 13.5 | 15.5 | 11.3 | 8.5 | 11.6 | . | 3.9 | 7.6 | 0.0 | 12.7 | 1.5 |
| 9 | 20.2 | 21.4 | 9.9 | 17.1 | 5.8 | 12.8 | 9.1 | 6.6 | 1.1 | 9.4 | 1.2 | 4.0 |
| 10 | 2.7 | 26.6 | 9.9 | 4.5 | . | 2.5 | 2.6 | 27.8 | 1.7 | 1.9 | 0.2 | . |
| T. dece | 93.7 | 133.3 | 94.6 | 105.2 | 55.8 | 52.3 | 32.3 | 91.2 | 44.4 | 83.0 | 101.4 | 58.9 |
| 11 | 12.0 | 27.3 | 0.8 | 13.1 | 15.5 | 10.1 | 5.2 | 17.6 | 11.5 | 9.5 | 3.1 | 15.5 |
| 12 | 0.1 | 0.8 | . | . | 5.0 | 2.9 | 10.0 | 8.3 | . | 0.3 | 0.3 | . |
| 13 | . | 3.0 | 0.2 | . | . | 0.8 | . | . | 1.6 | 4.2 | 3.0 | . |
| 14 | . | 0.3 | 0.1 | . | . | 1.8 | . | . | . | . | 0.2 | . |
| 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | . |
| 16 | 14.5 | 2.4 | 5.9 | 4.4 | 4.0 | 4.5 | 14.3 | 29.7 | 5.2 | 7.2 | 1.2 | . |
| 17 | 1.6 | 2.1 | . | 4.3 | 2.3 | 4.7 | 5.8 | 5.9 | . | 1.3 | 9.6 | . |
| 18 | . | . | 0.5 | . | . | . | . | 5.6 | . | . | 0.4 | . |
| 19 | . | . | . | . | . | . | . | 14.9 | . | . | 13.3 | 0.9 |
| 20 | 0.2 | 1.3 | 1.9 | . | . | . | 2.7 | 9.1 | 0.5 | 1.1 | . | . |
| T. dece | 28.4 | 37.2 | 9.4 | 21.8 | 26.8 | 24.8 | 38.0 | 91.1 | 18.8 | 23.6 | 32.1 | 16.4 |
| 21 | . | 0.0 | 1.8 | . | 1.4 | . | . | 2.3 | . | 3.0 | 0.3 | . |
| 22 | . | . | . | . | . | . | Tr | . | . | . | . | 0.3 |
| 23 | 10.0 | 0.5 | . | . | . | . | . | 20.4 | . | 0.3 | . | 5.6 |
| 24 | 0.3 | 5.0 | 15.2 | 1.0 | 0.3 | 5.4 | . | 66.6 | 0.5 | 7.9 | . | 3.2 |
| 25 | 6.0 | 0.3 | 7.4 | 0.3 | 1.1 | 1.9 | 3.4 | 5.5 | 0.8 | 3.6 | 20.2 | 12.0 |
| 26 | 4.0 | 15.5 | 13.5 | 5.3 | 10.7 | 5.6 | 11.7 | 0.2 | 0.5 | 7.6 | 4.0 | 10.0 |
| 27 | 1.4 | 5.6 | 0.2 | 2.4 | 0.5 | 3.7 | 19.0 | . | 6.4 | 0.2 | 15.7 | 13.0 |
| 28 | 0.9 | 10.5 | 23.2 | 20.6 | 30.7 | 7.4 | . | . | 23.4 | 0.1 | 0.1 | . |
| 29 | 3.0 | 15.2 | 0.2 | . | 7.0 | 0.6 | 16.0 | 9.0 | 10.7 | 16.0 | 4.0 | 1.0 |
| 30 | . | 0.3 | . | Tr | . | . | 0.1 | . | 23.4 | 16.5 | 3.4 | 15.5 |
| 31 | . | 0.2 | . | . | . | . | 0.1 | 2.5 | 1.0 | 0.4 | 0.4 | . |
| T. dece | 33.6 | 85.1 | 69.5 | 45.6 | 75.7 | 24.6 | 50.3 | 114.5 | 74.7 | 64.0 | 48.9 | 70.2 |
| T. MOIS | 155.7 | 255.6 | 173.5 | 172.6 | 158.3 | 101.7 | 120.6 | 296.8 | 137.9 | 171.4 | 182.4 | 145.5 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 82

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 31.0 | 20.6 | 25.8 | +0.1 (56) | 32.7 (22) | 19.4 (15) | 36.2 (56) | 18.5 (57) |
| ROCHAMBEAU | 30.4 | 22.2 | 26.3 | +0.3 (51) | 31.9 (23) | 20.9 (15) | 33.1 (53) | 19.2 (56) |
| KOUROU-CSG | 29.6 | 22.3 | 26.0 | +0.2 (69) | 30.8 (24) | 21.4 (23) | 32.4 (70) | 20.0 (72) |
| SAINT-LAURENT | 31.0 | 22.1 | 26.5 | -0.0 (51) | 33.1 (31) | 20.8 (20) | 34.5 (53) | 20.3 (52) |
| MARIPASOULA | 31.0 | 21.3 | 26.2 | -0.2 (56) | 32.4 (21) | 19.2 (19) | 34.6 (69) | 18.5 (72) |
| CAYENNE-SUZINI | 28.8 | 23.2 | 26.0 | +0.2 (73) | 29.5 ( 5) | 21.9 (23) | 30.0 (70) | 20.4 (75) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 31.7 | 21.5 | 26.6 | 0.0 (56) | 33.5 (15) | 20.1 (18) | 38.0 (71) | 18.4 (56) |
| CACAO | 31.4 | 21.0 | 26.2 | x (79) | 33.4 (26) | 20.2 ( 9) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 29.2 | 21.0 | 25.1 | -1.3 (74) | 30.5 (23) | 19.5 (15) | 33.2 (70) | 18.0 (70) |
| SAVANE COMBI | 29.6 | 21.2 | 25.4 | x (80) | 31.5 (25) | 20.4 (21) | x x | x x |
| SINNAMARY | 30.5 | 20.4 | 25.5 | -1.2 (61) | 31.7 (24) | 18.5 (12) | 34.0 (66) | 18.6 (79) |
| IRACOUBO | 31.3 | 21.9 | 26.6 | +0.2 (61) | 33.5 (17) | 20.7 (21) | 36.0 (69) | 18.0 (65) |
| MANA | 29.5 | 22.7 | 26.1 | -0.4 (56) | 32.7 (24) | 21.5 (24) | 36.0 (69) | 18.0 (75) |
| ACAROUANY | 29.0 | 22.0 | 25.9 | x (79) | 31.0 (23) | 20.5 (20) | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 32.3 | 20.9 | 26.6 | +0.3 (56) | 34.5 (20) | 19.0 (19) | 36.0 (70) | 16.5 (69) |
| SAUL | 31.4 | x | x | x (71) | 33.0 (22) | x x | 34.0 (77) | 17.0 (78) |
| CAROPI | 31.3 | 21.3 | 26.3 | +0.3 (56) | 33.1 (22) | 19.0 (18) | 34.5 (73) | 18.7 (59) |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 82

## TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixienes)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE BUZINI | ST GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE BUZINI |
| 1 | 21.8 | 22.8 | 22.7 | 21.7 | 21.5 | 22.9 | 29.2 | 29.2 | 28.3 | 29.5 | 31.2 | 27.8 |
| 2 | 20.5 | 22.4 | 22.1 | 21.7 | 22.5 | 22.0 | 30.0 | 28.3 | 29.5 | 30.7 | 30.5 | 28.5 |
| 3 | 20.3 | 22.2 | 22.0 | 22.4 | 21.3 | 22.2 | 30.9 | 30.6 | 29.8 | 29.7 | 30.0 | 28.8 |
| 4 | 21.8 | 22.8 | 22.5 | 22.3 | 22.5 | 22.9 | 31.1 | 30.2 | 29.5 | 29.2 | 30.4 | 29.3 |
| 5 | 20.6 | 22.6 | 22.5 | 21.7 | 21.5 | 22.5 | 30.8 | 31.0 | 29.8 | 29.7 | 31.5 | 29.5 |
| 6 | 21.6 | 23.0 | 22.5 | 22.8 | 22.3 | 22.9 | 30.5 | 30.1 | 29.5 | 30.2 | 30.4 | 29.0 |
| 7 | 21.1 | 23.0 | 22.6 | 22.1 | 22.4 | 23.6 | 31.7 | 30.7 | 29.9 | 32.5 | 30.5 | 29.3 |
| 8 | 20.9 | 22.3 | 22.5 | 22.6 | 21.8 | 23.3 | 31.4 | 28.9 | 29.8 | 31.5 | 31.1 | 28.0 |
| 9 | 22.0 | 21.6 | 22.0 | 22.7 | 22.8 | 22.4 | 30.7 | 30.8 | 29.4 | 31.1 | 31.3 | 28.5 |
| 10 | 21.0 | 23.1 | 23.1 | 22.6 | 21.5 | 22.9 | 30.0 | 30.5 | 29.4 | 31.2 | 30.0 | 28.7 |
| 11 | 20.6 | 23.0 | 22.9 | 22.0 | 22.0 | 23.2 | 28.7 | 30.6 | 29.3 | 30.6 | 31.1 | 28.2 |
| 12 | 20.7 | 22.8 | 22.5 | 22.2 | 21.5 | 22.6 | 30.9 | 30.8 | 29.6 | 31.1 | 30.8 | 29.8 |
| 13 | 21.0 | 22.7 | 23.0 | 21.9 | 20.3 | 24.9 | 31.2 | 30.9 | 29.5 | 30.5 | 30.8 | 29.0 |
| 14 | 20.0 | 21.5 | 22.5 | 22.6 | 20.7 | 23.9 | 31.7 | 30.9 | 30.2 | 32.4 | 31.3 | 29.0 |
| 15 | 19.4 | 20.9 | 21.5 | 22.2 | 21.8 | 22.9 | 31.6 | 30.9 | 29.4 | 32.0 | 31.0 | 28.8 |
| 16 | 20.1 | 22.2 | 22.1 | 21.8 | 20.0 | 24.3 | 31.2 | 30.3 | 29.5 | 31.8 | 30.3 | 28.7 |
| 17 | 21.2 | 22.3 | 23.0 | 22.2 | 21.7 | 22.9 | 31.1 | 30.3 | 29.3 | 29.6 | 30.5 | 28.5 |
| 18 | 19.5 | 21.0 | 21.5 | 21.0 | 20.9 | 22.5 | 31.4 | 31.4 | 30.0 | 31.4 | 31.3 | 29.0 |
| 19 | 19.6 | 23.1 | 23.1 | 22.0 | 19.2 | 23.0 | 31.4 | 31.0 | 29.5 | 29.9 | 31.1 | 28.7 |
| 20 | 19.0 | 21.7 | 22.0 | 20.8 | 19.6 | 23.0 | 29.6 | 30.6 | 30.0 | 31.2 | 30.0 | 28.9 |
| 21 | 20.0 | 20.9 | 21.6 | 21.7 | 20.0 | 22.9 | 32.0 | 31.0 | 30.1 | 32.1 | 32.4 | 29.5 |
| 22 | 19.5 | 21.0 | 22.2 | 21.7 | 21.4 | 23.4 | 32.7 | 31.0 | 30.0 | 30.7 | 30.7 | 29.2 |
| 23 | 20.0 | 20.9 | 21.4 | 21.7 | 20.8 | 21.9 | 31.4 | 31.9 | 30.5 | 32.6 | 32.1 | 29.4 |
| 24 | 20.1 | 21.6 | 22.1 | 21.6 | 21.9 | 23.4 | 31.6 | 30.9 | 30.8 | 32.2 | 31.0 | 29.5 |
| 25 | 21.4 | 22.2 | 22.4 | 21.6 | 21.3 | 22.7 | 30.3 | 28.1 | 28.6 | 31.1 | 31.2 | 27.1 |
| 26 | 20.9 | 22.0 | 22.0 | 22.3 | 21.9 | 24.4 | 30.3 | 30.2 | 29.9 | 31.5 | 30.6 | 29.0 |
| 27 | 21.7 | 22.9 | 22.2 | 21.8 | 20.9 | 22.5 | 31.3 | 30.1 | 28.8 | 30.0 | 30.8 | 28.6 |
| 28 | 21.5 | 22.8 | 22.8 | 22.5 | 21.3 | 25.4 | 31.5 | 31.0 | 30.0 | 30.9 | 31.1 | 29.0 |
| 29 | 21.5 | 22.7 | 22.7 | 22.0 | 22.2 | 22.0 | 30.0 | 28.6 | 28.9 | 27.2 | 30.0 | 28.0 |
| 30 | 20.0 | 21.7 | 22.0 | 22.4 | 21.4 | 22.2 | 32.2 | 31.2 | 29.9 | 32.0 | 31.0 | 29.2 |
| 31 | 20.4 | 22.6 | 22.0 | 22.2 | 21.7 | 25.3 | 31.7 | 31.8 | 30.0 | 33.1 | 31.7 | 29.1 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : JUILLET 82

## INSOLATION

(en heures et dizièmes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport à Moyenne et Année relev. |
|---|---|---|---|---|---|
| ---STATIONS METEO--- | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 52.9 | 72.2 | 81.3 | 206.4 | 1.04 (61) |
| ROCHAMBEAU | 59.1 | 82.2 | 81.5 | 222.8 | 1.06 (51) |
| KOUROU-CSG | 59.0 | 84.8 | 91.6 | 235.4 | 1.04 (65) |
| SAINT-LAURENT | 52.9 | 62.7 | 80.3 | 195.1 | 0.99 (61) |
| MARIAPSOULA | 53.3 | 76.5 | 84.5 | 214.8 | 1.05 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | x | x | x | x | x (73) |
| ---POSTES CLIMATO--- | | | | | |
| CAGAO | 43.4 | 58.7 | 67.3 | 169.4 | x (-1) |
| CADASSOU-IRAT | 68.1 | 89.2 | 87.1 | 244.4 | 1.00 (80) |
| SAVANE COMBI | 55.3 | 85.6 | 81.0 | 222.7 | 1.00 (80) |
| CAMOPI | 36.2 | 69.7 | 65.2 | 171.1 | 1.00 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ---STATIONS METEO--- | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 49.5 | 58.1 | 60.7 | 168.3 | 5.4 |
| KOUROU-CSG | 50.6 | 60.1 | 61.7 | 172.4 | 5.6 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :JUILLET 82

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 14.3 | 21.0 | 19.4 | 54.7 | 1.8 |
| BOCHAMBEAU | 13.5 | 21.7 | 19.0 | 54.2 | 1.7 |
| KOUROU-CSG | 15.3 | 20.8 | 20.7 | 56.8 | 1.8 |
| SAINT-LAURENT | 9.5 | 11.0 | 13.0 | 33.5 | 1.1 |
| MARIPASOULA | 10.1 | 13.6 | 14.5 | 38.2 | 1.2 |
| CAYENNE-SUZINI | 10.0 | 15.1 | 16.3 | 41.4 | 1.9 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 11.8 | 14.9 | 8.3 | 35.0 | 1.1 |
| CACAO | 6.7 | 8.0 | 9.6 | 24.3 | 0.8 |
| CABASSOU-IRAT | 10.9 | 8.0 | 17.7 | 36.6 | 1.2 |
| SAYANE COMBI | 13.3 | 19.2 | 17.8 | 50.3 | 1.6 |
| SINNAMARY | 14.2 | 19.7 | 17.4 | 51.3 | 1.7 |
| IRACOUBO | 10.5 | 11.9 | x | 32.5 | 1.3 |
| MANA | 12.1 | 15.6 | 15.5 | 43.2 | 1.8 |
| ACAROUANY | 22.0 | 20.9 | 23.0 | 65.9 | 2.1 |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 10.0 | 16.1 | 14.1 | 40.2 | 1.3 |

EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 36.8-10 | 46.0-10 | 48.7-11 | 131.5-31 | 4.2 |
| BOCHAMBEAU | 28.0-10 | 40.9-10 | 50.8-11 | 119.7-31 | 3.8 |
| KOUROU-CSG | 39.8-10 | 54.1-10 | 56.9-11 | 150.8-31 | 4.8 |
| SAINT-LAURENT | 31.0-10 | 35.4-10 | 33.9-10 | 100.3-30 | 3.3 |
| MARIPASOULA | 37.9-10 | 42.4-10 | 50.4-11 | 130.7-31 | 4.2 |
| CAYENNE-SUZINI | x | 33.7- 7 | 36.6- 8 | x | -1.0 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 37.7-10 | 46.0-10 | 47.9-11 | 132.5-31 | 4.2 |

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

---

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

Mois : JUILLET 1982

| POSTES | TEMPERATURES en degrés centigrades et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 26.3 | 26.1 | 25.8 | 25.4 | 27.4 | 29.2 | 29.5 | 27.9 | 27.2 | + 0.4 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 26.7 | 25.7 | 25.0 | 24.3 | 27.4 | 29.9 | 30.5 | 29.2 | 27.3 | + 0.5 |
| Gustavia | 26.8 | 26.6 | 26.4 | 26.1 | 27.7 | 29.5 | 29.6 | 28.4 | 27.6 | + 0.1 |
| Cayenne-Rochambeau | 25.5 | 24.0 | 23.2 | 22.6 | 25.6 | 28.8 | 29.3 | 27.8 | 25.8 | + 0.6 |
| St-Laurent-du-Maroni | 24.3 | 23.2 | 22.6 | 22.3 | 25.6 | 29.3 | 28.2 | 26.1 | 25.2 | - 0.3 |
| St-Georges de l'Oyapock | 23.6 | 22.1 | 21.4 | 21.2 | 25.5 | 29.5 | 29.9 | 27.8 | 25.1 | + 0.4 |
| Maripasoula | 23.5 | 22.4 | 21.8 | 21.6 | 24.0 | 27.8 | 28.9 | 27.2 | 24.9 | 0.0 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1982

| POSTES | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 86 | 87 | 88 | 89 | 82 | 77 | 72 | 80 | 82.3 | +1.6 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 83 | 88 | 91 | 93 | 80 | 67 | 64 | 70 | 79.4 | +1.0 |
| Gustavia | 81 | 82 | 82 | 83 | 77 | 71 | 70 | 75 | 77.6 | +1.7 |
| Cayenne-Rochambeau | 89 | 93 | 96 | 97 | 90 | 73 | 71 | 77 | 85.5 | -2.0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 95 | 98 | 99 | 100 | 90 | 71 | 77 | 86 | 89.2 | +1.6 |
| St-Georges de l'Oyapock | 95 | 98 | 98 | 99 | 89 | 68 | 64 | 74 | 85.6 | -2.6 |
| Maripasoula | 96 | 98 | 98 | 98 | 91 | 72 | 68 | 80 | 87.6 | 0.0 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1982

| POSTES | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 29.5 | 29.4 | 29.6 | 28.9 | 30.0 | 29.8 | 29.5 | 29.7 | 29.5 | +1.3 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 29.0 | 29.0 | 28.6 | 28.1 | 29.1 | 28.2 | 27.7 | 28.2 | 28.5 | +1.2 |
| Gustavia | 28.6 | 28.4 | 28.1 | 27.9 | 28.4 | 29.2 | 28.9 | 28.9 | 28.6 | +1.1 |
| Cayenne-Rochambeau | 28.8 | 27.9 | 27.1 | 26.6 | 29.5 | 28.7 | 28.8 | 28.4 | 28.2 | +0.4 |
| St-Laurent-du-Maroni | 28.9 | 27.7 | 27.2 | 26.8 | 29.4 | 28.7 | 28.9 | 29.1 | 28.3 | 0.0 |
| St-Georges de l'Oyapock | 27.8 | 25.9 | 25.1 | 24.8 | 29.1 | 27.8 | 26.4 | 27.2 | 26.8 | -0.4 |
| Maripasoula | 27.9 | 26.4 | 25.5 | 25.4 | 27.2 | 28.3 | 28.3 | 28.5 | 27.2 | +0.1 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : JUILLET 1982

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

Mois : JUILLET 1982

| POSTES | PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MATIN | | SOIR | | Moy. (1) | Ecart à la Moy. (2) | Extrêmes du mois | | Extrêmes absolu de la période | |
| | Max. | Min. | Max. | Min. | | | Max. | Min. | Max. | Min. |
| Lamentin | 1016.1 | 1014.3 | 1016.0 | 1014.6 | 1015.2 | - 0.1 | 1018.8 | 1011.7 | 1019.2 | 1009.4 |
| Pointe-à-Pitre - Raizet | 1017.0 | 1015.1 | 1017.1 | 1014.7 | 1016.0 | + 0.1 | 1020.3 | 1012.1 | 1019.8 | 1010.2 |
| Gustavia | 1017.9 | 1016.2 | 1017.9 | 1015.8 | 1016.9 | 0.0 | 1020.7 | 1013.4 | 1020.6 | 1010.0 |
| Cayenne - Rochambeau | 1014.9 | 1012.8 | 1014.6 | 1012.1 | 1013.6 | - 0.1 | 1017.8 | 1009.8 | 1018.4 | 1008.3 |
| St-Laurent-du Maroni | 1015.1 | 1013.1 | 1014.9 | 1011.8 | 1013.7 | + 0.1 | 1017.5 | 1009.3 | 1018.0 | 1008.3 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1014.7 | 1012.8 | 1014.2 | 1011.4 | 1013.3 | - 0.3 | 1017.0 | 1009.6 | 1018.4 | 1008.7 |
| Maripasoula | 1015.1 | 1013.6 | 1014.6 | 1011.1 | 1013.6 | - 0.3 | 1017.8 | 1009.3 | 1017.7 | 1005.9 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = JUILLET 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M. | <200 M. | <500 M. | <1 KM. | <2 KM. | <4 KM. | <10 KM. | <20 KM. | <50 KM. | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 23 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 26 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 24 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 29 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 21 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM. | <10 DAM. | <20 DAM. | <30 DAM. | <60 DAM. | <100 DAM. | <150 DAM. | <200 DAM. | <250 DAM. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 5 | 7 | 7 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 15 | 17 | 17 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 11 | 13 | 13 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 8 | 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 = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = JUILLET 1982

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 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 19 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 17 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 31 | 0 |

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

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = JUILLET 1982

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 | 21 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 31 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 31 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 19 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 31 | 0 |

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

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

NUAGES HAUTS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1982

STATION = LE LAMENTIN

POUR 246 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 09 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 08 | | | | 11 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 07 | | | 1 | 28 | 13 | | | | | | | | | | | | | | 42 |
| 06 | | | 3 | 50 | 25 | 2 | | | | | | | | | | | | | 80 |
| 05 | | | 6 | 86 | 37 | 3 | | | | | | | | | | | | | 132 |
| 04 | | | 9 | 128 | 43 | 3 | | | | | | | | | | | | | 183 |
| 03 | 1 | 1 | 13 | 149 | 51 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 220 |
| 02 | 1 | 3 | 16 | 155 | 55 | 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 237 |
| 01 | 2 | 6 | 17 | 156 | 57 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 246 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 12 Date : 21 Heure Fuseau : 1730**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1982

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 14 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 13 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 12 | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 11 | | | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 10 | | | 1 | 12 | 43 | | | | | | | | | | | | | | 61 |
| 09 | | | 2 | 16 | 66 | 3 | | | | | | | | | | | | | 87 |
| 08 | | | 3 | 30 | 100 | 7 | | | | | | | | | | | | | 140 |
| 07 | | | 3 | 41 | 116 | 8 | | | | | | | | | | | | | 168 |
| 06 | | | 3 | 65 | 134 | 9 | | | | | | | | | | | | | 211 |
| 05 | | | 3 | 77 | 143 | 13 | | 1 | | | | | | | | | | | 242 |
| 04 | | | 3 | 80 | 150 | 13 | | 1 | | | | | | | | | | | 247 |
| 03 | | | 3 | 80 | 151 | 13 | | 1 | | | | | | | | | | | 248 |
| 02 | | | 3 | 80 | 151 | 13 | | 1 | | | | | | | | | | | 248 |
| 01 | | | 3 | 80 | 151 | 13 | | 1 | | | | | | | | | | | 248 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 26 Direction : 08 Date : 22 Heure Fuseau : 0550**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= JUILLET 1982

STATION = CARAVELLE

POUR 235 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 15 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 14 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 13 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 12 | | | | | 2 | 4 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 8 |
| 11 | | | | | 8 | 6 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 17 |
| 10 | | | | | 10 | 11 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 24 |
| 09 | | | | 12 | 27 | 15 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 60 |
| 08 | | | | 17 | 33 | 21 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 74 |
| 07 | | | | 37 | 49 | 37 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 128 |
| 06 | | | 1 | 58 | 66 | 45 | 1 | 3 | 2 | | | | | | | | | 1 | 177 |
| 05 | | | 2 | 74 | 75 | 48 | 1 | 4 | 2 | | | | | | | | | 1 | 207 |
| 04 | | | 3 | 87 | 77 | 50 | 1 | 4 | 2 | | | | | | | | | 2 | 226 |
| 03 | | | 5 | 89 | 79 | 52 | 1 | 4 | 2 | | | | | | | | | 2 | 234 |
| 02 | | | 5 | 90 | 79 | 52 | 1 | 4 | 2 | | | | | | | | | 2 | 235 |
| 01 | | | 5 | 90 | 79 | 52 | 1 | 4 | 2 | | | | | | | | | 2 | 235 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 12 Date : 21 Heure Fuseau : 1746**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1982

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 4 | | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 09 | | | 1 | 6 | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | 17 |
| 08 | | | 1 | 11 | 2 | 10 | 10 | 2 | | | | | | | | | | | 36 |
| 07 | | | 2 | 19 | 6 | 15 | 17 | 2 | | | | | | | | | | | 61 |
| 06 | | | 3 | 22 | 13 | 23 | 20 | 2 | | | | | | | | | | | 83 |
| 05 | | | 3 | 30 | 20 | 37 | 25 | 3 | | | | | | | | | | | 118 |
| 04 | | | 4 | 35 | 23 | 44 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | 139 |
| 03 | | | 6 | 42 | 39 | 53 | 29 | 4 | | | 1 | | | | | | | | 174 |
| 02 | | | 6 | 46 | 52 | 67 | 35 | 5 | | | 1 | | | | | | | 1 | 213 |
| 01 | | | 7 | 48 | 57 | 69 | 36 | 5 | | | 1 | | | | | | | 1 | 224 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 24

**Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 14 Date : 21 Heure Fuseau : 1820**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1982

STATION = GUSTAVIA

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 13 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 12 | | 2 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 11 | | 5 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 10 | | 6 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 09 | | 6 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | 51 |
| 08 | | 7 | 57 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 67 |
| 07 | | 7 | 66 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 76 |
| 06 | | 8 | 84 | 3 | | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | 103 |
| 05 | | 8 | 94 | 6 | 4 | 16 | 1 | | | | | | | | | | | | 129 |
| 04 | | 9 | 100 | 15 | 10 | 30 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 167 |
| 03 | | 9 | 108 | 25 | 16 | 45 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | 208 |
| 02 | | 9 | 110 | 29 | 29 | 53 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | 240 |
| 01 | | 9 | 110 | 30 | 32 | 55 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | 246 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 27 Direction : 06 Date : 21 Heure Fuseau : 1456**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= JUILLET 1982

STATION = DESIRADE

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 12 | | | 6 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 11 | | | 12 | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 10 | | | 34 | 15 | 11 | 1 | | | | | | | | | | | | | 61 |
| 09 | | 1 | 55 | 23 | 15 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | 102 |
| 08 | | 1 | 73 | 63 | 24 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 167 |
| 07 | | 1 | 79 | 92 | 33 | 5 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 214 |
| 06 | | 1 | 81 | 105 | 38 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | 238 |
| 05 | | 1 | 81 | 108 | 42 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | 245 |
| 04 | | 1 | 81 | 108 | 42 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 247 |
| 03 | | 1 | 82 | 108 | 42 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 248 |
| 02 | | 1 | 82 | 108 | 42 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 248 |
| 01 | | 1 | 82 | 108 | 42 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 248 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 14 Date : 21 Heure Fuseau : 1740**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1982

STATION = ROCHAMBEAU

POUR 246 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | 1 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 06 | | | 1 | 8 | 9 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | 24 |
| 05 | | | 2 | 13 | 15 | 11 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 45 |
| 04 | | | 2 | 14 | 24 | 21 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 65 |
| 03 | 1 | | 2 | 17 | 29 | 28 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | 87 |
| 02 | 1 | | 3 | 19 | 33 | 35 | 8 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | 115 |
| 01 | 1 | 1 | 5 | 22 | 38 | 39 | 16 | 10 | 5 | 5 | 7 | 5 | 4 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 164 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 24

**Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 10 Date : 11 Heure Fuseau : 1450**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1982

STATION = KOUROU

POUR 235 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 07 | 1 | | 4 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 06 | 1 | 1 | 13 | 10 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 05 | 1 | 4 | 22 | 22 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 55 |
| 04 | 4 | 6 | 30 | 28 | 4 | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 78 |
| 03 | 5 | 8 | 33 | 40 | 10 | 9 | 5 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 115 |
| 02 | 5 | 9 | 39 | 48 | 15 | 12 | 11 | 4 | 3 | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | 150 |
| 01 | 8 | 10 | 39 | 51 | 21 | 15 | 16 | 10 | 14 | 14 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 211 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 24

**Vitesse maximale instantanée : 12 Direction 06 Date : 02 Heure Fuseau : 1140**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 04 | | | 1 | | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 5 |
| 03 | | | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 23 |
| 02 | | | 6 | 7 | 11 | 4 | 4 | 3 | 6 | 5 | 4 | 1 | | 2 | | | 1 | | 54 |
| 01 | | 4 | 11 | 14 | 15 | 11 | 16 | 10 | 19 | 13 | 11 | 3 | 6 | 4 | 1 | | 2 | 1 | 141 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 107

**Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 14 Date : 17 Heure Fuseau : 1305**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 219 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 09 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 07 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 06 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 04 | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | 17 |
| 03 | | 1 | | 2 | 11 | 16 | 8 | | 2 | | | | | | | | | | 40 |
| 02 | 2 | 3 | 1 | 5 | 15 | 23 | 13 | 4 | 4 | | | | | | 1 | | | | 71 |
| 01 | 4 | 5 | 3 | 8 | 17 | 28 | 16 | 6 | 4 | | 3 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 98 |

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

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= JUILLET 1982

STATION = MARIPASOULA

POUR 249 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 04 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 03 | | 1 | 3 | 6 | 4 | 3 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 19 |
| 02 | | 1 | 5 | 16 | 11 | 5 | 3 | 1 | | 4 | | | | | | | | | 46 |
| 01 | 2 | 10 | 15 | 29 | 20 | 8 | 10 | 6 | 1 | 7 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 118 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 10 Date : 07 Heure Fuseau : 1500**

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

---

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUILLET 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 161 | 24.1 | 21.5 | 10 | 13 | 1568 | 16.6 | 15.3 | 11 | 21 |
| 2 | 172 | 25.2 | 22.7 | 10 | 9 | 1578 | 15.5 | 14.1 | 11 | 20 |
| 3 | 162 | 24.9 | 23.4 | 08 | 11 | 1567 | 15.7 | 11.7 | 08 | 18 |
| 4 | 142 | 24.1 | 21.5 | 10 | 9 | 1544 | 15.3 | 12.2 | 11 | 16 |
| 5 | 142 | 24.9 | 21.2 | 10 | 8 | 1548 | 15.9 | 11.9 | 11 | 23 |
| 6 | 147 | 25.9 | 23.0 | 11 | 12 | 1554 | 16.1 | 14.2 | 12 | 26 |
| 7 | 144 | 25.9 | 21.0 | 07 | 15 | 1548 | 15.2 | 11.0 | 08 | 34 |
| 8 | 126 | 25.6 | 23.2 | 09 | 6 | 1536 | 16.4 | 13.7 | 11 | 15 |
| 9 | 121 | 24.9 | 23.0 | 13 | 12 | 1533 | 18.0 | 15.5 | 14 | 19 |
| 10 | 134 | 25.5 | 21.7 | 11 | 11 | 1539 | 15.6 | 12.7 | 12 | 21 |
| 11 | 142 | 24.9 | 21.4 | 10 | 8 | 1546 | 16.1 | 9.0 | 08 | 25 |
| 12 | 132 | 25.2 | 23.4 | 09 | 12 | 1542 | 16.3 | 15.8 | 11 | 22 |
| 13 | 137 | 25.5 | 23.6 | 11 | 9 | 1547 | 16.0 | 14.9 | 11 | 22 |
| 14 | 146 | 25.0 | 22.1 | 10 | 10 | 1553 | 16.3 | 12.3 | 09 | 18 |
| 15 | 144 | 25.2 | 22.3 | 11 | 9 | 1550 | 15.6 | 13.5 | 09 | 18 |
| 16 | 142 | 25.3 | 21.1 | 11 | 9 | 1550 | 16.4 | 12.2 | 09 | 15 |
| 17 | 142 | 24.2 | 22.6 | 10 | 5 | 1546 | 15.9 | 13.3 | 11 | 11 |
| 18 | 135 | 24.1 | 23.1 | 13 | 4 | 1543 | 17.1 | 15.4 | 11 | 17 |
| 19 | 129 | 25.6 | 22.5 | 10 | 7 | 1539 | 16.9 | 11.6 | 11 | 12 |
| 20 | 136 | 25.1 | 22.7 | 13 | 14 | 1548 | 16.4 | 15.6 | 12 | 14 |
| 21 | 136 | 23.4 | 21.5 | 10 | 9 | 1536 | 15.1 | 15.0 | 10 | 26 |
| 22 | 149 | 25.3 | 23.9 | 11 | 14 | 1560 | 16.8 | 15.3 | 11 | 25 |
| 23 | 149 | 25.3 | 21.0 | 08 | 10 | 1555 | 15.3 | 12.0 | 08 | 20 |
| 24 | 137 | 25.4 | 23.0 | 07 | 9 | 1547 | 16.9 | 12.2 | 08 | 10 |
| 25 | 135 | 25.3 | 22.8 | 10 | 8 | 1544 | 16.5 | 12.7 | 10 | 16 |
| 26 | 135 | 25.6 | 24.8 | 11 | 8 | 1551 | 18.4 | 15.6 | 11 | 19 |
| 27 | 144 | 25.1 | 23.0 | 09 | 7 | 1552 | 15.5 | 13.2 | 09 | 23 |
| 28 | 136 | 25.8 | 22.6 | 07 | 15 | 1546 | 16.3 | 13.6 | 09 | 24 |
| 29 | 140 | 25.4 | 23.3 | 07 | 11 | 1551 | 16.9 | 14.6 | 10 | 22 |
| 30 | 164 | 23.9 | 22.4 | 09 | 15 | 1572 | 17.3 | 16.8 | 08 | 16 |
| 31 | 158 | 25.0 | 22.3 | 06 | 12 | 1565 | 16.5 | 13.2 | 08 | 22 |
| Moy. | 143 | 25.1 | 22.5 | | 10 | 1550 | 16.3 | 13.6 | | 20 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau 1200TU Mois : JUILLET 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3204 | 8.8 | 4.1 | 11 | 21 | 5915 | -5.6 | -13.2 | 09 | 18 |
| 2 | 3213 | 8.1 | -2.2 | 10 | 26 | 5921 | -4.3 | -25.0 | 09 | 15 |
| 3 | 3190 | 5.1 | 1.4 | 06 | 28 | 5894 | -5.6 | -20.0 | 07 | 13 |
| 4 | 3168 | 7.2 | 4.9 | 10 | 13 | 5879 | -5.9 | -19.2 | 04 | 6 |
| 5 | 3176 | 8.2 | -1.6 | 17 | 14 | 5874 | -7.5 | -16.1 | 20 | 2 |
| 6 | 3191 | 9.4 | -3.8 | 11 | 26 | 5889 | -7.1 | -12.2 | 34 | 2 |
| 7 | 3174 | 7.5 | -1.2 | 06 | 27 | 5885 | -4.6 | -16.7 | 00 | 3 |
| 8 | 3167 | 9.4 | 3.2 | 12 | 11 | 5905 | -4.0 | -14.4 | 23 | 3 |
| 9 | 3173 | 9.1 | 7.2 | 15 | 18 | 5883 | -6.3 | -7.9 | 00 | 10 |
| 10 | 3172 | 8.3 | -0.7 | 10 | 21 | 5890 | -5.7 | -18.6 | 15 | 6 |
| 11 | 3177 | 7.0 | -0.7 | 12 | 13 | 5897 | -3.9 | -25.3 | 11 | 7 |
| 12 | 3175 | 9.9 | -2.4 | 12 | 24 | 5888 | -4.0 | -19.0 | 32 | 8 |
| 13 | 3184 | 8.9 | 1.1 | 12 | 20 | 5883 | -5.1 | -21.6 | 10 | 11 |
| 14 | 3189 | 8.7 | -0.8 | 06 | 12 | 5892 | -5.6 | -18.9 | 10 | 5 |
| 15 | 3179 | 8.6 | 2.2 | 06 | 18 | 5902 | -6.3 | -17.4 | 11 | 9 |
| 16 | 3181 | 11.5 | -4.6 | 09 | 14 | 5921 | -4.7 | -17.8 | 10 | 9 |
| 17 | 3178 | 9.0 | 0.7 | 22 | 5 | 5894 | -6.1 | -21.6 | 02 | 6 |
| 18 | 3180 | 8.5 | 7.9 | 12 | 6 | 5898 | -6.2 | -8.2 | 34 | 5 |
| 19 | 3172 | 9.1 | -2.5 | 12 | 6 | 5872 | -8.5 | -19.1 | 07 | 5 |
| 20 | 3183 | 8.9 | 6.5 | 10 | 12 | 5892 | -6.4 | -10.6 | 11 | 19 |
| 21 | 3165 | 7.5 | 7.5 | 11 | 37 | 5873 | -6.3 | -18.3 | 13 | 12 |
| 22 | 3196 | 8.4 | 1.8 | 12 | 39 | 5905 | -5.6 | -8.1 | 12 | 26 |
| 23 | 3196 | 9.1 | -1.6 | 09 | 30 | 5906 | -4.9 | -24.9 | 10 | 19 |
| 24 | 3184 | 7.8 | 1.7 | 13 | 6 | 5893 | -4.5 | -15.4 | 07 | 19 |
| 25 | 3180 | 7.9 | -0.0 | 09 | 12 | 5897 | -4.5 | -21.1 | 09 | 12 |
| 26 | 3194 | 9.7 | 8.2 | 12 | 20 | 5917 | -5.9 | -9.0 | 13 | 22 |
| 27 | 3190 | 9.9 | -2.7 | 10 | 34 | 5887 | -8.4 | -15.0 | 07 | 1 |
| 28 | 3185 | 9.6 | -0.3 | 09 | 43 | 5887 | -3.5 | -18.1 | 09 | 21 |
| 29 | 3186 | 9.1 | 5.5 | 12 | 23 | 5905 | -6.0 | -9.5 | 11 | 16 |
| 30 | 3215 | 10.9 | 0.7 | 10 | 31 | 5922 | -6.5 | -21.9 | 13 | 8 |
| 31 | 3204 | 10.3 | -3.8 | 08 | 48 | 5913 | -4.0 | -20.1 | 07 | 19 |
| Moy. | 3185 | 8.8 | 1.1 | | 21 | 5896 | -5.6 | -16.9 | | 11 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUILLET 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7635 | -15.7 | -30.4 | 10 | 6 | 9734 | -31.9 | -40.5 | 19 | 3 |
| 2 | 7642 | -15.5 | -32.7 | 09 | 15 | 9741 | -31.5 | -43.9 | 29 | 4 |
| 3 | 7605 | -16.9 | -30.3 | 36 | 11 | 9692 | -33.3 | -43.4 | 31 | 19 |
| 4 | 7591 | -17.3 | -31.4 | 31 | 10 | 9673 | -34.1 | -46.2 | 03 | 6 |
| 5 | 7577 | -18.4 | -31.0 | 23 | 6 | 9654 | -34.7 | -44.7 | 24 | 6 |
| 6 | 7591 | -18.1 | -30.4 | 20 | 9 | 9666 | -34.7 | -42.2 | 24 | 22 |
| 7 | 7600 | -17.9 | -22.7 | 24 | 10 | 9690 | -32.6 | -38.4 | 26 | 33 |
| 8 | 7624 | -15.5 | -22.4 | 27 | 15 | 9724 | -31.7 | -35.4 | 24 | 22 |
| 9 | 7590 | -15.7 | -17.2 | 26 | 5 | 9706 | -30.6 | -32.5 | 14 | 10 |
| 10 | 7605 | -16.1 | -20.4 | 19 | 12 | 9706 | -31.6 | -35.8 | 23 | 14 |
| 11 | 7615 | -16.2 | -34.9 | 13 | 4 | 9719 | -31.2 | -41.3 | 29 | 11 |
| 12 | 7603 | -17.4 | -31.5 | 12 | 13 | 9688 | -33.6 | -40.8 | 33 | 13 |
| 13 | 7592 | -18.6 | -30.8 | 11 | 9 | 9666 | -34.6 | -38.6 | 31 | 10 |
| 14 | 7597 | -18.5 | -28.7 | 09 | 6 | 9672 | -34.3 | -39.6 | 05 | 2 |
| 15 | 7607 | -18.9 | -28.0 | 14 | 6 | 9682 | -34.9 | -42.6 | 31 | 9 |
| 16 | 7632 | -17.9 | -28.4 | 04 | 4 | 9722 | -32.1 | -38.0 | 25 | 14 |
| 17 | 7603 | -17.8 | -29.8 | 25 | 6 | 9689 | -32.9 | -43.6 | 28 | 10 |
| 18 | 7608 | -16.9 | -20.6 | 33 | 6 | 9704 | -32.1 | -34.0 | 27 | 11 |
| 19 | 7571 | -18.6 | -25.1 | 22 | 9 | 9654 | -34.1 | -40.3 | 19 | 9 |
| 20 | 7603 | -16.8 | -19.0 | 17 | 2 | 9700 | -32.3 | -34.5 | 23 | 10 |
| 21 | 7571 | -20.0 | -25.9 | 16 | 5 | 9647 | -34.4 | -38.6 | 15 | 10 |
| 22 | 7620 | -16.6 | -18.3 | 10 | 26 | 9719 | -31.9 | -33.8 | 09 | 6 |
| 23 | 7619 | -16.8 | -33.0 | 10 | 11 | 9710 | -32.4 | -39.7 | 12 | 21 |
| 24 | 7610 | -16.5 | -26.6 | 00 | 14 | 9699 | -33.6 | -37.1 | 15 | 6 |
| 25 | 7615 | -15.7 | -32.0 | 09 | 11 | 9717 | -31.4 | -42.0 | 23 | 13 |
| 26 | 7633 | -15.0 | -17.7 | 16 | 7 | 9741 | -31.0 | -35.0 | 24 | 4 |
| 27 | 7584 | -18.9 | -23.9 | 05 | 2 | 9674 | -31.0 | -37.2 | 21 | 9 |
| 28 | 7600 | -17.6 | -24.6 | 09 | 7 | 9688 | -32.7 | -38.1 | 25 | 9 |
| 29 | 7619 | -16.2 | -22.5 | 14 | 20 | 9722 | -31.9 | -35.5 | 11 | 14 |
| 30 | 7637 | -16.5 | -34.6 | 12 | 20 | 9730 | -31.0 | -40.1 | 14 | 11 |
| 31 | 7640 | -15.6 | -33.4 | 11 | 17 | 9737 | -32.7 | -40.0 | 11 | 17 |
| Moy. | 7608 | -17.1 | -27.0 | | 10 | 9699 | -32.7 | -39.7 | | 11 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUILLET 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 10993 | -42.1 | x | 29 | 8 | 12467 | -53.6 | x | 30 | 21 |
| 2 | 11003 | -41.7 | x | 28 | 9 | 12474 | -53.7 | x | 29 | 37 |
| 3 | 10943 | -43.9 | x | 31 | 21 | 12399 | -55.9 | x | 31 | 40 |
| 4 | 10923 | -43.4 | x | 34 | 7 | 12385 | -54.1 | x | 02 | 6 |
| 5 | 10897 | -45.4 | x | 23 | 8 | 12351 | -54.7 | x | 00 | 2 |
| 6 | 10915 | -44.1 | x | 23 | 26 | 12372 | -55.9 | x | 24 | 37 |
| 7 | 10945 | -43.1 | x | 24 | 40 | 12405 | -56.0 | x | 27 | 33 |
| 8 | 10985 | -42.0 | x | 24 | 30 | 12456 | -53.9 | x | 25 | 49 |
| 9 | 10972 | -41.2 | x | 17 | 15 | 12443 | -54.5 | x | 20 | 17 |
| 10 | 10968 | -42.1 | x | 24 | 18 | 12438 | -53.9 | x | 27 | 28 |
| 11 | 10984 | -41.2 | x | 28 | 23 | 12458 | -53.5 | x | 26 | 19 |
| 12 | 10942 | -43.0 | x | 30 | 24 | 12406 | -55.3 | x | 30 | 32 |
| 13 | 10913 | -44.7 | x | 31 | 20 | 12366 | -56.0 | x | 30 | 31 |
| 14 | 10919 | -44.9 | x | 12 | 3 | 12375 | -55.9 | x | 31 | 8 |
| 15 | 10925 | -45.2 | x | 27 | 16 | 12381 | -55.8 | x | 26 | 21 |
| 16 | 10987 | -41.3 | x | 27 | 15 | 12463 | -52.9 | x | 26 | 17 |
| 17 | 10943 | -43.4 | x | 27 | 11 | 12399 | -56.2 | x | 27 | 4 |
| 18 | 10963 | -43.0 | x | 28 | 16 | 12421 | -56.3 | x | 24 | 4 |
| 19 | 10904 | -43.9 | x | 29 | 11 | 12365 | -54.8 | x | 31 | 30 |
| 20 | 10957 | -42.8 | x | 23 | 6 | 12423 | -54.4 | x | 31 | 28 |
| 21 | 10895 | -44.0 | x | 14 | 8 | 12358 | -54.4 | x | 35 | 14 |
| 22 | 10982 | -41.4 | x | 13 | 31 | 12455 | -53.9 | x | 14 | 28 |
| 23 | 10968 | -42.9 | x | 15 | 23 | 12436 | -53.3 | x | 16 | 16 |
| 24 | 10951 | -43.1 | x | 19 | 17 | 12415 | -55.4 | x | 21 | 31 |
| 25 | 10981 | -41.4 | x | 25 | 26 | 12455 | -53.5 | x | 24 | 27 |
| 26 | 11007 | -41.0 | x | 23 | 5 | 12483 | -53.9 | x | 26 | 16 |
| 27 | 10938 | -41.6 | x | 23 | 9 | 12408 | -54.1 | x | 24 | 9 |
| 28 | 10944 | -42.7 | x | 34 | 6 | 12413 | -54.5 | x | 30 | 15 |
| 29 | 10982 | -42.6 | x | 14 | 8 | 12448 | -55.2 | x | 28 | 18 |
| 30 | 10997 | -42.3 | x | 11 | 19 | 12468 | -53.6 | x | 11 | 28 |
| 31 | 10995 | -41.1 | x | 14 | 15 | 12466 | -55.0 | x | 19 | 8 |
| Moy. | 10956 | -42.8 | x | | 16 | 12421 | -54.6 | x | | 22 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : JUILLET 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14250 | -68.9 | x | 29 | 30 | 16663 | -71.9 | x | 09 | 5 |
| 2 | 14260 | -66.9 | x | 30 | 25 | 16685 | -72.3 | x | 08 | 4 |
| 3 | 14175 | -67.8 | x | 31 | 37 | 16597 | -70.2 | x | 04 | 11 |
| 4 | 14175 | -65.9 | x | 28 | 10 | 16626 | -69.5 | x | 00 | 1 |
| 5 | 14146 | -64.9 | x | 30 | 19 | 16595 | -68.6 | x | 24 | 4 |
| 6 | 14157 | -64.4 | x | 24 | 32 | 16616 | -66.9 | x | 15 | 6 |
| 7 | 14184 | -65.5 | x | 24 | 33 | 16625 | -68.3 | x | 11 | 9 |
| 8 | 14240 | -69.0 | x | 25 | 50 | 16648 | -69.0 | x | 16 | 4 |
| 9 | 14214 | -71.1 | x | 26 | 27 | 16605 | -71.7 | x | 06 | 11 |
| 10 | 14210 | -69.2 | x | 27 | 21 | 16606 | -74.9 | x | 04 | 3 |
| 11 | 14243 | -67.7 | x | 30 | 16 | 16628 | -72.9 | x | 01 | 9 |
| 12 | 14179 | -69.5 | x | 32 | 33 | 16571 | -72.4 | x | 12 | 4 |
| 13 | 14143 | -67.6 | x | 32 | 27 | 16556 | -73.0 | x | 12 | 3 |
| 14 | 14158 | -65.7 | x | 28 | 9 | 16588 | -70.6 | x | 13 | 9 |
| 15 | 14149 | -69.2 | x | 29 | 16 | 16580 | -72.0 | x | 14 | 7 |
| 16 | 14259 | -68.3 | x | 21 | 26 | 16695 | -70.0 | x | 02 | 10 |
| 17 | 14172 | -67.7 | x | 26 | 20 | 16581 | -72.8 | x | 20 | 2 |
| 18 | 14192 | -67.9 | x | 27 | 36 | 16626 | -71.6 | x | 11 | 2 |
| 19 | 14137 | -69.8 | x | 26 | 42 | 16538 | -72.3 | x | 27 | 7 |
| 20 | 14214 | -67.1 | x | 32 | 31 | 16645 | -69.8 | x | 22 | 4 |
| 21 | 14142 | -65.2 | x | 00 | 4 | 16573 | -68.1 | x | 11 | 18 |
| 22 | 14239 | -65.6 | x | 13 | 35 | 16693 | -70.5 | x | 09 | 18 |
| 23 | 14220 | -66.3 | x | 16 | 10 | 16653 | -72.4 | x | 10 | 9 |
| 24 | 14185 | -69.0 | x | 23 | 13 | 16599 | -72.6 | x | 08 | 13 |
| 25 | 14237 | -66.5 | x | 24 | 20 | 16658 | -69.7 | x | 08 | 12 |
| 26 | 14269 | -67.3 | x | 27 | 33 | 16674 | -73.0 | x | 10 | 13 |
| 27 | 14187 | -68.6 | x | 32 | 29 | 16569 | -74.7 | x | x | x |
| 28 | 14185 | -68.8 | x | 28 | 13 | 16604 | -70.3 | x | 10 | 13 |
| 29 | 14223 | -66.5 | x | 24 | 12 | 16655 | -69.1 | x | 12 | 10 |
| 30 | 14258 | -67.8 | x | 12 | 12 | 16669 | -70.7 | x | 08 | 21 |
| 31 | 14249 | -66.1 | x | 16 | 3 | 16660 | -71.6 | x | 09 | 19 |
| Mor. | 14202 | -67.5 | x | | 24 | 16622 | -71.1 | x | | 9 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUILLET 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18767 | -65.8 | x | 10 | 28 | 20849 | -59.8 | x | 10 | 27 |
| 2 | 18807 | -62.2 | x | 08 | 27 | 20891 | -60.5 | x | 10 | 39 |
| 3 | 18728 | -67.2 | x | 09 | 26 | 20782 | -59.9 | x | 09 | 37 |
| 4 | 18746 | -68.1 | x | 10 | 25 | 20817 | -58.0 | x | 09 | 36 |
| 5 | 18733 | -67.8 | x | 10 | 22 | 20790 | -60.9 | x | 09 | 35 |
| 6 | 18752 | -67.7 | x | 09 | 21 | 20811 | -60.2 | x | 10 | 32 |
| 7 | 18744 | -71.0 | x | 10 | 20 | 20775 | -61.9 | x | 08 | 30 |
| 8 | 18766 | -68.0 | x | 08 | 35 | 20862 | -56.3 | x | 09 | 32 |
| 9 | 18708 | -66.7 | x | 09 | 27 | 20771 | -60.0 | x | 09 | 38 |
| 10 | 18704 | -69.7 | x | 10 | 29 | 20760 | -60.7 | x | 09 | 42 |
| 11 | 18735 | -65.9 | x | 10 | 36 | 20808 | -59.7 | x | 10 | 39 |
| 12 | 18681 | -65.4 | x | 10 | 29 | 20768 | -56.3 | x | 09 | 38 |
| 13 | 18675 | -65.0 | x | 11 | 24 | 20752 | -60.9 | x | 10 | 39 |
| 14 | 18714 | -65.9 | x | 10 | 30 | 20782 | -60.6 | x | 09 | 41 |
| 15 | 18683 | -68.3 | x | 10 | 35 | 20752 | -56.8 | x | 09 | 44 |
| 16 | 18823 | -65.9 | x | 10 | 26 | 20889 | -61.2 | x | 10 | 30 |
| 17 | 18702 | -67.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 18758 | -67.4 | x | 09 | 23 | 20835 | -60.6 | x | 09 | 40 |
| 19 | 18649 | -67.9 | x | 09 | 27 | x | x | x | x | x |
| 20 | 18788 | -64.4 | x | 09 | 39 | x | x | x | x | x |
| 21 | 18708 | -66.2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 22 | 18827 | -64.8 | x | 09 | 22 | 20896 | -63.3 | x | 10 | 67 |
| 23 | 18765 | -66.6 | x | 09 | 30 | 20829 | -65.4 | x | 09 | 47 |
| 24 | 18727 | -65.9 | x | 10 | 41 | 20799 | -56.9 | x | x | x |
| 25 | 18788 | -68.4 | x | 09 | 37 | 20856 | -58.6 | x | 10 | 50 |
| 26 | 18795 | -65.2 | x | 09 | 35 | 20859 | -60.0 | x | x | x |
| 27 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 28 | 18744 | -64.8 | x | 09 | 29 | 20809 | -61.0 | x | x | x |
| 29 | 18789 | -66.3 | x | 09 | 27 | 20843 | -62.9 | x | 10 | 36 |
| 30 | 18800 | -68.2 | x | 09 | 43 | 20870 | -59.4 | x | x | x |
| 31 | 18775 | -67.0 | x | 07 | 29 | 20849 | -55.1 | x | 10 | 36 |
| Moy. | 18746 | -66.7 | x | | 29 | 20819 | -59.9 | x | | 39 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUILLET 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 24099 | -49.4 | x | 10 | 41 | 26770 | -47.6 | x | 09 | 42 |
| 2 | 24146 | -50.3 | x | 08 | 43 | 26830 | -43.7 | x | 10 | 48 |
| 3 | 24040 | -50.3 | x | 10 | 36 | 26710 | -45.3 | x | 09 | 39 |
| 4 | 24049 | -53.6 | x | 10 | 40 | 26706 | -44.6 | x | 09 | 41 |
| 5 | 23998 | -56.3 | x | 10 | 42 | 26667 | -42.3 | x | 09 | 54 |
| 6 | 24041 | -52.1 | x | 10 | 41 | 26705 | -45.9 | x | 09 | 55 |
| 7 | 24044 | -48.8 | x | 09 | 48 | 26738 | -44.9 | x | 10 | 57 |
| 8 | 24167 | -50.8 | x | 10 | 42 | 26870 | -42.2 | x | 10 | 56 |
| 9 | 24033 | -49.2 | x | 10 | 44 | 26715 | -47.4 | x | 08 | 33 |
| 10 | 24044 | -49.9 | x | 10 | 39 | 26725 | -44.9 | x | 09 | 50 |
| 11 | 24073 | -49.3 | x | 09 | 57 | 26760 | -45.3 | x | 10 | 30 |
| 12 | 24053 | -49.6 | x | 09 | 40 | 26720 | -47.9 | 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 | 24031 | -52.2 | 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 | 24063 | -53.2 | x | 09 | 35 | 26725 | -47.0 | x | 08 | 46 |
| 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 | 24161 | -47.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | 24038 | -53.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 26 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 27 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 28 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 29 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 31 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Moy. | 24068 | -50.9 | x | | 42 | 26742 | -45.3 | x | | 46 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : JUILLET 1982

| Dates | 10 millibars | | | | | 8 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | 31543 | -38.3 | x | 09 | 39 | 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 | 31320 | -41.5 | x | 09 | 38 | 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 | 31433 | -39.5 | x | 09 | 31 | x | x | x | x | x |
| 11 | 31451 | -36.7 | x | 09 | 48 | x | x | x | x | x |
| 12 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 13 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 16 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 17 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 22 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 26 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 27 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 28 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 29 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 31 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Moy. | 31437 | -39.0 | x | | 39 | x | x | x | x | x |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU  Mois :JUILLET  1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 133 | 23.2 | 21.6 | 11 | 5 | 1541 | 16.2 | 13.3 | 11 | 20 |
| 2 | 139 | 22.9 | 22.1 | 09 | 3 | 1547 | 16.6 | 12.6 | 10 | 21 |
| 3 | 127 | 22.5 | 22.5 | 07 | 3 | 1534 | 15.9 | 13.0 | 11 | 23 |
| 4 | 118 | 22.7 | 21.8 | 09 | 2 | 1525 | 17.0 | 12.7 | 11 | 21 |
| 5 | 111 | 23.4 | 22.5 | 09 | 4 | 1522 | 17.4 | 13.1 | 09 | 20 |
| 6 | 117 | 22.6 | 21.3 | 10 | 3 | 1524 | 16.3 | 12.1 | 10 | 18 |
| 7 | 108 | 24.1 | 22.9 | 11 | 4 | 1521 | 17.3 | 13.1 | 12 | 21 |
| 8 | 99 | 23.2 | 21.8 | 11 | 3 | 1510 | 17.5 | 11.1 | 13 | 27 |
| 9 | 102 | 22.6 | 21.7 | 09 | 4 | 1514 | 18.5 | 10.3 | 11 | 24 |
| 10 | 115 | 23.3 | 22.1 | 09 | 4 | 1522 | 16.1 | 14.6 | 11 | 24 |
| 11 | 107 | 23.0 | 23.1 | 08 | 4 | 1510 | 17.0 | 14.6 | 10 | 21 |
| 12 | 104 | 22.5 | 22.5 | 09 | 3 | 1510 | 17.0 | 11.2 | 11 | 20 |
| 13 | 106 | 24.0 | 23.6 | 08 | 4 | 1517 | 17.2 | 12.5 | 10 | 27 |
| 14 | 116 | 23.2 | 22.3 | 11 | 4 | 1523 | 16.7 | 11.4 | 10 | 23 |
| 15 | 126 | 22.5 | 20.8 | 11 | 5 | 1534 | 18.1 | 3.2 | 13 | 17 |
| 16 | 122 | 23.3 | 21.4 | 09 | 6 | 1530 | 17.5 | 10.4 | 11 | 24 |
| 17 | 124 | 22.7 | 22.7 | 08 | 7 | 1531 | 16.4 | 15.7 | 10 | 28 |
| 18 | 122 | 22.3 | 21.5 | 10 | 4 | 1529 | 16.7 | 11.0 | 12 | 23 |
| 19 | 114 | 23.4 | 20.8 | 07 | 2 | 1523 | 16.9 | 11.0 | 09 | 7 |
| 20 | 115 | 23.2 | 21.9 | 05 | 2 | 1522 | 16.7 | 9.1 | 12 | 13 |
| 21 | 113 | 22.9 | 22.0 | 08 | 3 | 1522 | 17.2 | 10.5 | 13 | 14 |
| 22 | 121 | 24.0 | 23.1 | 04 | 3 | 1530 | 17.6 | 6.5 | 08 | 7 |
| 23 | 117 | 22.4 | 21.3 | 16 | 3 | 1525 | 17.4 | 9.0 | 16 | 10 |
| 24 | 107 | 22.6 | 21.3 | 11 | 5 | 1517 | 17.6 | 10.2 | 15 | 17 |
| 25 | 114 | 23.1 | 21.2 | 11 | 4 | 1521 | 16.2 | 13.7 | 10 | 16 |
| 26 | 115 | 22.7 | 22.0 | 08 | 4 | 1522 | 17.3 | 12.2 | 12 | 24 |
| 27 | 119 | 22.0 | 22.1 | 10 | 5 | 1527 | 16.8 | 14.4 | 11 | 23 |
| 28 | 110 | 23.4 | 22.6 | 07 | 4 | 1510 | 16.0 | 14.0 | 08 | 20 |
| 29 | 123 | 21.3 | 20.0 | 12 | 3 | 1525 | 16.1 | 14.8 | 08 | 16 |
| 30 | 132 | 23.0 | 21.5 | 11 | 4 | 1540 | 16.0 | 12.4 | 14 | 16 |
| 31 | 135 | 24.0 | 22.4 | 09 | 6 | 1544 | 16.0 | 11.9 | 11 | 19 |
| MOY. | 117 | 23.0 | 22.0 | | 4 | 1525 | 16.9 | 11.0 | | 19 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau 1200TU Mois :JUILLET 1982

| Dates | 400 millibars | | | | | 300 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 7614 | -14.9 | -28.2 | 07 | 18 | 9720 | -31.2 | -43.0 | 12 | 19 |
| 2 | 7610 | -15.7 | -28.6 | 10 | 19 | 9714 | -30.5 | -41.2 | 08 | 22 |
| 3 | 7605 | -16.1 | -21.6 | 10 | 19 | 9707 | -31.5 | -37.3 | 06 | 18 |
| 4 | 7598 | -15.4 | -26.2 | 09 | 14 | 9711 | -29.6 | -38.6 | 09 | 8 |
| 5 | 7594 | -17.1 | -31.6 | 12 | 10 | 9699 | -31.1 | -39.9 | 31 | 12 |
| 6 | 7578 | -15.8 | -22.3 | 08 | 16 | 9681 | -30.7 | -38.9 | 12 | 10 |
| 7 | 7595 | -15.9 | -23.9 | 09 | 25 | 9702 | -30.9 | -43.7 | 05 | 13 |
| 8 | 7596 | -14.7 | -28.3 | 09 | 18 | 9716 | -29.1 | -37.2 | 08 | 25 |
| 9 | 7584 | -15.5 | -18.3 | 06 | 30 | 9700 | -30.1 | -35.5 | 07 | 26 |
| 10 | 7575 | -17.7 | -21.6 | 08 | 26 | 9677 | -31.4 | -39.8 | 07 | 46 |
| 11 | 7579 | -17.0 | -20.5 | 09 | 32 | 9680 | -31.2 | -42.4 | 04 | 37 |
| 12 | 7572 | -15.5 | -26.0 | 07 | 39 | 9678 | -31.2 | -40.5 | 02 | 13 |
| 13 | 7593 | -16.2 | -25.6 | 12 | 20 | 9692 | -30.3 | -40.7 | 34 | 14 |
| 14 | 7580 | -16.6 | -35.3 | 12 | 22 | 9677 | -31.9 | -49.2 | 13 | 5 |
| 15 | 7594 | -15.7 | -33.9 | 11 | 29 | 9689 | -33.0 | -44.5 | 19 | 8 |
| 16 | 7602 | -14.4 | -30.0 | 27 | 11 | 9706 | -32.2 | -43.3 | 26 | 4 |
| 17 | 7609 | -15.1 | -27.1 | 33 | 9 | 9714 | -30.7 | -41.1 | 17 | 16 |
| 18 | 7596 | -15.8 | -33.0 | 04 | 12 | 9699 | -32.1 | -47.4 | 21 | 6 |
| 19 | 7562 | -16.2 | -26.9 | 08 | 13 | 9690 | -30.9 | -42.4 | 00 | 13 |
| 20 | 7576 | -16.2 | -26.4 | 09 | 22 | 9677 | -31.2 | -41.8 | 11 | 6 |
| 21 | 7581 | -16.0 | -25.1 | 13 | 14 | 9683 | -31.4 | -40.9 | 12 | 8 |
| 22 | 7590 | -17.0 | -26.3 | 08 | 21 | 9680 | -33.0 | -43.7 | 10 | 12 |
| 23 | 7593 | -16.6 | -29.4 | 07 | 15 | 9687 | -32.4 | -44.3 | 12 | 26 |
| 24 | 7573 | -17.5 | -25.6 | 15 | 13 | 9670 | -32.5 | -41.7 | 16 | 9 |
| 25 | 7587 | -15.9 | -24.3 | 09 | 21 | 9689 | -31.5 | -40.5 | 13 | 14 |
| 26 | 7585 | -15.3 | -24.5 | 06 | 24 | 9693 | -31.2 | -37.4 | 29 | 5 |
| 27 | 7586 | -15.8 | -30.8 | 07 | 21 | 9696 | -30.9 | -46.3 | 06 | 15 |
| 28 | 7584 | -15.4 | -34.8 | 11 | 19 | 9688 | -31.4 | -48.2 | 06 | 16 |
| 29 | 7589 | -16.3 | -19.7 | 07 | 28 | 9696 | -30.8 | -36.5 | 07 | 13 |
| 30 | 7592 | -15.7 | -25.9 | 08 | 34 | 9698 | -30.0 | -41.0 | 09 | 28 |
| 31 | 7596 | -15.9 | -21.4 | 08 | 40 | 9699 | -31.2 | -39.6 | 08 | 41 |
| MOY. | 7590 | -16.0 | -26.3 | | 21 | 9694 | -31.2 | -41.6 | | 16 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 500 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3173 | 8.8 | 6.1 | 11 | 16 | 5891 | -5.4 | -7.5 | 07 | 34 |
| 2 | 3179 | 8.5 | 4.1 | 09 | 23 | 5892 | -5.2 | -12.2 | 09 | 25 |
| 3 | 3166 | 8.9 | 5.7 | 10 | 23 | 5887 | -5.1 | -8.5 | 08 | 20 |
| 4 | 3163 | 9.3 | 3.9 | 09 | 19 | 5882 | -5.4 | -12.3 | 10 | 21 |
| 5 | 3158 | 9.0 | 4.4 | 09 | 21 | 5878 | -5.7 | -16.8 | 10 | 27 |
| 6 | 3157 | 8.4 | 6.2 | 09 | 20 | 5866 | -6.4 | -15.1 | 10 | 19 |
| 7 | 3159 | 10.0 | 5.2 | 09 | 18 | 5880 | -4.7 | -19.5 | 12 | 10 |
| 8 | 3147 | 9.3 | 6.7 | 09 | 19 | 5872 | -4.1 | -16.6 | 07 | 13 |
| 9 | 3149 | 8.5 | 6.9 | 11 | 20 | 5867 | -5.7 | -8.6 | 09 | 18 |
| 10 | 3154 | 8.6 | 6.1 | 10 | 30 | 5862 | -6.4 | -13.5 | 10 | 19 |
| 11 | 3151 | 8.5 | 5.9 | 08 | 37 | 5868 | -6.1 | -12.8 | 09 | 26 |
| 12 | 3145 | 8.9 | 2.9 | 10 | 32 | 5857 | -5.8 | -11.5 | 09 | 23 |
| 13 | 3151 | 8.6 | 3.9 | 09 | 44 | 5873 | -5.6 | -11.5 | 14 | 12 |
| 14 | 3153 | 6.7 | 4.2 | 08 | 27 | 5867 | -6.3 | -21.3 | 13 | 18 |
| 15 | 3166 | 7.8 | 3.3 | 08 | 27 | 5875 | -6.3 | -16.2 | 08 | 32 |
| 16 | 3165 | 9.1 | 3.9 | 10 | 28 | 5877 | -4.3 | -11.8 | 08 | 23 |
| 17 | 3164 | 8.5 | 6.6 | 09 | 27 | 5883 | -3.7 | -12.6 | 09 | 14 |
| 18 | 3161 | 8.8 | 6.4 | 09 | 27 | 5879 | -5.5 | -26.6 | 10 | 16 |
| 19 | 3155 | 9.0 | 1.6 | 11 | 21 | 5873 | -6.8 | -9.4 | 10 | 18 |
| 20 | 3152 | 8.4 | 0.2 | 09 | 12 | 5863 | -5.7 | -12.8 | 10 | 13 |
| 21 | 3158 | 8.6 | 4.6 | 09 | 21 | 5865 | -5.3 | -19.7 | 10 | 12 |
| 22 | 3164 | 9.5 | 1.4 | 10 | 17 | 5880 | -5.5 | -27.9 | 13 | 14 |
| 23 | 3158 | 9.5 | 2.1 | 10 | 10 | 5879 | -5.1 | -20.3 | 07 | 5 |
| 24 | 3149 | 8.5 | 3.9 | 12 | 18 | 5862 | -5.5 | -17.2 | 09 | 5 |
| 25 | 3153 | 8.5 | 4.7 | 09 | 29 | 5871 | -5.1 | -14.1 | 06 | 20 |
| 26 | 3153 | 8.4 | 6.5 | 09 | 25 | 5866 | -6.2 | -11.5 | 07 | 21 |
| 27 | 3161 | 8.0 | 6.0 | 10 | 24 | 5872 | -6.2 | -15.9 | 10 | 15 |
| 28 | 3151 | 9.8 | -1.5 | 09 | 34 | 5867 | -4.7 | -21.7 | 12 | 17 |
| 29 | 3160 | 9.0 | 5.5 | 10 | 21 | 5874 | -5.9 | -12.8 | 06 | 26 |
| 30 | 3171 | 8.9 | 3.5 | 11 | 19 | 5879 | -7.4 | -13.2 | 09 | 23 |
| 31 | 3175 | 8.4 | -2.3 | 11 | 20 | 5884 | -6.0 | -27.0 | 11 | 30 |
| MOY | 3159 | 8.7 | 4.1 | | 23 | 5874 | -5.5 | -15.4 | | 19 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1982

| Dates | 150 millibars | | | | | 100 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 14266 | -66.1 | x | 29 | 33 | 16645 | -76.0 | x | 08 | 9 |
| 2 | 14262 | -66.3 | x | 25 | 17 | 16634 | -79.0 | x | 24 | 5 |
| 3 | 14240 | -66.2 | x | 27 | 43 | 16615 | -76.4 | x | 04 | 5 |
| 4 | 14257 | -67.5 | x | 27 | 41 | 16646 | -72.4 | x | 00 | 6 |
| 5 | 14231 | -68.3 | x | 25 | 33 | 16612 | -72.7 | x | 13 | 8 |
| 6 | 14200 | -68.3 | x | 26 | 26 | 16588 | -73.1 | x | 12 | 5 |
| 7 | 14241 | -68.0 | x | 27 | 17 | 16612 | -74.4 | x | 23 | 9 |
| 8 | 14291 | -66.1 | x | 30 | 15 | 16673 | -78.0 | x | 29 | 13 |
| 9 | 14246 | -66.2 | x | 06 | 18 | 16622 | -78.4 | x | 25 | 9 |
| 10 | 14195 | -67.7 | x | 06 | 10 | 16566 | -79.0 | x | 10 | 2 |
| 11 | 14225 | -65.3 | x | 28 | 30 | 16607 | -77.3 | x | 12 | 5 |
| 12 | 14220 | -66.9 | x | 28 | 31 | 16591 | -77.2 | x | 09 | 7 |
| 13 | 14234 | -68.7 | x | 32 | 22 | 16580 | -76.0 | x | 12 | 9 |
| 14 | 14174 | -69.1 | x | 32 | 22 | 16540 | -75.1 | x | 15 | 6 |
| 15 | 14175 | -66.9 | x | 32 | 3 | 16564 | -76.5 | x | 25 | 18 |
| 16 | 14230 | -64.7 | x | 26 | 24 | 16611 | -76.3 | x | 33 | 7 |
| 17 | 14272 | -66.0 | x | 27 | 24 | 16640 | -78.5 | x | 31 | 6 |
| 18 | 14220 | -66.5 | x | 28 | 43 | 16595 | -79.2 | x | 04 | 9 |
| 19 | 14230 | -67.6 | x | 30 | 37 | 16583 | -78.2 | x | 22 | 12 |
| 20 | 14222 | -67.1 | x | 33 | 58 | 16593 | -75.9 | x | 15 | 11 |
| 21 | 14211 | -65.9 | x | 32 | 29 | 16636 | -71.8 | x | 10 | 17 |
| 22 | 14190 | -66.6 | x | 31 | 30 | 16596 | -75.6 | x | 16 | 5 |
| 23 | 14215 | -66.7 | x | 26 | 21 | 16603 | -75.5 | x | 18 | 11 |
| 24 | 14204 | -65.2 | x | 26 | 36 | 16580 | -80.3 | x | 30 | 17 |
| 25 | 14219 | -67.1 | x | 26 | 29 | 16587 | -80.2 | x | 34 | 9 |
| 26 | 14214 | -67.7 | x | 28 | 22 | 16579 | -75.8 | x | 09 | 21 |
| 27 | 14235 | -66.4 | x | 32 | 23 | 16622 | -71.0 | x | 10 | 11 |
| 28 | 14207 | -67.2 | x | 29 | 30 | 16599 | -72.4 | x | 18 | 17 |
| 29 | 14211 | -69.0 | x | 31 | 14 | 16621 | -75.0 | x | 13 | 9 |
| 30 | 14205 | -70.5 | x | 07 | 24 | 16586 | -77.3 | x | 05 | 27 |
| 31 | 14235 | -66.9 | x | 29 | 20 | 16587 | -78.9 | x | 07 | 35 |
| MOY. | 14226 | -67.1 | x | | 27 | 16604 | -76.3 | x | | 11 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1982

| Dates | 250 millibars | | | | | 200 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 10984 | -40.9 | x | 07 | 16 | 12463 | -52.9 | x | 03 | 8 |
| 2 | 10982 | -40.9 | x | 09 | 35 | 12461 | -52.2 | x | 09 | 8 |
| 3 | 10970 | -41.7 | x | 01 | 17 | 12441 | -53.5 | x | 32 | 31 |
| 4 | 10983 | -40.2 | x | 30 | 23 | 12465 | -52.6 | x | 28 | 34 |
| 5 | 10967 | -39.8 | -48.6 | 23 | 21 | 12448 | -53.6 | x | 23 | 27 |
| 6 | 10947 | -41.2 | x | 20 | 12 | 12421 | -53.4 | x | 26 | 16 |
| 7 | 10973 | -40.0 | x | 23 | 7 | 12452 | -53.3 | x | 13 | 2 |
| 8 | 10995 | -38.5 | -47.2 | 05 | 12 | 12486 | -51.2 | x | 03 | 10 |
| 9 | 10968 | -40.9 | x | 07 | 37 | 12444 | -52.6 | x | 02 | 13 |
| 10 | 10939 | -41.9 | x | 07 | 36 | 12411 | -53.7 | x | 05 | 25 |
| 11 | 10945 | -41.1 | x | 04 | 37 | 12424 | -52.5 | x | 01 | 20 |
| 12 | 10942 | -41.3 | x | 33 | 31 | 12421 | -52.2 | x | 35 | 12 |
| 13 | 10965 | -39.1 | -50.6 | 33 | 15 | 12448 | -53.2 | x | 28 | 30 |
| 14 | 10938 | -42.0 | x | 17 | 13 | 12402 | -55.4 | x | 28 | 18 |
| 15 | 10943 | -43.4 | x | 28 | 3 | 12402 | -56.2 | x | 06 | 4 |
| 16 | 10963 | -42.9 | x | 12 | 9 | 12429 | -54.3 | x | 14 | 9 |
| 17 | 10979 | -41.4 | x | 21 | 11 | 12460 | -50.3 | x | 27 | 19 |
| 18 | 10958 | -42.2 | x | 30 | 16 | 12429 | -52.6 | x | 29 | 29 |
| 19 | 10956 | -41.1 | x | 34 | 28 | 12435 | -52.4 | x | 32 | 41 |
| 20 | 10943 | -40.7 | x | 33 | 25 | 12424 | -52.2 | x | 32 | 54 |
| 21 | 10948 | -41.2 | x | 01 | 8 | 12421 | -53.8 | x | 34 | 20 |
| 22 | 10935 | -42.5 | x | 13 | 11 | 12403 | -55.1 | x | 02 | 7 |
| 23 | 10941 | -42.3 | x | 11 | 17 | 12412 | -52.7 | x | 07 | 10 |
| 24 | 10928 | -42.5 | x | 20 | 17 | 12404 | -52.0 | x | 22 | 12 |
| 25 | 10952 | -41.1 | x | 21 | 14 | 12430 | -53.0 | x | 26 | 26 |
| 26 | 10957 | -41.6 | x | 03 | 5 | 12430 | -53.5 | x | 29 | 24 |
| 27 | 10959 | -41.1 | x | 02 | 15 | 12436 | -53.2 | x | 33 | 12 |
| 28 | 10951 | -41.8 | x | 02 | 6 | 12421 | -53.8 | x | 29 | 32 |
| 29 | 10963 | -41.4 | x | 13 | 8 | 12433 | -55.0 | x | 29 | 10 |
| 30 | 10965 | -41.9 | x | 07 | 17 | 12435 | -54.6 | x | 05 | 22 |
| 31 | 10967 | -40.3 | x | 10 | 30 | 12444 | -53.4 | x | 12 | 41 |
| NOV. | 10958 | -41.3 | -48.8 | | 18 | 12433 | -53.2 | x | | 20 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1982

| Dates | 70 millibars | | | | | 50 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 18715 | -69.7 | x | 10 | 34 | 20761 | -62.5 | x | 09 | 72 |
| 2 | 18709 | -70.4 | x | 10 | 36 | 20755 | -61.9 | x | 09 | 62 |
| 3 | 18702 | -69.7 | x | 08 | 42 | 20762 | -59.0 | x | 10 | 52 |
| 4 | 18735 | -69.1 | x | 10 | 40 | 20772 | -60.0 | x | 09 | 54 |
| 5 | 18719 | -67.0 | x | 08 | 28 | 20771 | -59.4 | x | 07 | 57 |
| 6 | 18683 | -69.0 | x | 09 | 33 | 20727 | -61.7 | x | 10 | 55 |
| 7 | 18686 | -70.7 | x | 10 | 28 | 20705 | -62.4 | x | 09 | 49 |
| 8 | 18739 | -70.6 | x | 08 | 34 | 20759 | -62.1 | x | 10 | 58 |
| 9 | 18683 | -70.4 | x | 09 | 37 | 20709 | -63.2 | x | 08 | 47 |
| 10 | 18617 | -71.7 | x | 09 | 34 | 20646 | -61.2 | x | 09 | 79 |
| 11 | 18671 | -68.6 | x | 09 | 38 | 20695 | -64.9 | x | 08 | 56 |
| 12 | 18675 | -68.0 | x | 10 | 34 | 20732 | -60.2 | x | 09 | 64 |
| 13 | 18667 | -68.1 | x | 10 | 30 | 20716 | -60.5 | x | 10 | 53 |
| 14 | 18652 | -68.7 | x | 08 | 19 | 20694 | -60.9 | x | 10 | 51 |
| 15 | 18621 | -72.0 | x | 08 | 46 | 20662 | -62.3 | x | 09 | 59 |
| 16 | 18694 | -69.5 | x | 11 | 33 | 20726 | -63.6 | x | 10 | 55 |
| 17 | 18721 | -67.7 | x | 10 | 32 | 20743 | -65.8 | x | 09 | 50 |
| 18 | 18679 | -72.0 | x | 10 | 26 | 20712 | -62.8 | x | 08 | 54 |
| 19 | 18676 | -67.6 | x | 08 | 28 | 20710 | -63.9 | x | 09 | 45 |
| 20 | 18682 | -69.3 | x | 10 | 30 | 20733 | -62.5 | x | 09 | 57 |
| 21 | 18745 | -67.8 | x | 10 | 20 | 20791 | -61.3 | x | 10 | 52 |
| 22 | 18671 | -74.2 | x | 16 | 17 | 20645 | -67.5 | x | 08 | 80 |
| 23 | 18661 | -72.9 | x | 06 | 39 | 20701 | -62.1 | x | 10 | 63 |
| 24 | 18626 | -69.9 | x | 09 | 48 | 20647 | -64.8 | x | 09 | 61 |
| 25 | 18675 | -67.1 | x | 10 | 42 | 20708 | -61.5 | x | 09 | 65 |
| 26 | 18671 | -71.7 | x | 10 | 33 | 20705 | -62.7 | x | 09 | 58 |
| 27 | 18709 | -71.6 | x | 09 | 35 | 20769 | -57.5 | x | 11 | 43 |
| 28 | 18691 | -71.1 | x | 10 | 39 | 20749 | -61.3 | x | 07 | 43 |
| 29 | 18707 | -66.9 | x | 10 | 35 | 20759 | -62.0 | x | 08 | 52 |
| 30 | 18671 | -65.7 | x | 09 | 29 | 20746 | -61.1 | x | 10 | 50 |
| 31 | 18714 | -67.2 | x | 10 | 31 | 20783 | -62.7 | x | 09 | 35 |
| MOY. | 18686 | -69.5 | x | | 33 | 20726 | -62.1 | x | | 56 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1982

| Dates | 30 millibars | | | | | 20 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 24030 | -45.7 | x | 09 | 44 | 26752 | -43.4 | x | 21 | 11 |
| 2 | 23989 | -50.2 | x | 09 | 46 | 26683 | -42.8 | x | 13 | 12 |
| 3 | 24026 | -51.4 | x | 08 | 32 | 26721 | -43.1 | x | 12 | 9 |
| 4 | 24003 | -53.3 | x | 09 | 63 | 26663 | -44.7 | x | 10 | 26 |
| 5 | 24000 | -50.9 | x | 08 | 49 | 26724 | -41.9 | x | 27 | 4 |
| 6 | 23943 | -50.4 | x | 09 | 52 | 26653 | -39.6 | x | 33 | 11 |
| 7 | 23925 | -50.7 | x | 08 | 65 | 26646 | -40.4 | x | 23 | 17 |
| 8 | 24030 | -48.2 | x | 10 | 28 | 26723 | -41.0 | x | 32 | 12 |
| 9 | 23908 | -51.3 | x | 09 | 64 | 26600 | -41.6 | x | 25 | 24 |
| 10 | 23932 | -44.9 | x | 07 | 14 | 26651 | -41.6 | x | 25 | 41 |
| 11 | 23951 | -46.0 | x | 10 | 20 | 26648 | -44.0 | x | 06 | 6 |
| 12 | 24020 | -50.0 | x | 07 | 10 | 26727 | -42.5 | x | 21 | 14 |
| 13 | 23948 | -50.0 | x | 08 | 45 | 26652 | -42.1 | x | 19 | 22 |
| 14 | 23952 | -48.0 | x | 09 | 43 | 26661 | -45.1 | x | 04 | 11 |
| 15 | 23941 | -48.0 | x | 10 | 30 | 26651 | -41.0 | x | 33 | 3 |
| 16 | 23979 | -48.8 | x | 09 | 21 | 26601 | -42.6 | x | 17 | 6 |
| 17 | 23983 | -45.6 | x | 10 | 21 | 26666 | -44.9 | x | 32 | 8 |
| 18 | 23944 | -50.5 | x | 09 | 23 | 26637 | -44.4 | x | 21 | 3 |
| 19 | 23924 | -54.5 | x | 09 | 24 | 26585 | -45.9 | x | 02 | 16 |
| 20 | 23962 | -51.5 | x | 07 | 32 | 26653 | -42.2 | x | 19 | 14 |
| 21 | 23984 | -56.2 | x | 09 | 37 | 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 | 23904 | -51.8 | x | 05 | 36 | 26590 | -45.1 | x | 27 | 38 |
| 25 | 23973 | -46.1 | x | 11 | 17 | 26675 | -45.8 | x | 20 | 9 |
| 26 | 23945 | -48.3 | x | 19 | 10 | 26606 | -49.6 | x | 35 | 14 |
| 27 | 24010 | -52.3 | x | 04 | 4 | 26655 | -46.7 | x | 10 | 16 |
| 28 | 23979 | -52.0 | x | 33 | 5 | 26648 | -45.3 | x | 22 | 16 |
| 29 | 24037 | -49.4 | x | 21 | 24 | 26720 | -41.4 | x | 28 | 8 |
| 30 | 24006 | -51.0 | x | 04 | 13 | 26704 | -42.4 | x | 22 | 11 |
| 31 | 24002 | -49.6 | x | 09 | 39 | 26711 | -44.2 | x | 27 | 18 |
| MOY. | 23974 | -49.9 | x | | 32 | 26668 | -43.4 | x | | 14 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :JUILLET 1982

| Dates | 10 millibars | | | | | 5 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 31436 | -38.8 | x | 26 | 26 | x | x | x | x | x |
| 2 | 31339 | -42.4 | x | 15 | 19 | x | x | x | x | x |
| 3 | 31408 | -36.2 | x | 09 | 15 | x | x | x | x | x |
| 4 | 31384 | -31.0 | x | 29 | 19 | x | x | x | x | x |
| 5 | 31464 | -38.2 | x | 25 | 7 | x | x | x | x | x |
| 6 | 31372 | -45.2 | x | 14 | 5 | x | x | x | x | x |
| 7 | 31342 | -36.6 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 8 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 9 | 31257 | -44.7 | x | 29 | 41 | x | x | x | x | x |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 31327 | -39.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 12 | 31455 | -38.6 | 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 | 31353 | -39.2 | x | 08 | 13 | x | x | x | x | x |
| 16 | 31374 | -40.2 | x | 22 | 10 | x | x | x | x | x |
| 17 | 31349 | -40.4 | x | 30 | 9 | x | x | x | x | x |
| 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 31228 | -44.3 | x | 28 | 21 | x | x | x | x | x |
| 20 | 31367 | -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 | 31221 | -44.6 | x | 21 | 22 | x | x | x | x | x |
| 25 | 31285 | -44.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 26 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 27 | 31313 | -41.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 28 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 29 | 31418 | -40.9 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 30 | 31427 | -40.7 | x | 13 | 10 | x | x | x | x | x |
| 31 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| MOY. | 31356 | -40.3 | x | | 17 | x | x | x | x | x |

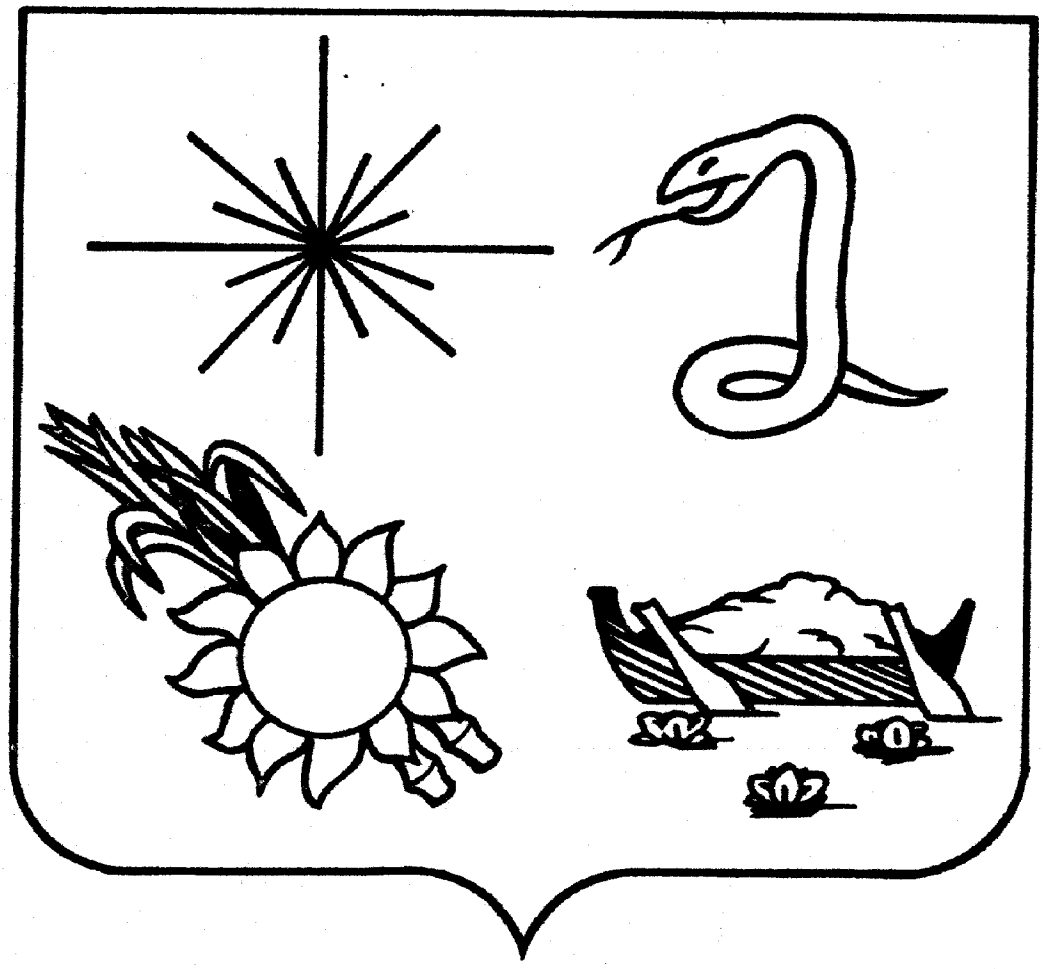
| GUADELOUPE | | | |
|---|---|---|---|
| POSTES | Lat N | Long W | Alt en mètres |
| SAINT FRANCOIS | 16°16' | 61°16' | 45 |
| DOUVILLE | 16°16' | 61°22' | 50 |
| MORNE A L'EAU | 16°20' | 61°17' | 25 |
| ANSE BERTRAND | 16°20' | 61°30' | 15 |
| LE RAIZET | 16°16' | 61°31' | 8 |
| NEUF CHATEAU | 16°05'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

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

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

H QC987.A7R4

# Direction de la Météorologie
# Service Antilles - Guyane



# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

## AOUT 1982

# LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

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

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE


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

Mois : AOUT 1982

## Situation Générale et Evolution du Temps

### PETITES ANTILLES

Pendant tout le mois l'axe en surface des hautes pressions subtropicales se situe, conformément à la saison, entre les 30 et 40ème parallèles Nord. Le plus souvent elles couvrent toute l'Atlantique (absence d'intrusion froide).

Les Petites Antilles se trouvent donc sur la face Sud de cet anticyclone et les vents d'Est sont la règle.

A 850 et 500 mb on retrouve la même configuration.

A 200 mb les vents sont de directions variables, fonction du déplacement en latitude de l'axe des hautes pressions dont la position moyenne à cette époque de l'année se trouve vers le 15ème Nord.

L'activité de la Zone Intertropicale de Convergence, pour ce qui concerne notre région, a été faible a modérée. En une seule occasion, le 16 Août, elle est remontée jusqu'au 15ème Nord. Le reste du temps elle se situait vers le 10ème Nord.

Quatre ondes tropicales, dont aucune n'a présenté des signes d'intensification pouvant conduire à un système tourbillonnaire, ont intéressé les Petites Antilles aux dates suivantes :

Le 1er du mois (Branche descendante de l'onde, par ailleurs inactive)

Du 3 au 6 Août mais avec une activité concentrée au Sud du 15ème parallèle

Les 23 et 24 ainsi que les 30 et 31 Août les précipitations recouvrent l'ensemble des îles.

Le 28 une tempête tropicale BERYL se forme dans le voisinage des îles du Cap Vert. Fait exceptionnel, c'est la seule perturbation cyclonique enregistrée pendant ce mois dans la zone tropicale englobant l'Atlantique, la Caraïbe et le golfe du Mexique.

### GUYANE

Pendant le mois, sauf en une occasion, la Zone Intertropicale de Convergence est nettement au Nord de la Guyane.

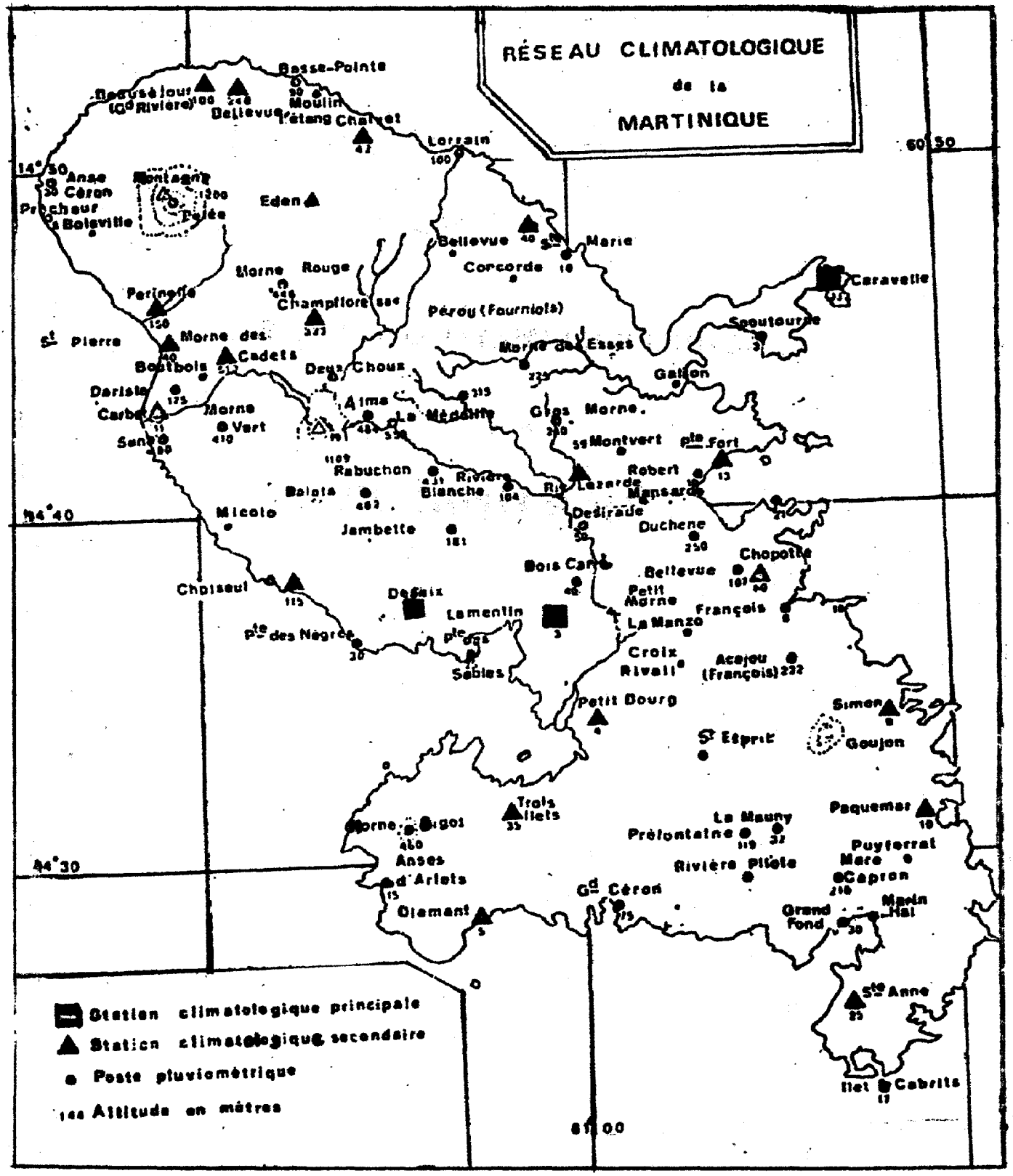
Le temps sur la Guyane a été en conséquence dominé par une activité orageuse d'évolution diurne surtout sensible sur l'intérieur.

Sur le littoral on constate un déficit sensible dans les précipitations.

# 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
Prêcheur
Boisville
Montagne Pelée
Eden
Bellevue
Marie
Concorde
Morne Rouge
Champflore
Pérou (Fourniols)
Caravelle
Spoutourne
Morne des Cadets
Deux Choux
Morne des Esses
Galion
Darisle
Carbet
Morne Vert
Alma
La Médaille
Gros Morne
Montvert
Pte Fort
Robert
Rabuchon
Rivière Blanche
Rio Lezarde
Mansarde
Balata
Micole
Jambette
Desirade
Duchene
Chopotte
Bois Carré
Bellevue
Petit Morne
François
Choiseul
Desaix
Lamentin
La Manzo
Pte des Nègres
Pte des Sables
Croix Rivail
Acajou (François)
Petit Bourg
Simon
St Esprit
Goujon
Trois Ilets
Paquemar
La Mauny
Prêfontaine
Anses d'Arlets
Rivière Pilote
Puyferrat
Mare Capron
Gd Céron
Diamant
Grand Fond
Marin Hal
Ste Anne
Ilet Cabrits

Département : MARTINIQUE Mois : AOUT 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### Pluviométrie

D'une façon générale les précipitations pour le mois d'août 1982 sont excédentaires par rapport à la moyenne, 303,2 mm au Lamentin pour 245 en moyenne, 150,5 mm à Caravelle pour 98, 310 mm au Morne Bigot pour 182 mm. Cet excédent pluviométrique a été significatif pendant les 1ère et 3ème décades, provoqué par le passage d'ondes tropicales (du 4 au 6 et les 30-31).

### Réserves hydriques du sol

Dans tout le département les réserves sont reconstituées et on note de forts écoulements dans le Nord et l'Est de l'île Fond St Denis Morne Rouge et Ste Marie ainsi qu'à St Pierre dus au passage des ondes tropicales citées plus haut.

### Températures

Mois assez chaud dans l'ensemble, la plupart des postes avoisinant ou dépassant 30°.

Les températures moyennes sont très proches de la Normale.

### Humidité

Assez forte, mais cependant voisine de la Normale + 2% au Lamentin (Aéroport)

### Insolation

Elle est égale à la Normale au Lamentin (Aéroport) et très proche à Fort de France (Desaix).

### Evaporation

En raison de la forte pluviométrie du mois, l'évaporation est déficitaire - 9 mm au Lamentin (Aéroport) - 30 mm à Fort de France (Desaix).

### Vents et phénomènes divers

On compte 3 jours d'orage ce qui est normal pour la saison.

Le vent a soufflé généralement de l'Est avec une vitesse assez forte.

On note plusieurs jours de coups de vent tant à Fort de France (Desaix) qu'au Lamentin (Aéroport) et à Trinité (Caravelle).

La pointe maximale 22m/s, direction Sud Sud Est a été enregistrée le 31 à 0501 Légales.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: AOUT 82

## 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 | 464.8 | 379 (51) | + 86 | + 23 % | 2061 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 341.5 | 247 (51) | + 95 | + 38 % | 1312 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 298.5 | 289 (72) | + 10 | + 3 % | 1811 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 331.0 | 266 (71) | + 65 | + 24 % | x |
| LE DIAMANT-Jacquard | 196.2 | x (80) | x | x | 728 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 173.1 | 165 (70) | + 8 | + 5 % | 887 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 303.2 | 245 (51) | + 58 | + 24 % | 1217 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 509.2 | 510 (68) | - 1 | - 0 % | 3087 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 166.4 | 149 (51) | + 17 | + 12 % | 819 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 328.9 | 267 (71) | + 62 | + 23 % | 1269 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 211.3 | 170 (73) | + 41 | + 24 % | 870 |
| TRINITE-Caravelle | 150.5 | 98 (64) | + 53 | + 54 % | 821 |

| POSTES | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max. absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| FDS ST DENIS-Mne Cadets | 29 | 16 | 5 | 3 | 0 | 60 | 6 | 200 | 80 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 28 | 10 | 5 | 1 | 0 | 58 | 6 | 341 | 70 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | x | x | x | x | x | x | 179 | 80 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 29 | 11 | 3 | 0 | 0 | 46 | 30 | 101 | 79 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 24 | 9 | 1 | 0 | 0 | 35 | 30 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 29 | 31 | 124 | 79 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 26 | 13 | 2 | 1 | 0 | 52 | 6 | 160 | 80 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 30 | 15 | 5 | 2 | 0 | 76 | 23 | 188 | 80 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 18 | 8 | 1 | 0 | 0 | 43 | 31 | 142 | 80 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 27 | 9 | 3 | 2 | 0 | 74 | 4 | 188 | 80 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 18 | 6 | 1 | 1 | 0 | 59 | 22 | 200 | 80 |
| TRINITE-Caravelle | 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 26 | 30 | 85 | 70 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :AOUT 82

## PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beausejour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15.3 | 18.5 | 7.7 | 3.0 | 3.6 | 4.7 | 10.3 | 3.9 | 1.5 | 5.4 | 7.1 | 2.5 |
| 2 | 6.2 | 0.4 | 0.8 | 22.0 | | | Tr. | 7.5 | | 2.7 | | |
| 3 | 28.3 | 26.5 | 18.3 | 7.6 | 10.2 | 18.5 | 12.7 | 16.1 | 6.9 | 12.2 | 27.5 | 10.5 |
| 4 | 56.9 | 24.0 | c | 25.0 | 24.0 | 0.5 | 21.0 | 67.9 | 4.3 | 73.8 | 13.5 | 0.5 |
| 5 | 53.3 | 32.0 | 16.3 | 35.0 | 12.1 | 24.0 | 29.4 | 20.7 | 13.0 | 17.7 | 20.0 | 20.0 |
| 6 | 60.3 | 58.0 | 65.2 | 3.0 | 22.5 | 8.0 | 51.7 | 35.4 | 11.2 | 64.7 | 13.0 | 5.5 |
| 7 | 1.2 | 2.0 | c | 18.0 | 0.3 | Tr. | | 7.3 | | 0.2 | | |
| 8 | 0.1 | 1.0 | 0.2 | | | | | 3.2 | Tr. | | | |
| 9 | 4.7 | 3.0 | 9.7 | 3.9 | 3.5 | 2.8 | 0.5 | 15.3 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 1.5 |
| 10 | 20.5 | 0.8 | 1.2 | 4.6 | Tr. | 0.2 | 0.1 | 10.8 | | 11.4 | | |
| T. deca | 246.8 | 166.2 | 119.4 | 122.1 | 76.2 | 58.7 | 125.7 | 188.1 | 37.0 | 188.4 | 81.2 | 40.5 |
| 11 | 7.5 | 15.2 | 0.4 | 8.2 | 5.2 | 23.5 | 20.3 | 9.4 | 20.7 | 2.6 | 16.0 | 10.0 |
| 12 | 2.7 | 5.4 | | 0.6 | 1.5 | | 1.4 | 3.1 | | 1.5 | | |
| 13 | | | c | 16.0 | Tr. | | | 1.2 | | | | |
| 14 | 12.9 | 3.0 | c | 3.0 | 0.3 | 1.7 | 13.2 | 18.7 | 1.8 | 8.8 | 0.2 | |
| 15 | 3.6 | | 17.3 | 6.3 | Tr. | 0.2 | 0.7 | 2.8 | | 1.4 | | |
| 16 | 6.8 | 6.0 | 4.8 | 12.1 | 2.5 | 3.4 | 10.2 | 9.8 | 2.8 | 5.1 | 5.7 | |
| 17 | 9.5 | 6.2 | 0.4 | 11.3 | 1.0 | 0.4 | 0.4 | 6.3 | 2.3 | 6.3 | 8.8 | 1.5 |
| 18 | 14.7 | 1.5 | 5.0 | | 0.5 | 2.1 | 5.7 | 11.7 | | 9.7 | | |
| 19 | 10.9 | 7.2 | 0.9 | 3.0 | 1.5 | 7.0 | 2.0 | 5.7 | Tr. | 3.4 | 0.3 | 0.5 |
| 20 | 3.3 | 0.5 | c | 5.6 | 1.0 | 1.6 | 3.5 | 8.5 | | 1.1 | 4.7 | 1.0 |
| T. deca | 71.9 | 45.0* | 28.8 | 66.1 | 13.5 | 39.9 | 57.4 | 77.2 | 27.6 | 39.9 | 35.7 | 13.0 |
| 21 | 5.0 | 1.0 | 3.0 | 8.0 | 0.3 | 0.6 | 1.4 | 15.7 | | 2.2 | 2.2 | 0.5 |
| 22 | 42.4 | 3.5 | 16.4 | 33.0 | 25.2 | 4.1 | 6.3 | 27.4 | 10.5 | 3.6 | 58.5 | 25.0 |
| 23 | 23.5 | 32.3 | 19.6 | 18.4 | 20.1 | 16.0 | 35.9 | 75.5 | 16.5 | 30.6 | 9.0 | 0.5 |
| 24 | 0.7 | 0.5 | c | 8.2 | 0.1 | 0.1 | 1.2 | 3.6 | 0.8 | 0.2 | | 0.5 |
| 25 | 0.1 | 1.5 | 0.2 | 2.0 | Tr. | Tr. | 0.7 | 0.2 | 0.1 | | | 6.0 |
| 26 | | Tr. | | 1.0 | | | | Tr. | | | | |
| 27 | 10.4 | 7.5 | 5.1 | 2.4 | 0.4 | 1.1 | 4.6 | 8.1 | | 0.2 | | 2.0 |
| 28 | 11.0 | 14.0 | c | 5.4 | 10.1 | 4.3 | 10.2 | 12.9 | 11.0 | 7.2 | 9.3 | 4.5 |
| 29 | 11.4 | 4.5 | 18.7 | 4.0 | 1.1 | 6.0 | 10.0 | 24.4 | 3.6 | 15.2 | | 7.0 |
| 30 | 30.1 | 32.8 | 47.2 | 45.6 | 35.2 | 13.5 | 20.8 | 35.9 | 16.7 | 12.7 | 9.4 | 26.0 |
| 31 | 11.5 | 32.7 | 40.1 | 14.8 | 14.0 | 28.8 | 29.0 | 40.2 | 42.6 | 28.7 | 6.0 | 25.0 |
| T. deca | 146.1 | 130.3 | 158.3 | 142.8 | 106.5 | 74.5 | 120.1 | 243.9 | 101.8 | 100.6 | 94.4 | 97.0 |
| T. MOIS | 464.8 | 341.5 | 298.5 | 331.0 | 196.2 | 173.1 | 303.2 | 509.2 | 166.4 | 328.9 | 211.3 | 150.5 |

*:Total incomplet pour une donnee decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 23.6 | 30.1 | 26.8 | * | 21.2 (8) | 31.4 (19) | * | * |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 23.8 | 29.7 | 26.8 | * | 21.8 (6) | 30.9 (9) | * | * |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 20.9 | 26.3 | 23.6 | -0.3 | 19.4 (7) | 28.6 (26) | 18.0 1970 | 30.4 1966 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 23.6 | 29.1 | 26.4 | -0.1 | 21.7 (12) | 30.0 (8) | 20.0 1968 | 32.5 1963 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 22.0 | 27.9 | 25.0 | * | 20.5 (8) | 29.2 (26) | * | * |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 25.2 | 30.7 | 27.9 | * | 22.5 (29) | 31.5 (26) | * | * |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 24.7 | 29.5 | 27.1 | * | 22.6 (12) | 30.6 (29) | * | * |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 24.7 | 29.8 | 27.3 | * | 22.6 (29) | 31.5 (26) | * | * |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 23.7 | 29.8 | 26.8 | * | 21.0 (8) | 31.0 (4) | * | * |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 24.2 | 29.4 | 26.8 | * | 22.0 (7) | 32.0 (25) | * | * |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 24.1 | 30.3 | 27.2 | +0.2 | 21.1 (8) | 31.2 (9) | 20.6 1962 | 33.0 1969 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 22.1 | 27.4 | 24.7 | * | 19.0 (8) | 29.6 (9) | * | * |
| LE PRECHEUR | Boisville | 22.8 | 31.0 | 26.9 | * | 19.5 (7) | 32.5 (28) | * | * |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 25.1 | 30.2 | 27.7 | * | 22.9 (7) | 33.3 (23) | * | * |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 24.8 | 30.8 | 27.8 | -0.2 | 22.5 (12) | 32.0 (27) | 21.0 1966 | 35.0 1974 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 23.0 | 30.6 | 26.8 | * | 20.0 (16) | 31.8 (10) | * | * |
| MACOUBA | Bellevue | 24.1 | 29.6 | 26.8 | * | 22.0 (24) | 31.2 (10) | * | * |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 23.3 | 29.5 | 26.4 | * | 21.2 (29) | 30.6 (10) | * | * |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 22.7 | 30.5 | 26.6 | * | 21.5 (8) | 32.0 (26) | * | * |
| SAINT PIERRE | Stade | 22.5 | 32.6 | 27.6 | * | 21.0 (7) | 34.0 (9) | * | * |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 24.6 | 29.6 | 27.1 | * | 22.8 (12) | 30.5 (20) | * | * |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 23.3 | 31.9 | 27.6 | * | 20.5 (9) | 33.0 (10) | * | * |
| TRINITE | La Caravelle | 25.2 | 28.7 | 27.0 | -0.1 | 22.3 (6) | 30.3 (25) | 21.8 1969 | 35.4 1974 |

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1982

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

| Dates | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE ANNE Belfonds | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Désaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE ANNE Belfonds |
| 1 | 23.3 | 19.8 | 24.0 | 25.3 | 26.1 | 23.0 | 29.7 | 24.8 | 28.5 | 30.2 | 30.5 | 32.0 |
| 2 | 25.3 | 19.8 | 23.5 | 25.0 | 25.2 | 23.5 | 30.2 | 25.3 | 29.0 | 30.4 | 29.4 | 33.0 |
| 3 | 24.1 | 21.0 | 24.3 | 25.9 | 26.1 | 24.0 | 29.8 | 24.8 | 28.2 | 30.4 | 29.8 | 32.0 |
| 4 | 23.9 | 21.0 | 23.0 | 24.2 | 24.0 | 22.5 | 30.1 | 25.4 | 28.0 | 29.2 | 30.5 | 31.0 |
| 5 | 23.8 | 20.6 | 23.4 | 25.2 | 24.3 | 22.5 | 29.8 | 25.0 | 28.4 | 30.0 | 28.5 | 31.5 |
| 6 | 22.5 | 20.0 | 22.0 | 23.9 | 24.2 | 22.0 | 29.2 | 24.6 | 27.0 | 29.2 | 29.5 | 29.0 |
| 7 | 22.3 | 19.4 | 22.3 | 22.2 | 22.9 | 21.0 | 30.0 | 27.4 | 28.1 | 30.2 | 28.8 | 32.5 |
| 8 | 21.2 | 20.2 | 23.4 | 21.1 | 24.6 | 21.5 | 29.8 | 27.0 | 30.0 | 30.0 | 29.3 | 32.0 |
| 9 | 21.9 | 20.4 | 24.2 | 22.5 | 24.5 | 22.0 | 30.6 | 28.2 | 30.0 | 31.2 | 30.1 | 34.0 |
| 10 | 23.5 | 20.8 | 23.0 | 24.4 | 24.0 | 22.5 | 30.4 | 27.0 | 29.5 | 31.0 | 30.3 | 33.5 |
| 11 | 23.0 | 20.0 | 23.8 | 24.5 | 25.5 | 22.5 | 29.5 | 25.2 | 28.6 | 30.1 | 29.7 | 32.5 |
| 12 | 22.6 | 20.2 | 21.7 | 22.8 | 23.1 | 22.5 | 30.7 | 27.4 | 29.0 | 30.6 | 30.6 | 33.5 |
| 13 | 24.4 | 21.4 | 24.2 | 25.3 | 25.9 | 21.0 | 31.0 | 27.6 | 29.4 | 30.5 | 30.4 | 32.5 |
| 14 | 23.2 | 20.8 | 23.7 | 24.0 | 26.2 | 23.0 | 30.5 | 26.2 | 29.7 | 30.5 | 29.3 | 34.0 |
| 15 | 23.6 | 21.4 | 24.2 | 25.2 | 25.5 | 24.5 | 30.3 | 25.6 | 29.8 | 30.5 | 30.0 | 33.0 |
| 16 | 24.8 | 21.8 | 25.5 | 24.3 | 25.9 | 22.0 | 30.5 | 26.4 | 29.2 | 30.5 | 29.9 | 33.5 |
| 17 | 23.6 | 21.0 | 23.2 | 23.6 | 24.4 | 22.0 | 30.9 | 25.0 | 29.2 | 30.1 | 29.7 | 31.5 |
| 18 | 22.8 | 21.0 | 24.0 | 25.2 | 26.4 | 24.0 | 30.8 | 26.0 | 29.4 | 30.7 | 30.1 | 32.5 |
| 19 | 24.0 | 22.0 | 25.2 | 25.8 | 26.9 | 24.0 | 31.4 | 25.4 | 29.4 | 30.7 | 31.3 | 33.0 |
| 20 | 25.1 | 21.2 | 23.0 | 24.5 | 26.3 | 22.0 | 31.2 | 25.8 | 29.1 | 30.4 | 32.4 | 33.0 |
| 21 | 24.9 | 20.8 | 23.0 | 24.0 | 26.0 | 22.0 | 29.4 | 26.8 | 29.5 | 30.1 | 30.7 | 33.0 |
| 22 | 24.7 | 21.8 | 24.9 | 24.7 | 26.2 | 23.0 | 29.0 | 26.0 | 29.6 | 30.4 | 30.0 | 32.5 |
| 23 | 23.6 | 21.4 | 23.8 | 24.6 | 24.8 | 23.0 | 26.2 | 25.6 | 29.8 | 29.9 | 33.3 | 31.5 |
| 24 | 25.3 | 21.4 | 24.5 | 25.1 | 24.5 | 22.0 | 29.3 | 27.0 | 29.3 | 30.3 | 29.1 | 33.0 |
| 25 | 24.5 | 21.4 | 24.5 | 24.3 | 26.4 | 22.0 | 31.2 | 27.4 | 30.0 | 30.8 | 29.9 | 33.0 |
| 26 | 23.5 | 21.2 | 23.9 | 23.2 | 25.5 | 22.0 | 30.8 | 28.6 | 29.5 | 30.5 | 31.6 | 34.0 |
| 27 | 23.8 | 21.4 | 23.9 | 23.8 | 25.9 | 23.0 | 30.2 | 27.4 | 29.9 | 30.6 | 30.1 | 33.0 |
| 28 | 23.8 | 21.6 | 23.6 | 25.6 | 26.6 | 22.0 | 30.6 | 27.2 | 29.5 | 31.0 | 30.0 | 33.0 |
| 29 | 22.9 | 19.8 | 22.0 | 21.9 | 23.9 | 22.0 | 31.0 | 25.6 | 29.6 | 30.5 | 30.8 | 32.0 |
| 30 | 23.0 | 21.0 | 23.7 | 23.0 | 23.2 | 23.0 | 31.4 | 27.4 | 29.7 | 30.6 | 30.5 | 33.5 |
| 31 | 21.7 | 20.8 | 21.7 | 22.3 | 23.6 | 22.0 | 28.5 | 26.0 | 27.5 | 29.1 | 30.6 | 33.0 |

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 1982

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 195.8 (29) | 6.75 | 165.2 | 5.70 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 201.8 | 6.51 | 173.6 | 5.60 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 254.0 | 8.19 | 194.5 | 6.27 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 168.1 (25) | 6.72 | 142.1 | 5.68 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 250.1 | 8.07 | 192.9 | 6.22 | |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 179.1 (29) | 6.18 | 158.5 | 5.46 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 245.7 | 7.93 | 191.2 | 6.17 | |
| LE VAUCLIN | Pagueman | 241.8 (30) | 8.06 | 186.6 | 6.22 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 246.7 | 7.96 | 191.5 | 6.18 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 163.3 (22) | 7.42 | 131.2 | 5.96 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 236.0 | 7.61 | 187.3 | 6.04 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 251.4 (30) | 8.38 | 190.5 | 6.35 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : AOUT 82

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | BOUCHET ETP | ETR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 28.7 | 35.2 | 30.2 | 94.1 | 166 | 166 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 25.6 | 28.5 | 26.4 | 80.5 | 142 | 142 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 11.9 | 12.6 | 12.6 | 37.1 | 58 | 58 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 20.1 | 24.1 | 19.1 | 63.3 | 111 | 109 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 30.0 | 31.8 | 34.4 | 96.2 | 164 | 164 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 17.2 | 19.6 | 16.9 | 53.7 | 89 | 89 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 23.7 | 29.8 | 26.8 | 80.3 | 112 | 111 |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 26.1 | 29.5 | 30.0 | 85.6 | 116 | 116 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 18.5 | 25.3 | 20.2 | 64.0 | 88 | 88 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 23.9 | 29.1 | 27.4 | 80.4 | 142 | 142 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 26.3 | 28.9 | 25.0 | 80.2 | 143 | 143 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 22.9 | 30.8 | 22.2 | 75.9 | 137 | 137 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 17.8 | 17.8 | 17.6 | 53.2 | 88 | 88 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 25.1 | 32.9 | 27.3 | 85.3 | 149 | 149 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 21.0 | 24.6 | 21.8 | 67.4 | 93 | 93 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 27.2 | 29.7 | 26.2 | 83.1 | 145 | 140 |
| MACOUBA | Bellevue | 16.3 | 14.9 | 14.3 | 45.5 | 81 | 81 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 18.9 | 27.4 | 26.5 | 72.8 | 127 | 127 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 10.8 | 12.6 | 20.0 | 43.4 | 75 | 75 |
| SAINT PIERRE | Stade | 20.4 | 20.6 | 19.1 | 60.1 | 105 | 105 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 22.1 | 27.4 | 23.5 | 73.0 | 99 | 99 |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 17.9 | 20.8 | 15.5 | 54.2 | 97 | 97 |

EVAPORATION BAC de Classe A

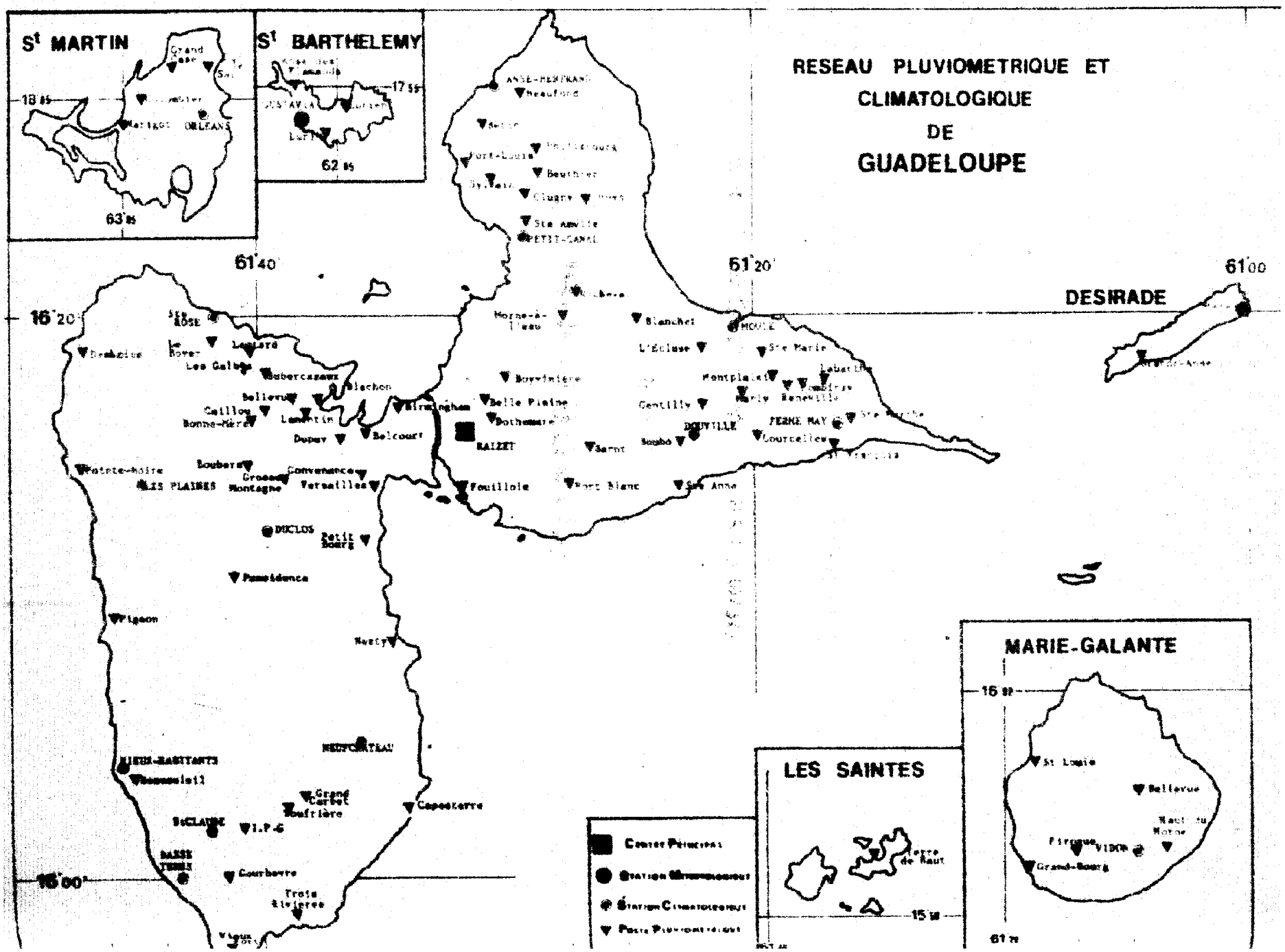
| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 49.5( 9) | 55.1(10) | 43.1( 9) | 147.7(28) | 5.3 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 53.3(10) | 59.0(10) | 52.5(11) | 164.8(31) | 5.3 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 45.8( 9) | 45.4(10) | 42.0( 9) | 133.2(28) | 4.8 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 29.6( 8) | 31.4(10) | 34.7(11) | 95.7(29) | 3.3 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 31.9( 8) | 47.0(10) | 42.4(10) | 121.3(28) | 4.3 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Port-Louis
Beuthier
Clugny
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Morne-à-l'eau
Blanchet
MOULE
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Labarthe
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
Gentilly
DOUVILLE
FERNE MAY
Bombo
Courcelles
RAIZET
Barnt
Fouillole
Port Blanc
Ste Anne
Ste ROSE
Le Royer
Les Galbes
Bellevue
Caillou
Bonne-Mère
Lamentin
Dupuy
Belcourt
Birmingham
Blachon
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubers
Grosse Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Pamphlet
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
Grand Carbet
Soufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Courbevre
Trois Rivières
Vieux Fort
Terre de Haut
St Louis
Bellevue
Pirogue
VIDON
Grand-Bourg
Centre Principal
Station Climatologique
Poste Pluviométrique

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I - PLUVIOMETRIE :

La pluviométrie de ce mois d'août de saison réputée "humide" est, de manière quasi-générale, déficitaire. La moyenne régionale des rapports à la moyenne est de l'ordre de 60 à 70 %. Seule l'île de MARIE GALANTE a bénéficié d'une pluviométrie très proche de la normale. On remarquera que la répartition des totaux mensuels de précipitations est tout à fait homogène en GRANDE TERRE (entre 80 et 120 millimètres).

Les maxima absolus en 24 heures ont été :

- en GRANDE TERRE : 50.3 mm aux ABYMES (Belle Plaine) le 16
- en BASSE TERRE : 80.0 mm à SAINTE ROSE (Les Galbas) le 17.

### II- TEMPERATURES :

Les températures moyennes mensuelles sont en général proches de la moyenne. Toutefois on constate un léger excédent en GRANDE TERRE et un léger déficit en BASSE TERRE. En plaine, les températures maximales moyennes sont de l'ordre de 31° C tandis que les minimales moyennes avoisinent 24°C.
On a relevé :

- 31.3°C le 9 à POINTE NOIRE (Les Plaines) (31°C depuis 1975)
- 32.8°C le 28 au RAIZET (33.8°C depuis 1981)

### III - INSOLATION et RAYONNEMENT :

De façon générale, la durée mensuelle d'insolation est supérieure à la moyenne en particulier en GRANDE TERRE. Celle ci varie entre 192 heures à CAPESTERRE et 283 heures à GUSTAVIA (9 heures en moyenne quotidienne).

Le rayonnement solaire globlalquotidien moyen varie entre 4.9 kwh/m2 (CAPESTERRE) et 5.9 kwh/m2 (SAINT FRANCOIS). Notons que ces valeurs sont déjà très élevées et que la moyenne régionale est voisine de 5.5 kwh/m2.

### IV - VENT EN SURFACE :

1°/ RAIZET = l'alizé de secteur EST-SUD-EST a prédominé (69% des observations). Les vitesses observées ont été légèrement supérieures à la moyenne avec 51 % des vents supérieurs à 3 m/s (moyenne 41 %).

2°/ GUSTAVIA = La répartition des fréquences des occurrences simultanées vitesse-direction est très proche de la moyenne décennale. On note toujours une prédominance des secteurs NORD-EST (39 % des observations) et EST-SUD-EST (27 % des observations), dûe à la configuration particulière du site de GUSTAVIA

3°/ DESIRADE : relevés non disponibles.

4°/ VENTS MAXIMAUX :

- RAIZET : 58 Km/h d'EST le 19 à 13H50
- GUSTAVIA : 79 Km/h de NORD-EST le 19 à 20H10

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 119.1 | 204 (51) | - 85 | 0.6 | 853 |
| ANSE BERTRAND-Boure | 120.9 | 142 (51) | - 21 | 0.9 | 508 |
| MORNE A L'EAU-Boure | 95.9 | 172 (66) | - 76 | 0.6 | x |
| STE ANNE -Douville | 92.0 | 153 (66) | - 61 | 0.6 | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 95.0 | 124 (66) | - 28 | 0.8 | 512 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 158.9 | 210 (51) | - 51 | 0.8 | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 288.9 | 359 (51) | - 70 | 0.8 | 1921 |
| PETIT BOURG -Duclos | 174.5 | 297 (66) | -122 | 0.6 | 1305 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 219.3 | 309 (71) | - 91 | 0.7 | 1725 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 70.7 | 172 (71) | -101 | 0.4 | 592 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 76.9 | 112 (51) | - 35 | 0.7 | 563 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 143.0 | 136 (71) | + 7 | 1.1 | 944 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 70.3 | 100 (51) | - 30 | 0.7 | 584 |

| 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 23.2 | 17 | 217 | 79 |
| ANSE BERTRAND-Boure | 12 | 5 | 1 | 0 | 0 | 40.2 | 30 | 115 | 79 |
| MORNE A L'EAU-Boure | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 16.3 | 31 | 112 | 79 |
| STE ANNE -Douville | 20 | 3 | 0 | 0 | 0 | 13.0 | 31 | 143 | 79 |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 25.0 | 23 | 122 | 79 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 20 | 5 | 1 | 0 | 0 | 43.0 | 23 | 114 | 79 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 28 | 11 | 2 | 0 | 0 | 45.3 | 23 | 171 | 79 |
| PETIT BOURG -Duclos | 22 | 7 | 1 | 0 | 0 | 31.8 | 23 | 242 | 79 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 27 | 9 | 0 | 0 | 0 | 28.0 | 23 | 202 | 79 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12.5 | 23 | 232 | 79 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 22.1 | 23 | 163 | 79 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 24 | 4 | 1 | 0 | 0 | 30.2 | 23 | 151 | 79 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18.0 | 31 | 129 | 74 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Dates | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme May | CAPESTERRE Montéchateau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS La Bouche | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vidon | GOURAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.3 | . | . | 0.5 | 0.1 | 3.7 | 4.0 | 2.9 | 1.3 | 0.2 | 3.0 | . |
| 2 | Tr | . | . | . | . | Tr | . | 0.1 | . | . | Tr | Tr |
| 3 | . | . | . | . | . | 1.1 | . | . | . | . | Tr | . |
| 4 | 0.9 | . | 6.7 | 0.5 | 3.0 | 10.7 | 0.5 | 4.6 | . | . | 3.1 | 0.7 |
| 5 | 0.9 | Tr | . | . | . | 2.6 | 0.3 | 11.7 | 2.2 | . | . | 0.1 |
| 6 | 1.3 | 0.5 | . | 1.0 | 2.5 | 23.0 | 22.1 | 6.2 | 2.0 | 0.6 | 16.4 | 0.4 |
| 7 | . | . | . | . | . | 0.4 | 0.1 | 13.6 | 4.2 | . | 3.5 | 1.3 |
| 8 | . | . | . | . | . | Tr | . | . | . | 0.5 | Tr | 0.1 |
| 9 | 0.4 | 3.0 | . | 1.0 | 1.1 | 15.6 | 11.3 | 10.7 | 1.6 | 0.5 | 3.1 | 0.0 |
| 10 | 0.5 | . | 5.5 | . | . | 1.5 | . | 4.2 | . | 1.0 | Tr | 0.2 |
| T. decade | 5.3 | 12.3 | 12.2 | 3.0 | 6.7 | 66.6 | 38.3 | 54.0 | 12.1 | 2.0 | 29.1 | 10.0 |
| 11 | 1.7 | 5.9 | . | 1.0 | 1.0 | 5.0 | 12.5 | 6.5 | . | . | 3.4 | 2.7 |
| 12 | 0.3 | 11.5 | . | . | 2.2 | 15.5 | 5.2 | 3.0 | 7.0 | 0.9 | 3.3 | 0.0 |
| 13 | . | Tr | . | . | . | Tr | 0.5 | . | . | . | 0.6 | . |
| 14 | 2.7 | . | 0.3 | 7.5 | 4.2 | 11.7 | 4.0 | 0.2 | 2.0 | 0.4 | 4.2 | Tr |
| 15 | 0.5 | . | . | 0.5 | . | 0.2 | . | 0.3 | . | 0.2 | 0.3 | . |
| 16 | . | . | 4.0 | . | 0.2 | 2.4 | . | 23.7 | 2.5 | 1.9 | 1.0 | Tr |
| 17 | 23.2 | Tr | . | 4.0 | 5.0 | 2.1 | . | 0.3 | 1.6 | 0.9 | 1.2 | 1.3 |
| 18 | 3.4 | . | . | 0.5 | . | 0.3 | . | 4.4 | 3.0 | 1.0 | 0.1 | 0.1 |
| 19 | 1.4 | . | . | 2.0 | . | 0.7 | 0.2 | 2.5 | 1.0 | 0.2 | 7.5 | 1.3 |
| 20 | 3.0 | Tr | 5.3 | 1.5 | . | 9.0 | 5.6 | 13.0 | 4.5 | 3.7 | 6.7 | 9.6 |
| T. decade | 36.2 | 17.4 | 10.4 | 17.0 | 13.4 | 47.7 | 28.0 | 70.7 | 21.6 | 17.2 | 29.1 | 15.0 |
| 21 | 3.1 | 11.5 | 2.2 | 0.5 | 0.9 | 9.6 | 19.2 | 0.1 | . | 7.4 | 10.5 | 0.6 |
| 22 | 9.4 | 4.9 | . | 15.5 | 0.0 | 10.7 | 5.2 | 0.5 | 1.5 | 0.0 | 5.0 | 0.6 |
| 23 | 19.4 | 19.9 | 15.0 | 17.5 | 25.0 | 45.3 | 31.0 | 28.0 | 12.5 | 22.1 | 30.2 | 2.1 |
| 24 | 0.3 | 0.3 | 5.0 | 0.5 | . | 1.5 | . | 0.3 | . | 3.1 | 0.1 | Tr |
| 25 | 5.7 | . | . | 6.5 | 1.4 | 0.5 | 0.1 | . | . | 0.2 | . | Tr |
| 26 | 0.2 | 1.5 | . | 0.5 | 5.1 | 4.0 | 2.9 | 3.6 | . | 0.1 | Tr | 2.6 |
| 27 | . | . | . | . | . | 14.4 | 2.9 | 0.5 | . | . | 4.7 | . |
| 28 | 6.1 | . | 7.5 | . | 1.2 | 2.7 | 0.1 | 16.6 | 5.3 | 1.4 | 1.5 | 0.1 |
| 29 | 11.9 | 1.2 | 5.1 | 5.0 | 3.1 | 20.9 | 9.7 | 8.3 | 6.2 | 3.1 | 0.0 | Tr |
| 30 | 7.4 | 40.2 | 12.2 | 7.0 | 11.4 | 26.5 | 10.7 | 22.2 | 6.0 | 9.1 | 3.4 | 3.7 |
| 31 | 14.1 | 11.7 | 10.3 | 19.0 | 10.0 | 30.5 | 17.9 | 12.7 | 5.5 | 2.4 | 13.4 | 10.0 |
| T. decade | 77.6 | 91.2 | 65.3 | 72.0 | 75.7 | 174.6 | 107.7 | 93.6 | 37.0 | 56.9 | 84.0 | 35.7 |
| T. MOIS | 119.1 | 120.9 | 95.9 | 92.0 | 95.0 | 288.9 | 174.0 | 218.3 | 70.7 | 76.9 | 143.0 | 70.3 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. Tn+Tx / 2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 32.4 | 24.2 | 28.3 | +1.4 (73) | 33.1 ( 9) | 22.0 (10) | 34.6 (81) | 13.9 (77) |
| PETIT CANAL -Bourg | 31.8 | 21.1 | 26.5 | -0.3 (72) | 32.3 (14) | 20.5 (24) | 33.5 (81) | 16.5 (76) |
| LE MOULE -Bourg | 31.3 | 24.2 | 27.8 | +0.2 (72) | 32.5 (10) | 20.5 ( 8) | 34.0 (73) | 19.4 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 30.7 | 24.4 | 27.5 | +0.3 (66) | 31.5 (10) | 21.6 ( 8) | 33.0 (80) | 19.5 (73) |
| ABYMES -Raizet | 31.7 | 23.3 | 27.5 | +0.5 (51) | 32.0 (28) | 20.5 ( 9) | 33.0 (81) | 19.0 (56) |
| STE ANNE -Douville | 31.1 | 24.2 | 27.6 | +0.0 (66) | 32.5 (16) | 22.5 (11) | 34.2 (77) | 18.4 (71) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 28.9 | 22.3 | 25.6 | -0.1 (66) | 30.0 ( 9) | 20.0 ( 8) | 31.2 (71) | 20.0 (74) |
| STE ROSE -Bourg | 31.3 | 24.0 | 27.7 | -0.2 (70) | 32.5 (18) | 22.5 ( 8) | x x | x x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 28.5 | 23.2 | 25.9 | +0.1 (73) | 31.3 ( 9) | 21.6 ( 8) | 31.0 (75) | 19.5 (79) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 27.9 | 22.9 | 25.4 | +0.6 (56) | 28.9 (25) | 21.0 ( 9) | 33.0 (58) | 15.8 (66) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 28.1 | 21.9 | 25.0 | -0.0 (71) | 29.5 ( 9) | 19.0 ( 9) | 33.0 (77) | 16.5 (74) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 29.6 | 22.0 | 26.2 | -0.6 (61) | 32.0 (20) | 20.0 ( 7) | 34.0 (72) | 19.0 (79) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 31.5 | 22.2 | 26.8 | -0.3 (71) | 33.6 (29) | 19.8 ( 8) | 34.2 (80) | 20.0 (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | x | x | x | x (74) | x x | x x | 33.6 (76) | 22.6 (79) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.4 | 23.7 | 26.5 | +0.8 (71) | 30.5 ( 9) | 21.9 ( 9) | 31.9 (74) | 13.9 (75) |
| TERRE DE HAUT-TSF | x | x | x | x (75) | x x | x x | 34.2 (75) | 20.4 (78) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 31.5 | 25.2 | 28.4 | +0.5 (56) | 33.2 (16) | 23.7 ( 6) | 34.0 (80) | 21.1 (76) |
| ST MARTIN -Orleans | 32.6 | 24.9 | 28.8 | +0.0 (74) | 33.9 (23) | 22.0 (13) | 35.0 (81) | 21.0 (76) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :AOUT 82

## TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixieme)

| Dates | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 23.7 | 23.6 | 23.0 | 22.4 | 23.0 | 24.6 | 30.0 | 31.3 | 28.9 | 27.1 | 30.9 | 29.0 |
| 2 | 25.4 | 24.3 | 24.0 | 23.7 | 22.6 | 26.0 | 30.8 | 31.8 | 29.1 | 28.2 | 31.2 | 30.8 |
| 3 | 25.1 | 22.6 | 21.6 | 23.0 | 22.4 | 25.7 | 30.7 | 31.9 | 29.0 | 28.3 | 32.6 | 31.8 |
| 4 | 25.3 | 23.0 | 21.3 | 23.0 | 22.6 | 25.8 | 30.7 | 31.2 | 28.8 | 27.3 | 31.9 | 32.0 |
| 5 | 24.9 | 22.1 | 22.0 | 22.6 | 21.6 | 24.9 | 30.5 | 31.9 | 28.9 | 28.2 | 30.1 | 30.[illegible] |
| 6 | 25.3 | 23.0 | 22.1 | 23.2 | 22.0 | 23.7 | 30.7 | 31.7 | 28.9 | 27.2 | 31.1 | 31.9 |
| 7 | 22.0 | 23.0 | 21.9 | 22.6 | 22.4 | 24.9 | 30.4 | 31.5 | 28.6 | 27.2 | 30.3 | 31.4 |
| 8 | 21.6 | 21.0 | 20.0 | 21.1 | 19.8 | 24.5 | 30.5 | 31.5 | 28.7 | 28.2 | 31.0 | 31.3 |
| 9 | 21.7 | 20.5 | 20.0 | 21.0 | 19.8 | 25.1 | 30.6 | 32.0 | 30.0 | 28.7 | 30.7 | 31.9 |
| 10 | 24.8 | 24.9 | 24.0 | 23.4 | 23.8 | 24.1 | 31.2 | 32.1 | 28.9 | 28.1 | 30.6 | 31.0 |
| 11 | 24.9 | 22.0 | 20.6 | 23.1 | 21.3 | 25.5 | 31.4 | 31.4 | 29.0 | 28.2 | 32.0 | 30.6 |
| 12 | 24.2 | 23.0 | 22.0 | 22.6 | 22.3 | 24.8 | 30.7 | 31.9 | 28.2 | 28.0 | 31.3 | 31.8 |
| 13 | 23.6 | 24.0 | 21.7 | 22.6 | 21.8 | 24.3 | 30.9 | 32.0 | 28.9 | 28.0 | 31.4 | 33.0 |
| 14 | 24.0 | 22.3 | 20.5 | 21.5 | 20.3 | 25.2 | 31.2 | 32.5 | 29.3 | 28.3 | 32.3 | 32.5 |
| 15 | 23.7 | 24.3 | 20.7 | 22.6 | 21.4 | 26.4 | 31.1 | 32.0 | 29.0 | 27.9 | 32.6 | 32.3 |
| 16 | 26.0 | 24.9 | 24.7 | 24.3 | 23.3 | 26.2 | 31.4 | 32.3 | 29.2 | 28.1 | 32.4 | 33.2 |
| 17 | 25.3 | 23.0 | 22.0 | 22.6 | 21.5 | 25.3 | 31.0 | 31.4 | 28.9 | 28.5 | 32.6 | 31.6 |
| 18 | 24.5 | 22.9 | 22.0 | 23.7 | 21.5 | 25.6 | 31.5 | 32.5 | 29.5 | 28.3 | 30.7 | 33.0 |
| 19 | 26.1 | 25.2 | 24.8 | 24.6 | 24.7 | 26.8 | 31.3 | 31.5 | 29.0 | 28.3 | 32.3 | 30.5 |
| 20 | 26.2 | 25.0 | 23.9 | 24.1 | 24.0 | 24.3 | 31.0 | 32.0 | 29.0 | 28.3 | 32.9 | 30.1 |
| 21 | 23.8 | 23.4 | 22.5 | 22.5 | 21.7 | 25.5 | 31.0 | 32.2 | 28.9 | 28.2 | 32.2 | 29.7 |
| 22 | 23.8 | 22.7 | 22.0 | 23.0 | 22.5 | 25.0 | 31.4 | 32.0 | 29.0 | 27.4 | 32.0 | 30.8 |
| 23 | 24.8 | 24.6 | 24.5 | 22.4 | 23.0 | 23.8 | 29.7 | 29.8 | 27.9 | 26.0 | 32.2 | 31.1 |
| 24 | 23.8 | 24.9 | 23.4 | 23.9 | 22.6 | 25.6 | 30.8 | 31.9 | 28.9 | 28.3 | 31.7 | 32.6 |
| 25 | 24.8 | 23.6 | 23.0 | 23.7 | 21.4 | 25.9 | 30.2 | 31.7 | 29.6 | 28.9 | 29.0 | 31.3 |
| 26 | 24.8 | 21.3 | 21.8 | 22.6 | 22.2 | 24.8 | 29.8 | 32.2 | 29.3 | 28.2 | 32.0 | 32.4 |
| 27 | 24.0 | 22.3 | 21.9 | 22.8 | 21.0 | 25.7 | 29.9 | 32.3 | 28.9 | 28.2 | 31.1 | 32.8 |
| 28 | 25.5 | 23.0 | 22.2 | 22.8 | 21.5 | 26.0 | 30.8 | 32.8 | 29.1 | 28.1 | 32.2 | 33.1 |
| 29 | 24.5 | 24.4 | 22.7 | 23.8 | 22.2 | 26.7 | 31.3 | 31.9 | 29.3 | 28.2 | 33.6 | 31.3 |
| 30 | 23.8 | 22.8 | 21.4 | 22.2 | 22.3 | 25.3 | 30.5 | 31.4 | 29.0 | 28.2 | 32.8 | 30.3 |
| 31 | 23.6 | 23.2 | 23.0 | 21.7 | 23.5 | 24.7 | 28.8 | 28.4 | 26.1 | 25.5 | 27.3 | 29.4 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 82

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport a la Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| PETIT CANAL -Boura | 98.6 | 84.5 | 82.5 | 257.6 | 1.08 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 92.0 | 84.6 | 78.3 | 254.9 | 1.09 (66) |
| ABYMES -Raizet | 93.2 | 79.3 | 79.5 | 252.0 | 1.02 (51) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 86.7 | 74.0 | 75.3 | 236.0 | 1.13 (66) |
| STE ROSE -Boura | 87.5 | 72.7 | 61.5 | 221.7 | x (78) |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 83.0 | 54.6 | 55.1 | 193.7 | 1.01 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 61.6 | 64.4 | 66.1 | 192.1 | 0.96 (61) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 82.7 | 85.5 | 73.2 | 241.4 | 1.01 (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | x | x | x | x | x (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 92.2 | 86.2 | 83.3 | 261.7 | 1.09 (77) |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 89.3 | 88.6 | 82.2 | 259.5 | 1.05 (77) |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 96.7 | 95.2 | 90.8 | 282.7 | 1.04 (56) |
| St MARTIN -Orleans | 97.6 | 85.0 | 81.0 | 265.2 | x (81) |

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 65.1 | 52.7 | 54.7 | 182.5 | 5.9 |
| ABYMES -Raizet | 62.0 | 54.8 | 56.6 | 173.4 | 5.6 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 61.9 | 54.6 | 55.7 | 172.2 | 5.6 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 50.6 | 49.4 | 50.7 | 150.7 | 4.9 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 58.7 | 62.8 | 53.0 | 174.5 | 5.6 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : AOUT 82

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

| | EVAPORATION QUOT. MOYENNE | | ETP MENSUELLE TOTALE | |
|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 2.5 | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 3.5 | x | 166.4 | 149.1 |
| LE MOULE -Bourg | 2.8 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 4.2 | 7.1 | 179.2 | 152.9 |
| ABYMES -Raizet | 2.5 | 5.1 | 125.8 | 154.6 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 2.3 | 5.5 | 121.9 | 132.3 |
| STE ROSE -Bourg | 2.4 | x | 116.7 | 144.2 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.6 | 4.2 | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 2.2 | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 1.2 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 2.5 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.6 | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

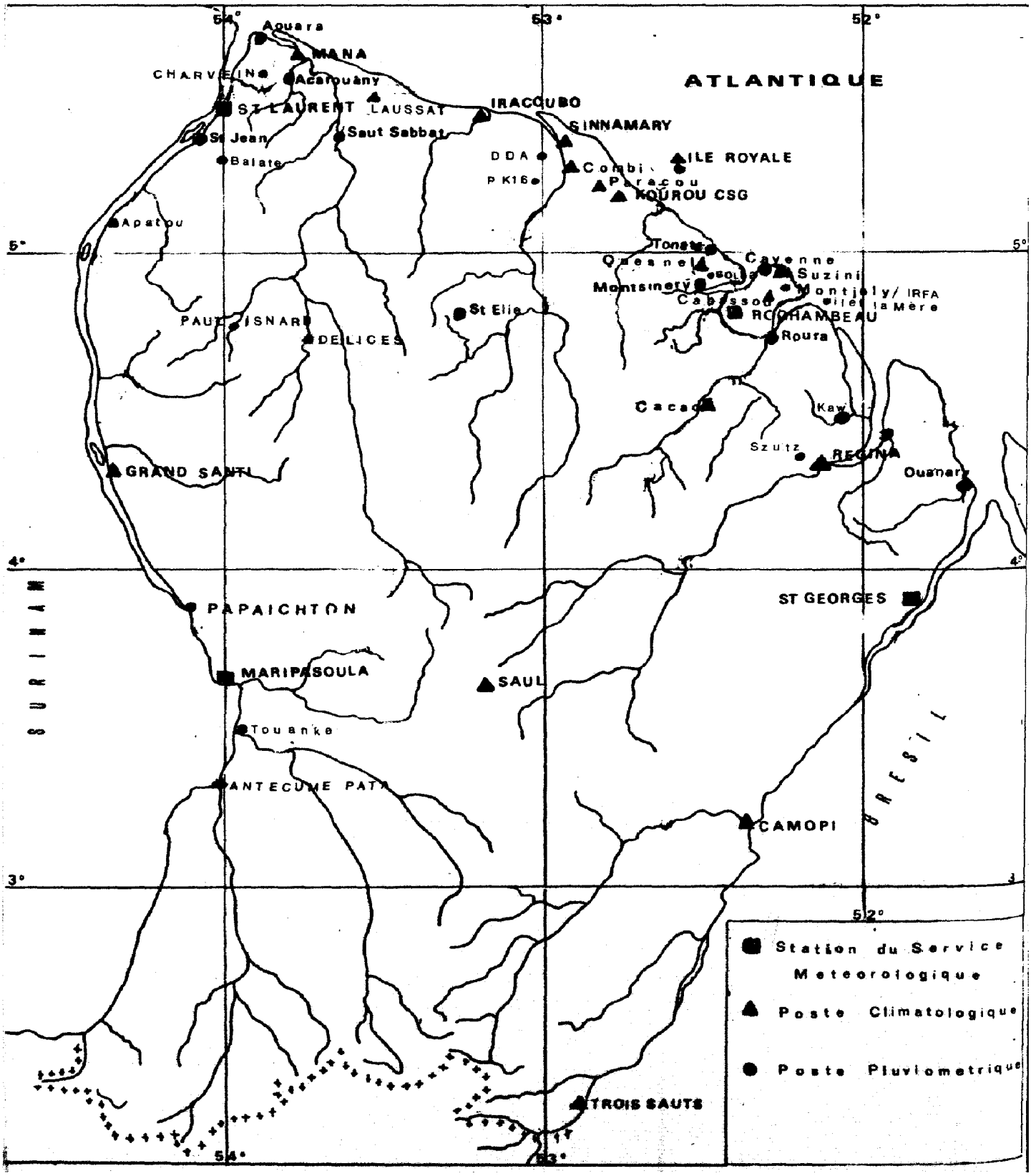
# GUYANE

# RESEAU CLIMATOLOGIQUE

## DE LA

## GUYANE FRANCAISE

au 1er JUILLET 1982



Département : GUYANE Mois : AOUT 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Pluviométrie : assez fortement déficitaire en de nombreuses régions, plus particulièrement dans l'Est du département (-74 % à ST-GEORGES, -61 % à CAMOPI), à légèrement excédentaire sur l'axe REGINA - ST-LAURENT, trajet régulièrement suivi par les masses nuageuses d'évolution diurne (voir explication dans le BCM de JUILLET 1982).

Thermométrie : proche de la normale à légèrement supérieure à la normale. Sauf à CABASSOU (-1,1°C) et à SINNAMARY (-1,3°C), ce qui s'explique par des températures minimales assez basses (de l'ordre de 20°).

Insolation, évaporation, humidité : les deux premiers paramètres sont proches de la normale à légèrement supérieurs à la normale.

L'humidité, par contre a été inférieure ou égale à la normale.

A KOUROU CSG, le mini absolu d'humidité a été de 45 %, le record précédent étant de 46 % en 1977.

---

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'AOUT 82

## 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 | 31.7 | 122 (56) | - 90 | - 74 % | 3056 |
| REGINA | -Bourg | 172.5 | 152 (56) | + 21 | + 13 % | 2815 |
| MATOURY | -Rochambeau | 128.5 | 166 (51) | - 38 | - 23 % | 3128 |
| CAYENNE | -Suzini | 80.7 | 102 (63) | | | 2760 |
| KOUROU | -CSG | 89.3 | 93 (68) | | | 2700 |
| SINNAMARY | -Bourg | 48.5 | 79 (56) | - 31 | - 39 % | 2678 |
| MANA | -Bourg | 46.1 | 75 (56) | - 29 | - 39 % | 1790 |
| ST LAURENT | -Meteo | 181.0 | 172 (56) | + 9 | + 5 % | 2123 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 95.2 | 165 (56) | - 70 | - 42 % | 1513 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 109.3 | 154 (56) | - 45 | - 29 % | 2132 |
| SAUL | -Bourg | 114.4 | 136 (56) | - 22 | - 16 % | 1982 |
| CAMOPI | -Bourg | 45.8 | 116 (56) | - 70 | - 61 % | 2142 |

| POSTES | | Nombre de jours de pluie >=0.1(mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max.absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| ST GEORGES | -Meteo | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 17 | 53 | 66 |
| REGINA | -Bourg | 15 | 7 | 2 | 0 | 0 | 38 | 24 | 61 | 65 |
| MATOURY | -Rochambeau | 16 | 4 | 1 | 0 | 0 | 34 | 13 | 71 | 54 |
| CAYENNE | -Suzini | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22 | 23 | 83 | 78 |
| KOUROU | -CSG | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4 | 66 | 78 |
| SINNAMARY | -Bourg | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 85 | 62 |
| MANA | -Bourg | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 4 | 65 | 58 |
| ST LAURENT | -Meteo | 22 | 5 | 3 | 0 | 0 | 43 | 18 | 65 | 58 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 16 | 3 | 1 | 0 | 0 | 38 | 4 | 62 | 61 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 19 | 4 | 1 | 0 | 0 | 32 | 11 | 69 | 62 |
| SAUL | -Bourg | 26 | 3 | 1 | 0 | 0 | 31 | 5 | 144 | 71 |
| CAMOPI | -Bourg | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 55 | 60 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 82

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 32.1 | 20.6 | 26.4 | +0.3 (56) | 33.2 (25) | 19.0 ( 8) | 35.1 (56) | 17.1 (59) |
| ROCHAMBEAU | 31.0 | 22.1 | 26.5 | +0.2 (51) | 32.4 (25) | 20.3 ( 8) | 33.9 (51) | 19.9 (59) |
| KOUROU-CSG | 30.3 | 22.2 | 26.2 | +0.1 (69) | 31.8 (31) | 20.6 ( 8) | 32.0 (73) | 19.5 (76) |
| SAINT-LAURENT | 32.3 | 22.0 | 27.1 | +0.1 (51) | 33.9 (26) | 20.8 ( 8) | 35.0 (69) | 20.3 (53) |
| MARIPASOULA | 31.7 | 21.0 | 26.3 | -0.3 (56) | 33.0 (28) | 19.2 ( 7) | 35.5 (77) | 71.1 (59) |
| CAYENNE-SUZINI | 29.4 | 23.4 | 26.4 | +0.2 (73) | 30.0 (23) | 21.6 ( 8) | 30.5 (78) | 20.4 (78) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 32.8 | 21.4 | 27.1 | +0.2 (56) | 34.5 (25) | 20.2 ( 8) | 35.5 (69) | 18.3 (56) |
| CACAO | 31.8 | 20.9 | 26.3 | x (79) | 34.2 (23) | 19.8 (27) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 29.9 | 20.7 | 25.3 | -1.1 (74) | 30.0 (29) | 19.0 ( 8) | 33.2 (78) | 19.3 (76) |
| SAVANE COMBI | 30.4 | 21.0 | 25.7 | x (80) | 34.0 (16) | 20.0 ( 8) | x x | x x |
| SINNAMARY | 31.4 | 20.2 | 25.8 | -1.3 (61) | 32.6 (28) | 18.4 (25) | 33.7 (63) | 18.0 (71) |
| IRACOUBO | 32.0 | 21.4 | 26.7 | -0.2 (61) | 33.0 (30) | 19.5 ( 8) | 35.0 (66) | 18.5 (65) |
| MANA | 30.2 | 22.9 | 26.5 | -0.0 (56) | 31.8 (16) | 21.5 ( 8) | 36.5 (65) | 18.4 (79) |
| ACAROUANY | 31.0 | 21.5 | 26.2 | x (79) | 32.5 (23) | 20.0 ( 9) | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 33.3 | 20.5 | 26.9 | +0.4 (56) | 35.2 (28) | 19.5 ( 8) | 35.8 (63) | 16.3 (69) |
| SAUL | 42.2 | x | x | x (71) | 43.5 (28) | x x | 34.0 (79) | 16.0 (80) |
| CAMOPI | 32.5 | 21.0 | 26.7 | +0.4 (56) | 34.7 (10) | 19.8 ( 6) | 35.4 (59) | 18.0 (63) |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 82

## PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 30610 | 31010 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33810 | 34010 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE-SUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST-LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | . | 1.3 | . | 7.5 | . | 2.6 | . | . | . | 1.0 | . | 0.6 |
| 2 | . | . | . | . | . | . | Tr | . | . | . | 0.3 | . |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | 3.8 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| 4 | 4.0 | 18.3 | 2.5 | 14.0 | 15.6 | 0.4 | 13.7 | 32.9 | 37.9 | 0.4 | 17.0 | 8.0 |
| 5 | 0.3 | 0.8 | 2.0 | 0.2 | 7.6 | 3.4 | 4.0 | 13.3 | . | 2.8 | 30.9 | 2.6 |
| 6 | . | . | 0.3 | Tr | . | . | Tr | 1.7 | 0.5 | 1.2 | 2.9 | . |
| 7 | . | . | . | . | . | . | Tr | 3.0 | . | . | 0.2 | . |
| 8 | . | . | . | 3.3 | 9.9 | . | 1.0 | Tr | . | . | 5.6 | . |
| 9 | 3.7 | 19.9 | 0.5 | . | . | . | . | 36.5 | 5.4 | 6.8 | 1.7 | 9.4 |
| 10 | 2.3 | 0.5 | 21.0 | 0.2 | . | . | 6.0 | 0.6 | 4.0 | 1.3 | 9.3 | 0.2 |
| T. deca | 10.3 | 40.8 | 26.3 | 25.2 | 33.1 | 6.4 | 24.7 | 92.1 | 49.5 | 14.1 | 68.6 | 21.4 |
| 11 | 9.8 | 37.6 | 14.9 | 1.2 | 11.1 | 11.4 | 4.8 | 16.3 | 2.2 | 31.6 | 9.6 | 3.6 |
| 12 | . | . | 4.1 | 2.5 | 7.3 | 1.6 | 0.3 | . | . | 1.0 | 13.7 | . |
| 13 | . | . | 33.5 | 19.7 | 15.3 | 11.2 | 1.5 | 0.9 | 0.5 | 1.7 | 5.7 | . |
| 14 | Tr | 0.6 | . | . | . | 0.1 | . | 2.3 | 5.0 | 16.3 | 0.5 | 9.4 |
| 15 | . | . | 3.9 | 2.2 | . | . | . | 0.5 | 0.0 | 1.6 | 1.7 | 0.0 |
| 16 | Tr | 5.4 | 1.8 | 0.3 | 2.7 | 3.8 | 0.6 | 5.2 | 13.6 | Tr | 0.2 | . |
| 17 | 10.4 | 1.1 | Tr | . | 4.5 | 7.3 | 0.7 | . | 2.4 | 10.6 | 3.7 | 0.4 |
| 18 | 1.2 | 22.0 | 4.3 | Tr | . | . | . | 42.5 | 10.0 | 23.3 | 5.0 | 3.2 |
| 19 | . | 0.3 | . | . | . | . | . | 2.0 | . | . | 0.2 | . |
| 20 | . | . | . | . | 0.3 | . | . | 0.2 | . | . | 0.2 | . |
| T. deca | 21.4 | 67.0 | 62.5 | 25.9 | 41.2 | 35.4 | 7.9 | 78.0 | 34.5 | 86.1 | 40.5 | 17.4 |
| 21 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | 0.3 | . |
| 22 | . | 0.9 | . | . | . | . | . | . | 1.1 | . | 3.3 | . |
| 23 | Tr | . | 1.6 | 22.4 | 3.9 | . | . | 2.0 | Tr | 3.7 | 0.2 | . |
| 24 | . | 38.3 | 5.7 | 7.2 | 11.1 | 6.7 | 13.2 | 3.7 | 0.9 | 3.6 | 0.6 | 6.8 |
| 25 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | . |
| 26 | . | 14.5 | . | . | . | . | . | 0.3 | 4.8 | Tr | 0.5 | . |
| 27 | . | . | . | . | . | . | . | 1.0 | . | . | 0.2 | 0.2 |
| 28 | . | . | 0.3 | . | . | . | 0.3 | 2.1 | . | . | Tr | . |
| 29 | . | 10.2 | 29.0 | . | . | . | . | 0.5 | 4.4 | 0.7 | Tr | . |
| 30 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 31 | . | . | 3.1 | . | . | . | . | 0.9 | . | 0.9 | Tr | . |
| T. deca | 0.0 | 63.9 | 39.7 | 29.6 | 15.0 | 6.7 | 13.5 | 10.9 | 11.2 | 9.1 | 5.3 | 7.0 |
| T. MOIS | 31.7 | 172.5 | 128.5 | 80.7 | 89.3 | 48.5 | 46.1 | 181.0 | 95.2 | 109.3 | 114.4 | 45.8 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU-CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE SUZINI | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE SUZINI |
| 1 | 20.6 | 22.1 | 22.0 | 21.7 | 20.7 | 23.1 | 31.7 | 31.1 | 29.5 | 30.8 | 31.1 | 28.7 |
| 2 | 20.0 | 21.8 | 22.5 | 21.4 | 21.9 | 22.9 | 31.7 | 31.6 | 30.2 | 33.3 | 31.3 | 29.1 |
| 3 | 19.6 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 20.7 | 24.4 | 32.3 | 31.0 | 29.5 | 32.0 | 31.0 | 28.9 |
| 4 | 22.8 | 23.5 | 23.0 | 22.4 | 21.9 | 22.4 | 30.6 | 30.5 | 30.4 | 32.0 | 30.2 | 29.1 |
| 5 | 20.7 | 21.8 | 22.0 | 21.4 | 20.7 | 22.4 | 30.9 | 31.1 | 29.6 | 32.3 | 31.3 | 29.4 |
| 6 | 21.0 | 22.8 | 22.7 | 21.3 | 20.7 | 24.9 | 31.7 | 31.0 | 29.8 | 30.6 | 31.3 | 29.2 |
| 7 | 19.6 | 20.5 | 21.5 | 21.4 | 19.2 | 21.9 | 32.1 | 31.5 | 29.9 | 32.4 | 31.2 | 29.2 |
| 8 | 19.0 | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 19.2 | 21.6 | 31.9 | 31.4 | 29.6 | 32.5 | 31.2 | 29.1 |
| 9 | 19.7 | 22.0 | 21.5 | 22.0 | 19.9 | 23.1 | 31.4 | 31.1 | 30.1 | 30.7 | 31.0 | 29.2 |
| 10 | 19.9 | 21.6 | 22.6 | 22.4 | 22.0 | 23.0 | 32.3 | 30.0 | 30.6 | 32.9 | 31.2 | 29.5 |
| 11 | 20.7 | 22.8 | 22.1 | 22.1 | 21.2 | 22.5 | 31.5 | 29.2 | 29.7 | 31.7 | 32.3 | 29.4 |
| 12 | 21.3 | 22.6 | 22.7 | 22.0 | 21.3 | 23.5 | 31.9 | 31.5 | 29.9 | 32.0 | 31.2 | 29.5 |
| 13 | 20.3 | 22.9 | 23.0 | 22.1 | 21.2 | 23.9 | 32.2 | 30.8 | 29.9 | 31.0 | 32.0 | 29.5 |
| 14 | 20.3 | 22.7 | 22.8 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 31.1 | 30.8 | 30.0 | 31.7 | 31.2 | 28.4 |
| 15 | 20.4 | 22.3 | 22.2 | 22.0 | 21.5 | 23.4 | 32.2 | 30.4 | 29.9 | 31.9 | 31.0 | 29.5 |
| 16 | 20.2 | 22.3 | 22.5 | 22.3 | 20.7 | 23.6 | 32.3 | 30.7 | 30.4 | 31.6 | 31.6 | 29.5 |
| 17 | 19.9 | 21.6 | 22.0 | 21.9 | 21.8 | 22.7 | 32.1 | 31.0 | 30.4 | 31.3 | 31.4 | 29.3 |
| 18 | 20.1 | 21.8 | 22.0 | 21.9 | 21.1 | 22.4 | 30.2 | 30.3 | 30.1 | 33.1 | 31.4 | 29.5 |
| 19 | 20.0 | 21.5 | 21.5 | 21.4 | 20.7 | 23.0 | 32.7 | 31.4 | 31.0 | 32.6 | 31.9 | 29.9 |
| 20 | 20.4 | 21.9 | 21.7 | 22.3 | 21.3 | 22.9 | 32.4 | 31.2 | 30.9 | 32.8 | 32.1 | 29.5 |
| 21 | 20.3 | 21.9 | 22.7 | 23.2 | 21.2 | 23.1 | 32.8 | 31.7 | 30.7 | 32.6 | 32.3 | 29.5 |
| 22 | 21.0 | 21.8 | 23.0 | 22.2 | 20.9 | 23.6 | 32.8 | 31.2 | 30.6 | 33.6 | 32.5 | 29.9 |
| 23 | 21.4 | 22.7 | 22.5 | 22.5 | 20.9 | 25.7 | 32.5 | 32.1 | 30.6 | 31.8 | 31.9 | 30.0 |
| 24 | 21.5 | 24.5 | 23.5 | 23.1 | 21.1 | 23.0 | 33.0 | 28.0 | 29.6 | 30.6 | 31.0 | 27.7 |
| 25 | 21.3 | 22.5 | 21.5 | 21.9 | 21.4 | 22.9 | 33.2 | 32.4 | 30.5 | 33.4 | 31.9 | 29.7 |
| 26 | 20.3 | 22.0 | 22.0 | 23.0 | 20.7 | 23.5 | 32.5 | 31.4 | 30.4 | 33.9 | 32.3 | 29.4 |
| 27 | 20.8 | 21.9 | 22.0 | 21.5 | 20.0 | 25.5 | 33.0 | 31.6 | 30.5 | 32.6 | 32.0 | 29.4 |
| 28 | 20.2 | 21.7 | 22.2 | 21.7 | 20.9 | 25.7 | 32.9 | 31.3 | 30.7 | 32.6 | 33.0 | 30.0 |
| 29 | 23.2 | 22.6 | 22.5 | 22.3 | 21.3 | 24.0 | 33.1 | 31.0 | 30.0 | 32.2 | 31.7 | 30.0 |
| 30 | 21.0 | 21.8 | 22.0 | 22.2 | 21.6 | 24.4 | 33.0 | 31.7 | 31.0 | 33.0 | 32.3 | 29.5 |
| 31 | 20.4 | 21.9 | 21.6 | 22.2 | 21.2 | 24.6 | 32.5 | 31.3 | 31.0 | 32.0 | 32.2 | 30.0 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :AOUT 82

## INSOLATION

(en heures et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 80.1 | 81.7 | 86.9 | 248.7 | 1.09 (61) |
| ROCHAMBEAU | 81.6 | 78.2 | 81.3 | 241.1 | 1.01 (51) |
| KOUROU-CSG | 89.8 | 85.0 | 89.7 | 264.5 | 1.06 (69) |
| SAINT-LAURENT | 75.1 | 77.1 | 85.5 | 237.7 | 1.02 (61) |
| MARIPASOULA | 78.5 | 79.8 | 87.2 | 245.5 | 1.04 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | x | x | x | x | x (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 68.8 | 49.5 | 60.4 | 178.7 | x (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 85.0 | 84.0 | 87.9 | 256.9 | 1.00 (80) |
| SAVANE COMBI | 83.6 | 69.3 | 76.2 | 229.1 | 1.00 (80) |
| CANOPI | 70.2 | 71.6 | 87.6 | 229.4 | 1.12 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 59.7 | 55.8 | 62.3 | 177.8 | 5.7 |
| KOUROU-CSG | 62.6 | 58.2 | 65.5 | 186.3 | 6.0 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 82

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 21.3 | 20.4 | 26.9 | 68.6 | 2.2 |
| ROCHAMBEAU | 19.9 | 17.6 | 21.3 | 58.8 | 1.9 |
| KOUROU-CSG | 19.4 | 18.9 | 21.4 | 59.7 | 1.9 |
| SAINT-LAURENT | 14.0 | 12.2 | 16.2 | 42.4 | 1.4 |
| MARIPASOULA | 14.5 | 13.7 | 16.1 | 44.3 | 1.4 |
| CAYENNE-SUZINI | 16.8 | 13.3 | 19.9 | 50.0 | 1.9 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 11.8 | 16.3 | 17.8 | 45.9 | 1.5 |
| CACAO | 13.0 | 13.1 | 15.3 | 41.4 | 1.3 |
| CABASSOU-IRAT | 16.9 | 15.3 | 10.8 | 43.0 | 1.4 |
| SAVANE COMBI | 19.3 | 15.8 | 18.0 | 53.1 | 1.7 |
| SINNAMARY | 19.6 | 16.7 | 20.6 | 56.9 | 1.8 |
| IRACOUBO | 14.0 | 11.1 | 13.8 | 38.9 | 1.5 |
| MANA | 17.5 | 13.0 | 23.3 | 53.8 | 1.9 |
| ACAROUANY | 26.1 | 20.6 | 26.7 | 73.4 | 2.4 |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 14.2 | 15.7 | 19.3 | 49.2 | 1.6 |

EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 44.4-10 | 48.4-10 | 56.9-11 | 149.7-31 | 4.8 |
| ROCHAMBEAU | 52.9-10 | 41.0-10 | 46.8-11 | 140.7-31 | 4.5 |
| KOUROU-CSG | 54.1-10 | 49.0-10 | 55.8-11 | 158.9-31 | 5.1 |
| SAINT-LAURENT | 45.6-10 | 42.1-10 | 47.2-11 | 134.9-31 | 4.3 |
| MARIPASOULA | 45.6-10 | 45.9-10 | 51.9-11 | 143.4-31 | 4.6 |
| CAYENNE-SUZINI | 36.0- 8 | 46.6- 9 | 50.2- 9 | 133.6-26 | 5.1 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 52.1-10 | 47.4-10 | 56.9-11 | 156.4-31 | 5.0 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : AOUT 82

## HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

| POSTES | Maxi. Moyen Ux | Mini. Moyen Un | Moyen. (Un+Ux)/2 | Moyen Period et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Mini absolu et Annee |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 99 | 49 | 74 | 79 (56) | 100 ( 7) | 40 ( 7) | 36 (71) |
| ROCHAMBEAU | 98 | 61 | 80 | 80 (51) | 100 ( 5) | 49 ( 8) | 41 (57) |
| KOUROU-CSG | 97 | 63 | 80 | 80 (69) | 99 ( 4) | 45 (31) | 46 (77) |
| SAINT-LAURENT | 100 | 55 | 77 | 78 (51) | 100 ( 1) | 44 ( 2) | 33 (53) |
| MARIPASOULA | 99 | 55 | 77 | 77 (56) | 100 ( 2) | 49 ( 6) | 38 (59) |
| CAYENNE-SUZINI | 97 | 74 | 86 | 84 (73) | 99 ( 5) | 66 (16) | 56 (75) |

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
## CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

---

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

Mois : AOUT 1982

| POSTES | TEMPERATURES en 0° Centigrade et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy(2 |
| Lamentin | 26.1 | 25.8 | 25.3 | 24.9 | 27.0 | 29.0 | 29.7 | 28.3 | 27.0 | +0.2 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 26.3 | 25.2 | 24.4 | 23.7 | 27.5 | 30.0 | 30.6 | 28.9 | 27.1 | +0.3 |
| Gustavia | 26.6 | 27.8 | 26.3 | 26.2 | 27.6 | 29.5 | 30.3 | 28.9 | 27.8 | +0.3 |
| Cayenne-Rochambeau | 25.6 | 24.2 | 23.1 | 22.3 | 25.9 | 29.7 | 29.9 | 28.1 | 26.1 | +0.6 |
| St-Laurent-du-Maroni | 24.6 | 23.5 | 22.7 | 22.2 | 25.8 | 30.5 | 30.1 | 26.9 | 25.8 | -0.2 |
| St-Georges de l'Oyapock | 23.9 | 22.2 | 21.4 | 21.1 | 26.1 | 30.5 | 31.3 | 29.2 | 25.7 | +0.6 |
| Maripasoula | 24.0 | 22.6 | 21.7 | 21.3 | 23.8 | 29.4 | 30.7 | 28.7 | 25.3 | 0.0 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AOUT 1982

| POSTES | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 88 | 89 | 90 | 92 | 85 | 76 | 74 | 78 | 84.0 | +2.0 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 84 | 89 | 92 | 95 | 78 | 67 | 64 | 71 | 80.0 | +0.4 |
| Gustavia | 82 | 82 | 83 | 82 | 78 | 73 | 69 | 74 | 78.0 | +1.4 |
| Cayenne-Rochambeau | 88 | 92 | 96 | 97 | 90 | 67 | 66 | 76 | 84.0 | -1.6 |
| St-Laurent-du-Maroni | 93 | 96 | 99 | 100 | 90 | 65 | 68 | 82 | 86.5 | +1.0 |
| St-Georges de l'Oyapock | 94 | 97 | 98 | 99 | 88 | 62 | 56 | 67 | 82.9 | -2.8 |
| Maripasoula | 94 | 97 | 98 | 99 | 92 | 69 | 62 | 76 | 85.8 | +0.2 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AOUT 1982

| POSTES | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecar à Mo (2) |
| Lamentin | 29.8 | 29.3 | 29.1 | 29.1 | 30.3 | 30.4 | 30.5 | 30.0 | 29.8 | +1. |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 28.8 | 28.6 | 28.2 | 27.7 | 28.7 | 28.0 | 27.7 | 28.3 | 28.2 | +0. |
| Gustavia | 28.7 | 28.7 | 28.5 | 28.0 | 28.8 | 29.8 | 29.8 | 29.4 | 29.0 | +0. |
| Cayenne-Rochambeau | 29.0 | 27.9 | 27.0 | 26.1 | 30.0 | 27.9 | 28.0 | 28.6 | 28.1 | +0. |
| St-Laurent-du-Maroni | 28.6 | 27.7 | 27.2 | 26.7 | 29.9 | 28.5 | 28.7 | 29.0 | 28.3 | 0. |
| St-Georges de l'Oyapock | 28.0 | 26.1 | 25.0 | 24.6 | 29.7 | 27.0 | 26.0 | 26.8 | 26.6 | -0. |
| Maripasoula | 28.0 | 26.6 | 25.4 | 25.0 | 27.1 | 28.2 | 27.3 | 29.7 | 27.2 | +0. |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : AOUT 1982

| POSTES | NEBULOSITE MOYENNE en Octas | | | | | | | | Nombre de jours de | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Ciel clair | Ciel Couvert | Orage | Brouillard | Vent fort |
| Lamentin | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 6 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Gustavia | 4 | x | x | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | x | x | 1 | 0 | 8 |
| Cayenne Rochambeau | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 3 | x | x | 3 | 4 | 6 | 6 | 6 | x | x | 17 | 0 | 0 |
| St-Georges de l'Oyapock | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 2 | 11 | x |
| Maripasoula | 4 | x | x | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | x | x | 9 | 18 | 0 |

Mois : AOUT 1982

| POSTES | PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Matin | | Soir | | Moy. (1) | Ecart à la moy. | Extrêmes du mois | | Extrêmes absolus de la période | |
| | Max. | Min. | Max. | Min | | | Max. | Min. | Max. | Min. |
| Lamentin | 1015.8 | 1013.9 | 1015.6 | 1013.7 | 1014.7 | +0.6 | 1017.3 | 1010.4 | 1019.1 | 1004.3 |
| Pointe-à-Pitre- Raizet | 1016.6 | 1014.7 | 1016.5 | 1014.3 | 1015.5 | +0.8 | 1018.9 | 1011.3 | 1019.8 | 1003.5 |
| Gustavia | 1017.5 | 1015.7 | 1017.4 | 1015.3 | 1016.5 | +0.8 | 1020.5 | 1012.2 | 1020.7 | 1004.9 |
| Cayenne-Rochambeau | 1015.3 | 1013.2 | 1014.7 | 1012.3 | 1013.9 | +0.7 | 1017.7 | 1010.2 | 1018.2 | 1007.9 |
| St-Laurent-du-Maroni | 1015.1 | 1013.3 | 1015.0 | 1011.9 | 1013.8 | +0.8 | 1017.3 | 1009.5 | 1018.2 | 1007.0 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1015.1 | 1013.4 | 1014.5 | 1011.5 | 1013.6 | +0.5 | 1017.1 | 1009.3 | 1018.9 | 1007.4 |
| Maripasoula | 1015.6 | 1014.1 | 1014.8 | 1011.4 | 1013.9 | 0.0 | 1017.7 | 1009.0 | 1018.2 | 1006.4 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = AOUT 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| EURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 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 | 1 | 16 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 13 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 14 | 14 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 | 9 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = AOUT 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 23 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 22 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 25 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 25 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 22 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 20 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 16 | 16 | 16 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 16 | 18 | 18 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 8 | 8 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = AOUT 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <300 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 28 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 2 | 3 | 6 | 7 | 10 | 31 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 24 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 09 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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= AOUT 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 09 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | 1 | 6 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 10 |
| 07 | | | 1 | 17 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 06 | | | 3 | 37 | 14 | | 1 | | | | | | | | | | | | 55 |
| 05 | | | 4 | 59 | 21 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | 88 |
| 04 | 1 | | 6 | 87 | 30 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | 130 |
| 03 | 1 | 1 | 14 | 121 | 36 | 4 | 2 | | | 1 | | | | | | | | 2 | 182 |
| 02 | 3 | 5 | 20 | 140 | 43 | 4 | 2 | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 | 221 |
| 01 | 3 | 8 | 24 | 149 | 48 | 4 | 2 | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 | 242 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date : 06 Heure Fuseau : 1045**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1982

STATION = DESAIX

POUR 235 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 09 | | | 3 | 19 | 11 | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| 08 | | | 6 | 46 | 18 | 1 | | | | | | | | | | | | | 71 |
| 07 | | | 9 | 66 | 31 | 2 | | | | | | | | | | | | | 108 |
| 06 | | 1 | 20 | 87 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | 146 |
| 05 | | 3 | 40 | 114 | 41 | 3 | | | | | | | | | | | | | 201 |
| 04 | | 4 | 46 | 125 | 45 | 4 | | | | | | | | | | | | | 224 |
| 03 | | 4 | 46 | 130 | 46 | 4 | | | | | | | | | | | | | 230 |
| 02 | 1 | 4 | 47 | 130 | 46 | 4 | | | | | | | | | 1 | | | | 233 |
| 01 | 1 | 4 | 47 | 130 | 46 | 4 | | | | | | | | | 1 | | | | 233 |

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

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 08 Date : 11 Heure Fuseau : 1102

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= AOUT 1982

STATION = CARAVELLE

POUR 213 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 16 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 15 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 14 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 3 |
| 13 | | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 4 |
| 12 | | | | 6 | 4 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 12 |
| 11 | | | | 13 | 9 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 26 |
| 10 | | | | 26 | 27 | 9 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 64 |
| 09 | | | | 31 | 47 | 16 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 96 |
| 08 | | | | 46 | 63 | 17 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 128 |
| 07 | | | 1 | 56 | 73 | 24 | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | 158 |
| 06 | | | 3 | 64 | 84 | 26 | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | 182 |
| 05 | | | 3 | 70 | 88 | 28 | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | 194 |
| 04 | | | 5 | 74 | 91 | 29 | | 3 | 1 | | 2 | | | | | | | 1 | 206 |
| 03 | | | 5 | 77 | 91 | 29 | | 3 | 1 | | 2 | | | | | | | 2 | 210 |
| 02 | | 1 | 5 | 77 | 91 | 29 | | 3 | 1 | | 2 | | | | | | | 2 | 211 |
| 01 | | 1 | 5 | 77 | 91 | 29 | | 4 | 1 | | 2 | | | | | | | 2 | 212 |

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

Vitesse maximale : 22 Direction : 16 Date : 31 Heure Fuseau : 0501

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1982

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 09 | | | | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 08 | | | | 8 | 3 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | 6 |
| 07 | | | | 9 | 5 | 19 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | 23 |
| 06 | | | | 13 | 11 | 30 | 18 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 44 |
| 05 | | | 1 | 14 | 18 | 38 | 21 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 77 |
| 04 | | | 1 | 17 | 28 | 48 | 27 | 5 | 1 | | | | | | | | | | 97 |
| 03 | | | 1 | 21 | 53 | 59 | 27 | 6 | 1 | | | | | | | | | | 127 |
| 02 | | | 1 | 24 | 64 | 68 | 34 | 7 | 1 | | | | | | | | | | 168 |
| 01 | | | 1 | 25 | 64 | 70 | 36 | 7 | 1 | | | | | | 1 | | | | 200 |
| | | | 1 | 25 | 64 | 70 | 36 | 7 | 1 | | | | | | 1 | | | | 205 |

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

Vitesse maximale : 16 Direction : 12 Date : 04 Heure Fuseau : 1415

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1982

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 14 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 13 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 12 | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 11 | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 10 | | 1 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 09 | | 1 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 08 | | 1 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| 07 | | 1 | 49 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 53 |
| 06 | | 3 | 63 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 74 |
| 05 | | 6 | 76 | 6 | 12 | 10 | | | | | | | | | | | | | 110 |
| 04 | | 9 | 83 | 18 | 20 | 21 | | | | | | | | | | | | | 151 |
| 03 | | 9 | 92 | 31 | 36 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | 199 |
| 02 | | 9 | 94 | 39 | 48 | 35 | 2 | | | | | | | | | | | | 227 |
| 01 | | 9 | 95 | 41 | 53 | 38 | 3 | | | | | | | | | | | | 239 |

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

Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 06 Date : 19 Heure Fuseau : 2008

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= AOUT 1982

STATION = DESIRADE

POUR 222 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 11 | | | 9 | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 14 |
| 10 | | | 15 | 7 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 24 |
| 09 | | | 25 | 34 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 66 |
| 08 | | 1 | 38 | 62 | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 113 |
| 07 | | 1 | 45 | 83 | 17 | 5 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 156 |
| 06 | | 1 | 49 | 93 | 20 | 10 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 178 |
| 05 | | 1 | 53 | 99 | 31 | 13 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 202 |
| 04 | | 1 | 55 | 104 | 33 | 13 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 211 |
| 03 | | 1 | 57 | 107 | 34 | 16 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 220 |
| 02 | | 1 | 58 | 107 | 34 | 16 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 221 |
| 01 | | 1 | 58 | 107 | 34 | 16 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 222 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 08 Date : 18 Heure Fuseau : 0723**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 06 | | | 4 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 05 | | 1 | 7 | 19 | 11 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | 41 |
| 04 | | 2 | 8 | 27 | 15 | 3 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | 60 |
| 03 | | 3 | 9 | 32 | 21 | 7 | 5 | 2 | | | 1 | | | | | | 1 | | 81 |
| 02 | 1 | 3 | 10 | 37 | 25 | 12 | 5 | 5 | | 1 | 1 | 3 | | | | 1 | 1 | | 105 |
| 01 | 1 | 4 | 11 | 39 | 31 | 14 | 9 | 8 | 4 | 2 | 6 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 144 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 104

**Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 08 Date : 13 Heure Fuseau : 1205**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1982

STATION = KOUROU

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 06 | | | 14 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 05 | | 2 | 28 | 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 04 | | 4 | 41 | 24 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | 75 |
| 03 | | 4 | 43 | 35 | 5 | 5 | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 1 | 97 |
| 02 | | 5 | 48 | 43 | 11 | 12 | 6 | 3 | 5 | 2 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 139 |
| 01 | 1 | 5 | 54 | 51 | 14 | 17 | 7 | 8 | 19 | 20 | 13 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 221 |

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 14 Date : 11 Heure Fuseau : 1120

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | | 1 | 3 | 2 | | | | | 1 | | | | | | | | | 7 |
| 03 | | | 3 | 6 | 8 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 19 |
| 02 | | | 4 | 11 | 10 | 2 | 4 | 1 | 6 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 1 | | | | 46 |
| 01 | 2 | | 10 | 12 | 17 | 9 | 12 | 8 | 17 | 11 | 9 | 8 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | | 127 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 08 Date : 05 Heure Fuseau : 1505**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 198 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2 |
| 04 | | | | | | | 3 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | 9 |
| 03 | | | | 1 | 1 | 2 | 12 | 8 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 35 |
| 02 | | 1 | | 1 | 5 | 5 | 16 | 13 | 8 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 58 |
| 01 | | 2 | 2 | 3 | 7 | 5 | 21 | 16 | 9 | 6 | 5 | 2 | 2 | 2 | | | 1 | 1 | 84 |

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

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= AOUT 1982

STATION = MARIPASOULA

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 06 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 2 |
| 04 | | | | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 4 |
| 03 | | | 2 | 7 | 3 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 16 |
| 02 | 3 | | 5 | 19 | 7 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | | 1 | | 1 | | | | | 50 |
| 01 | 5 | 2 | 12 | 33 | 17 | 4 | 3 | 6 | 10 | 9 | 1 | 1 | | 4 | | | | 2 | 114 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 06 Date : 18 Heure Fuseau : 1805**

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

---

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : AOUT 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 142 | 25.3 | 23.9 | 10 | 9 | 1554 | 17.5 | 15.1 | 10 | 20 |
| 2 | 139 | 25.5 | 23.2 | 10 | 10 | 1550 | 16.8 | 14.4 | 11 | 18 |
| 3 | 136 | 25.1 | 22.0 | 09 | 9 | 1543 | 16.5 | 11.0 | 07 | 20 |
| 4 | 132 | 25.2 | 20.8 | 07 | 11 | 1537 | 15.8 | 13.3 | 11 | 17 |
| 5 | 136 | 25.2 | 21.5 | 09 | 9 | 1542 | 16.0 | 12.8 | 09 | 22 |
| 6 | 131 | 25.0 | 21.7 | 09 | 8 | 1537 | 16.1 | 12.1 | 09 | 10 |
| 7 | 132 | 25.2 | 22.7 | 08 | 9 | 1541 | 16.2 | 14.8 | 09 | 8 |
| 8 | 125 | 24.5 | 22.6 | 10 | 4 | 1531 | 15.5 | 13.8 | 09 | 13 |
| 9 | 135 | 24.6 | 23.8 | 11 | 3 | 1550 | 19.2 | 12.4 | 09 | 38 |
| 10 | 151 | 25.9 | 22.1 | 10 | 10 | 1562 | 18.1 | 10.2 | 09 | 17 |
| 11 | 149 | 24.6 | 22.3 | 08 | 8 | 1556 | 15.8 | 14.4 | 08 | 14 |
| 12 | 143 | 25.0 | 21.3 | 13 | 10 | 1548 | 15.4 | 12.8 | 14 | 13 |
| 13 | 149 | 25.9 | 22.2 | 12 | 6 | 1555 | 17.0 | 6.2 | 11 | 18 |
| 14 | 147 | 24.4 | 23.0 | 11 | 5 | 1551 | 15.8 | 8.0 | 11 | 17 |
| 15 | 139 | 25.7 | 23.0 | 09 | 11 | 1548 | 16.4 | 14.9 | 10 | 20 |
| 16 | 146 | 25.9 | 23.0 | 09 | 11 | 1556 | 16.5 | 14.0 | 12 | 16 |
| 17 | 148 | 25.0 | 24.1 | 08 | 7 | 1558 | 16.1 | 15.6 | 09 | 16 |
| 18 | 148 | 26.0 | 21.8 | 09 | 13 | 1555 | 16.4 | 10.9 | 08 | 26 |
| 19 | 157 | 26.0 | 23.1 | 08 | 12 | 1566 | 16.2 | 12.7 | 09 | 23 |
| 20 | 145 | 25.8 | 21.1 | 09 | 10 | 1552 | 16.7 | 11.2 | 08 | 28 |
| 21 | 134 | 25.7 | 23.0 | 07 | 9 | 1543 | 16.6 | 13.9 | 10 | 18 |
| 22 | 142 | 24.8 | 23.2 | 08 | 5 | 1553 | 17.6 | 14.5 | 10 | 19 |
| 23 | 147 | 26.6 | 25.0 | 07 | 12 | 1576 | 20.3 | 18.9 | 09 | 20 |
| 24 | 145 | 25.5 | 22.0 | 09 | 10 | 1555 | 17.6 | 10.7 | 10 | 14 |
| 25 | 130 | 24.7 | 23.6 | 08 | 4 | 1540 | 16.8 | 15.0 | 09 | 13 |
| 26 | 131 | 24.5 | 21.0 | 10 | 4 | 1536 | 15.4 | 11.4 | 10 | 10 |
| 27 | 127 | 25.4 | 22.9 | 10 | 5 | 1537 | 16.0 | 14.7 | 11 | 12 |
| 28 | 133 | 25.0 | 23.4 | 08 | 8 | 1543 | 16.5 | 15.4 | 10 | 18 |
| 29 | 126 | 25.7 | 22.6 | 08 | 9 | 1536 | 16.3 | 13.2 | 10 | 19 |
| 30 | 114 | 24.3 | 22.4 | 09 | 4 | 1520 | 15.6 | 14.2 | 09 | 17 |
| 31 | 107 | 25.0 | 24.0 | 12 | 6 | 1522 | 18.0 | 15.8 | 10 | 21 |
| Mov. | 138 | 25.3 | 22.7 | | 8 | 1547 | 16.7 | 13.2 | | 18 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3193 | 9.8 | 5.6 | 11 | 22 | 4462 | 3.5 | -4.9 | 14 | 13 |
| 2 | 3187 | 9.4 | 0.8 | 11 | 22 | 4451 | 3.6 | -7.2 | 07 | 14 |
| 3 | 3180 | 8.1 | -1.4 | 07 | 15 | 4441 | 3.8 | -11.7 | 11 | 9 |
| 4 | 3170 | 9.9 | -1.8 | 12 | 14 | 4431 | 3.1 | -17.8 | 08 | 9 |
| 5 | 3176 | 9.5 | -3.1 | 09 | 11 | 4442 | 3.1 | -13.2 | 07 | 14 |
| 6 | 3164 | 8.9 | -1.2 | 13 | 11 | 4426 | 3.0 | -20.3 | 10 | 28 |
| 7 | 3176 | 9.9 | 5.3 | 33 | 5 | 4440 | 3.2 | -16.4 | 04 | 6 |
| 8 | 3159 | 9.1 | -1.6 | 06 | 3 | 4428 | 5.1 | -24.0 | 10 | 7 |
| 9 | 3197 | 10.3 | 5.4 | 15 | 15 | 4463 | 2.1 | -2.2 | 12 | 13 |
| 10 | 3201 | 9.1 | 5.7 | 06 | 17 | 4466 | 4.6 | -11.0 | 06 | 19 |
| 11 | 3182 | 9.5 | -5.2 | 11 | 10 | 4447 | 4.2 | -15.6 | 07 | 15 |
| 12 | 3176 | 7.8 | 5.0 | 12 | 11 | 4435 | 1.3 | -8.0 | 13 | 9 |
| 13 | 3188 | 8.5 | 4.3 | 07 | 10 | 4444 | 0.0 | -2.4 | 02 | 14 |
| 14 | 3176 | 8.0 | 0.5 | 12 | 12 | 4428 | 0.3 | -8.2 | 10 | 10 |
| 15 | 3178 | 7.9 | 2.2 | 11 | 18 | 4436 | 1.4 | -9.0 | 11 | 11 |
| 16 | 3187 | 8.0 | -4.8 | 09 | 13 | 4440 | 1.2 | -16.6 | 08 | 12 |
| 17 | 3187 | 8.3 | 5.6 | 08 | 16 | 4446 | 2.4 | -11.2 | 08 | 6 |
| 18 | 3189 | 10.4 | -4.8 | 11 | 25 | 4451 | 1.7 | -3.0 | 12 | 29 |
| 19 | 3201 | 9.4 | -1.1 | 09 | 47 | 4456 | 0.7 | -13.0 | 09 | 41 |
| 20 | 3184 | 10.0 | -10.2 | 08 | 38 | 4452 | 3.4 | -16.3 | 09 | 25 |
| 21 | 3177 | 9.6 | -1.4 | 10 | 16 | 4445 | 4.0 | -10.8 | 10 | 9 |
| 22 | 3194 | 10.4 | -2.0 | 11 | 17 | 4456 | 2.0 | -11.8 | 13 | 9 |
| 23 | 3232 | 11.4 | 9.3 | 10 | 28 | 4509 | 4.0 | 1.1 | 10 | 25 |
| 24 | 3196 | 9.7 | -2.6 | 11 | 18 | 4453 | 0.0 | -7.9 | 08 | 12 |
| 25 | 3172 | 8.3 | 4.8 | 03 | 18 | 4428 | 1.5 | -6.7 | 01 | 20 |
| 26 | 3160 | 7.4 | -1.3 | 02 | 3 | 4417 | 3.2 | -14.4 | 08 | 5 |
| 27 | 3164 | 9.3 | -2.6 | 15 | 8 | 4426 | 2.9 | -11.0 | 11 | 8 |
| 28 | 3175 | 8.5 | 1.9 | 15 | 6 | 4431 | 2.4 | -10.1 | 09 | 8 |
| 29 | 3162 | 7.6 | 3.5 | 09 | 16 | 4420 | 1.7 | -4.6 | 04 | 7 |
| 30 | 3153 | 9.0 | 3.4 | 09 | 21 | 4417 | 2.9 | -6.5 | 07 | 9 |
| 31 | 3160 | 9.1 | 7.1 | 13 | 9 | 4421 | 1.6 | -1.3 | 13 | 11 |
| Moy. | 3181 | 9.1 | 0.8 | | 16 | 4442 | 2.5 | -10.2 | | 14 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5919 | -5.3 | -11.4 | 11 | 18 | 7637 | -15.6 | -28.1 | 11 | 23 |
| 2 | 5902 | -5.3 | -21.7 | 08 | 15 | 7617 | -16.7 | -31.6 | 08 | 16 |
| 3 | 5900 | -4.4 | -23.9 | 10 | 13 | 7616 | -16.7 | -34.8 | 11 | 15 |
| 4 | 5889 | -4.8 | -31.7 | 08 | 11 | 7601 | -16.7 | -38.6 | 09 | 15 |
| 5 | 5899 | -4.7 | -20.0 | 07 | 14 | 7619 | -15.5 | -28.4 | 09 | 25 |
| 6 | 5880 | -5.3 | -28.5 | 09 | 17 | 7598 | -16.0 | -35.3 | 06 | 26 |
| 7 | 5895 | -4.7 | -24.2 | 08 | 11 | 7605 | -16.7 | -34.3 | 07 | 17 |
| 8 | 5890 | -5.1 | -29.1 | 13 | 9 | 7596 | -18.7 | -28.1 | 17 | 13 |
| 9 | 5919 | -5.0 | -13.6 | 09 | 20 | 7632 | -17.4 | -24.1 | 15 | 12 |
| 10 | 5929 | -3.7 | -21.3 | 08 | 19 | 7647 | -16.4 | -29.8 | 11 | 12 |
| 11 | 5905 | -4.1 | -26.8 | 08 | 18 | 7626 | -15.8 | -35.7 | 08 | 27 |
| 12 | 5886 | -4.9 | -26.7 | 10 | 11 | 7605 | -15.7 | -38.5 | 08 | 28 |
| 13 | 5890 | -5.9 | -24.1 | 08 | 13 | 7606 | -16.5 | -34.1 | 02 | 11 |
| 14 | 5875 | -6.0 | -24.7 | 10 | 9 | 7582 | -18.1 | -35.0 | 00 | 8 |
| 15 | 5881 | -6.6 | -20.5 | 15 | 5 | 7585 | -18.3 | -31.2 | 24 | 2 |
| 16 | 5884 | -6.1 | -25.9 | 07 | 3 | 7588 | -18.6 | -31.8 | 26 | 13 |
| 17 | 5900 | -4.7 | -23.1 | 11 | 4 | 7617 | -16.4 | -19.5 | 15 | 10 |
| 18 | 5899 | -5.9 | -23.2 | 11 | 16 | 7613 | -16.7 | -34.3 | 10 | 10 |
| 19 | 5905 | -4.0 | -29.1 | 08 | 33 | 7631 | -15.6 | -39.2 | 09 | 21 |
| 20 | 5904 | -5.6 | -16.1 | 11 | 9 | 7615 | -16.2 | -29.0 | 09 | 11 |
| 21 | 5901 | -4.7 | -13.7 | 11 | 2 | 7621 | -15.6 | -26.3 | 14 | 5 |
| 22 | 5903 | -4.9 | -21.0 | 13 | 12 | 7618 | -17.0 | -26.6 | 15 | 7 |
| 23 | 5980 | -1.6 | -10.3 | 11 | 24 | 7725 | -11.9 | -22.1 | 09 | 14 |
| 24 | 5893 | -7.8 | -17.3 | 03 | 7 | 7611 | -15.5 | -29.1 | 04 | 10 |
| 25 | 5884 | -3.9 | -15.5 | 05 | 9 | 7606 | -15.9 | -27.8 | 06 | 6 |
| 26 | 5874 | -5.1 | -16.9 | 32 | 6 | 7592 | -16.1 | -30.3 | 22 | 8 |
| 27 | 5884 | -4.1 | -17.6 | 13 | 0 | 7609 | -15.6 | -26.3 | 30 | 3 |
| 28 | 5888 | -2.9 | -18.4 | 02 | 9 | 7612 | -16.5 | -27.1 | 01 | 2 |
| 29 | 5876 | -3.5 | -20.2 | 10 | 2 | 7600 | -15.8 | -28.3 | 17 | 8 |
| 30 | 5873 | -4.7 | -13.3 | 15 | 4 | 7586 | -16.6 | -30.4 | 12 | 7 |
| 31 | 5871 | -6.0 | -10.9 | 10 | 20 | 7582 | -16.8 | -19.0 | 08 | 15 |
| Moy. | 5896 | -4.9 | -20.7 | | 12 | 7613 | -16.4 | -30.2 | | 13 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : AOUT 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9741 | -31.7 | -41.2 | 10 | 6 | 11001 | -42.1 | x | 06 | 4 |
| 2 | 9710 | -32.5 | -46.5 | 10 | 29 | 10966 | -43.2 | x | 34 | 1 |
| 3 | 9710 | -31.4 | -46.8 | 08 | 5 | 10979 | -42.6 | x | 11 | 5 |
| 4 | 9702 | -31.4 | -48.2 | 13 | 10 | 10964 | -41.9 | x | 14 | 20 |
| 5 | 9725 | -30.7 | -42.8 | 11 | 25 | 10993 | -40.9 | x | 10 | 24 |
| 6 | 9698 | -31.7 | -48.5 | 05 | 25 | 10955 | -43.0 | x | 06 | 29 |
| 7 | 9701 | -32.2 | -46.7 | 07 | 17 | 10959 | -41.9 | x | 06 | 22 |
| 8 | 9681 | -33.5 | -44.7 | 11 | 5 | 10934 | -42.9 | x | 07 | 5 |
| 9 | 9718 | -34.3 | -39.0 | 15 | 14 | 10964 | -44.3 | x | 21 | 17 |
| 10 | 9742 | -33.1 | -43.5 | 15 | 24 | 10994 | -43.5 | x | 15 | 19 |
| 11 | 9726 | -31.5 | -47.4 | 10 | 27 | 10985 | -43.0 | x | 12 | 20 |
| 12 | 9702 | -33.3 | -49.8 | 08 | 18 | 10957 | -42.9 | x | 07 | 11 |
| 13 | 9697 | -33.5 | -48.6 | 04 | 8 | 10947 | -43.7 | x | 31 | 6 |
| 14 | 9668 | -33.5 | -47.4 | 31 | 13 | 10917 | -44.4 | x | 28 | 16 |
| 15 | 9669 | -33.4 | -44.9 | 30 | 19 | 10923 | -42.6 | x | 28 | 24 |
| 16 | 9664 | -34.7 | -42.6 | 24 | 15 | 10911 | -44.4 | x | 24 | 18 |
| 17 | 9716 | -31.8 | -35.7 | 17 | 15 | 10978 | -42.0 | x | 20 | 13 |
| 18 | 9708 | -33.0 | -47.4 | 16 | 12 | 10963 | -43.4 | x | 17 | 16 |
| 19 | 9724 | -32.4 | -49.0 | 09 | 11 | 10980 | -42.8 | x | 10 | 3 |
| 20 | 9719 | -31.2 | -45.8 | 10 | 8 | 10983 | -41.7 | x | 21 | 8 |
| 21 | 9730 | -30.6 | -40.3 | 33 | 2 | 10996 | -41.0 | x | 17 | 7 |
| 22 | 9716 | -32.1 | -41.8 | 16 | 5 | 10975 | -42.6 | x | 18 | 8 |
| 23 | 9854 | -28.8 | -34.4 | 09 | 12 | 11132 | -38.6 | -45.4 | 12 | 21 |
| 24 | 9713 | -31.9 | -41.2 | 11 | 11 | 10971 | -42.3 | x | 09 | 5 |
| 25 | 9708 | -31.8 | -41.5 | 27 | 8 | 10971 | -40.1 | x | 34 | 4 |
| 26 | 9684 | -31.9 | -41.2 | 21 | 9 | 10946 | -41.6 | x | 20 | 20 |
| 27 | 9712 | -31.5 | -40.1 | 22 | 8 | 10977 | -41.0 | x | 19 | 14 |
| 28 | 9706 | -32.6 | -41.6 | 24 | 12 | 10966 | -42.0 | x | 24 | 12 |
| 29 | 9694 | -33.1 | -43.3 | 25 | 7 | 10947 | -43.3 | x | 27 | 14 |
| 30 | 9678 | -32.8 | -43.0 | 21 | 2 | 10933 | -43.1 | x | 22 | 16 |
| 31 | 9673 | -32.6 | -34.8 | 21 | 9 | 10930 | -42.8 | x | 20 | 19 |
| Moy. | 9710 | -32.3 | -43.5 | | 12 | 10968 | -42.4 | -45.4 | | 14 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12471 | -54.2 | x | 22 | 13 | 14254 | -67.2 | x | 26 | 13 |
| 2 | 12429 | -55.3 | x | 36 | 4 | 14209 | -65.9 | x | 21 | 3 |
| 3 | 12445 | -54.4 | x | 20 | 5 | 14233 | -65.6 | x | 05 | 8 |
| 4 | 12436 | -53.9 | x | 14 | 9 | 14225 | -65.1 | x | 09 | 13 |
| 5 | 12471 | -53.1 | x | 11 | 17 | 14269 | -65.7 | x | 12 | 27 |
| 6 | 12424 | -53.0 | x | 05 | 15 | 14221 | -66.7 | x | 07 | 15 |
| 7 | 12431 | -52.8 | x | 06 | 14 | 14241 | -62.8 | x | 05 | 21 |
| 8 | 12407 | -51.8 | x | 11 | 7 | 14218 | -64.0 | x | 07 | 11 |
| 9 | 12416 | -55.9 | x | 16 | 12 | 14200 | -68.0 | x | 13 | 18 |
| 10 | 12454 | -55.1 | x | 15 | 20 | 14240 | -65.8 | x | 11 | 24 |
| 11 | 12447 | -54.1 | x | 12 | 16 | 14235 | -66.5 | x | 16 | 7 |
| 12 | 12420 | -55.4 | x | 24 | 10 | 14201 | -67.0 | x | 03 | 8 |
| 13 | 12407 | -55.9 | x | 27 | 10 | 14187 | -65.8 | x | 29 | 9 |
| 14 | 12371 | -56.4 | x | 29 | 15 | 14151 | -66.9 | x | 30 | 18 |
| 15 | 12394 | -53.5 | x | x | x | 14191 | -64.8 | x | x | x |
| 16 | 12367 | -56.2 | x | 25 | 23 | 14147 | -65.8 | x | 24 | 14 |
| 17 | 12447 | -54.3 | x | 25 | 8 | 14246 | -63.7 | x | 20 | 7 |
| 18 | 12421 | -55.8 | x | 23 | 11 | 14209 | -63.8 | x | 14 | 11 |
| 19 | 12445 | -54.8 | x | 20 | 11 | 14235 | -63.6 | x | 14 | 12 |
| 20 | 12454 | -54.3 | x | 21 | 10 | 14244 | -64.1 | x | 14 | 13 |
| 21 | 12470 | -53.8 | x | 20 | 9 | 14250 | -68.8 | x | 15 | 13 |
| 22 | 12443 | -54.4 | x | 16 | 5 | 14225 | -68.3 | x | 13 | 5 |
| 23 | 12621 | -51.6 | x | 13 | 17 | 14425 | -63.8 | x | 09 | 4 |
| 24 | 12436 | -54.8 | x | 09 | 5 | 14209 | -68.4 | x | 10 | 14 |
| 25 | 12453 | -52.6 | x | 08 | 1 | 14240 | -68.8 | x | 34 | 11 |
| 26 | 12419 | -54.2 | x | 22 | 15 | 14205 | -66.8 | x | 19 | 4 |
| 27 | 12447 | -54.5 | x | 21 | 15 | 14235 | -65.8 | x | 25 | 4 |
| 28 | 12438 | -54.0 | x | 22 | 16 | 14221 | -68.0 | x | 25 | 16 |
| 29 | 12411 | -54.5 | x | 23 | 13 | 14199 | -65.6 | x | 24 | 8 |
| 30 | 12393 | -55.5 | x | 20 | 15 | 14178 | -64.6 | x | 23 | 16 |
| 31 | 12396 | -55.4 | x | 18 | 30 | 14170 | -67.8 | x | 20 | 28 |
| Moy. | 12435 | -54.4 | x | | 12 | 14223 | -66.0 | x | | 13 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16660 | -73.8 | x | 06 | 19 | 18770 | -66.0 | x | 08 | 30 |
| 2 | 16681 | -76.9 | x | 12 | 6 | 18686 | -64.8 | x | 09 | 31 |
| 3 | 16638 | -75.8 | x | 07 | 8 | 18736 | -69.4 | x | 08 | 27 |
| 4 | 16623 | -74.7 | x | 10 | 30 | 18734 | -65.8 | x | 09 | 45 |
| 5 | 16661 | -75.8 | x | 08 | 32 | x | x | x | x | x |
| 6 | 16689 | -75.8 | x | 09 | 40 | 18736 | -63.5 | x | 10 | 34 |
| 7 | 16669 | -71.4 | x | 07 | 25 | 18783 | -65.5 | x | 09 | 40 |
| 8 | 16650 | -71.8 | x | 09 | 25 | x | x | x | x | x |
| 9 | 16684 | -70.2 | x | 09 | 28 | 18778 | -62.3 | x | 09 | 41 |
| 10 | 16642 | -73.9 | x | 11 | 16 | 18744 | -67.8 | x | 08 | 40 |
| 11 | 16638 | -72.8 | x | 08 | 14 | 18725 | -68.3 | x | 08 | 36 |
| 12 | 16591 | -76.0 | x | 05 | 16 | 18694 | -65.0 | x | 10 | 25 |
| 13 | 16582 | -75.6 | x | 03 | 11 | 18698 | -67.6 | x | 10 | 26 |
| 14 | 16553 | -70.9 | x | 34 | 4 | 18683 | -67.0 | x | 09 | 18 |
| 15 | 16600 | -73.3 | x | x | x | 18722 | -65.1 | x | x | x |
| 16 | 16551 | -72.7 | x | 11 | 6 | 18686 | -66.3 | x | x | x |
| 17 | 16668 | -73.3 | x | 08 | 13 | 18805 | -65.2 | x | 09 | 26 |
| 18 | 16641 | -73.1 | x | 10 | 7 | 18752 | -66.7 | x | x | x |
| 19 | 16658 | -73.4 | x | 10 | 15 | 18770 | -68.0 | x | 09 | 34 |
| 20 | 16659 | -73.5 | x | 10 | 19 | 18762 | -70.4 | x | 08 | 37 |
| 21 | 16661 | -74.0 | x | 08 | 13 | 18767 | -67.3 | x | 08 | 30 |
| 22 | 16683 | -76.5 | x | 10 | 23 | 18700 | -65.5 | x | 08 | 30 |
| 23 | 16839 | -70.3 | x | 11 | 22 | 18961 | -66.8 | x | 08 | 27 |
| 24 | 16684 | -73.2 | x | 05 | 7 | 18698 | -68.7 | x | 08 | 29 |
| 25 | 16637 | -72.2 | x | 06 | 9 | 18754 | -66.0 | x | 10 | 21 |
| 26 | 16624 | -72.2 | x | 13 | 5 | 18739 | -67.6 | x | 09 | 20 |
| 27 | 16637 | -74.2 | x | 13 | 5 | 18720 | -70.2 | x | 10 | 27 |
| 28 | 16635 | -73.6 | x | 09 | 8 | 18737 | -65.9 | x | 08 | 24 |
| 29 | 16611 | -73.6 | x | 00 | 6 | 18707 | -68.2 | x | 09 | 21 |
| 30 | 16684 | -72.9 | x | 34 | 7 | 18722 | -65.6 | x | 08 | 26 |
| 31 | 16575 | -74.6 | x | 07 | 3 | 18681 | -67.9 | x | 09 | 29 |
| Mov. | 16630 | -73.6 | x | | 15 | 18740 | -66.7 | x | | 30 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : AOUT 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20859 | -58.8 | x | 10 | 33 | x | x | x | x | x |
| 2 | 20764 | -62.2 | x | 09 | 27 | 24010 | -48.0 | x | x | x |
| 3 | 20795 | -60.6 | x | 10 | 40 | 24032 | -50.9 | x | 09 | 40 |
| 4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | 20816 | -62.6 | x | 09 | 32 | x | x | x | x | x |
| 7 | 20843 | -62.1 | x | 09 | 40 | 24061 | -56.0 | x | x | x |
| 8 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 9 | 20934 | -50.8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | 20815 | -57.6 | x | 09 | 44 | 24125 | -46.5 | x | x | x |
| 11 | 20794 | -61.2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 12 | 20773 | -60.8 | x | 09 | 36 | x | x | x | x | x |
| 13 | 20760 | -60.9 | x | 09 | 33 | x | x | x | x | x |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 20782 | -63.8 | x | x | x | 23966 | -53.5 | x | x | x |
| 16 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 17 | 20872 | -61.6 | x | 10 | 38 | 24091 | -50.4 | x | 10 | 50 |
| 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 20837 | -58.1 | x | 09 | 46 | x | x | x | x | x |
| 20 | 20821 | -60.5 | x | 10 | 43 | x | x | x | x | x |
| 21 | 20822 | -62.6 | x | 10 | 37 | 24062 | -50.9 | x | 10 | 39 |
| 22 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | 21024 | -61.2 | x | 09 | 43 | 24315 | -50.6 | x | 08 | 48 |
| 24 | 20752 | -61.6 | x | 10 | 34 | 23986 | -52.0 | x | 11 | 24 |
| 25 | 20813 | -61.0 | x | 09 | 30 | x | x | x | x | x |
| 26 | 20798 | -61.6 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 27 | 20776 | -61.6 | x | 10 | 27 | 23987 | -52.4 | x | 08 | 32 |
| 28 | 20811 | -58.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 29 | 20753 | -62.1 | x | 10 | 31 | x | x | x | x | x |
| 30 | 20805 | -58.3 | x | 10 | 28 | 24074 | -50.3 | x | 11 | 34 |
| 31 | 20721 | -63.5 | x | 10 | 37 | x | x | x | x | x |
| Moy. | 20814 | -60.6 | x | | 36 | 24064 | -51.0 | x | | 38 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : AOUT 1982

| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 8 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 9 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 12 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 13 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 16 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 17 | 26780 | -43.3 | x | 10 | 29 | 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 | 26738 | -46.1 | x | 09 | 30 | 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 | 26676 | -47.0 | x | 11 | 13 | 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 | 26756 | -44.8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 31 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Moy. | 26738 | -45.3 | x | | 24 | x | x | x | x | x |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

## ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU  Mois :AOUT  1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 123 | 23.3 | 22.1 | 08 | 5 | 1529 | 16.6 | 10.8 | 09 | 22 |
| 2 | 121 | 22.9 | 21.2 | 12 | 5 | 1528 | 17.1 | 9.0 | 11 | 26 |
| 3 | 115 | 22.6 | 22.3 | 09 | 5 | 1522 | 16.7 | 12.0 | 14 | 14 |
| 4 | 115 | 23.2 | 22.4 | 06 | 2 | 1525 | 17.1 | 12.5 | 13 | 13 |
| 5 | 120 | 21.9 | 21.7 | 08 | 2 | 1527 | 16.1 | 12.3 | 12 | 17 |
| 6 | 112 | 23.7 | 23.3 | 10 | 4 | 1522 | 16.4 | 12.4 | 10 | 21 |
| 7 | 110 | 22.4 | 22.0 | 10 | 4 | 1519 | 17.5 | 7.3 | 16 | 11 |
| 8 | 108 | 22.4 | 22.2 | 11 | 3 | 1516 | 18.0 | 4.2 | 05 | 12 |
| 9 | 119 | 23.2 | 22.7 | 07 | 3 | 1527 | 16.5 | 13.0 | 11 | 16 |
| 10 | 129 | 23.2 | 22.7 | 12 | 4 | 1539 | 18.2 | 7.6 | 14 | 14 |
| 11 | 136 | 22.5 | 21.7 | 10 | 2 | 1544 | 16.4 | 13.5 | 15 | 16 |
| 12 | 130 | 23.5 | 23.5 | 10 | 4 | 1541 | 17.3 | 14.4 | 13 | 21 |
| 13 | 132 | 24.3 | 23.1 | 07 | 6 | 1541 | 16.6 | 12.0 | 10 | 19 |
| 14 | 141 | x | x | 14 | 7 | 1544 | x | x | 08 | 18 |
| 15 | 122 | 23.5 | 22.6 | 11 | 5 | 1532 | 17.6 | 10.5 | 11 | 20 |
| 16 | 124 | 24.6 | 20.7 | 11 | 5 | 1532 | 16.4 | 12.4 | 13 | 18 |
| 17 | 121 | 23.6 | 23.2 | 12 | 3 | 1530 | 16.8 | 13.7 | 14 | 15 |
| 18 | 123 | 23.4 | 22.5 | 05 | 2 | 1530 | 16.4 | 13.5 | 13 | 15 |
| 19 | 125 | 22.7 | 22.2 | 16 | 3 | 1536 | 17.2 | 13.9 | 12 | 14 |
| 20 | 121 | 22.5 | 22.3 | 09 | 3 | 1527 | 16.0 | 10.3 | 12 | 13 |
| 21 | 120 | 23.5 | 22.8 | 08 | 3 | 1531 | 17.9 | 11.4 | 11 | 12 |
| 22 | 122 | 24.1 | 22.8 | 12 | 4 | 1534 | 17.6 | 10.0 | 13 | 19 |
| 23 | 131 | 24.2 | 22.1 | 06 | 4 | 1542 | 16.7 | 11.6 | 10 | 20 |
| 24 | 126 | 23.5 | 22.6 | 06 | 2 | 1530 | 15.7 | 13.3 | 13 | 9 |
| 25 | 116 | 22.7 | 22.4 | 14 | 6 | 1529 | 18.5 | 9.9 | 16 | 21 |
| 26 | 122 | 23.7 | 22.7 | 10 | 4 | 1531 | 17.2 | 9.9 | 12 | 13 |
| 27 | 120 | 23.4 | 21.6 | 10 | 4 | 1528 | 17.4 | 9.8 | 10 | 16 |
| 28 | 111 | 23.3 | 23.3 | 08 | 3 | 1519 | 17.3 | 9.4 | 13 | 11 |
| 29 | 98 | 23.8 | 23.0 | 11 | 2 | 1511 | 17.8 | 11.8 | 12 | 10 |
| 30 | 105 | 23.5 | 22.8 | 12 | 5 | 1517 | 17.4 | 12.1 | 14 | 17 |
| 31 | 96 | 23.6 | 22.7 | 12 | 4 | 1510 | 17.9 | 12.4 | 11 | 14 |
| MOY. | 120 | 23.3 | 22.4 | | 4 | 1529 | 17.1 | 11.2 | | 16 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3162 | 9.1 | 1.0 | 11 | 30 | 4422 | 1.7 | -2.3 | 08 | 30 |
| 2 | 3158 | 10.2 | -16.1 | 10 | 32 | 4422 | 1.5 | -7.2 | 09 | 30 |
| 3 | 3151 | 7.4 | 2.5 | 09 | 27 | 4403 | 1.1 | -9.8 | 08 | 36 |
| 4 | 3155 | 7.5 | 5.5 | 12 | 14 | 4409 | -0.6 | -3.9 | 07 | 21 |
| 5 | 3155 | 9.1 | -5.9 | 11 | 26 | 4413 | 0.3 | -2.9 | 10 | 25 |
| 6 | 3150 | 9.1 | 0.0 | 10 | 24 | 4413 | 1.5 | -10.0 | 11 | 25 |
| 7 | 3151 | 9.3 | -0.3 | 08 | 26 | 4412 | 1.4 | -5.9 | 09 | 25 |
| 8 | 3148 | 8.5 | -0.3 | 10 | 21 | 4406 | 1.8 | -9.4 | 13 | 27 |
| 9 | 3163 | 9.2 | 5.6 | 08 | 20 | 4426 | 1.6 | -1.5 | 09 | 16 |
| 10 | 3172 | 7.9 | 5.9 | 11 | 23 | 4428 | 0.4 | -1.8 | 08 | 22 |
| 11 | 3175 | 7.9 | 5.4 | 13 | 14 | 4432 | 0.5 | -0.8 | 11 | 18 |
| 12 | 3161 | 9.7 | 0.0 | 09 | 23 | 4443 | 2.0 | -4.3 | 11 | 24 |
| 13 | 3172 | 7.7 | 3.7 | 10 | 22 | 4431 | 4.7 | -7.4 | 11 | 29 |
| 14 | 3175 | x | x | 10 | 11 | 4432 | x | x | 08 | 13 |
| 15 | 3164 | 7.7 | 6.0 | 09 | 20 | 4425 | 2.4 | -1.3 | 11 | 21 |
| 16 | 3159 | 7.2 | 6.5 | 10 | 24 | 4417 | 2.1 | -4.4 | 10 | 26 |
| 17 | 3164 | 9.0 | 3.6 | 09 | 29 | 4425 | 1.3 | -2.4 | 09 | 29 |
| 18 | 3162 | 8.6 | 2.4 | 10 | 16 | 4424 | 2.1 | -3.0 | 10 | 22 |
| 19 | 3171 | 9.1 | -1.3 | 11 | 16 | 4434 | 4.0 | -15.2 | 11 | 26 |
| 20 | 3157 | 9.2 | -2.1 | 10 | 13 | 4417 | 1.0 | -1.1 | 08 | 25 |
| 21 | 3167 | 8.7 | 2.0 | 09 | 12 | 4425 | 1.0 | -2.2 | 09 | 13 |
| 22 | 3171 | 9.5 | -2.4 | 12 | 18 | 4433 | 2.0 | -2.9 | 10 | 20 |
| 23 | 3180 | 9.4 | 4.2 | 08 | 20 | 4441 | 1.3 | -2.0 | 09 | 25 |
| 24 | 3158 | 8.8 | -1.6 | 12 | 12 | 4416 | 0.3 | -2.7 | 09 | 16 |
| 25 | 3171 | 10.2 | -1.5 | 12 | 10 | 4434 | 1.7 | -2.6 | 08 | 12 |
| 26 | 3162 | 8.8 | -2.2 | 12 | 19 | 4424 | 2.4 | -2.9 | 10 | 23 |
| 27 | 3163 | 9.8 | -7.8 | 10 | 22 | 4427 | 2.0 | -3.3 | 07 | 23 |
| 28 | 3145 | 7.8 | -2.8 | 08 | 15 | 4402 | 2.4 | -4.1 | 07 | 19 |
| 29 | 3146 | 9.4 | 1.4 | 12 | 14 | 4406 | 1.9 | -3.6 | 09 | 17 |
| 30 | 3150 | 8.3 | 4.5 | 08 | 12 | 4408 | 4.3 | -7.8 | 07 | 16 |
| 31 | 3143 | 9.0 | 4.0 | 07 | 13 | 4404 | 5.2 | -7.0 | 05 | 18 |
| MOY. | 3161 | 8.8 | 0.7 | | 19 | 4421 | 1.7 | -4.6 | | 22 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5876 | -4.8 | -19.7 | 10 | 27 | 7591 | -17.0 | -30.4 | 15 | 12 |
| 2 | 5875 | -4.2 | -25.6 | 10 | 29 | 7588 | -17.3 | -33.4 | 10 | 24 |
| 3 | 5857 | -5.7 | -26.8 | 11 | 21 | 7562 | -18.9 | -37.2 | 10 | 25 |
| 4 | 5845 | -7.5 | -13.3 | 07 | 31 | 7554 | -17.4 | -24.4 | 07 | 24 |
| 5 | 5859 | -6.2 | -9.9 | 08 | 21 | 7574 | -15.7 | -25.9 | 09 | 18 |
| 6 | 5860 | -6.4 | -11.7 | 08 | 19 | 7573 | -16.6 | -27.8 | 11 | 17 |
| 7 | 5861 | -5.4 | -16.2 | 08 | 19 | 7573 | -17.3 | -29.7 | 09 | 24 |
| 8 | 5856 | -4.6 | -20.7 | 11 | 18 | 7566 | -16.9 | -29.0 | 10 | 28 |
| 9 | 5881 | -4.3 | -25.0 | 11 | 22 | 7597 | -16.6 | -26.2 | 11 | 29 |
| 10 | 5885 | -4.1 | -21.6 | 10 | 8 | 7600 | -17.5 | -26.8 | 10 | 22 |
| 11 | 5876 | -6.0 | -15.2 | 08 | 19 | 7587 | -16.2 | -25.6 | 11 | 24 |
| 12 | 5894 | -6.0 | -10.0 | 08 | 24 | 7614 | -16.0 | -25.9 | 09 | 27 |
| 13 | 5878 | -6.7 | -13.0 | 08 | 16 | 7586 | -17.0 | -25.4 | 10 | 35 |
| 14 | 5876 | x | x | 10 | 14 | 7587 | x | x | 11 | 19 |
| 15 | 5879 | -5.2 | -12.0 | 09 | 21 | 7580 | -15.8 | -24.2 | 09 | 18 |
| 16 | 5873 | -4.7 | -16.5 | 10 | 20 | 7593 | -14.6 | -25.7 | 09 | 20 |
| 17 | 5873 | -6.6 | -11.8 | 08 | 32 | 7583 | -16.4 | -27.7 | 09 | 20 |
| 18 | 5875 | -5.6 | -17.6 | 11 | 20 | 7590 | -15.6 | -29.9 | 12 | 15 |
| 19 | 5890 | -4.9 | -19.4 | 10 | 23 | 7606 | -15.7 | -34.0 | 12 | 19 |
| 20 | 5862 | -7.1 | -15.0 | 09 | 36 | 7580 | -15.9 | -32.2 | 08 | 18 |
| 21 | 5877 | -5.0 | -16.2 | 08 | 24 | 7589 | -17.7 | -30.3 | 08 | 17 |
| 22 | 5887 | -5.8 | -15.2 | 09 | 24 | 7608 | -14.9 | -33.8 | 09 | 13 |
| 23 | 5890 | -5.9 | -14.3 | 10 | 21 | 7608 | -16.1 | -32.3 | 11 | 26 |
| 24 | 5860 | -5.7 | -15.2 | 09 | 15 | 7570 | -17.9 | -34.4 | 10 | 19 |
| 25 | 5888 | -5.7 | -15.7 | 11 | 16 | 7611 | -14.0 | -30.4 | 09 | 19 |
| 26 | 5879 | -5.3 | -27.8 | 10 | 20 | 7592 | -16.3 | -34.5 | 09 | 24 |
| 27 | 5883 | -4.5 | -27.9 | 11 | 20 | 7604 | -15.9 | -26.3 | 08 | 25 |
| 28 | 5856 | -5.8 | -25.7 | 10 | 18 | 7561 | -17.5 | -26.6 | 08 | 27 |
| 29 | 5866 | -4.8 | -15.4 | 11 | 18 | 7585 | -14.8 | -25.7 | 11 | 24 |
| 30 | 5868 | -5.3 | -21.3 | 13 | 10 | 7570 | -17.0 | -27.6 | 17 | 4 |
| 31 | 5866 | -4.6 | -22.1 | 11 | 10 | 7581 | -16.7 | -29.4 | 08 | 7 |
| MOY. | 5873 | -5.5 | -18.0 | | 21 | 7587 | -16.5 | -29.1 | | 21 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9682 | -33.2 | -41.8 | 09 | 35 | 10942 | -41.6 | x | 07 | 36 |
| 2 | 9671 | -32.2 | -45.5 | 07 | 21 | 10933 | -41.5 | x | 05 | 24 |
| 3 | 9638 | -33.8 | -48.4 | 26 | 9 | 10890 | -42.8 | x | 31 | 16 |
| 4 | 9658 | -31.3 | -41.9 | 21 | 20 | 10922 | -41.7 | x | 19 | 10 |
| 5 | 9676 | -31.0 | -42.8 | 06 | 12 | 10940 | -41.2 | x | 08 | 13 |
| 6 | 9664 | -32.4 | -43.1 | 09 | 11 | 10923 | -41.9 | x | 20 | 13 |
| 7 | 9670 | -32.1 | -43.5 | 28 | 2 | 10930 | -42.1 | x | 27 | 23 |
| 8 | 9661 | -32.4 | -43.5 | 34 | 8 | 10910 | -42.7 | x | 31 | 20 |
| 9 | 9699 | -31.7 | -41.2 | 07 | 7 | 10959 | -41.7 | x | 31 | 17 |
| 10 | 9702 | -31.3 | -43.0 | 11 | 27 | 10966 | -41.3 | x | 11 | 32 |
| 11 | 9683 | -32.4 | -39.8 | 09 | 30 | 10942 | -42.3 | x | 08 | 33 |
| 12 | 9715 | -31.2 | -37.7 | 06 | 31 | 10982 | -40.5 | x | 08 | 45 |
| 13 | 9684 | -32.6 | -41.8 | 08 | 36 | 10940 | -42.8 | x | 10 | 40 |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 9701 | -32.0 | -39.7 | 20 | 3 | 10961 | -42.1 | x | 31 | 8 |
| 16 | 9698 | -31.4 | -39.3 | 10 | 8 | 10964 | -40.2 | x | 33 | 11 |
| 17 | 9681 | -31.8 | -41.1 | 06 | 15 | 10943 | -41.5 | x | 07 | 10 |
| 18 | 9691 | -31.0 | -44.8 | 10 | 16 | 10957 | -41.0 | x | 10 | 36 |
| 19 | 9702 | -31.8 | -46.7 | 08 | 27 | 10964 | -41.5 | x | 10 | 23 |
| 20 | 9680 | -32.1 | -46.6 | 09 | 27 | 10938 | -42.5 | x | 10 | 55 |
| 21 | 9684 | -32.8 | -44.3 | 10 | 31 | 10946 | -41.7 | x | 09 | 40 |
| 22 | 9706 | -31.9 | -46.0 | 11 | 30 | 10966 | -42.6 | x | 10 | 35 |
| 23 | 9709 | -32.1 | -43.8 | 11 | 51 | 10966 | -42.0 | x | 11 | 59 |
| 24 | 9660 | -32.3 | -42.8 | 12 | 28 | 10915 | -43.6 | x | 15 | 23 |
| 25 | 9723 | -30.7 | -44.2 | 10 | 37 | 10995 | -39.6 | -52.7 | 14 | 25 |
| 26 | 9694 | -30.7 | -43.1 | 12 | 30 | 10958 | -42.4 | x | 13 | 18 |
| 27 | 9710 | -30.6 | -42.7 | 12 | 35 | 10974 | -42.1 | x | 14 | 18 |
| 28 | 9659 | -32.8 | -45.3 | 20 | 8 | 10913 | -43.3 | x | 12 | 6 |
| 29 | 9691 | -31.5 | -42.3 | 16 | 2 | 10953 | -41.5 | x | 14 | 2 |
| 30 | 9664 | -33.5 | -42.1 | 15 | 9 | 10917 | -43.2 | x | 10 | 6 |
| 31 | 9686 | -30.7 | -42.0 | 16 | 8 | 10954 | -40.2 | x | 23 | 16 |
| MOY. | 9685 | -31.9 | -43.0 | | 20 | 10946 | -41.8 | -52.7 | | 24 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12418 | -52.7 | x | 05 | 17 | 14212 | -66.6 | x | 29 | 11 |
| 2 | 12403 | -54.3 | x | 05 | 6 | 14193 | -66.6 | x | 36 | 18 |
| 3 | 12357 | -53.3 | x | 12 | 6 | 14149 | -64.8 | x | 09 | 5 |
| 4 | 12394 | -53.9 | x | 10 | 6 | 14174 | -69.7 | x | 07 | 12 |
| 5 | 12417 | -52.3 | x | 29 | 8 | 14211 | -67.7 | x | 28 | 12 |
| 6 | 12394 | -53.9 | x | 25 | 24 | 14178 | -67.2 | x | 30 | 8 |
| 7 | 12402 | -53.1 | x | 29 | 22 | 14195 | -65.9 | x | 32 | 9 |
| 8 | 12383 | -55.0 | x | 31 | 25 | 14166 | -65.7 | x | 01 | 4 |
| 9 | 12433 | -53.3 | x | 31 | 10 | 14230 | -65.4 | x | 28 | 20 |
| 10 | 12448 | -54.0 | x | 11 | 20 | 14225 | -66.6 | x | 28 | 9 |
| 11 | 12411 | -54.3 | x | 09 | 24 | 14192 | -67.5 | x | 10 | 16 |
| 12 | 12461 | -53.0 | x | 10 | 29 | 14261 | -64.1 | x | 25 | 14 |
| 13 | 12412 | -53.3 | x | 27 | 24 | 14213 | -65.4 | x | 27 | 13 |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 12438 | -52.3 | x | 33 | 16 | 14233 | -66.9 | x | 25 | 27 |
| 16 | 12443 | -52.6 | x | 30 | 24 | 14230 | -67.9 | x | 30 | 25 |
| 17 | 12417 | -53.6 | x | 35 | 9 | 14202 | -67.7 | x | 28 | 18 |
| 18 | 12434 | -53.2 | x | 09 | 34 | 14230 | -65.8 | x | 28 | 27 |
| 19 | 12445 | -51.7 | x | 08 | 26 | 14233 | -67.3 | x | 06 | 20 |
| 20 | 12407 | -53.9 | x | 10 | 50 | 14196 | -65.6 | x | 12 | 15 |
| 21 | 12412 | -54.7 | x | 10 | 27 | 14201 | -65.5 | x | 09 | 13 |
| 22 | 12432 | -54.1 | x | 09 | 42 | 14226 | -65.8 | x | 08 | 7 |
| 23 | 12439 | -53.2 | x | 12 | 38 | 14234 | -66.1 | x | 23 | 15 |
| 24 | 12371 | -56.4 | x | 18 | 15 | 14144 | -68.6 | x | 23 | 28 |
| 25 | 12477 | -52.7 | x | 09 | 21 | 14273 | -65.9 | x | 28 | 33 |
| 26 | 12422 | -54.7 | x | 12 | 22 | 14210 | -65.6 | x | 12 | 14 |
| 27 | 12444 | -53.8 | x | 15 | 13 | 14242 | -64.7 | x | 25 | 21 |
| 28 | 12375 | -55.2 | x | 24 | 11 | 14172 | -66.4 | x | 26 | 36 |
| 29 | 12435 | -51.1 | x | 28 | 14 | 14251 | -63.6 | x | 29 | 32 |
| 30 | 12391 | -52.8 | x | 26 | 21 | 14192 | -66.2 | x | 27 | 31 |
| 31 | 12437 | -51.4 | x | 26 | 22 | 14250 | -64.7 | x | 29 | 34 |
| MOY | 12418 | -53.5 | x | | 21 | 14211 | -66.3 | x | | 18 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16599 | -72.7 | x | 10 | 43 | 18714 | -69.5 | x | 07 | 29 |
| 2 | 16604 | -72.1 | x | 12 | 43 | 18697 | -69.3 | x | 08 | 26 |
| 3 | 16542 | -76.6 | x | 08 | 7 | 18621 | -69.4 | x | 10 | 27 |
| 4 | 16557 | -75.5 | x | 10 | 30 | 18640 | -69.6 | x | 08 | 38 |
| 5 | 16585 | -75.3 | x | 09 | 34 | 18677 | -70.4 | x | 08 | 38 |
| 6 | 16566 | -75.8 | x | 10 | 32 | 18678 | -67.1 | x | 11 | 33 |
| 7 | 16606 | -72.5 | x | 11 | 19 | 18724 | -66.5 | x | 08 | 31 |
| 8 | 16557 | -75.2 | x | 09 | 11 | 18646 | -69.7 | x | 11 | 29 |
| 9 | 16640 | -73.0 | x | 09 | 10 | 18737 | -68.3 | x | 10 | 26 |
| 10 | 16637 | -74.6 | x | 14 | 12 | 18713 | -72.0 | x | 08 | 36 |
| 11 | 16592 | -76.2 | x | 20 | 3 | 18661 | -71.4 | x | 09 | 49 |
| 12 | 16658 | -76.2 | x | 04 | 11 | 18755 | -69.5 | x | 10 | 37 |
| 13 | 16602 | -74.8 | x | 17 | 16 | 18680 | -73.0 | x | 08 | 32 |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 16629 | -77.0 | x | 05 | 17 | 18733 | -62.6 | x | 11 | 30 |
| 16 | 16602 | -77.1 | x | 10 | 18 | 18716 | -65.7 | x | 11 | 25 |
| 17 | 16596 | -73.3 | x | 09 | 13 | 18714 | -67.0 | x | 09 | 33 |
| 18 | 16642 | -74.6 | x | 15 | 12 | 18748 | -69.4 | x | 09 | 35 |
| 19 | 16629 | -75.0 | x | 07 | 12 | 18733 | -66.8 | x | 10 | 41 |
| 20 | 16613 | -75.3 | x | 06 | 14 | 18692 | -68.6 | x | 11 | 40 |
| 21 | 16608 | -73.7 | x | 06 | 7 | 18693 | -73.6 | x | 09 | 30 |
| 22 | 16629 | -73.1 | x | 08 | 18 | 18726 | -65.0 | x | 10 | 40 |
| 23 | 16626 | -74.7 | x | 11 | 24 | 18730 | -68.5 | x | 10 | 39 |
| 24 | 16517 | -78.7 | x | 10 | 23 | 18586 | -72.6 | x | 09 | 32 |
| 25 | 16671 | -76.4 | x | 12 | 19 | 18771 | -62.7 | x | 10 | 32 |
| 26 | 16607 | -76.0 | x | 15 | 25 | 18707 | -67.1 | x | 10 | 22 |
| 27 | 16652 | -75.3 | x | 07 | 8 | 18752 | -68.6 | x | 07 | 22 |
| 28 | 16539 | -79.3 | x | 08 | 14 | 18606 | -66.5 | x | 11 | 37 |
| 29 | 16655 | -76.2 | x | 11 | 8 | 18745 | -68.2 | x | 10 | 26 |
| 30 | 16573 | -75.5 | x | 16 | 13 | 18651 | -69.6 | x | 09 | 34 |
| 31 | 16642 | -77.1 | x | 28 | 9 | 18711 | -68.9 | x | 11 | 57 |
| MOY. | 16606 | -75.3 | x | | 17 | 18699 | -68.6 | x | | 33 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :AOUT 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20754 | -63.3 | x | 09 | 43 | 23986 | -45.2 | x | 10 | 15 |
| 2 | 20727 | -65.4 | x | 09 | 42 | 24005 | -45.3 | x | 07 | 21 |
| 3 | 20685 | -57.5 | x | 09 | 42 | 24032 | -46.8 | x | 28 | 22 |
| 4 | 20670 | -64.5 | x | 09 | 66 | 23926 | -49.0 | x | 18 | 1 |
| 5 | 20726 | -62.5 | x | 10 | 53 | 23989 | -45.2 | x | 30 | 7 |
| 6 | 20729 | -61.8 | x | 09 | 45 | 23967 | -49.2 | x | 08 | 24 |
| 7 | 20769 | -63.4 | x | 09 | 54 | 24039 | -49.6 | x | 11 | 24 |
| 8 | 20673 | -66.3 | x | 10 | 65 | 23903 | -47.1 | x | 16 | 5 |
| 9 | 20761 | -64.9 | x | 10 | 66 | 24068 | -48.3 | x | 28 | 23 |
| 10 | 20733 | -61.3 | x | 09 | 77 | 24091 | -48.6 | x | 22 | 13 |
| 11 | 20685 | -62.4 | x | 10 | 62 | 24012 | -47.6 | x | 31 | 12 |
| 12 | 20808 | -60.3 | x | 09 | 54 | 24136 | -47.8 | x | 03 | 7 |
| 13 | 20733 | -59.8 | x | 09 | 66 | 24044 | -49.1 | x | 29 | 16 |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 20809 | -57.6 | x | 09 | 40 | 24077 | -47.7 | x | 24 | 6 |
| 16 | 20773 | -62.4 | x | 09 | 53 | 24045 | -49.3 | x | 16 | 7 |
| 17 | 20753 | -63.3 | x | 10 | 57 | 23969 | -53.3 | x | 06 | 28 |
| 18 | 20792 | -61.7 | x | 10 | 60 | 24091 | -45.2 | x | 16 | 7 |
| 19 | 20794 | -60.9 | x | 09 | 43 | 24122 | -47.6 | x | 27 | 23 |
| 20 | 20722 | -62.4 | x | 09 | 76 | 24010 | -51.1 | x | 26 | 33 |
| 21 | 20744 | -60.7 | x | 10 | 63 | 24034 | -50.4 | x | 17 | 3 |
| 22 | 20800 | -58.8 | x | 10 | 42 | 24095 | -46.1 | x | 01 | 9 |
| 23 | 20805 | -58.5 | x | 08 | 54 | 24085 | -52.2 | x | 26 | 11 |
| 24 | 20629 | -61.5 | x | 10 | 49 | 23915 | -53.6 | x | 35 | 12 |
| 25 | 20850 | -56.3 | x | 10 | 49 | 24177 | -45.6 | x | 05 | 2 |
| 26 | 20787 | -57.3 | x | 09 | 39 | 24048 | -49.0 | x | 27 | 15 |
| 27 | 20811 | -60.8 | x | 09 | 50 | 24073 | -48.8 | x | 27 | 15 |
| 28 | 20678 | -57.1 | x | 09 | 36 | 23973 | -49.3 | x | 27 | 24 |
| 29 | 20815 | -58.2 | x | 09 | 53 | 24107 | -48.4 | x | 32 | 11 |
| 30 | 20722 | -60.5 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 31 | 20788 | -57.3 | x | 08 | 51 | 24055 | -53.6 | x | 26 | 11 |
| MOY | 20751 | -61.0 | x | | 53 | 24037 | -48.8 | x | | 15 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU . Mois :AOUT 1982

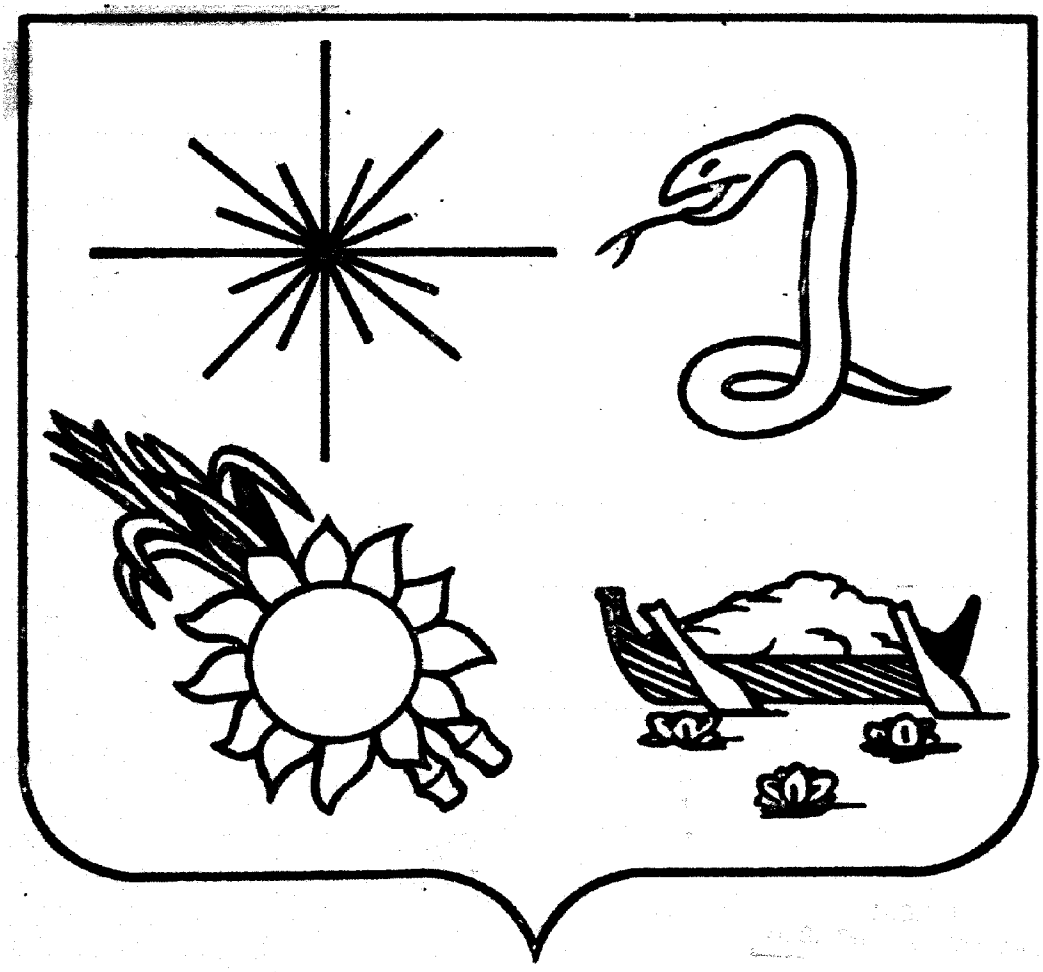
| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 26705 | -44.2 | x | 01 | 10 | x | x | x | x | x |
| 2 | 26700 | -45.0 | x | 26 | 19 | x | x | x | x | x |
| 3 | 26746 | -46.4 | x | 29 | 23 | x | x | x | x | x |
| 4 | 26580 | -49.5 | x | 29 | 33 | 31160 | -47.2 | x | 35 | 17 |
| 5 | 26664 | -45.9 | x | 26 | 39 | x | x | x | x | x |
| 6 | 26632 | -48.6 | x | 32 | 16 | 31231 | -42.4 | x | x | x |
| 7 | 26710 | -46.4 | x | 10 | 29 | x | x | x | x | x |
| 8 | 26562 | -47.2 | x | 26 | 14 | 31154 | -42.9 | x | 20 | 5 |
| 9 | 26747 | -47.8 | x | 05 | 6 | 31303 | -44.5 | x | 13 | 10 |
| 10 | 26787 | -44.0 | x | 27 | 14 | x | x | x | x | x |
| 11 | 26685 | -46.1 | x | 26 | 19 | 31343 | -39.4 | x | 22 | 11 |
| 12 | 26849 | -46.4 | x | 27 | 33 | x | x | x | x | x |
| 13 | 26734 | -46.3 | x | 27 | 17 | x | x | x | x | x |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 26776 | -45.1 | x | 28 | 11 | x | x | x | x | x |
| 16 | 26740 | -46.4 | x | 04 | 3 | x | x | x | x | x |
| 17 | 26658 | -45.2 | x | 24 | 15 | x | x | x | x | x |
| 18 | 26794 | -45.5 | x | 02 | 12 | x | x | x | x | x |
| 19 | 26786 | -46.7 | x | 16 | 13 | 31472 | -40.7 | x | 31 | 5 |
| 20 | 26674 | -46.3 | x | 09 | 9 | 31299 | -47.4 | x | 22 | 17 |
| 21 | 26722 | -44.4 | x | 27 | 21 | x | x | x | x | x |
| 22 | 26796 | -45.4 | x | 27 | 19 | x | x | x | x | x |
| 23 | 26764 | -44.0 | x | 04 | 10 | 31441 | -41.0 | x | 20 | 10 |
| 24 | 26565 | -47.2 | x | 18 | 12 | 31177 | -42.6 | x | x | x |
| 25 | 26880 | -47.7 | x | 32 | 6 | 31562 | -40.9 | x | 23 | 26 |
| 26 | 26730 | -40.9 | x | 31 | 14 | x | x | x | x | x |
| 27 | 26759 | -47.9 | x | 24 | 23 | 31489 | -42.7 | x | x | x |
| 28 | 26654 | -45.3 | x | 31 | 20 | x | x | x | x | x |
| 29 | 26799 | -44.8 | x | 30 | 15 | x | x | x | x | x |
| 30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 31 | 26731 | -45.9 | x | 30 | 20 | 31369 | -42.9 | x | 24 | 30 |
| MOY. | 26723 | -46.0 | x | | 17 | 31334 | -42.9 | x | | 15 |

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

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

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

**Direction de la Météorologie**
**Service Antilles - Guyane**



# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

H QC987.A7R4

**SEPTEMBRE 1982**

# LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

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

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE


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

Mois : SEPTEMBRE 1982

Situation Générale et Evolution du Temps

PETITES ANTILLES

Celles-ci n'ont jamais été menacées directement par une perturbation dangereuse et aucun avis d'Alerte n'a été émis, ce qui est exceptionnel pour un mois de Septembre.

La tempête tropicale BERYL qui s'était développée fin Août au voisinage des Iles du CAP VERT progresse vers l'WNW à 10 Kt. Intense à ses débuts, elle devient, le 50ème méridien franchi, plus faible, et sa masse nuageuse se morcelle. Débaptisée le 5 à la suite d'une reconnaissance aérienne elle disparaît le 7 au Nord des Iles Vierges.

Une dépression tropicale se forme le même jour par 18N/58W, elle représente une menace potentielle pour le Nord de l'Arc Antillais. Son déplacement ultérieur vers le NW écartera cependant toute crainte.

Une remontée de la Zone Intertropicale de Convergence à l'arrière de cette dépression donnera quelques précipitations au Sud du 15ème parallèle.

Une onde tropicale forte passera sur les Iles les 11 et 12 Septembre, elle deviendra dépression tropicale le lendemain et ensuite le cyclone DEBBY. C'est sur le Nord des Petites Antilles que cette onde donnera les précipitations les plus fortes.

Après cet épisode pluvieux le temps sera beau jusqu'au 20 Septembre sur l'ensemble des Iles.

Le 16 du mois une nouvelle dépression tropicale s'était formée par environ 15N/39W.

Le 20 un avion de reconnaissance estimait son centre par 17N/55W, la zone nuageuse se situant au Nord du 18ème. Cette dépression s'affaiblira le même jour et disparaîtra le lendemain. Les résidus nuageux passeront, là encore, au Nord de l'Arc Antillais.

Entre le 20 Septembre et la fin du mois le temps sera perturbé et successivement toutes les Iles seront touchées par des précipitations à caractère souvent orageux. La situation en altitude favorise en effet la réactivation et la montée temporaire de la Z.I.C. jusqu'au niveau du 17ème parallèle. De plus une onde tropicale se manifestera le 23 Septembre accentuant le caractère perturbé de cette dernière décade du mois.

GUYANE

Ce mois de Septembre 1982 est un mois typique de saison sèche, avec prédominance d'un alizé austral d'Est-Sud-Est faiblement convectif.
La Z.I.C se situe nettement au Nord des côtes Guyanaises; elle s'en rapproche cependant temporairement du 19 au 22 et du 28 au 30, provoquant quelques précipitations le long du littoral seulement (20 mm le 21 à Rochambeau). L'instabilité thermique d'évolution diurne dans l'intérieur du pays est restée faible et seuls quelques rares orages isolés se sont produits auprès du relief.

Les divers paramètres - températures,insolation, humidité etc..., sont très voisins des valeurs moyennes de Septembre.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE

Département : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### Pluviométrie

La pluviosité a été généralement excédentaire par rapport à la moyenne sur l'ensemble de l'île.Quelques écarts remarquables ont été provoqué par des orages localisés. On note un excédent de 94% à Ste Marie , 58% à Champflore et Morne des Esses et ponctuellement 60% à Ste Anne. Ailleurs l'excédent ne dépasse pas 30% et alterne avec des points déficitaires de l'ordre maximal 40% à Petit Bourg -20% au Prêcheur et Gros Morne.

Les intensités remarquables se situent les 11 et 28 au passage d'ondes tropicales ayant intéressé l'ensemble de l'île. On note 119mm en 24 heures le 28 au poste de la Médaille.

La dernière décade a été plus arrosée en raison de la fréquence de passages orageux.

### Réserves hydriques du sol

En raison des excédents pluviométriques cités plus haut les réserves hydriques sont reconstituées dans toute l'île avec des écoulements parfois importants : Champflore (558mm) Ajoupa Bouillon (401) Macouba (316).

### Températures

Les températures ont été sensiblement égales à la moyenne. Le Lamentin (Aéroport) accuse toutefois une température légèrement supérieure (+04) ainsi que la Caravelle (+03) (voir tableau des températures mensuelles).

### Humidité

L'humidité reste assez élevée mais très proche de la moyenne saisonnière (85%) au Lamentin.

### Insolation

L'insolation reste déficitaire. En effet on note à Desaix un déficit de 12h par rapport à la moyenne saisonnière (221) alors qu'au Lamentin elle est égale à la moyenne saisonnière (223).

### Evaporation

Compte tenu de la pluviosité du mois on note un faible déficit de l'évaporation par rapport à la Normale.Exemple : 64 mm contre 71 pour le Lamentin (Aéroport).

### Vents et phénomènes divers

5 jours d'orages sur 7 (moyenne saisonnière) au Lamentin

Vent dominant d'Est à Est Sud Est de 3 m/s au Lamentin très légèrement supérieur à la moyenne saisonnière (2.5m/s).

A Caravelle le vent a été de 6m/s de Sud Est soit un vent égal à la moyenne saisonnière , avec une pointe Sud Sud Est de 31 m/s le 18.

A Fort de France Desaix on notait un vent d'Est de 6m/s légèrement supérieur à la moyenne saisonnière (5m/s) , avec une pointe Est de 21 m/s le 22.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : SEPTEMBRE 82

## 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 | 403.7 | 318 (51) | + 86 | + 27 % | 2465 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 297.6 | 234 (51) | + 64 | + 27 % | 1689 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 283.9 | 287 (72) | - 3 | - 1 % | 2095 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 405.5 | 266 (71) | +140 | + 52 % | x |
| LE DIAMANT-Jacquard | 164.8 | x (80) | x | x | 892 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 185.2 | 177 (70) | + 8 | + 5 % | 1072 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 250.2 | 261 (51) | - 11 | - 4 % | 1467 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 630.7 | 398 (60) | +233 | + 58 % | 3718 |
| LE VAUCLIN-Pasquemar | 145.3 | 162 (51) | - 17 | - 10 % | 965 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 277.9 | 184 (71) | + 94 | + 51 % | 1547 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 208.7 | 130 (73) | + 79 | + 61 % | 1079 |
| TRINITE-Caravelle | 187.5 | 116 (64) | + 72 | + 62 % | 1008 |

| 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 | 13 | 3 | 2 | 0 | 64 | 28 | 249 | 67 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 21 | 11 | 3 | 1 | 0 | 57 | 28 | 299 | 67 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 28 | 8 | 4 | 1 | 0 | 53 | 28 | 131 | 60 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 24 | 5 | 6 | 3 | 0 | 65 | 27 | 101 | 79 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 24 | 6 | 1 | 0 | 0 | 50 | 23 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 19 | 7 | 1 | 0 | 0 | 33 | 11 | 71 | 80 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 20 | 8 | 2 | 1 | 0 | 57 | 28 | 269 | 67 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 25 | 16 | 8 | 5 | 0 | 94 | 28 | 163 | 74 |
| LE VAUCLIN-Pasquemar | 17 | 5 | 2 | 0 | 0 | 41 | 11 | 164 | 67 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 18 | 12 | 3 | 0 | 0 | 48 | 11 | 65 | 74 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 17 | 8 | 2 | 0 | 0 | 38 | 28 | 106 | 74 |
| TRINITE-Caravelle | 19 | 4 | 2 | 1 | 0 | 57 | 28 | 102 | 69 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :SEPTEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beauséjour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 24.3 | 11.8 | 3.5 | | 6.2 | 3.5 | 6.6 | 17.9 | | 15.7 | 2.7 | 1.0 |
| 2 | 0.1 | | | | 0.1 | | | 2.3 | | | | |
| 3 | 0.2 | | 4.8 | 35.0 | Tr. | Tr. | | 8.5 | 0.5 | | | 1.5 |
| 4 | 0.7 | 0.5 | | 24.0 | 18.6 | | | 3.5 | | | | |
| 5 | 0.2 | | | 3.6 | 0.4 | | | | | | | |
| 6 | 0.1 | | | | 0.2 | | | Tr. | | | | |
| 7 | 3.6 | 6.9 | | 3.0 | 2.0 | 1.1 | 7.5 | 1.7 | 0.2 | 1.6 | 3.6 | 1.5 |
| 8 | 14.7 | 16.7 | 2.5 | 7.0 | 11.3 | 16.0 | 10.0 | 41.2 | 9.6 | 32.2 | 11.6 | 5.5 |
| 9 | 29.1 | 15.0 | 0.4 | 6.0 | 29.2 | 2.5 | 6.2 | 14.9 | 12.0 | 11.9 | 27.0 | |
| 10 | 11.8 | 6.5 | 38.2 | 14.0 | 0.5 | 14.5 | 17.0 | 71.3 | 1.5 | 4.2 | 2.0 | 17.0 |
| T. deca | 84.0 | 57.4 | 50.0 | 97.6 | 68.5 | 42.5 | 47.3 | 161.4 | 23.9 | 65.6 | 52.9 | 26.5 |
| 11 | 51.6 | 16.0 | 19.5 | 60.4 | 5.5 | 32.5 | 9.3 | 69.8 | 41.2 | 48.3 | 37.2 | 44.5 |
| 12 | 26.9 | 24.0 | 30.2 | | 7.0 | 11.0 | 26.5 | 56.2 | 4.1 | 17.7 | 1.5 | 13.5 |
| 13 | 0.1 | | | 6.5 | 0.5 | | | 5.7 | | Tr. | | |
| 14 | 19.3 | 0.5 | 5.5 | | 0.4 | Tr. | 1.4 | 17.5 | 0.2 | 4.0 | 0.4 | |
| 15 | | Tr. | | 40.4 | | | | 0.6 | | | | |
| 16 | 1.2 | 0.5 | | 2.0 | 0.5 | 2.1 | 0.4 | | 2.2 | | 4.7 | 1.0 |
| 17 | 0.1 | | | 1.0 | | | | | | | | |
| 18 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 4.6 | | 1.0 | 0.8 | 2.3 | | Tr. | | 1.5 |
| 19 | 5.7 | 1.2 | 7.5 | 2.0 | 0.3 | | 1.6 | 10.9 | | 7.6 | | |
| 20 | 7.4 | 2.0 | 6.5 | 11.0 | 8.0 | 3.2 | 4.6 | 4.5 | 3.5 | 0.8 | 0.7 | 2.0 |
| T deca | 114.2 | 44.7 | 70.0 | 127.9 | 22.2 | 45.8 | 44.6 | 167.5 | 51.2 | 78.4 | 44.5 | 62.5 |
| 21 | 23.0 | 44.5 | 27.8 | 7.0 | 11.5 | 27.0 | 33.7 | 31.8 | 3.5 | 15.7 | 10.0 | 7.5 |
| 22 | 9.1 | 3.5 | 3.5 | 53.4 | 12.3 | 5.1 | 6.9 | 16.9 | 12.2 | 10.3 | 20.0 | 8.0 |
| 23 | 45.3 | 8.6 | 35.5 | 3.0 | 30.1 | 10.3 | 12.7 | 50.3 | 11.5 | 26.2 | 9.2 | 7.0 |
| 24 | 19.7 | 24.5 | 9.1 | 7.0 | 0.4 | 8.5 | 16.1 | 28.9 | 4.7 | 13.3 | 0.7 | 3.5 |
| 25 | 5.6 | 17.0 | 4.5 | 3.0 | Tr. | 4.6 | 5.3 | 13.7 | | 1.2 | | 0.5 |
| 26 | 23.5 | 38.5 | 14.0 | 30.0 | 8.0 | 9.7 | 20.8 | 23.3 | 4.2 | 10.9 | 19.2 | 7.0 |
| 27 | 14.5 | 10.0 | 16.4 | 65.0 | 3.5 | 2.9 | 5.5 | 42.7 | 0.7 | 20.1 | 14.0 | 4.5 |
| 28 | 63.5 | 56.8 | 52.9 | 8.0 | 8.0 | 23.5 | 57.3 | 93.6 | 33.5 | 36.2 | 38.2 | 56.5 |
| 29 | Tr. | Tr. | Tr. | | Tr. | | | | | | | 4.0 |
| 30 | 0.5 | Tr. | 0.2 | 3.6 | 0.3 | 1.2 | Tr. | 0.6 | | | | |
| T. deca | 204.7 | 195.5 | 163.9 | 180.0 | 74.1 | 92.8 | 158.3 | 301.8 | 70.3 | 133.9 | 111.3 | 98.5 |
| T. MOIS | 403.7 | 297.6 | 283.9 | 405.5 | 164.8 | 185.2 | 250.2 | 630.7 | 145.3 | 277.9 | 208.7 | 187.5 |

Departement : MARTINIQUE

Mois : SEPTEMBRE 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 23.1 | 30.6 | 26.9 | x | 20.4 ( 7) | 32.1 (30) | x | x |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 23.9 | 30.0 | 27.0 | x | 22.4 ( 5) | 31.4 (10) | x | x |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 22.5 | 30.5 | 26.5 | x | 19.6 ( 5) | 31.8 ( 7) | x | x |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 20.9 | 27.0 | 23.9 | -0.2 | 19.6 ( 2) | 29.8 (16) | 17.2 1975 | 30.8 1969 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 23.6 | 29.5 | 26.5 | -0.1 | 21.9 (25) | 31.2 ( 6) | 17.9 1969 | 32.6 1973 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 22.6 | 29.6 | 26.1 | x | 20.5 (28) | 31.0 (30) | x | x |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 21.5 | 28.3 | 25.0 | x | 19.3 (26) | 30.5 ( 6) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 23.7 | 30.4 | 27.0 | x | 21.2 ( 5) | 31.2 ( 1) | x | x |
| LE FRANCOIS | La Chapotte | 24.1 | 29.8 | 26.9 | x | 21.6 ( 5) | 31.7 (30) | x | x |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.6 | 29.8 | 26.7 | x | 21.5 ( 6) | 31.5 (30) | x | x |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 23.2 | 30.4 | 26.8 | x | 21.0 ( 6) | 31.5 (10) | x | x |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 23.9 | 29.6 | 26.8 | x | 22.0 ( 1) | 31.0 ( 8) | x | x |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 23.5 | 30.7 | 27.1 | +0.4 | 20.9 ( 5) | 31.9 (30) | 19.0 1964 | 33.3 1974 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 21.7 | 27.5 | 24.6 | x | 16.4 ( 7) | 30.2 ( 5) | x | x |
| LE PRECHEUR | Boisville | 22.7 | 31.3 | 27.0 | x | 20.5 ( 5) | 32.5 ( 5) | x | x |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 24.7 | 30.1 | 27.4 | x | 22.6 ( 1) | 32.4 (21) | x | x |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 24.3 | 30.7 | 27.5 | -0.1 | 21.5 ( 6) | 31.5 ( 9) | 21.5 1974 | 33.5 1974 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 22.9 | 30.5 | 26.7 | x | 20.6 ( 5) | 31.8 ( 9) | x | x |
| MACOUBA | Bellevue | 22.7 | 29.5 | 26.1 | x | 20.0 (12) | 30.5 (21) | x | x |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 23.1 | 29.6 | 26.4 | x | 20.5 ( 3) | 31.0 (28) | x | x |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 22.8 | 30.9 | 26.8 | x | 21.0 ( 7) | 32.5 (29) | x | x |
| SAINT PIERRE | Stade | 22.6 | 32.4 | 27.5 | x | 20.5 ( 4) | 34.0 (16) | x | x |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 24.1 | 29.6 | 26.9 | x | 21.1 ( 5) | 30.6 ( 8) | x | x |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 22.7 | 32.2 | 27.4 | x | 21.0 ( 3) | 34.0 (22) | x | x |
| TRINITE | La Caravelle | 25.2 | 29.7 | 27.5 | +0.3 | 22.2 (11) | 32.0 (20) | 21.0 1969 | 33.9 1969 |

Departement : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1982

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

| Dates | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Dosnix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Poqueman | SAINTE ANNE Bellevue | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Dosnix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Poqueman | SAINTE ANNE Bellevue |
| 1 | 22.8 | 19.8 | 23.6 | 22.8 | 22.6 | 23.0 | 29.7 | 24.8 | 28.0 | 29.5 | 29.0 | 31.5 |
| 2 | 23.6 | 19.6 | 24.0 | 24.5 | 24.3 | 21.0 | 30.8 | 28.0 | 29.5 | 30.5 | 28.9 | 33.0 |
| 3 | 21.1 | 20.2 | 23.5 | 21.2 | 25.5 | 22.5 | 31.0 | 26.8 | 30.0 | 30.5 | 30.3 | 32.0 |
| 4 | 25.5 | 21.4 | 24.0 | 23.1 | 25.4 | 20.5 | 31.1 | 27.4 | 30.1 | 30.9 | 30.2 | 33.0 |
| 5 | 22.1 | 19.0 | 23.0 | 20.9 | 23.6 | 21.5 | 31.3 | 26.4 | 30.8 | 31.3 | 32.0 | 33.0 |
| 6 | 21.3 | 20.4 | 23.9 | 21.2 | 24.3 | 21.0 | 31.8 | 28.4 | 31.2 | 31.6 | 30.6 | 33.0 |
| 7 | 20.4 | 20.2 | 23.3 | 21.0 | 23.9 | 22.0 | 31.0 | 27.8 | 30.9 | 31.5 | 30.5 | 32.0 |
| 8 | 22.9 | 21.4 | 22.9 | 23.7 | 24.9 | 23.5 | 30.5 | 27.2 | 29.7 | 31.2 | 31.5 | 33.0 |
| 9 | 24.5 | 21.8 | 23.5 | 24.4 | 25.6 | 23.5 | 28.6 | 24.6 | 28.6 | 29.6 | 31.6 | 31.5 |
| 10 | 25.4 | 21.8 | 24.3 | 24.4 | 26.4 | 23.5 | 31.0 | 25.8 | 29.9 | 31.3 | 29.7 | 32.5 |
| 11 | 23.2 | 22.0 | 24.0 | 24.4 | 24.1 | 22.0 | 30.4 | 25.8 | 27.2 | 28.7 | 31.9 | 30.0 |
| 12 | 22.3 | 20.0 | 23.6 | 24.1 | 23.1 | 23.5 | 30.1 | 27.4 | 29.5 | 30.3 | 28.5 | 33.0 |
| 13 | 23.5 | 21.0 | 24.1 | 25.0 | 24.5 | 23.5 | 30.2 | 26.2 | 29.6 | 30.5 | 29.2 | 31.5 |
| 14 | 24.2 | 21.2 | 24.6 | 25.2 | 27.0 | 23.5 | 31.0 | 27.6 | 29.5 | 31.3 | 29.5 | 33.0 |
| 15 | 24.1 | 19.8 | 24.0 | 23.3 | 25.3 | 23.0 | 30.8 | 28.4 | 29.9 | 31.0 | 30.4 | 33.0 |
| 16 | 22.3 | 21.0 | 24.1 | 22.8 | 25.4 | 23.0 | 31.1 | 29.8 | 29.7 | 31.2 | 29.8 | 34.0 |
| 17 | 23.1 | 21.4 | 24.2 | 23.0 | 24.8 | 22.5 | 31.3 | 28.4 | 30.3 | 31.3 | 30.5 | 33.5 |
| 18 | 23.8 | 21.2 | 23.9 | 23.4 | 26.9 | 23.0 | 31.1 | 28.4 | 30.2 | 31.4 | 30.0 | 33.0 |
| 19 | 23.6 | 21.2 | 24.0 | 25.4 | 25.2 | 22.5 | 31.4 | 27.8 | 30.0 | 31.0 | 30.7 | 33.0 |
| 20 | 23.9 | 21.0 | 24.2 | 24.4 | 24.3 | 22.0 | 30.6 | 27.8 | 30.6 | 31.8 | 30.4 | 34.0 |
| 21 | 23.6 | 21.8 | 24.3 | 23.8 | 25.8 | 23.5 | 30.9 | 27.6 | 30.2 | 31.0 | 32.4 | 34.0 |
| 22 | 22.8 | 21.4 | 22.2 | 23.7 | 23.9 | 23.5 | 30.2 | 25.4 | 26.3 | 27.6 | 29.8 | 31.0 |
| 23 | 23.8 | 21.0 | 24.0 | 24.9 | 23.0 | 23.0 | 28.1 | 24.8 | 29.0 | 30.7 | 27.8 | 31.0 |
| 24 | 22.9 | 21.0 | 23.0 | 24.2 | 24.4 | 23.5 | 31.1 | 26.2 | 29.2 | 30.4 | 29.8 | 30.5 |
| 25 | 23.5 | 20.8 | 21.9 | 23.0 | 25.0 | 21.5 | 30.0 | 28.4 | 29.5 | 30.6 | 29.7 | 33.0 |
| 26 | 20.4 | 20.2 | 22.3 | 22.9 | 24.9 | 22.5 | 30.8 | 26.8 | 29.0 | 30.0 | 29.5 | 32.0 |
| 27 | 24.3 | 20.4 | 23.5 | 23.2 | 24.1 | 23.0 | 29.5 | 24.6 | 28.4 | 29.9 | 30.0 | 31.0 |
| 28 | 23.1 | 20.8 | 22.5 | 23.5 | 24.9 | 22.0 | 29.7 | 26.0 | 28.9 | 30.4 | 30.4 | 32.0 |
| 29 | 22.2 | 20.4 | 22.2 | 22.6 | 23.0 | 23.0 | 31.5 | 28.6 | 30.2 | 31.4 | 29.4 | 33.0 |
| 30 | 24.0 | 22.4 | 24.1 | 23.6 | 26.7 | 22.0 | 32.1 | 27.0 | 29.5 | 31.9 | 30.0 | 32.5 |

Departement : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 1982

**INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE**

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 48.1 ( 9) | 5.34 | 44.7 | 4.97 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 186.9 | 6.23 | 161.3 | 5.38 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 209.0 | 6.97 | 170.1 | 5.67 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 184.1 (25) | 7.36 | 145.8 | 5.83 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 222.8 | 7.43 | 175.6 | 5.85 | 5.59 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 157.0 (27) | 5.81 | 140.7 | 5.21 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 217.3 | 7.24 | 173.4 | 5.78 | |
| LE VAUCLIN | Pasquemar | 199.0 | 6.63 | 166.1 | 5.54 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 197.6 | 6.59 | 165.6 | 5.52 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 151.2 (20) | 7.56 | 118.2 | 5.91 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 215.0 | 7.17 | 172.5 | 5.75 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 224.4 (29) | 7.74 | 173.3 | 5.98 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : SEPTEMBRE 82

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri | | | | BOUCHET | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | ETP | ETR |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 32.2 | 28.0 | 24.4 | 84.6 | 148 | 148 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 22.0 | 21.6 | 23.8 | 67.4 | 120 | 120 |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine) | 19.3 | 20.3 | 17.5 | 57.1 | 98 | 98 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 10.9 | 12.4 | 11.2 | 34.5 | 55 | 55 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 19.1 | 19.8 | 15.7 | 54.6 | 96 | 96 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 22.0 | 17.5 | 24.0 | 63.5 | 108 | 108 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 18.3 | 17.3 | 15.7 | 51.3 | 84 | 84 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 18.7 | 22.4 | 16.7 | 57.8 | 77 | 77 |
| LE FRANCOIS | La Chapotte | 22.4 | 21.4 | 19.9 | 63.7 | 85 | 85 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 12.5 | 17.1 | 17.5 | 47.1 | 62 | 62 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 25.0 | 22.3 | 21.3 | 68.6 | 120 | 120 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 22.3 | 23.4 | 20.7 | 66.4 | 118 | 118 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 20.6 | 23.8 | 19.9 | 64.3 | 114 | 114 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 13.1 | 17.9 | 13.9 | 44.9 | 73 | 73 |
| LE PRECHEUR | Boisville | 18.9 | 28.2 | 26.2 | 73.3 | 129 | 129 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 19.4 | 20.0 | 18.5 | 57.9 | 79 | 79 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 21.2 | 25.4 | 20.0 | 66.6 | 116 | 116 |
| MACOUBA | Bellevue | 14.5 | 12.2 | 12.3 | 39.0 | 67 | 67 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 21.6 | 21.8 | 13.0 | 56.4 | 97 | 97 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 17.5 | 12.5 | 17.2 | 47.2 | 82 | 82 |
| SAINT PIERRE | Stade | 17.9 | 22.0 | 18.4 | 58.3 | 102 | 102 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 21.1 | 23.7 | 22.4 | 67.2 | 90 | 90 |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 16.5 | 18.2 | 15.0 | 49.7 | 87 | 87 |

EVAPORATION BAC de Classe A

| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 50.6( 9) | 46.1( 8) | 35.3( 8) | 132.0(25) | 5.3 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 52.9(10) | 53.2(10) | 42.4(10) | 148.5(30) | 5.0 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 39.9( 8) | 39.7( 8) | 25.2( 6) | 104.8(22) | 4.8 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 31.1(10) | 35.6( 9) | 25.2(10) | 91.9(29) | 3.2 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 51.8(10) | 50.3(10) | 38.3( 9) | 140.4(29) | 4.8 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : SEPTEMBRE 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I) Pluviométrie

Par suite du passage sur la GUADELOUPE d'une onde tropicale, le 11, et de la persistance durant la 3ème décade du mois d'un flux d'alizé rapide et instable, la pluviométrie de ce mois de septembre a été largement supérieure à la pluviométrie des 2 mois précédents ce qui nous a permis de combler notre déficit en eau.
Les précipitations, pendant la 3ème décade du mois, ayant été principalement sous forme d'averses modérées à fortes, localement nuageuses, on observe une très grande disparité dans la pluviométrie quotidienne que l'on retrouve dans les totaux mensuels et dans les rapports à la moyenne.
Lors du passage de l'onde tropicale, le 11, on a noté en 24 h quelques précipitations importantes :

à PETIT CANAL (Duval) 63,0 mm
à BAIE MAHAULT (Belcourt) 88,3 mm
au LAMENTIN (Bellevue) 81,8 mm
à SAINTE ROSE (Le Boyer) 86,0 mm
(Subercazeaux) 84,0 mm
à MARIE GALANTE (Vidon) 113,6 mm

de même le 29, on note quelques précipitations importantes dues à de fortes averses.

à MOULE (l'écluse) 147,0 mm
à SAINTE ANNE (Gentilly) 95,0 mm
à PETIT BOURG (Duclos) 99,5 mm
à MARIE GALANTE les précipitations ont été supérieures à la moyenne tandus qu'à la DESIRADE, SAINT MARTIN et SAINT BARTHELEMY elles ont été inférieures.

### II Température

Les températures moyennes mensuelles sont proches de la moyenne avec un léger excédent en GRANDE TERRE.
Les températures maximale moyennes varient de 30°3 à 32°5 en GRANDE TERRE et 28°2 à 31°7 en BASSE TERRE, tandis que les températures minimales moyennes varient de 22°7 à 25°1 en GRANDE TERRE et de 21°5 en BASSE TERRE.

Les températures maximales absolues sont :
- 33°4 à SAINTE ANNE (le 5), ANSE BERTRAND (le 21) et VIEUX HABITANTS (le 13) et 34°9 à SAINT BARTHELEMY (le 6). La température minimale absolue est 19°4 à VIEUX HABITANTS ( le 3).

### III Insolation et Rayonnement

La durée mensuelle d'insolation est proche de la moyenne avec un maximum de 252 h à SAINT BARTHELEMY et un minimum de 158 h à POINTE NOIRE.
Le Rayonnement solaire global quotidien moyen varie entre 4,7 kmh/m2 à CAPESTERRE et 5,5 kmh/m2 à SAINT FRANCOIS.

### IV Vent en surface

1) RAIZET : Le vent de secteur S-E a prédominé. Les vitesses observées sont supérieurs à la moyenne avec 21 % des vents supérieurs ou égaux à 6 m/s ( la moyenne pour septembre étant de 7 %)
2) GUSTAVIA : Les vents de secteur E-N-E et de secteur S-E ont prédominé. Les vitesses observées ont été proches de la moyenne avec 23 %.des vents supérieurs ou égaux à 6 m/s (la moyenne de septembre étant de 25 %).
3) DESIRADE : Les vents de secteur E ont prédominé / 66 % des vents ont été supérieurs ou égaux à 6 m/s. (la moyenne de septembre est de 63 %.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 233.0 | 237 (51) | - 4 | 1.0 | 1086 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 125.3 | 158 (51) | - 33 | 0.8 | 634 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 141.6 | 188 (66) | - 46 | 0.8 | x |
| STE ANNE -Douville | x | 138 (66) | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 177.4 | 137 (66) | + 40 | 1.3 | 690 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 196.5 | 181 (51) | + 16 | 1.1 | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 313.6 | 390 (51) | - 76 | 0.8 | 2234 |
| PETIT BOURG -Duclos | 437.1 | 317 (66) | +120 | 1.4 | 1743 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 290.9 | 221 (71) | + 70 | 1.3 | 2016 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 128.4 | 140 (71) | - 12 | 0.9 | 721 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 86.8 | 124 (51) | - 37 | 0.7 | 650 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 257.0 | 163 (71) | + 94 | 1.6 | 1201 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 94.1 | 115 (51) | - 21 | 0.8 | 678 |

| POSTES | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max.absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 18 | 7 | 2 | 1 | 0 | 62.6 | 11 | 167 | 66 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 11 | 3 | 1 | 1 | 0 | 67.7 | 11 | 120 | 66 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 18 | 7 | 0 | 0 | 0 | 23.3 | 23 | 182 | 66 |
| STE ANNE -Douville | x | x | x | x | x | x | x | 70 | 62 |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 16 | 5 | 1 | 1 | 0 | 64.4 | 11 | 150 | 66 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 16 | 8 | 2 | 0 | 0 | 37.0 | 23 | 135 | 79 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 21 | 12 | 3 | 0 | 0 | 40.3 | 11 | 148 | 79 |
| PETIT BOURG -Duclos | 18 | 12 | 5 | 3 | 0 | 99.5 | 29 | 313 | 66 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 21 | 11 | 3 | 0 | 0 | 36.0 | 26 | 150 | 81 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 19 | 6 | 0 | 0 | 0 | 22.8 | 11 | 102 | 81 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 29.5 | 11 | 115 | 56 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 21 | 6 | 2 | 1 | 1 | 113.6 | 11 | 127 | 73 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 15 | 2 | 1 | 0 | 0 | 35.7 | 16 | 266 | 79 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : SEPTEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Dates | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme May | CAPESTERRE Neufchateau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vidon | GUSTAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.4 | 17.3 | 15.0 | x | 0.7 | 18.5 | 23.5 | 23.0 | 10.8 | 0.1 | 39.2 | Tr |
| 2 | 3.0 | Tr | 16.0 | x | . | 1.3 | . | 20.0 | 0.2 | . | 0.1 | 0.3 |
| 3 | . | . | . | x | . | . | . | . | . | . | 0.4 | 4.2 |
| 4 | . | . | . | x | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 5 | 0.4 | . | . | x | . | 3.5 | . | 0.1 | . | . | Tr | Tr |
| 6 | . | . | 1.0 | x | . | Tr | 5.5 | . | . | . | Tr | . |
| 7 | . | . | 2.0 | x | 8.7 | 0.6 | . | . | . | 3.4 | 2.5 | 4.5 |
| 8 | . | 0.3 | 2.1 | x | 0.1 | 1.1 | 4.8 | 20.0 | 1.1 | 6.9 | 1.0 | 0.7 |
| 9 | 0.7 | . | . | x | . | 0.1 | 0.1 | 6.0 | . | . | Tr | . |
| 10 | 6.8 | 2.5 | 7.5 | x | 1.1 | 19.3 | 3.3 | 1.5 | 1.2 | 0.3 | 4.0 | . |
| T. deca | 12.3 | 20.1 | 43.6 | x | 10.6 | 44.4 | 37.2 | 70.6 | 13.3 | 10.7 | 47.2 | 9.7 |
| 11 | 62.6 | 67.7 | 18.5 | x | 64.4 | 40.3 | 67.2 | 28.0 | 22.8 | 29.5 | 113.6 | 4.1 |
| 12 | 7.9 | 3.4 | 13.5 | x | 19.8 | 8.3 | 30.8 | 2.5 | 1.0 | 3.9 | Tr | 5.3 |
| 13 | 0.1 | . | . | x | 1.2 | 0.2 | . | 0.4 | . | . | 0.1 | . |
| 14 | . | . | . | x | . | Tr | . | . | 0.1 | . | 0.2 | . |
| 15 | . | . | 1.0 | x | . | . | . | 0.1 | . | . | . | . |
| 16 | . | . | 1.0 | x | . | . | . | . | . | . | . | 35.7 |
| 17 | . | . | . | x | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 18 | . | Tr | . | x | 9.4 | 10.5 | 15.3 | 11.7 | 16.2 | . | 3.3 | . |
| 19 | . | . | 1.0 | x | . | Tr | . | . | 0.1 | . | . | . |
| 20 | 1.9 | . | 3.5 | x | 1.2 | 5.5 | 10.3 | 0.8 | 0.5 | . | 10.4 | 2.1 |
| T. deca | 72.5 | 71.1 | 38.5 | x | 96.0 | 64.8 | 123.6 | 43.5 | 40.7 | 33.4 | 127.6 | 47.2 |
| 21 | 2.0 | . | . | x | . | 19.8 | 19.1 | 30.8 | 7.3 | . | 3.3 | 0.4 |
| 22 | 15.6 | 6.9 | . | x | 5.5 | 14.5 | 23.4 | 8.7 | 8.2 | 0.1 | 9.6 | . |
| 23 | 45.1 | 7.0 | 23.3 | x | 26.5 | 39.3 | 25.1 | 24.7 | 14.1 | 6.6 | 20.2 | 1.8 |
| 24 | 4.5 | Tr | . | x | 3.1 | 3.6 | 3.4 | 9.4 | 9.6 | 1.3 | 8.0 | . |
| 25 | 14.2 | 4.2 | . | x | 2.2 | 36.5 | 53.8 | 31.0 | 12.0 | 0.6 | 11.5 | 1.4 |
| 26 | 17.6 | 2.4 | 3.0 | x | 12.3 | 25.1 | 5.6 | 36.0 | 15.2 | 3.8 | 7.3 | 21.0 |
| 27 | 20.7 | 13.4 | 14.0 | x | 17.7 | 27.6 | 16.0 | 15.4 | 1.0 | 21.2 | 8.3 | 4.5 |
| 28 | 17.9 | Tr | 14.9 | x | 3.5 | 19.5 | 30.4 | 19.6 | 6.0 | 8.8 | 10.3 | Tr |
| 29 | 2.6 | 0.2 | 1.3 | x | . | 18.5 | 99.5 | 1.2 | 1.0 | . | 1.4 | 5.7 |
| 30 | . | . | 3.0 | x | . | Tr | . | . | . | 0.3 | 2.3 | 2.4 |
| T. deca | 140.2 | 34.1 | 59.5 | x | 70.8 | 204.4 | 276.3 | 176.8 | 74.4 | 42.7 | 82.2 | 37.2 |
| T. MOIS | 233.0 | 125.3 | 141.6 | x | 177.4 | 313.6 | 437.1 | 290.9 | 128.4 | 86.8 | 257.0 | 94.1 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Boura | 32.5 | 23.5 | 28.0 | +1.2 | 33.4 | 22.1 | 34.7 | 14.5 |
| | | | | (73) | (21) | (29) | (80) | (77) |
| PETIT CANAL -Boura | 31.1 | 22.7 | 26.9 | +0.7 | 32.3 | 20.5 | 33.4 | 17.1 |
| | | | | (72) | ( 2) | ( 1) | (78) | (76) |
| LE MOULE -Boura | 30.8 | 23.4 | 27.1 | +0.2 | 32.5 | 20.5 | 36.0 | 14.5 |
| | | | | (72) | ( 7) | ( 7) | (74) | (79) |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 30.3 | 23.7 | 27.0 | +0.1 | 31.5 | 21.1 | 32.1 | 20.9 |
| | | | | (66) | (11) | ( 7) | (69) | (72) |
| ABYMES -Raizet | 31.3 | 23.1 | 27.2 | +0.5 | 32.7 | 21.1 | 33.6 | 19.5 |
| | | | | (51) | ( 8) | ( 3) | (78) | (60) |
| STE ANNE -Douville | 32.0 | 25.1 | 28.6 | +1.0 | 33.4 | 23.1 | 34.0 | 18.5 |
| | | | | (66) | ( 5) | ( 3) | (77) | (79) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 29.1 | 22.0 | 25.6 | -0.1 | 30.8 | 19.7 | 32.5 | 19.7 |
| | | | | (66) | ( 5) | ( 4) | (72) | (79) |
| STE ROSE -Boura | 31.1 | 23.7 | 27.4 | -0.2 | 32.6 | 22.0 | x | x |
| | | | | (78) | (11) | ( 4) | x | x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 28.7 | 22.5 | 25.6 | -0.1 | 30.5 | 20.5 | 32.0 | 19.5 |
| | | | | (73) | ( 7) | ( 7) | (73) | (77) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 28.3 | 22.5 | 25.4 | +0.5 | 29.7 | 20.4 | 31.0 | 15.8 |
| | | | | (56) | ( 5) | (27) | (58) | (63) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 28.2 | 21.5 | 24.8 | -0.3 | 30.2 | 19.5 | 32.0 | 17.5 |
| | | | | (71) | (20) | ( 3) | (75) | (74) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 30.4 | 23.3 | 26.8 | +0.1 | 32.2 | 20.7 | 34.3 | 19.0 |
| | | | | (61) | (20) | ( 4) | (81) | (79) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 31.7 | 21.8 | 26.8 | +0.0 | 33.4 | 19.4 | 34.0 | 19.0 |
| | | | | (71) | (13) | ( 3) | (81) | (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | 30.7 | 25.4 | 28.0 | -0.0 | 32.9 | 22.5 | 34.9 | 21.6 |
| | | | | (74) | ( 7) | (28) | (80) | (79) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.5 | 22.3 | 25.9 | +0.1 | 29.9 | 19.8 | 30.6 | 15.9 |
| | | | | (71) | ( 8) | ( 3) | (80) | (74) |
| TERRE DE HAUT-TSF | x | x | x | x | x | x | 34.2 | 20.7 |
| | | | | (75) | x | x | (81) | (77) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 31.7 | 25.3 | 28.5 | +0.5 | 34.9 | 22.1 | 35.0 | 21.4 |
| | | | | (56) | ( 6) | (27) | (81) | (76) |
| ST MARTIN -Orleans | 32.0 | 24.7 | 28.4 | +0.2 | 33.6 | 22.9 | 36.4 | 20.0 |
| | | | | (74) | (19) | (12) | (81) | (74) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : SEPTEMBRE 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| DATES | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 23.6 | 23.6 | 22.5 | 22.9 | 22.4 | 25.7 | 28.7 | 29.5 | 28.0 | 26.0 | 30.7 | 30.5 |
| 2 | 24.9 | 23.5 | 22.5 | 22.3 | 22.4 | 26.3 | 29.8 | 31.1 | 29.0 | 28.1 | 31.4 | 32.5 |
| 3 | 21.3 | 21.1 | 20.4 | 20.8 | 19.4 | 25.4 | 29.9 | 31.1 | 29.2 | 28.3 | 31.1 | 32.0 |
| 4 | 21.6 | 21.5 | 19.7 | 21.6 | 20.3 | 25.6 | 30.0 | 31.4 | 29.8 | 28.7 | 31.5 | 32.8 |
| 5 | 21.6 | 21.6 | 19.8 | 21.5 | 20.2 | 24.4 | 30.6 | 32.1 | 30.8 | 29.7 | 31.5 | 32.0 |
| 6 | 21.6 | 22.1 | 20.5 | 20.8 | 21.3 | 25.8 | 30.7 | 31.8 | 30.0 | 28.9 | 31.4 | 34.9 |
| 7 | 21.1 | 21.6 | 20.3 | 20.8 | 21.2 | 25.1 | 30.2 | 32.4 | 30.0 | 29.2 | 31.0 | 32.1 |
| 8 | 23.6 | 21.9 | 20.2 | 22.4 | 20.4 | 24.2 | 30.7 | 32.7 | 29.5 | 29.0 | 33.0 | 32.6 |
| 9 | 26.0 | 25.5 | 22.4 | 23.8 | 22.4 | 26.6 | 31.3 | 31.9 | 30.0 | 28.6 | 33.0 | 30.4 |
| 10 | 25.9 | 23.2 | 22.4 | 23.7 | 21.1 | 26.4 | 31.0 | 32.6 | 30.4 | 29.5 | 31.9 | 31.0 |
| 11 | 25.8 | 24.9 | 24.4 | 21.8 | 23.2 | 26.3 | 31.5 | 31.3 | 29.7 | 28.0 | 32.2 | 30.4 |
| 12 | 23.0 | 23.3 | 22.5 | 21.8 | 23.2 | 23.5 | 30.3 | 29.1 | 27.5 | 26.1 | 30.4 | 28.7 |
| 13 | 23.0 | 25.2 | 23.5 | 23.8 | 22.8 | 25.7 | 30.4 | 31.5 | 28.8 | 28.1 | 33.4 | 31.6 |
| 14 | 25.4 | 24.8 | 24.0 | 24.3 | 23.0 | 26.5 | 31.0 | 31.7 | 29.4 | 28.8 | 33.1 | 32.9 |
| 15 | 24.8 | 23.8 | 22.8 | 23.8 | 21.4 | 26.0 | 30.2 | 31.6 | 29.5 | 29.1 | 32.7 | 33.1 |
| 16 | 23.0 | 22.8 | 21.2 | 21.9 | 20.7 | 25.0 | 30.0 | 31.8 | 29.5 | 28.6 | 32.3 | 33.6 |
| 17 | 23.0 | 22.5 | 20.3 | 22.1 | 20.2 | 22.3 | 30.0 | 31.8 | 29.3 | 29.0 | 31.8 | 31.8 |
| 18 | 24.0 | 23.1 | 21.9 | 23.8 | 20.8 | 25.2 | 29.8 | 32.0 | 29.0 | 28.2 | 32.0 | 31.6 |
| 19 | 24.0 | 23.9 | 22.0 | 22.4 | 21.8 | 25.6 | 30.3 | 31.7 | 28.7 | 28.5 | 31.9 | 32.3 |
| 20 | 25.4 | 21.4 | 20.4 | 22.7 | 19.7 | 25.8 | 30.5 | 32.1 | 29.3 | 29.1 | 32.2 | 30.9 |
| 21 | 25.6 | 23.8 | 24.0 | 24.0 | 23.3 | 25.8 | 30.6 | 32.0 | 29.0 | 28.6 | 32.8 | 32.3 |
| 22 | 25.0 | 24.3 | 24.1 | 24.6 | 23.3 | 26.9 | 31.3 | 31.9 | 29.4 | 28.0 | 32.6 | 31.9 |
| 23 | 24.6 | 22.9 | 22.4 | 22.7 | 22.0 | 25.1 | 29.3 | 29.8 | 28.3 | 27.9 | 30.2 | 30.1 |
| 24 | 23.5 | 22.9 | 22.8 | 23.1 | 23.0 | 26.2 | 30.8 | 31.4 | 29.0 | 28.2 | 32.0 | 31.8 |
| 25 | 23.5 | 24.2 | 23.4 | 21.6 | 22.3 | 25.7 | 29.8 | 30.1 | 29.0 | 27.2 | 30.7 | 32.0 |
| 26 | 23.8 | 23.1 | 22.2 | 22.0 | 22.3 | 24.5 | 30.3 | 31.1 | 28.9 | 28.0 | 30.8 | 32.0 |
| 27 | 22.9 | 22.5 | 22.0 | 20.4 | 22.5 | 22.1 | 30.3 | 30.5 | 29.0 | 27.9 | 31.7 | 29.9 |
| 28 | 23.0 | 22.2 | 21.3 | 21.5 | 22.5 | 26.1 | 30.3 | 28.4 | 26.0 | 25.7 | 29.5 | 30.1 |
| 29 | 22.0 | 22.0 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 25.5 | 30.3 | 31.6 | 29.4 | 29.1 | 30.2 | 32.1 |
| 30 | 25.0 | 25.1 | 22.4 | 23.8 | 23.2 | 24.2 | 30.2 | 31.4 | 28.8 | 28.1 | 32.3 | 32.3 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 82

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport a la Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| PETIT CANAL -Bourg | 70.5 | 76.1 | 51.7 | 198.3 | 1.03 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 83.3 | 77.6 | 56.2 | 217.1 | 1.05 (66) |
| ABYMES -Raizet | 78.2 | 75.7 | 54.3 | 208.2 | 0.97 (51) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 79.9 | 67.1 | 47.5 | 194.5 | 1.02 (66) |
| STE ROSE -Bourg | 77.6 | 71.8 | 51.4 | 200.8 | x (78) |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 63.0 | 58.0 | 36.9 | 157.9 | 0.91 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 74.6 | 63.6 | 31.6 | 169.8 | 0.90 (61) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x | x (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 71.1 | 63.4 | x | x | x (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 83.1 | 76.3 | 56.8 | 216.2 | 0.96 (77) |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 80.7 | 78.4 | 56.2 | 215.3 | 0.97 (77) |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 85.4 | 84.7 | 81.9 | 252.0 | 1.02 (56) |
| St MARTIN -Orleans | 71.7 | 80.0 | 72.3 | 224.0 | x (81) |

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 61.6 | 55.6 | 46.8 | 164.0 | 5.5 |
| ABYMES -Raizet | 58.1 | 53.6 | 44.2 | 155.9 | 5.2 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 58.3 | 49.9 | 38.3 | 146.5 | 4.9 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 56.8 | 49.0 | 34.1 | 139.9 | 4.7 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | x | x | x | x | x |

EPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :SEPTEMBRE 82

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

| | EVAPORATION QUOT. MOYENNE | | ETP MENSUELLE TOTALE | |
|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 2.0 | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 2.5 | x | 120.3 | 128.9 |
| LE MOULE -Bourg | 2.4 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 3.2 | 6.2 | 127.0 | 130.4 |
| ABYMES -Raizet | 2.1 | 4.5 | 101.1 | 135.0 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 2.0 | 4.3 | 100.0 | 110.5 |
| STE ROSE -Bourg | 2.1 | x | 98.0 | 134.4 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.7 | 4.1 | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 2.5 | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 2.0 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 2.2 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.5 | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUYANE

Département : GUYANE Mois : SEPTEMBRE 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Les hauteurs mensuelles de ce mois de saison sèche ne dépassent pas 50 mm sur la moitié sud du département et 100 mm sur la moitié nord (maximum de 110 mm à APATOU) ; elles sont dans l'ensemble inférieures à la normale (moins de 50 % sur la moitié sud de la GUYANE) à l'exception de la zone côtière où elles dépassent ponctuellement les valeurs moyennes dans la région de CAYENNE et au Nord de SINNAMARY.

On soulignera les déficits marqués à MARIPASOULA et CAMOPI (20 % de la normale) avec les totaux mensuels inférieurs à 15 mm.

Les températures se révèlent dans l'ensemble supérieures aux valeurs moyennes (½ degré) ou très voisines à l'exception de la région de SINNAMARY-IRACOUBO et de MARIPASOULA où l'on note de légers déficits.

Les durées d'insolation sont par contre très voisines des valeurs moyennes (250 à 260 heures)

La fréquence des orages est très inférieure à la moyenne (moins de 3 jours) à l'exception de la région de ST-LAURENT où elle est normale (11 jours) bien que l'intensité de ces orages soit faible.

=*=*=*=*=**=*=*=*=*

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE SEPTEMBRE 82

## 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 | 31.8 | 60 (56) | - 28 | - 47 % | 3037 |
| REGINA | -Bourg | 66.9 | 100 (56) | - 33 | - 33 % | 2882 |
| MATOURY | -Rochambeau | 68.4 | 66 (51) | + 2 | + 4 % | 3196 |
| CAYENNE | -Suzini | 69.0 | 38 (63) | | | 2829 |
| KOUROU | -CSG | 23.9 | 51 (68) | | | 2723 |
| SINNAMARY | -Bourg | 25.9 | 39 (56) | - 13 | - 34 % | 2704 |
| MANA | -Bourg | 32.9 | 30 (56) | + 3 | + 10 % | 1823 |
| ST LAURENT | -Meteo | 98.3 | 107 (56) | - 9 | - 8 % | 2221 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 38.4 | 71 (56) | - 33 | - 46 % | 1552 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 14.3 | 88 (56) | - 74 | - 84 % | 2147 |
| SAUL | -Bourg | 39.3 | 66 (56) | - 27 | - 40 % | 2021 |
| CAMOPI | -Bourg | 12.0 | 59 (56) | - 47 | - 80 % | 2154 |

| POSTES | | Nombre de jours de pluie >=0.1(mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max.absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| ST GEORGES | -Meteo | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 26 | 21 | 60 | 75 |
| REGINA | -Bourg | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 17 | 7 | 88 | 56 |
| MATOURY | -Rochambeau | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 20 | 21 | 61 | 63 |
| CAYENNE | -Suzini | 10 | 2 | 1 | 0 | 0 | 32 | 21 | 73 | 76 |
| KOUROU | -CSG | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 21 | 60 | 68 |
| SINNAMARY | -Bourg | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 20 | 80 | 73 |
| MANA | -Bourg | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 30 | 87 | 73 |
| ST LAURENT | -Meteo | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 24 | 4 | 87 | 73 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 53 | 80 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 75 | 59 |
| SAUL | -Bourg | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13 | 22 | 47 | 64 |
| CAMOPI | -Bourg | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 19 | 44 | 75 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 82

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 33.3 | 20.4 | 26.8 | +0.4 (56) | 34.2 (14) | 18.6 (12) | 35.3 (56) | 17.5 (71) |
| ROCHAMBEAU | 31.6 | 21.9 | 26.8 | +0.2 (51) | 32.7 (18) | 20.3 (27) | 34.2 (52) | 18.7 (67) |
| KOUROU-CSG | 30.9 | 21.8 | 26.4 | +0.6 (69) | 32.6 (27) | 20.1 (13) | 34.0 (76) | 19.1 (71) |
| SAINT-LAURENT | 32.0 | 22.0 | 27.4 | -0.0 (51) | 33.9 (10) | 20.5 (24) | 35.0 (79) | 20.0 (51) |
| MARIPASOULA | 32.5 | 20.5 | 26.5 | -0.3 (56) | 33.5 (30) | 19.0 (11) | 36.3 (76) | 17.5 (71) |
| CAYENNE-SUZINI | 29.7 | 23.9 | 26.8 | +0.1 (73) | 30.5 (18) | 21.8 (20) | 31.0 (73) | 20.3 (75) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 33.6 | 21.3 | 27.4 | +0.2 (56) | 35.2 ( 6) | 19.0 (24) | 37.1 (57) | 17.5 (67) |
| CACAO | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| CAPASSOU-IRAT | 30.7 | 20.6 | 25.4 | -1.2 (74) | 32.3 (27) | 19.0 (23) | 35.2 (78) | 19.0 (76) |
| SAVANE COMBI | 31.0 | 20.9 | 26.0 | x (80) | 33.5 (16) | 19.6 (13) | x x | x x |
| SINNAMARY | 32.3 | 21.5 | 26.9 | -0.4 (61) | 33.0 (26) | 19.1 ( 7) | 34.5 (65) | 18.7 (80) |
| IRACOUBO | 32.0 | 21.2 | 27.0 | -0.3 (61) | 34.1 (28) | 19.5 (12) | 35.5 (67) | 19.4 (62) |
| MANA | 32.9 | 23.3 | 28.1 | +1.- (56) | 34.6 (11) | 22.1 (23) | 35.1 (66) | 19.0 (79) |
| ACAROUANY | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 33.9 | 22.2 | 28.0 | +1.2 (56) | 35.0 ( 4) | 19.0 (12) | 36.2 (68) | 16.7 (69) |
| SAUL | 33.5 | x | x | x (71) | 43.0 (18) | x x | 36.2 (81) | 15.6 (75) |
| CAMOPI | 33.7 | 21.0 | 27.0 | +1.6 (55) | 35.4 (27) | 19.6 (17) | 36.0 (76) | 18.5 (76) |

DEPARTEMENT : GUYANE | MOIS : SEPTEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 36510 | 31810 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33810 | 34810 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE-SUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST-LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | . | . | . | . | . | . | Tr | 9.4 | 8.7 | . | 7.8 | . |
| 2 | . | . | 5.8 | 5.5 | 2.3 | 8.8 | . | . | 9.6 | 1.3 | 8.4 | . |
| 3 | . | . | 1.9 | 3.5 | . | . | 2.4 | 8.9 | . | 1.6 | Tr | . |
| 4 | . | . | . | 2.5 | . | . | . | 24.8 | . | . | Tr | . |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 6 | 6.8 | . | . | . | . | . | . | 4.8 | . | 8.3 | Tr | . |
| 7 | 8.6 | 17.3 | 14.3 | . | . | . | . | 5.4 | 4.5 | . | Tr | . |
| 8 | . | . | . | 8.2 | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 9 | . | . | 3.4 | 2.8 | . | . | Tr | 4.9 | . | 4.1 | 1.2 | . |
| 10 | . | . | 8.9 | . | . | . | Tr | . | . | . | 4.5 | . |
| T. dec1 | 1.4 | 17.3 | 26.3 | 13.7 | 2.3 | 8.8 | 2.4 | 57.4 | 14.8 | 7.3 | 13.9 | 8.8 |
| 11 | . | . | . | . | . | . | Tr | . | . | . | 8.5 | . |
| 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | 8.5 | . | . | . |
| 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 15 | . | 1.9 | . | . | . | . | . | Tr | 1.8 | . | . | . |
| 16 | . | . | . | . | . | . | Tr | . | . | 8.6 | . | . |
| 17 | . | 8.9 | . | . | . | . | . | . | 3.1 | . | . | . |
| 18 | 1.8 | 3.8 | . | . | . | . | . | 7.4 | . | . | . | . |
| 19 | 8.8 | 4.6 | 4.3 | 10.9 | 3.5 | 2.1 | 8.3 | . | 4.5 | 8.3 | 10.4 | 6.9 |
| 20 | . | . | 8.1 | . | 4.8 | 14.4 | 4.8 | 13.3 | . | . | . | . |
| T. dec2 | 1.8 | 11.2 | 4.4 | 10.9 | 8.3 | 16.5 | 5.1 | 20.7 | 9.1 | 8.9 | 10.9 | 6.9 |
| 21 | 26.1 | 8.3 | 19.9 | 31.9 | 9.6 | . | 2.4 | Tr | . | Tr | . | . |
| 22 | 1.1 | 3.2 | 7.7 | 3.3 | 1.6 | . | 8.8 | 15.7 | 4.7 | 1.7 | 13.4 | 5.1 |
| 23 | . | . | 2.8 | . | . | . | 8.2 | 1.8 | 8.5 | . | . | . |
| 24 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 25 | . | . | . | . | . | . | . | 3.5 | 7.2 | 8.6 | . | . |
| 26 | . | 13.5 | . | . | . | . | 8.2 | . | . | 8.5 | . | . |
| 27 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.1 | . | . | . |
| 28 | . | . | 1.5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 29 | 1.8 | 6.5 | 1.5 | 3.5 | 8.6 | 1.4 | 8.2 | . | . | . | . | . |
| 30 | 8.4 | 6.9 | 5.1 | 5.7 | 1.5 | . | 13.6 | . | . | 3.3 | 1.1 | . |
| T. dec3 | 28.6 | 38.4 | 37.7 | 44.4 | 13.3 | 1.4 | 25.4 | 20.2 | 14.5 | 6.1 | 14.5 | 5.1 |
| T. MOIS | 31.8 | 66.9 | 68.4 | 69.8 | 23.9 | 25.9 | 32.9 | 98.3 | 38.4 | 14.3 | 39.3 | 12.8 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :SEPTEMBRE 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixienes)

| | TENPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI |
| 1 | 21.7 | 24.0 | 24.0 | 23.6 | 22.9 | 24.9 | 33.0 | 31.1 | 30.5 | 32.0 | 32.1 | 30.0 |
| 2 | 20.4 | 21.6 | 21.5 | 21.4 | 21.6 | 24.1 | 33.0 | 32.0 | 30.7 | 33.3 | 32.1 | 29.6 |
| 3 | 22.1 | 23.0 | 22.6 | 22.3 | 20.9 | 23.5 | 33.0 | 31.9 | 31.0 | 31.4 | 31.7 | 29.6 |
| 4 | 20.2 | 21.8 | 22.1 | 21.9 | 20.2 | 23.1 | 33.2 | 31.9 | 31.0 | 33.3 | 32.3 | 29.5 |
| 5 | 20.5 | 22.6 | 20.4 | 21.6 | 20.5 | 23.1 | 33.8 | 31.9 | 31.0 | 33.4 | 33.0 | 29.8 |
| 6 | 19.8 | 22.1 | 22.5 | 22.4 | 20.4 | 23.4 | 33.3 | 32.1 | 31.6 | 32.5 | 32.7 | 30.0 |
| 7 | 20.4 | 21.9 | 21.5 | 22.4 | 21.0 | 24.4 | 32.7 | 31.0 | 30.7 | 33.0 | 32.0 | 29.8 |
| 8 | 20.5 | 21.0 | 22.5 | 22.6 | 21.2 | 23.9 | 33.6 | 31.7 | 31.5 | 33.6 | 32.8 | 30.0 |
| 9 | 20.7 | 22.6 | 22.5 | 22.8 | 21.4 | 23.9 | 33.5 | 32.0 | 31.0 | 33.7 | 32.6 | 29.7 |
| 10 | 20.5 | 22.0 | 22.0 | 21.8 | 20.7 | 23.9 | 33.0 | 31.3 | 30.8 | 33.9 | 32.1 | 30.0 |
| 11 | 19.9 | 21.2 | 21.8 | 22.0 | 19.0 | 22.3 | 33.0 | 32.0 | 30.8 | 33.5 | 31.7 | 30.0 |
| 12 | 19.6 | 20.8 | 20.3 | 21.2 | 19.0 | 24.8 | 33.3 | 31.0 | 30.7 | 33.0 | 32.6 | 29.8 |
| 13 | 19.9 | 20.6 | 20.1 | 21.3 | 19.1 | 25.5 | 34.0 | 31.1 | 31.0 | 32.2 | 32.1 | 29.6 |
| 14 | 20.0 | 21.7 | 21.0 | 21.4 | 19.8 | 21.9 | 34.2 | 31.0 | 30.7 | 33.0 | 33.0 | 29.6 |
| 15 | 20.6 | 21.9 | 22.0 | 22.4 | 19.9 | 24.3 | 33.8 | 31.5 | 30.9 | 33.1 | 32.6 | 30.0 |
| 16 | 19.9 | 22.1 | 21.5 | 21.7 | 20.0 | 25.3 | 33.5 | 32.2 | 31.1 | 33.7 | 33.1 | 30.1 |
| 17 | 20.2 | 21.7 | 21.6 | 21.5 | 20.5 | 24.6 | 33.3 | 32.4 | 31.1 | 33.8 | 32.5 | 30.2 |
| 18 | 20.3 | 21.7 | 22.0 | 22.0 | 19.9 | 24.6 | 33.7 | 32.7 | 31.4 | 32.3 | 32.8 | 30.5 |
| 19 | 21.3 | 21.3 | 20.5 | 22.0 | 19.5 | 23.0 | 33.0 | 31.4 | 30.7 | 32.6 | 32.1 | 28.5 |
| 20 | 20.0 | 23.7 | 22.3 | 22.2 | 20.4 | 21.8 | 33.3 | 31.8 | 30.5 | 31.7 | 31.7 | 29.6 |
| 21 | 18.5 | 21.3 | 21.5 | 22.4 | 21.3 | 23.3 | 33.4 | 31.9 | 30.9 | 32.9 | 32.4 | 29.3 |
| 22 | 21.4 | 23.0 | 23.0 | 22.8 | 21.3 | 22.5 | 32.1 | 29.4 | 29.7 | 29.9 | 30.8 | 28.1 |
| 23 | 19.3 | 20.8 | 21.4 | 21.6 | 21.6 | 23.0 | 33.0 | 31.2 | 30.2 | 32.8 | 32.5 | 29.5 |
| 24 | 19.6 | 20.6 | 20.5 | 20.5 | 19.2 | 25.0 | 33.0 | 31.5 | 30.6 | 33.4 | 32.7 | 29.4 |
| 25 | 20.8 | 21.7 | 22.4 | 21.5 | 19.5 | 25.3 | 33.1 | 31.2 | 30.9 | 32.4 | 32.3 | 29.6 |
| 26 | 20.3 | 21.5 | 22.1 | 21.7 | 20.9 | 25.3 | 32.0 | 31.7 | 30.6 | 32.5 | 32.6 | 29.9 |
| 27 | 20.0 | 20.3 | 21.0 | 21.5 | 21.3 | 23.3 | 34.1 | 32.7 | 32.6 | 33.7 | 33.2 | 30.0 |
| 28 | 21.2 | 22.0 | 22.5 | 22.9 | 20.5 | 25.2 | 33.0 | 31.8 | 31.0 | 33.0 | 32.6 | 29.9 |
| 29 | 20.5 | 23.0 | 23.5 | 22.5 | 20.7 | 25.5 | 33.8 | 32.0 | 31.3 | 32.8 | 33.4 | 30.1 |
| 30 | 21.4 | 23.0 | 22.5 | 23.4 | 20.4 | 23.6 | 33.4 | 30.0 | 30.6 | 30.6 | 33.5 | 28.8 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 82

## INSOLATION

(en heures et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 91.7 | 86.8 | 80.3 | 258.8 | 1.07 (61) |
| ROCHAMBEAU | 83.9 | 92.0 | 82.7 | 258.6 | 1.02 (51) |
| KOUROU-CSG | 85.1 | 85.3 | 79.4 | 253.8 | 0.96 (69) |
| SAINT-LAURENT | 79.1 | 94.3 | 79.4 | 252.8 | 1.07 (61) |
| MARIPASOULA | 82.1 | 90.9 | 86.9 | 259.9 | 1.04 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | x | x | x | x | x (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | x | x | x | x | x |
| CAPASSOU-IRAT | 93.5 | 95.0 | 87.0 | 275.5 | 1.00 (00) |
| SAVANE COMBI | 82.5 | 52.6 | 79.9 | 255.0 | 1.00 (00) |
| CANOPI | 83.7 | 82.4 | 87.1 | 253.2 | 1.09 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 64.2 | 67.9 | 62.9 | 195.0 | 6.5 |
| KOUROU-CSG | x | x | x | x | x |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 82

## EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 28.5 | 32.5 | 28.5 | 89.5 | 3.0 |
| ROCHAMBEAU | 27.8 | 27.7 | 22.3 | 77.8 | 2.6 |
| KOUROU-CSG | 25.6 | 28.9 | 30.5 | 85.0 | 2.8 |
| SAINT-LAURENT | 16.6 | 20.2 | 18.4 | 55.2 | 1.8 |
| MARIPASOULA | 16.3 | 20.6 | 20.0 | 56.9 | 1.9 |
| CAYENNE-SUZINI | 28.9 | x | 28.7 | 59.6 | 2.7 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 25.1 | 29.1 | 7.6 | 61.8 | 2.1 |
| CACAO | x | x | x | x | x |
| CABASSOU-IRAT | 19.0 | 30.9 | 22.2 | 72.1 | 2.4 |
| SAVANE COMBI | 21.9 | 29.0 | 21.6 | 72.5 | 2.4 |
| SINNAMARY | 24.2 | 17.4 | x | 51.7 | 2.2 |
| IRACOUBO | 21.4 | 20.3 | 17.9 | 59.6 | 2.0 |
| MANA | 25.6 | 30.7 | 28.3 | 84.6 | 2.8 |
| ACAROUANY | x | x | x | x | x |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 20.3 | 26.4 | 29.0 | 75.7 | 2.5 |

## EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 56.8-10 | 61.2-10 | 56.4-10 | 174.4-30 | 5.8 |
| ROCHAMBEAU | 56.3-10 | 58.6-10 | 50.3-10 | 165.2-30 | 5.5 |
| KOUROU-CSG | 56.4-10 | 58.6-10 | 53.1-10 | 168.1-30 | 5.6 |
| SAINT-LAURENT | 49.2-10 | 51.9-10 | 46.5-10 | 147.6-30 | 4.9 |
| MARIPASOULA | 49.2-10 | 55.6-10 | 53.8-10 | 158.6-30 | 5.2 |
| CAYENNE-SUZINI | 50.8- 8 | x | 37.6- 7 | 128.1-21 | 6.1 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 59.0-10 | 58.7-10 | 55.6-10 | 173.3-30 | 5.7 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : SEPTEMBRE 82

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

| POSTES | Maxi. Moyen Ux | Mini. Moyen Un | Moyen Un+Ux / 2 | Moyen. Period et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Mini absolu et Annee |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 99 | 44 | 72 | 75 (56) | 100 ( 5) | 35 (12) | 34 (76) |
| ROCHAMBEAU | 97 | 56 | 77 | 78 (51) | 99 (23) | 46 (16) | 35 (63) |
| KOUROU-CSG | 97 | 60 | 79 | 78 (69) | 99 ( 7) | 49 ( 6) | 40 (76) |
| SAINT-LAURENT | 100 | 52 | 76 | 76 (51) | 100 ( 2) | 42 (11) | 33 (66) |
| MARIPASOULA | 99 | 51 | 75 | 77 (56) | 100 ( 2) | 42 (12) | 33 (76) |
| CAYENNE-SUZINI | 97 | 73 | 85 | 83 (73) | 98 ( 3) | 64 ( 5) | 60 (74) |

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
## CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

---

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

Mois : SEPTEMBRE 1982

| POSTES | TEMPERATURES en O°C et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Mo (2) |
| Lamentin | 25.8 | 25.4 | 24.9 | 24.2 | 27.0 | 29.8 | 28.1 | 25.8 | 26.8 | +0.4 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 26.1 | 24.9 | 24.2 | 23.7 | 27.2 | 29.8 | 30.0 | 28.3 | 26.8 | +0.4 |
| Gustavia | 27.0 | 26.7 | 26.4 | 26.2 | 27.9 | 30.2 | 30.7 | 28.9 | 28.0 | +0.4 |
| Cayenne-Rochambeau | 26.0 | 24.2 | 23.0 | 22.2 | 26.7 | 30.4 | 30.6 | 28.3 | 26.4 | +0.4 |
| St-Laurent-du-Maroni | 25.3 | 23.9 | 23.0 | 22.3 | 26.5 | 30.7 | 31.1 | 28.1 | 26.4 | +0.4 |
| St-Georges de l'Oyapock | 24.5 | 22.1 | 21.3 | 20.8 | 27.2 | 31.6 | 32.5 | 29.4 | 26.2 | +0.6 |
| Maripasoula | 24.4 | 23.3 | 22.0 | 20.9 | 25.3 | 30.3 | 31.9 | 29.7 | 26.0 | +0.5 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : SEPTEMBRE 1982

| POSTES | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 91 | 92 | 94 | 95 | 88 | 75 | 75 | 81 | 86.4 | +1.8 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 86 | 91 | 94 | 95 | 82 | 70 | 69 | 76 | 82.7 | +0.1 |
| Gustavia | 81 | 82 | 84 | 83 | 78 | 69 | 68 | 74 | 77.4 | +0.3 |
| Cayenne-Rochambeau | 84 | 91 | 94 | 96 | 84 | 63 | 63 | 73 | 81.1 | -2.2 |
| St-Laurent-du-Maroni | 89 | 95 | 98 | 99 | 85 | 64 | 62 | 75 | 83.2 | -0.8 |
| St-Georges de l'Oyapock | 90 | 97 | 99 | 99 | 81 | 56 | 50 | 63 | 79.3 | -3.1 |
| Maripasoula | 92 | 95 | 98 | 98 | 84 | 62 | 54 | 67 | 81.4 | -1.8 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : SEPTEMBRE 1982

| POSTES | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 30.1 | 29.9 | 29.5 | 28.7 | 31.2 | 31.2 | 31.1 | 30.6 | 30.3 | + 1.5 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 29.0 | 28.8 | 28.2 | 27.6 | 29.5 | 29.1 | 28.8 | 29.0 | 28.8 | + 0.6 |
| Gustavia | 29.0 | 28.9 | 28.8 | 28.3 | 29.1 | 29.7 | 29.8 | 29.3 | 29.1 | + 0.8 |
| Cayenne-Rochambeau | 28.1 | 27.5 | 26.4 | 25.6 | 29.4 | 27.7 | 27.6 | 28.0 | 27.5 | 0.0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 28.6 | 28.0 | 27.5 | 26.8 | 29.4 | 27.9 | 28.0 | 28.3 | 28.1 | - 0.1 |
| St-Georges de l'Oyapock | 27.7 | 25.9 | 24.8 | 24.3 | 29.1 | 25.8 | 24.1 | 25.7 | 25.9 | - 0.6 |
| Maripasoula | 28.2 | 27.2 | 25.9 | 24.3 | 27.2 | 26.8 | 25.5 | 27.9 | 26.6 | - 0.1 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : SEPTEMBRE 1982

| POSTES | NEBULOSITE MOYENNE en Octas | | | | | | | | Nombre de jours de | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Ciel clair | Ciel couvert | Orage | Brouillard | Vent fort |
| Lamentin | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 6 | 6 | 5 | 0 | 1 | 7 | 0 | 3 |
| Gustavia | 3 | x | x | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | x | x | 4 | 0 | 6 |
| Cayenne Rochambeau | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 2 | x | x | 3 | 4 | 6 | 5 | 5 | x | x | 11 | 1 | 0 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1 | x | x | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | x | x | 1 | 16 | 0 |
| Maripasoula | 2 | x | x | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | x | x | 3 | 7 | 0 |

Mois : SEPTEMBRE 1982

| POSTES | PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MATIN | | SOIR | | (1) Moy. | Ecart à la Moy. (2) | Extrêmes du mois | | Extrêmes absolus de la période | |
| | Max. | Min. | Max. | Min. | | | Max. | Min. | Max. | Min. |
| Lamentin | 1014.6 | 1012.4 | 1014.3 | 1012.2 | 1013.4 | +0.2 | 1017.3 | 1009.2 | 1017.9 | 995.4 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 1015.3 | 1012.8 | 1015.0 | 1012.7 | 1014.0 | +0.4 | 1017.4 | 1010.0 | 1018.4 | 972.1 |
| Gustavia | 1015.9 | 1013.8 | 1015.6 | 1013.6 | 1014.7 | +0.2 | 1017.9 | 1011.6 | 1018.9 | 1007.0 |
| Cayenne Rochambeau | 1014.6 | 1012.3 | 1013.9 | 1011.4 | 1013.0 | +0.3 | 1016.0 | 1010.1 | 1017.3 | 1006.1 |
| St-Laurent-du-Maroni | 1014.6 | 1012.2 | 1014.0 | 1010.8 | 1012.9 | +0.4 | 1016.5 | 1009.7 | 1017.5 | 1007.4 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1014.3 | 1012.2 | 1013.7 | 1010.8 | 1012.7 | 0.0 | 1015.4 | 1009.4 | 1017.4 | 1007.1 |
| Maripasoula | 1014.8 | 1013.0 | 1013.9 | 1010.4 | 1012.9 | +0.3 | 1015.9 | 1009.1 | 1018.6 | 1004.6 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = SEPTEMBRE 1982

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 | 1 | 16 | 30 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 30 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 19 | 30 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 30 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 30 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 30 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = SEPTEMBRE 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 20 | 30 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 21 | 30 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 24 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 22 | 30 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 19 | 30 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 | 30 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20 | 30 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 18 | 30 | 0 |

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 3 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = SEPTEMBRE 1982

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 | 30 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 30 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 19 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 5 | 24 | 30 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 30 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 30 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 30 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 30 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 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= SEPTEMBRE 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 09 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 08 | | | | | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 07 | | | | 1 | 11 | 1 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 06 | | | 1 | 6 | 19 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 29 |
| 05 | | | 3 | 16 | 38 | 2 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 62 |
| 04 | | 2 | 8 | 37 | 50 | 2 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 102 |
| 03 | 1 | 2 | 14 | 52 | 53 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 138 |
| 02 | 1 | 4 | 27 | 63 | 61 | 8 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 175 |
| 01 | 4 | 14 | 46 | 69 | 65 | 11 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | | 1 | | 223 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 12 Date : 12 Heure Fuseau : 0810**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 3 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 09 | | | 1 | 6 | 22 | | | 2 | | | | | | | | | | | 31 |
| 08 | | | 2 | 19 | 39 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | 65 |
| 07 | | | 4 | 35 | 49 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | 93 |
| 06 | | | 7 | 49 | 67 | 5 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | 132 |
| 05 | | | 10 | 77 | 77 | 9 | | 4 | 1 | | | 1 | | | | | | | 179 |
| 04 | | | 15 | 93 | 84 | 10 | | 4 | 1 | | | 1 | | | | | | | 208 |
| 03 | | 1 | 18 | 100 | 83 | 11 | | 6 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | 227 |
| 02 | | 1 | 19 | 103 | 88 | 12 | | 7 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 235 |
| 01 | | 1 | 19 | 103 | 88 | 12 | | 7 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 235 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 10 Date : 22 Heure Fuseau : 0803**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = CARAVELLE

POUR 195 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 15 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 14 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 13 | | | | | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 5 |
| 12 | | | | | 1 | 3 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 6 |
| 11 | | | | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 7 |
| 10 | | | | 1 | 1 | 11 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | 17 |
| 09 | 1 | | | 1 | 4 | 17 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | 27 |
| 08 | 1 | | | 1 | 11 | 23 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | 41 |
| 07 | 1 | | | 3 | 15 | 29 | | 5 | 2 | | | | | | | | | | 55 |
| 06 | 1 | | 2 | 11 | 22 | 43 | | 7 | 3 | | 1 | | | | | | | | 90 |
| 05 | 1 | | 3 | 14 | 34 | 48 | | 7 | 4 | | 1 | | | | | | | 1 | 113 |
| 04 | 1 | | 6 | 18 | 46 | 61 | | 11 | 4 | | 1 | | | | | | | 2 | 150 |
| 03 | 1 | | 7 | 19 | 56 | 65 | | 11 | 4 | | 1 | | | | | | | 2 | 166 |
| 02 | 1 | | 8 | 26 | 59 | 70 | | 13 | 4 | | 2 | | | | | | | 2 | 185 |
| 01 | 1 | | 8 | 27 | 61 | 71 | | 13 | 4 | | 3 | | | | | | | 2 | 190 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 31 Direction : 16 Date : 18 Heure Fuseau : 0122**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 09 | | | 1 | 1 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | 7 |
| 08 | | | 1 | 3 | | 6 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 17 |
| 07 | | | 1 | 3 | 5 | 12 | 9 | 8 | 1 | | | | | | | | | | 39 |
| 06 | | 1 | 2 | 6 | 7 | 15 | 9 | 10 | 1 | | | | | | | | | | 51 |
| 05 | 1 | 1 | 2 | 7 | 10 | 19 | 16 | 14 | 6 | | | | | | | | | | 76 |
| 04 | 2 | 1 | 2 | 12 | 15 | 29 | 21 | 19 | 8 | 2 | | | | | | | | | 111 |
| 03 | 3 | 1 | 2 | 16 | 25 | 34 | 25 | 24 | 8 | 2 | 1 | | | | | | | | 141 |
| 02 | 4 | 1 | 2 | 21 | 28 | 39 | 31 | 25 | 9 | 2 | 1 | | | | | | | | 163 |
| 01 | 5 | 1 | 4 | 21 | 28 | 43 | 31 | 27 | 10 | 2 | 1 | | | | | | | | 174 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 66

**Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 14 Date : 12 Heure Fuseau : 1315**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = GUSTAVIA

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 13 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 12 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 11 | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 10 | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 09 | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 08 | | | 25 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 27 |
| 07 | | 2 | 34 | | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | 40 |
| 06 | | 2 | 39 | 1 | 2 | 10 | | 2 | | | | | | | | | | | 56 |
| 05 | | 2 | 48 | 5 | 6 | 23 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 90 |
| 04 | | 2 | 52 | 6 | 14 | 46 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | 128 |
| 03 | | 4 | 55 | 12 | 28 | 64 | 10 | 5 | 1 | 3 | | | | | | | 1 | | 183 |
| 02 | 2 | 4 | 55 | 15 | 36 | 73 | 18 | 6 | 2 | 3 | | 1 | | | | | 1 | | 216 |
| 01 | 3 | 4 | 57 | 18 | 38 | 74 | 21 | 8 | 2 | 5 | | 1 | | | | | 1 | 1 | 233 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 06 Date : 11 Heure Fuseau : 2045**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = DESIRADE

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| 13 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| 12 | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 |
| 11 | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 5 |
| 10 | | | | 1 | 4 | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 9 |
| 09 | | | | 5 | 16 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | 35 |
| 08 | | 2 | 2 | 13 | 24 | 11 | 5 | 5 | 2 | 2 | | | | | | | | | 66 |
| 07 | 1 | 5 | 7 | 28 | 37 | 16 | 9 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | | | 115 |
| 06 | 1 | 6 | 10 | 33 | 41 | 24 | 10 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | | | 137 |
| 05 | 1 | 6 | 12 | 39 | 48 | 26 | 14 | 7 | 4 | 2 | | | | | | | | | 159 |
| 04 | 2 | 6 | 13 | 41 | 56 | 29 | 17 | 9 | 4 | 2 | | | | | | | | | 179 |
| 03 | 2 | 6 | 13 | 43 | 58 | 34 | 19 | 12 | 4 | 2 | | | | | | | | | 193 |
| 02 | 2 | 8 | 16 | 47 | 66 | 36 | 21 | 12 | 5 | 2 | | | | | | | | | 215 |
| 01 | 2 | 8 | 16 | 49 | 68 | 38 | 24 | 15 | 5 | 3 | | | | | | | | | 228 |
| | 2 | 8 | 16 | 49 | 68 | 38 | 24 | 15 | 5 | 3 | | | | | | | | | 228 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 10 Date : 28 Heure Fuseau : 0158**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 07 | | | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 06 | | | 4 | 16 | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | 35 |
| 05 | | | 4 | 32 | 20 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | 62 |
| 04 | | | 7 | 37 | 27 | 5 | 4 | | | 1 | | | | | | | | | 81 |
| 03 | | | 8 | 40 | 35 | 14 | 8 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 108 |
| 02 | | 1 | 8 | 45 | 41 | 21 | 15 | 4 | 4 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | 143 |
| 01 | | 1 | 8 | 49 | 45 | 25 | 23 | 9 | 7 | 5 | 5 | 1 | 2 | | 2 | | 1 | | 183 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 12 Date : 30 Heure Fuseau : 0840**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 07 | | 1 | 4 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 06 | | 3 | 13 | 19 | 9 | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 05 | 1 | 4 | 26 | 28 | 13 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 74 |
| 04 | 1 | 4 | 32 | 37 | 17 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | 96 |
| 03 | 1 | 4 | 39 | 50 | 24 | 8 | 5 | 1 | | | | 1 | | | | | | | 133 |
| 02 | 1 | 4 | 40 | 63 | 36 | 15 | 6 | 3 | 2 | 2 | | 1 | | | | | | | 173 |
| 01 | 1 | 4 | 40 | 64 | 44 | 19 | 8 | 15 | 10 | 15 | 9 | 1 | | | | | | | 230 |

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

**Vitesse maximale instantanée :** 16 **Direction :** 10 **Date :** 21 **Heure Fuseau :** 2250

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 07 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 06 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 05 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 04 | | | 1 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 16 |
| 03 | | | 3 | 16 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 2 | | | | | | | | | 37 |
| 02 | | 1 | 3 | 22 | 3 | 1 | 10 | 9 | 17 | 8 | | | | | 1 | | 1 | | 81 |
| 01 | 1 | 2 | 3 | 27 | 14 | 8 | 27 | 14 | 33 | 17 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 163 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 77

**Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 08 Date : 07 Heure Fuseau : 1530**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

POUR 237 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | 1 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | 6 |
| 04 | | | | 5 | 8 | 13 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 32 |
| 03 | | | 2 | 14 | 20 | 22 | 5 | 3 | 2 | | | | | | | | | 1 | 69 |
| 02 | 1 | | 4 | 17 | 26 | 30 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | | 1 | 1 | 92 |
| 01 | 2 | | 5 | 22 | 31 | 35 | 10 | 4 | 5 | 2 | | | | | 2 | | 1 | 1 | 120 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 10 Direction : 12 Date : 09 Heure Fuseau : 1210**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= SEPTEMBRE 1982

STATION = MARIPASOULA

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 04 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 03 | | | 4 | 10 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 20 |
| 02 | | | 10 | 27 | 11 | 3 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 57 |
| 01 | 2 | 4 | 25 | 41 | 19 | 10 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | | 2 | 1 | | | | 118 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 30 Direction : 02 Date : 30 Heure Fuseau : 1605**

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

---

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU · Mois : SEPTEMBRE 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 113 | 24.1 | 22.9 | 07 | 10 | 1523 | 16.3 | 15.5 | 10 | 17 |
| 2 | 125 | 25.1 | 22.8 | 10 | 5 | 1533 | 15.8 | 14.8 | 07 | 12 |
| 3 | 125 | 24.5 | 22.8 | 17 | 2 | 1531 | 17.4 | 7.2 | 10 | 9 |
| 4 | 125 | 25.6 | 22.5 | 09 | 3 | 1535 | 17.5 | 15.3 | 33 | 1 |
| 5 | 116 | 24.5 | 23.3 | 06 | 1 | 1527 | 17.5 | 14.7 | 07 | 10 |
| 6 | 122 | 24.7 | 23.1 | 15 | 2 | 1537 | 18.5 | 14.2 | 09 | 15 |
| 7 | 116 | 23.8 | 23.2 | 15 | 1 | 1527 | 18.3 | 8.3 | 12 | 1 |
| 8 | 128 | 25.7 | 22.8 | 10 | 7 | 1543 | 17.4 | 16.2 | 10 | 14 |
| 9 | 131 | 26.1 | 22.8 | 08 | 11 | 1542 | 17.1 | 13.5 | 11 | 20 |
| 10 | 123 | 24.8 | 23.6 | 05 | 3 | 1532 | 15.7 | 15.3 | 07 | 13 |
| 11 | 100 | 26.0 | 23.1 | 09 | 4 | 1514 | 17.8 | 15.3 | 09 | 18 |
| 12 | 128 | 25.7 | 22.8 | 15 | 13 | 1539 | 17.4 | 13.7 | 16 | 27 |
| 13 | 137 | 25.8 | 22.7 | 11 | 12 | 1549 | 17.4 | 13.3 | 12 | 21 |
| 14 | 129 | 26.0 | 23.8 | 10 | 13 | 1540 | 16.7 | 12.4 | 11 | 27 |
| 15 | 115 | 25.8 | 21.6 | 10 | 9 | 1523 | 18.8 | 7.4 | 12 | 16 |
| 16 | 111 | 24.9 | 23.7 | 15 | 3 | 1522 | 17.5 | 14.6 | 09 | 9 |
| 17 | 121 | 24.9 | 22.2 | 11 | 3 | 1528 | 16.6 | 8.8 | 12 | 3 |
| 18 | 127 | 25.1 | 22.6 | 10 | 4 | 1536 | 16.6 | 12.6 | 13 | 18 |
| 19 | 124 | 24.8 | 21.9 | 10 | 4 | 1531 | 16.4 | 11.2 | 13 | 9 |
| 20 | 125 | 24.8 | 23.0 | 06 | 4 | 1534 | 16.2 | 14.9 | 10 | 16 |
| 21 | 127 | 25.4 | 25.2 | 11 | 5 | 1539 | 17.3 | 17.3 | 11 | 19 |
| 22 | 137 | 26.2 | 21.8 | 10 | 12 | 1550 | 17.8 | 13.5 | 11 | 20 |
| 23 | 132 | 24.6 | 23.2 | 06 | 8 | 1542 | 17.6 | 13.9 | 08 | 18 |
| 24 | 128 | 25.8 | 23.5 | 08 | 9 | 1542 | 17.4 | 13.9 | 07 | 20 |
| 25 | 129 | 24.4 | 21.3 | 11 | 9 | 1538 | 16.2 | 13.9 | 10 | 22 |
| 26 | 134 | 24.6 | 21.6 | 11 | 7 | 1542 | 16.2 | 13.5 | 11 | 19 |
| 27 | 131 | 24.4 | 22.6 | 09 | 10 | 1539 | 16.1 | 13.7 | 11 | 21 |
| 28 | 116 | 24.3 | 21.8 | 09 | 14 | 1523 | 16.2 | 13.8 | 10 | 25 |
| 29 | 110 | 24.4 | 23.7 | 16 | 5 | 1523 | 17.1 | 15.6 | 10 | 15 |
| 30 | 131 | 26.0 | 23.3 | 14 | 6 | 1542 | 17.0 | 11 3 | 13 | 12 |
| Moy. | 124 | 25.1 | 22.8 | | 7 | 1534 | 17.0 | 13.3 | | 15 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU

Mois : SEPTEMBRE 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3159 | 9.9 | 3.9 | 11 | 14 | 4424 | 2.0 | -2.0 | 11 | 14 |
| 2 | 3162 | 7.9 | 0.4 | 02 | 10 | 4425 | 4.2 | -17.4 | 07 | 9 |
| 3 | 3163 | 11.2 | -10.3 | 13 | 8 | 4434 | 5.2 | -22.8 | 12 | 13 |
| 4 | 3173 | 8.9 | 6.8 | 14 | 2 | 4437 | 3.2 | -14.9 | 08 | 8 |
| 5 | 3166 | 8.6 | 1.1 | 02 | 8 | 4426 | 2.7 | -8.1 | 08 | 17 |
| 6 | 3183 | 11.0 | 1.0 | 16 | 3 | 4454 | 4.4 | -4.6 | 10 | 12 |
| 7 | 3165 | 10.3 | -11.0 | 10 | 13 | 4431 | 4.0 | -21.1 | 11 | 12 |
| 8 | 3182 | 9.3 | 8.4 | 10 | 12 | 4446 | 2.5 | 1.0 | 10 | 13 |
| 9 | 3179 | 10.5 | 1.0 | 10 | 21 | 4446 | 3.0 | -3.1 | 10 | 9 |
| 10 | 3169 | 9.8 | -6.5 | 07 | 17 | 4435 | 2.9 | -6.5 | 09 | 10 |
| 11 | 3157 | 10.1 | 3.3 | 07 | 18 | 4422 | 3.0 | -6.6 | 09 | 12 |
| 12 | 3173 | 8.0 | 5.7 | 18 | 23 | 4432 | 0.9 | -0.8 | 17 | 19 |
| 13 | 3188 | 9.7 | -0.2 | 12 | 32 | 4455 | 3.6 | -5.8 | 12 | 23 |
| 14 | 3175 | 6.8 | 0.3 | 09 | 39 | 4429 | 3.8 | -9.9 | 08 | 22 |
| 15 | 3160 | 8.2 | -1.1 | 09 | 24 | 4418 | 3.3 | -18.7 | 10 | 10 |
| 16 | 3162 | 9.5 | 0.6 | 09 | 7 | 4425 | 4.4 | -12.9 | 08 | 2 |
| 17 | 3161 | 7.9 | 0.8 | 03 | 5 | 4423 | 3.2 | -8.8 | 12 | 8 |
| 18 | 3168 | 8.6 | 3.8 | 10 | 8 | 4431 | 2.4 | -5.9 | 09 | 6 |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 3167 | 10.0 | -3.7 | 09 | 13 | 4435 | 3.9 | -17.6 | 11 | 9 |
| 21 | 3179 | 9.9 | 4.3 | 11 | 17 | 4444 | 2.0 | -2.3 | 06 | 3 |
| 22 | 3192 | 10.6 | 3.4 | 09 | 20 | 4461 | 4.1 | -6.2 | 09 | 10 |
| 23 | 3184 | 10.2 | 2.3 | 09 | 18 | 4450 | 2.7 | -6.4 | 11 | 14 |
| 24 | 3177 | 9.3 | -1.4 | 06 | 30 | 4440 | 2.3 | -4.5 | 13 | 5 |
| 25 | 3172 | 10.3 | -2.7 | 10 | 34 | 4436 | 2.1 | -2.4 | 10 | 4 |
| 26 | 3175 | 9.3 | 2.1 | 11 | 16 | 4438 | 2.4 | -8.6 | 06 | 4 |
| 27 | 3170 | 8.8 | 2.8 | 09 | 20 | 4428 | 0.5 | -1.7 | 08 | 3 |
| 28 | 3157 | 8.8 | 3.5 | 10 | 15 | 4416 | 1.3 | -3.2 | 15 | 7 |
| 29 | 3158 | 8.4 | 6.4 | 20 | 9 | 4420 | 1.6 | -4.0 | 22 | 10 |
| 30 | 3175 | 7.5 | 4.1 | 17 | 5 | 4433 | 1.5 | -3.6 | 15 | 5 |
| Mov. | 3171 | 9.3 | 1.0 | | 16 | 4434 | 2.9 | -7.9 | | 10 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU — Mois : SEPTEMBRE 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5875 | -5.4 | -18.1 | 12 | 10 | 7592 | -16.4 | -25.7 | 15 | 10 |
| 2 | 5888 | -4.3 | -14.4 | 05 | 14 | 7607 | -16.4 | -23.5 | 11 | 13 |
| 3 | 5890 | -5.3 | -16.1 | 15 | 8 | 7601 | -18.1 | -29.2 | 12 | 12 |
| 4 | 5893 | -5.4 | -15.7 | 08 | 15 | 7610 | -16.7 | -30.8 | 11 | 10 |
| 5 | 5884 | -4.7 | -18.1 | 08 | 11 | 7596 | -16.8 | -29.9 | 08 | 4 |
| 6 | 5915 | -4.3 | -18.1 | 10 | 10 | 7634 | -16.7 | -26.6 | 14 | 3 |
| 7 | 5887 | -5.2 | -28.5 | 11 | 8 | 7597 | -18.1 | -27.3 | 15 | 8 |
| 8 | 5902 | -4.9 | -9.2 | 09 | 12 | 7625 | -16.1 | -25.2 | 08 | 3 |
| 9 | 5899 | -5.5 | -11.0 | 09 | 9 | 7625 | -14.8 | -23.8 | 06 | 9 |
| 10 | 5883 | -8.3 | -9.5 | 26 | 7 | 7603 | -14.3 | -34.6 | 01 | 16 |
| 11 | 5873 | -5.8 | -10.9 | 11 | 13 | 7591 | -15.5 | -23.8 | 34 | 5 |
| 12 | 5883 | -5.6 | -8.3 | 15 | 17 | 7603 | -15.6 | -18.3 | 15 | 24 |
| 13 | 5910 | -5.5 | -9.2 | 11 | 12 | 7636 | -13.9 | -20.6 | 10 | 7 |
| 14 | 5893 | -3.7 | -18.7 | 09 | 13 | 7611 | -16.1 | -29.9 | 07 | 14 |
| 15 | 5878 | -3.6 | -19.4 | 08 | 9 | 7599 | -16.3 | -30.5 | 05 | 8 |
| 16 | 5884 | -5.1 | -15.7 | 05 | 4 | 7599 | -16.0 | -27.5 | 06 | 11 |
| 17 | 5877 | -5.3 | -17.7 | 09 | 5 | 7588 | -17.8 | -25.0 | 08 | 9 |
| 18 | 5880 | -6.6 | -17.1 | 08 | 8 | 7582 | -19.6 | -27.3 | 08 | 10 |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 5887 | -7.1 | -18.1 | 18 | 6 | 7596 | -17.3 | -26.6 | 09 | 7 |
| 21 | 5896 | -5.6 | -13.4 | 06 | 4 | 7613 | -16.2 | -24.6 | 17 | 6 |
| 22 | 5916 | -4.4 | -12.3 | 13 | 7 | 7640 | -14.8 | -22.2 | 10 | 4 |
| 23 | 5903 | -5.4 | -19.1 | 08 | 9 | 7625 | -14.7 | -28.0 | 03 | 9 |
| 24 | 5890 | -6.0 | -12.3 | 26 | 9 | 7604 | -16.6 | -26.7 | 31 | 14 |
| 25 | 5888 | -5.7 | -12.6 | 06 | 5 | 7598 | -16.8 | -25.4 | 01 | 6 |
| 26 | 5889 | -6.0 | -16.5 | 01 | 5 | 7601 | -16.7 | -27.9 | 33 | 12 |
| 27 | 5864 | -9.7 | -14.1 | 28 | 5 | 7563 | -17.8 | -26.1 | 28 | 12 |
| 28 | 5860 | -7.4 | -15.5 | 23 | 8 | 7563 | -18.1 | -27.9 | 23 | 21 |
| 29 | 5866 | -6.8 | -14.5 | 22 | 10 | 7577 | -16.1 | -25.8 | 23 | 20 |
| 30 | 5880 | -6.7 | -16.8 | 13 | 10 | 7593 | -16.7 | -31.2 | 14 | 8 |
| Moy. | 5887 | -5.7 | -14.9 | | 9 | 7602 | -16.5 | -26.6 | | 10 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : SEPTEMBRE 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9695 | -31.5 | -37.5 | 10 | 0 | 10959 | -41.2 | x | 16 | 17 |
| 2 | 9711 | -31.1 | -39.5 | 11 | 11 | 10973 | -42.1 | x | 16 | 10 |
| 3 | 9678 | -34.6 | -40.6 | 15 | 12 | 10925 | -44.2 | x | 17 | 12 |
| 4 | 9705 | -32.5 | -39.4 | 14 | 11 | 10964 | -42.2 | x | 16 | 12 |
| 5 | 9683 | -33.6 | -42.2 | 18 | 12 | 10935 | -43.9 | x | 19 | 12 |
| 6 | 9723 | -33.1 | -37.1 | 18 | 12 | 10978 | -42.5 | x | 19 | 14 |
| 7 | 9687 | -32.1 | -40.0 | 23 | 18 | 10947 | -42.6 | x | 23 | 24 |
| 8 | 9730 | -30.7 | -37.4 | 15 | 11 | 10995 | -41.0 | x | 17 | 16 |
| 9 | 9735 | -31.0 | -39.7 | 02 | 3 | 11001 | -40.8 | x | 32 | 9 |
| 10 | 9713 | -31.3 | -43.1 | 00 | 12 | 10977 | -41.3 | x | 34 | 19 |
| 11 | 9695 | -32.4 | -41.6 | 34 | 9 | 10955 | -41.9 | x | 32 | 19 |
| 12 | 9712 | -30.5 | -36.2 | 10 | 14 | 10980 | -41.0 | x | 00 | 10 |
| 13 | 9751 | -30.5 | -37.1 | 05 | 4 | 11018 | -41.1 | x | 00 | 8 |
| 14 | 9713 | -31.8 | -43.5 | 02 | 9 | 10972 | -42.1 | x | 05 | 10 |
| 15 | 9701 | -31.6 | -45.0 | 04 | 13 | 10962 | -41.9 | x | 06 | 17 |
| 16 | 9703 | -31.0 | -41.1 | 06 | 11 | 10970 | -40.4 | x | 00 | 15 |
| 17 | 9684 | -31.6 | -40.6 | 06 | 10 | 10944 | -42.3 | x | 05 | 10 |
| 18 | 9651 | -35.4 | -44.4 | 02 | 7 | 10894 | -45.2 | x | 01 | 10 |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 9691 | -31.1 | -42.3 | 01 | 6 | 10954 | -42.2 | x | 29 | 6 |
| 21 | 9713 | -31.8 | -39.7 | 15 | 11 | 10975 | -41.6 | x | 20 | 14 |
| 22 | 9759 | -29.4 | -37.9 | 25 | 3 | 11030 | -40.2 | x | 23 | 9 |
| 23 | 9740 | -30.2 | -40.1 | 01 | 7 | 11009 | -40.5 | x | 27 | 13 |
| 24 | 9702 | -31.8 | -39.3 | 28 | 13 | 10964 | -41.6 | x | 27 | 13 |
| 25 | 9697 | -31.9 | -40.5 | 33 | 14 | 10956 | -42.7 | x | 31 | 17 |
| 26 | 9699 | -32.1 | -41.8 | 31 | 16 | 10960 | -42.1 | x | 32 | 26 |
| 27 | 9647 | -34.5 | -40.5 | 31 | 8 | 10894 | -44.3 | x | 32 | 24 |
| 28 | 9656 | -31.2 | -44.3 | 24 | 37 | 10915 | -42.8 | x | 24 | 38 |
| 29 | 9679 | -31.4 | -43.4 | 21 | 17 | 10943 | -41.2 | x | 18 | 19 |
| 30 | 9689 | -31.9 | -43.9 | 14 | 13 | 10947 | -42.5 | x | 11 | 26 |
| Moy. | 9701 | -31.9 | -40.7 | | 11 | 10962 | -42.0 | x | | 16 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

## LE RAIZET

Reseau : 1200TU — Mois : SEPTEMBRE 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12433 | -53.9 | x | 14 | 25 | 14217 | -66.1 | x | 20 | 9 |
| 2 | 12445 | -53.9 | x | 23 | 10 | 14233 | -66.5 | x | 24 | 6 |
| 3 | 12381 | -56.2 | x | 13 | 5 | 14160 | -67.3 | x | 01 | 5 |
| 4 | 12431 | -54.5 | x | 22 | 4 | 14219 | -67.1 | x | 34 | 5 |
| 5 | 12396 | -55.1 | x | 20 | 12 | 14181 | -65.2 | x | 21 | 14 |
| 6 | 12452 | -52.7 | x | 21 | 15 | 14254 | -65.5 | x | 21 | 12 |
| 7 | 12408 | -55.8 | x | 23 | 31 | 14182 | -67.0 | x | 22 | 11 |
| 8 | 12471 | -53.6 | x | 19 | 28 | 14256 | -67.9 | x | 21 | 26 |
| 9 | 12479 | -52.4 | x | 29 | 15 | 14275 | -67.4 | x | 28 | 31 |
| 10 | 12452 | -53.3 | x | 31 | 25 | 14245 | -67.1 | x | 30 | 25 |
| 11 | 12422 | -55.1 | x | 32 | 28 | 14205 | -67.3 | x | 34 | 4 |
| 12 | 12454 | -53.7 | x | 27 | 12 | 14233 | -69.8 | x | 29 | 28 |
| 13 | 12493 | -53.8 | x | 02 | 15 | 14272 | -68.5 | x | 02 | 28 |
| 14 | 12445 | -53.6 | x | 05 | 36 | 14227 | -69.4 | x | 04 | 36 |
| 15 | 12437 | -52.7 | x | 07 | 26 | 14229 | -67.5 | x | 05 | 36 |
| 16 | 12449 | -52.7 | x | 07 | 15 | 14237 | -68.6 | x | 04 | 25 |
| 17 | 12413 | -53.8 | x | 06 | 18 | 14191 | -69.5 | x | 06 | 27 |
| 18 | 12344 | -57.8 | x | 01 | 7 | 14100 | -72.2 | x | 33 | 10 |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 12423 | -53.8 | x | 28 | 13 | 14207 | -68.8 | x | 25 | 14 |
| 21 | 12448 | -53.6 | x | 25 | 17 | 14236 | -66.9 | x | 21 | 26 |
| 22 | 12511 | -52.7 | x | 24 | 17 | 14302 | -67.1 | x | 25 | 31 |
| 23 | 12490 | -52.5 | x | 30 | 9 | 14284 | -67.8 | x | 30 | 31 |
| 24 | 12437 | -53.9 | x | 25 | 10 | 14216 | -69.8 | x | 22 | 10 |
| 25 | 12425 | -54.4 | x | 29 | 24 | 14203 | -69.5 | x | 31 | 34 |
| 26 | 12435 | -52.6 | x | 34 | 26 | 14228 | -67.3 | x | 33 | 41 |
| 27 | 12361 | -52.1 | x | 33 | 46 | 14163 | -63.2 | x | 32 | 37 |
| 28 | 12386 | -53.1 | x | 25 | 34 | 14175 | -68.0 | x | 23 | 37 |
| 29 | 12420 | -53.1 | x | 16 | 31 | 14207 | -68.7 | x | 17 | 26 |
| 30 | 12413 | -54.9 | x | 11 | 26 | 14184 | -69.5 | x | 11 | 18 |
| Mor. | 12433 | -53.8 | x | | 20 | 14218 | -67.8 | x | | 22 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : SEPTEMBRE 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16633 | -73.3 | x | 07 | 6 | 18753 | -65.4 | x | 09 | 24 |
| 2 | 16641 | -72.7 | x | 10 | 5 | 18762 | -67.4 | x | 08 | 20 |
| 3 | 16562 | -72.2 | x | 07 | 3 | 18683 | -65.6 | x | 11 | 33 |
| 4 | 16628 | -72.1 | x | 00 | 11 | 18780 | -62.7 | x | 10 | 28 |
| 5 | 16613 | -70.8 | x | 36 | 6 | 18758 | -57.6 | x | 09 | 23 |
| 6 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | 16601 | -71.9 | x | 21 | 6 | 18738 | -64.6 | x | 08 | 27 |
| 8 | 16650 | -71.4 | x | 06 | 2 | 18756 | -67.3 | x | 09 | 19 |
| 9 | 16646 | -74.0 | x | 03 | 11 | 18759 | -65.2 | x | 08 | 28 |
| 10 | 16631 | -74.0 | x | 04 | 13 | 18748 | -66.2 | x | 08 | 27 |
| 11 | 16608 | -70.7 | x | 05 | 13 | 18726 | -66.8 | x | 10 | 27 |
| 12 | 16614 | -72.1 | x | 08 | 9 | 18730 | -66.8 | x | 10 | 22 |
| 13 | 16658 | -71.9 | x | 35 | 7 | 18773 | -69.3 | x | 10 | 24 |
| 14 | 16605 | -71.9 | x | 35 | 6 | 18713 | -69.7 | x | 07 | 26 |
| 15 | 16633 | -69.8 | x | 13 | 3 | 18768 | -68.5 | x | 09 | 18 |
| 16 | 16632 | -71.2 | x | 17 | 3 | 18750 | -69.0 | x | 09 | 19 |
| 17 | 16574 | -69.7 | x | 06 | 3 | 18710 | -65.2 | x | 08 | 23 |
| 18 | 16493 | -69.0 | x | 09 | 11 | x | x | x | x | x |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 16612 | -70.5 | x | 11 | 6 | 18740 | -67.0 | x | 08 | 22 |
| 21 | 16632 | -72.4 | x | 04 | 3 | 18740 | -68.3 | x | 07 | 19 |
| 22 | 16686 | -76.0 | x | 33 | 2 | 18772 | -65.8 | x | 08 | 24 |
| 23 | 16652 | -74.1 | x | 35 | 8 | 18732 | -65.2 | x | 07 | 22 |
| 24 | 16558 | -74.1 | x | 29 | 6 | 18666 | -64.0 | x | 06 | 11 |
| 25 | 16564 | -73.1 | x | 29 | 14 | 18695 | -65.1 | x | 07 | 13 |
| 26 | 16628 | -73.2 | x | 30 | 19 | 18752 | -66.2 | x | 08 | 19 |
| 27 | 16610 | -70.8 | x | 10 | 4 | 18751 | -66.9 | x | 11 | 18 |
| 28 | 16576 | -68.6 | x | 14 | 10 | 18732 | -66.3 | x | 10 | 25 |
| 29 | 16599 | -72.8 | x | 17 | 11 | 18706 | -70.8 | x | 09 | 31 |
| 30 | 16567 | -71.4 | x | 11 | 3 | 18669 | -66.8 | x | 07 | 21 |
| Moy. | 16611 | -72.0 | x | | 7 | 18736 | -66.3 | x | | 23 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : SEPTEMBRE 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20844 | -59.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3 | 20753 | -62.0 | x | 07 | 29 | 23987 | -52.9 | x | 10 | 21 |
| 4 | 20851 | -61.3 | x | 09 | 37 | 24144 | -48.1 | x | 10 | 23 |
| 5 | 20997 | -41.9 | x | 09 | 32 | 24500 | -34.5 | x | 09 | 35 |
| 6 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | 20816 | -59.3 | x | 08 | 29 | x | x | x | x | x |
| 8 | 20804 | -62.9 | x | 10 | 34 | 24006 | -52.1 | x | 11 | 31 |
| 9 | 20845 | -60.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 10 | 20821 | -59.0 | x | 09 | 22 | x | x | x | x | x |
| 11 | 20796 | -59.2 | x | 09 | 32 | x | x | x | x | x |
| 12 | 20782 | -64.1 | x | 08 | 31 | 24007 | -54.1 | x | 08 | 29 |
| 13 | 20801 | -63.3 | x | 08 | 39 | 24060 | -48.7 | x | 09 | 23 |
| 14 | 20753 | -61.2 | x | 08 | 42 | 23993 | -50.2 | x | 12 | 25 |
| 15 | 20825 | -62.7 | x | 07 | 39 | 24106 | -50.6 | x | 11 | 31 |
| 16 | 20807 | -58.8 | x | 08 | 31 | 24065 | -48.5 | x | 11 | 30 |
| 17 | 20799 | -56.9 | x | 11 | 29 | 24085 | -51.6 | x | 09 | 21 |
| 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 20804 | -61.9 | x | 10 | 23 | 24056 | -52.5 | x | 08 | 29 |
| 21 | 20807 | -58.4 | x | 09 | 25 | 24061 | -49.8 | x | 10 | 35 |
| 22 | 20836 | -61.5 | x | 10 | 21 | 24051 | -51.9 | x | 07 | 33 |
| 23 | 20792 | -61.9 | x | 09 | 35 | 24043 | -54.3 | x | 11 | 19 |
| 24 | 20728 | -63.1 | x | 12 | 18 | 23930 | -53.7 | x | 11 | 27 |
| 25 | 20773 | -60.9 | x | 09 | 17 | 24006 | -51.0 | x | 08 | 20 |
| 26 | 20808 | -63.4 | x | 10 | 22 | 24033 | -50.1 | x | 00 | 27 |
| 27 | 20810 | -63.1 | x | 10 | 23 | 24030 | -51.4 | x | 07 | 33 |
| 28 | 20785 | -61.5 | x | 08 | 27 | 24045 | -48.0 | x | 06 | 28 |
| 29 | 20732 | -60.4 | x | 08 | 27 | 23965 | -51.0 | x | 12 | 27 |
| 30 | 20747 | -61.1 | x | 08 | 16 | 24030 | -50.3 | x | 11 | 17 |
| Moy. | 20804 | -60.3 | x | | 28 | 24058 | -50.3 | x | | 27 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : SEPTEMBRE 1982

| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3 | 26629 | -47.9 | x | 11 | 27 | x | x | x | x | x |
| 4 | 26808 | -45.9 | x | 09 | 23 | x | x | x | x | x |
| 5 | 27347 | -31.4 | x | 09 | 20 | 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 | 26646 | -50.5 | 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 | 26648 | -50.4 | x | 12 | 50 | x | x | x | x | x |
| 13 | 26752 | -47.2 | x | 09 | 26 | x | x | x | x | x |
| 14 | 26638 | -48.6 | x | 09 | 28 | x | x | x | x | x |
| 15 | 26750 | -47.3 | x | 07 | 28 | x | x | x | x | x |
| 16 | 26734 | -46.5 | x | 09 | 21 | x | x | x | x | x |
| 17 | 26753 | -46.1 | x | 10 | 18 | 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 | 26733 | -46.4 | x | 11 | 21 | x | x | x | x | x |
| 21 | 26766 | -43.2 | x | 09 | 10 | x | x | x | x | x |
| 22 | 26692 | -49.8 | x | 10 | 34 | x | x | x | x | x |
| 23 | 26689 | -48.3 | x | 09 | 20 | 31353 | -41.6 | x | x | x |
| 24 | 26612 | -46 4 | x | 26 | 11 | x | x | x | x | x |
| 25 | 26679 | -45.0 | x | 04 | 4 | x | x | x | x | x |
| 26 | 26696 | -46.1 | x | 06 | 26 | x | x | x | x | x |
| 27 | 26724 | -42.5 | x | 11 | 11 | x | x | x | x | x |
| 28 | 26742 | -38.0 | x | 10 | 29 | x | x | x | x | x |
| 29 | 26646 | -49.5 | x | 09 | 31 | x | x | x | x | x |
| 30 | 26701 | -43.2 | x | 09 | 36 | x | x | x | x | x |
| Moy. | 26733 | -45.7 | x | | 24 | 31353 | -41.6 | x | | |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 98 | 24.3 | 22.6 | 12 | 4 | 1510 | 17.6 | 10.9 | 13 | 15 |
| 2 | 108 | 23.7 | 22.5 | 11 | 5 | 1520 | 19.0 | 8.7 | 11 | 27 |
| 3 | 113 | 24.3 | 22.9 | 10 | 4 | 1525 | 17.2 | 12.1 | 10 | 23 |
| 4 | 106 | 22.9 | 21.0 | 12 | 3 | 1514 | 17.4 | 7.7 | 09 | 17 |
| 5 | 111 | 23.2 | 22.2 | 13 | 3 | 1521 | 18.0 | 4.2 | 11 | 14 |
| 6 | 113 | 23.0 | 20.7 | 11 | 3 | 1525 | 17.8 | 10.4 | 14 | 6 |
| 7 | 109 | 23.6 | 21.6 | 12 | 5 | 1520 | 17.6 | 12.2 | 15 | 12 |
| 8 | 117 | 23.8 | 22.3 | 13 | 5 | 1525 | 17.0 | 12.5 | 15 | 13 |
| 9 | 117 | 23.7 | 23.5 | 11 | 4 | 1524 | 17.1 | 10.9 | 11 | 20 |
| 10 | 109 | 23.2 | 23.2 | 12 | 4 | 1510 | 16.3 | 15.9 | 11 | 18 |
| 11 | 114 | 23.0 | 21.5 | 13 | 4 | 1519 | 17.2 | 5.8 | 10 | 23 |
| 12 | 126 | 23.1 | 22.3 | 10 | 4 | 1531 | 16.3 | 9.0 | 13 | 23 |
| 13 | 115 | 23.2 | 22.0 | 09 | 4 | 1524 | 18.3 | 6.5 | 09 | 19 |
| 14 | 106 | 23.0 | 22.3 | 08 | 3 | 1513 | 16.8 | 11.1 | 11 | 25 |
| 15 | 104 | 23.5 | 23.0 | 09 | 4 | 1513 | 16.4 | 12.3 | 11 | 16 |
| 16 | 110 | 23.9 | 23.4 | 09 | 4 | 1520 | 16.8 | 13.1 | 11 | 18 |
| 17 | 115 | 23.3 | 21.2 | 09 | 4 | 1524 | 17.6 | 9.5 | 10 | 27 |
| 18 | 113 | 23.3 | 22.1 | 10 | 5 | 1522 | 16.8 | 12.3 | 10 | 26 |
| 19 | 104 | 23.8 | 22.2 | 06 | 3 | 1510 | 16.1 | 11.4 | 09 | 21 |
| 20 | 100 | 23.3 | 22.5 | 12 | 3 | 1510 | 17.5 | 12.8 | 11 | 21 |
| 21 | 118 | 23.5 | 21.0 | 11 | 3 | 1525 | 17.4 | 8.0 | 13 | 18 |
| 22 | 122 | 22.4 | 21.5 | 09 | 6 | 1524 | 15.9 | 14.9 | 09 | 26 |
| 23 | 114 | 22.6 | 21.9 | 11 | 5 | 1525 | 18.0 | 10.4 | 15 | 18 |
| 24 | 118 | 24.4 | 23.0 | 09 | 5 | 1532 | 18.2 | 13.5 | 13 | 22 |
| 25 | 115 | 23.5 | 21.9 | 08 | 6 | 1524 | 17.1 | 10.7 | 10 | 22 |
| 26 | 115 | 23.5 | 22.1 | 07 | 3 | 1526 | 17.2 | 11.6 | 09 | 14 |
| 27 | 116 | 23.1 | 22.2 | 12 | 4 | 1528 | 17.7 | 12.4 | 16 | 15 |
| 28 | 110 | 24.2 | 23.5 | 09 | 6 | 1523 | 17.9 | 14.6 | 12 | 7 |
| 29 | 107 | 24.4 | 23.2 | 08 | 5 | 1520 | 17.3 | 13.1 | 10 | 26 |
| 30 | 107 | 24.8 | 23.4 | 09 | 3 | 1521 | 18.0 | 13.1 | 08 | 16 |
| MOY. | 112 | 23.5 | 22.3 | | 4 | 1521 | 17.3 | 11.1 | | 19 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3145 | 8.8 | 0.2 | 12 | 10 | 4403 | -0.4 | -2.6 | 08 | 19 |
| 2 | 3138 | 8.8 | 1.0 | 11 | 15 | 4424 | 3.0 | -1.4 | 10 | 25 |
| 3 | 3138 | 9.1 | -0.5 | 11 | 20 | 4419 | 1.4 | -0.8 | 10 | 23 |
| 4 | 3149 | 9.4 | 4.6 | 09 | 23 | 4412 | 1.9 | -1.8 | 09 | 22 |
| 5 | 3138 | 8.7 | 0.9 | 11 | 10 | 4423 | 3.3 | -2.0 | 10 | 20 |
| 6 | 3160 | 7.9 | 4.1 | 09 | 11 | 4424 | 3.7 | -0.7 | 07 | 16 |
| 7 | 3157 | 8.8 | 5.9 | 08 | 12 | 4420 | 2.3 | -1.0 | 10 | 18 |
| 8 | 3163 | 9.6 | 4.2 | 12 | 16 | 4430 | 3.0 | -3.8 | 13 | 14 |
| 9 | 3159 | 9.3 | -1.2 | 11 | 19 | 4420 | 2.0 | -3.3 | 10 | 13 |
| 10 | 3150 | 8.9 | 1.8 | 10 | 18 | 4411 | 1.8 | -3.8 | 07 | 14 |
| 11 | 3155 | 10.6 | -7.1 | 11 | 25 | 4421 | 2.6 | -4.1 | 09 | 21 |
| 12 | 3163 | 8.5 | 0.5 | 09 | 24 | 4424 | 4.4 | -13.8 | 09 | 25 |
| 13 | 3163 | 9.7 | 2.8 | 10 | 31 | 4426 | 3.5 | -6.2 | 06 | 21 |
| 14 | 3147 | 8.4 | 2.2 | 11 | 23 | 4411 | 4.5 | -17.7 | 12 | 12 |
| 15 | 3140 | 8.7 | 2.1 | 11 | 21 | 4412 | 3.1 | -18.8 | 10 | 17 |
| 16 | 3158 | 8.4 | 3.7 | 10 | 18 | 4419 | 2.4 | -15.6 | 09 | 16 |
| 17 | 3161 | 8.8 | -0.5 | 11 | 22 | 4423 | 2.0 | -4.0 | 08 | 19 |
| 18 | 3156 | 9.5 | 3.5 | 08 | 27 | 4421 | 3.2 | -2.7 | 09 | 24 |
| 19 | 3141 | 9.3 | -0.5 | 09 | 25 | 4406 | 2.9 | -2.2 | 11 | 24 |
| 20 | 3149 | 9.0 | 6.7 | 11 | 22 | 4414 | 2.9 | -0.2 | 09 | 25 |
| 21 | 3161 | 8.6 | 3.3 | 11 | 31 | 4423 | 4.2 | -11.0 | 10 | 20 |
| 22 | 3155 | 8.2 | 5.1 | 10 | 35 | 4415 | 1.7 | 0.1 | 11 | 32 |
| 23 | 3162 | 9.2 | 5.6 | 11 | 24 | 4429 | 3.7 | 1.2 | 10 | 16 |
| 24 | 3173 | 10.7 | -1.0 | 12 | 26 | 4442 | 4.5 | -14.3 | 09 | 3 |
| 25 | 3159 | 10.0 | 2.2 | 11 | 21 | 4424 | 2.6 | -7.6 | 09 | 17 |
| 26 | 3159 | 9.6 | 4.2 | 09 | 16 | 4423 | 1.7 | -4.6 | 10 | 21 |
| 27 | 3163 | 9.4 | 5.2 | 09 | 10 | 4427 | 2.0 | -1.0 | 11 | 20 |
| 28 | 3163 | 10.4 | 1.3 | 13 | 12 | 4428 | 1.8 | -0.0 | 12 | 15 |
| 29 | 3160 | 10.7 | -4.1 | 09 | 19 | 4429 | 3.4 | -11.3 | 11 | 10 |
| 30 | 3163 | 10.6 | 0.6 | 09 | 15 | 4429 | 2.8 | -7.1 | 09 | 16 |
| MOY. | 3157 | 9.3 | 1.9 | | 21 | 4421 | 2.7 | -5.5 | | 19 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

à

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5853 | -3.9 | -21.0 | 11 | 14 | 7575 | -15.3 | -33.6 | 15 | 10 |
| 2 | 5879 | -4.0 | -15.9 | 09 | 28 | 7601 | -16.9 | -28.1 | 14 | 12 |
| 3 | 5869 | -5.6 | -15.3 | 07 | 16 | 7581 | -16.4 | -32.2 | 09 | 17 |
| 4 | 5866 | -5.3 | -12.7 | 08 | 17 | 7587 | -15.7 | -32.4 | 11 | 21 |
| 5 | 5879 | -4.7 | -21.2 | 11 | 21 | 7597 | -15.7 | -28.9 | 13 | 11 |
| 6 | 5882 | -5.9 | -9.3 | 07 | 18 | 7598 | -15.2 | -27.4 | 10 | 11 |
| 7 | 5878 | -4.3 | -12.0 | 09 | 19 | 7599 | -15.8 | -29.3 | 07 | 6 |
| 8 | 5882 | -5.1 | -15.4 | 09 | 11 | 7599 | -16.4 | -27.0 | 01 | 3 |
| 9 | 5868 | -6.2 | -17.3 | 07 | 6 | 7576 | -17.6 | -30.6 | 10 | 10 |
| 10 | 5859 | -5.9 | -17.9 | 07 | 10 | 7575 | -15.2 | -33.5 | 13 | 10 |
| 11 | 5875 | -5.5 | -13.6 | 10 | 16 | 7600 | -15.6 | -26.0 | 16 | 7 |
| 12 | 5881 | -5.6 | -22.9 | 09 | 18 | 7593 | -17.0 | -30.0 | 18 | 6 |
| 13 | 5890 | -3.6 | -14.9 | 06 | 9 | 7612 | -16.9 | -26.7 | 10 | 5 |
| 14 | 5869 | -4.1 | -21.6 | 11 | 16 | 7588 | -16.3 | -30.1 | 10 | 5 |
| 15 | 5869 | -4.2 | -25.5 | 14 | 10 | 7588 | -18.0 | -34.6 | 24 | 2 |
| 16 | 5874 | -5.9 | -17.3 | 10 | 4 | 7580 | -16.7 | -27.6 | 32 | 2 |
| 17 | 5876 | -6.1 | -20.0 | 08 | 10 | 7588 | -15.7 | -28.3 | 29 | 12 |
| 18 | 5876 | -5.0 | -18.5 | 13 | 15 | 7597 | -15.0 | -23.9 | 34 | 9 |
| 19 | 5859 | -5.9 | -13.0 | 12 | 23 | 7574 | -17.0 | -25.3 | 36 | 7 |
| 20 | 5873 | -4.2 | -14.1 | 11 | 21 | 7598 | -15.5 | -21.5 | 03 | 14 |
| 21 | 5883 | -4.5 | -21.5 | 12 | 14 | 7599 | -17.4 | -27.2 | 12 | 15 |
| 22 | 5869 | -5.3 | -6.9 | 08 | 9 | 7589 | -15.7 | -19.0 | 10 | 22 |
| 23 | 5885 | -5.6 | -10.7 | 10 | 12 | 7604 | -15.6 | -24.1 | 10 | 10 |
| 24 | 5902 | -4.2 | -21.2 | 14 | 8 | 7625 | -14.8 | -26.5 | 12 | 13 |
| 25 | 5875 | -4.5 | -17.6 | 12 | 6 | 7596 | -15.8 | -29.3 | 14 | 14 |
| 26 | 5875 | -3.9 | -19.7 | 04 | 9 | 7597 | -15.1 | -32.0 | 14 | 14 |
| 27 | 5880 | -4.2 | -22.7 | 06 | 14 | 7602 | -14.7 | -34.9 | 10 | 11 |
| 28 | 5879 | -6.0 | -13.3 | 11 | 14 | 7596 | -15.7 | -33.9 | 12 | 12 |
| 29 | 5881 | -6.7 | -14.4 | 09 | 18 | 7598 | -14.6 | -32.0 | 12 | 20 |
| 30 | 5879 | -5.6 | -15.3 | 09 | 22 | 7593 | -16.4 | -29.2 | 13 | 12 |
| MOY. | 5876 | -5.1 | -16.8 | | 15 | 7593 | -16.0 | -28.0 | | 11 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9680 | -31.7 | -46.6 | 18 | 6 | 10942 | -41.5 | x | 29 | 7 |
| 2 | 9700 | -32.0 | -42.8 | 10 | 8 | 10960 | -41.8 | x | 34 | 4 |
| 3 | 9679 | -32.4 | -48.1 | 11 | 17 | 10936 | -42.2 | x | 07 | 7 |
| 4 | 9692 | -31.4 | -46.0 | 13 | 13 | 10956 | -40.8 | x | 02 | 1 |
| 5 | 9696 | -32.4 | -43.1 | 27 | 1 | 10961 | -40.4 | x | 30 | 19 |
| 6 | 9701 | -31.8 | -41.3 | 25 | 9 | 10962 | -41.2 | x | 31 | 13 |
| 7 | 9701 | -30.9 | -39.5 | 29 | 12 | 10966 | -41.5 | x | 30 | 9 |
| 8 | 9697 | -31.5 | -42.9 | 06 | 9 | 10962 | -40.6 | x | 08 | 21 |
| 9 | 9672 | -31.7 | -46.6 | 10 | 19 | 10931 | -42.5 | x | 10 | 20 |
| 10 | 9682 | -30.7 | -47.7 | 10 | 18 | 10948 | -41.4 | x | 08 | 21 |
| 11 | 9700 | -31.3 | -41.1 | 08 | 22 | 10966 | -40.9 | x | 05 | 16 |
| 12 | 9689 | -31.1 | -43.5 | 07 | 24 | 10955 | -41.1 | x | 06 | 26 |
| 13 | 9711 | -31.6 | -37.2 | 06 | 24 | 10976 | -41.3 | x | 08 | 27 |
| 14 | 9688 | -29.9 | -42.5 | 15 | 7 | 10959 | -40.2 | x | 10 | 11 |
| 15 | 9676 | -31.0 | -46.1 | 25 | 13 | 10942 | -41.4 | x | 23 | 17 |
| 16 | 9680 | -31.4 | -42.6 | 27 | 27 | 10943 | -41.5 | x | 25 | 44 |
| 17 | 9689 | -32.3 | -39.4 | 29 | 27 | 10949 | -41.0 | x | 26 | 32 |
| 18 | 9694 | -32.7 | -39.1 | 29 | 13 | 10958 | -39.8 | -48.8 | 27 | 37 |
| 19 | 9663 | -33.0 | -41.0 | 31 | 20 | 10922 | -41.6 | x | 26 | 32 |
| 20 | 9704 | -31.2 | -37.7 | 31 | 14 | 10969 | -41.4 | x | 27 | 17 |
| 21 | 9704 | -31.0 | -37.0 | 07 | 22 | 10970 | -41.1 | x | 05 | 19 |
| 22 | 9700 | -30.2 | -34.0 | 09 | 25 | 10971 | -40.3 | x | 05 | 22 |
| 23 | 9719 | -29.2 | -35.1 | 08 | 19 | 10996 | -38.5 | -44.6 | 06 | 22 |
| 24 | 9737 | -30.7 | -41.9 | 13 | 13 | 11005 | -40.3 | x | 07 | 11 |
| 25 | 9704 | -30.6 | -42.4 | 19 | 3 | 10972 | -40.5 | x | 20 | 2 |
| 26 | 9710 | -30.6 | -45.2 | 25 | 8 | 10976 | -41.0 | x | 28 | 10 |
| 27 | 9714 | -30.5 | -44.4 | 27 | 2 | 10982 | -40.7 | x | 32 | 3 |
| 28 | 9699 | -31.5 | -45.6 | 10 | 10 | 10960 | -42.4 | x | 12 | 8 |
| 29 | 9706 | -31.4 | -44.1 | 11 | 10 | 10966 | -42.3 | x | 14 | 7 |
| 30 | 9695 | -31.6 | -46.5 | 28 | 6 | 10958 | -41.7 | x | 33 | 10 |
| MOY. | 9696 | -31.3 | -42.4 | | 14 | 10961 | -41.1 | -46.7 | | 16 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12414 | -53.7 | x | 31 | 23 | 14211 | -66.9 | x | 27 | 28 |
| 2 | 12435 | -52.9 | x | 32 | 24 | 14231 | -66.5 | x | 29 | 32 |
| 3 | 12405 | -53.7 | x | 31 | 12 | 14202 | -65.8 | x | 29 | 30 |
| 4 | 12434 | -52.6 | x | 30 | 25 | 14227 | -68.1 | x | 27 | 26 |
| 5 | 12440 | -53.1 | x | 29 | 30 | 14230 | -66.5 | x | 30 | 25 |
| 6 | 12437 | -53.9 | x | 29 | 15 | 14227 | -64.5 | x | 30 | 15 |
| 7 | 12443 | -53.0 | x | 02 | 5 | 14239 | -65.0 | x | 28 | 23 |
| 8 | 12445 | -51.9 | x | 07 | 12 | 14252 | -64.5 | x | 29 | 24 |
| 9 | 12399 | -53.8 | x | 32 | 5 | 14189 | -68.0 | x | 31 | 28 |
| 10 | 12430 | -51.3 | x | 05 | 18 | 14231 | -67.2 | x | 27 | 19 |
| 11 | 12448 | -51.9 | x | 35 | 13 | 14244 | -67.4 | x | 31 | 18 |
| 12 | 12430 | -53.5 | x | 04 | 17 | 14211 | -69.3 | x | 35 | 10 |
| 13 | 12450 | -52.8 | x | 09 | 23 | 14245 | -64.3 | x | 28 | 8 |
| 14 | 12440 | -52.2 | x | 17 | 8 | 14242 | -63.9 | x | 23 | 24 |
| 15 | 12417 | -52.6 | x | 24 | 23 | 14211 | -66.8 | x | 25 | 49 |
| 16 | 12415 | -52.9 | x | 25 | 44 | 14208 | -67.3 | x | 26 | 49 |
| 17 | 12429 | -52.8 | x | 26 | 50 | 14219 | -67.4 | x | 26 | 39 |
| 18 | 12443 | -52.5 | x | 26 | 37 | 14233 | -68.2 | x | 27 | 42 |
| 19 | 12392 | -54.3 | x | 26 | 33 | 14173 | -68.2 | x | 25 | 44 |
| 20 | 12445 | -53.2 | x | 25 | 13 | 14231 | -68.7 | x | 23 | 18 |
| 21 | 12444 | -53.6 | x | 04 | 13 | 14228 | -68.6 | x | 27 | 11 |
| 22 | 12453 | -52.3 | x | 34 | 18 | 14248 | -67.4 | x | 33 | 10 |
| 23 | 12493 | -49.6 | x | 04 | 16 | 14315 | -63.8 | x | 34 | 16 |
| 24 | 12488 | -51.6 | x | 35 | 6 | 14295 | -66.0 | x | 30 | 31 |
| 25 | 12454 | -51.8 | x | 31 | 19 | 14252 | -67.8 | x | 29 | 28 |
| 26 | 12452 | -53.3 | x | 31 | 14 | 14238 | -68.6 | x | 26 | 18 |
| 27 | 12462 | -52.5 | x | 29 | 12 | 14255 | -68.4 | x | 23 | 16 |
| 28 | 12429 | -54.0 | x | 03 | 6 | 14205 | -70.4 | x | 27 | 16 |
| 29 | 12437 | -53.6 | x | 29 | 13 | 14225 | -67.9 | x | 30 | 31 |
| 30 | 12431 | -53.1 | x | 29 | 27 | 14222 | -68.5 | x | 25 | 40 |
| MOY. | 12438 | -52.8 | x | | 19 | 14231 | -67.1 | x | | 26 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16577 | -77.3 | x | 36 | 10 | 18660 | -63.5 | x | 10 | 46 |
| 2 | 16611 | -76.2 | x | 08 | 11 | 18717 | -67.0 | x | 10 | 29 |
| 3 | 16566 | -77.0 | x | 09 | 8 | 18657 | -68.9 | x | 09 | 38 |
| 4 | 16609 | -77.2 | x | 18 | 4 | 18693 | -69.0 | x | 10 | 38 |
| 5 | 16621 | -76.8 | x | 18 | 6 | 18712 | -67.5 | x | 09 | 33 |
| 6 | 16615 | -78.0 | x | 31 | 22 | 18675 | -72.1 | x | 08 | 27 |
| 7 | 16634 | -77.1 | x | 02 | 31 | 18725 | -65.1 | x | 10 | 31 |
| 8 | 16638 | -73.6 | x | 02 | 14 | 18740 | -68.0 | x | 08 | 37 |
| 9 | 16527 | -77.8 | x | 06 | 13 | 18591 | -68.9 | x | 09 | 31 |
| 10 | 16591 | -75.2 | x | 13 | 4 | 18676 | -67.6 | x | 09 | 31 |
| 11 | 16623 | -74.0 | x | 20 | 5 | 18721 | -65.2 | x | 09 | 32 |
| 12 | 16588 | -75.4 | x | 05 | 8 | 18683 | -68.1 | x | 10 | 32 |
| 13 | 16658 | -75.1 | x | 01 | 11 | 18736 | -71.0 | x | 09 | 33 |
| 14 | 16645 | -76.4 | x | 29 | 10 | 18716 | -68.3 | x | 09 | 31 |
| 15 | 16579 | -78.6 | x | 26 | 4 | 18656 | -68.4 | x | 11 | 19 |
| 16 | 16575 | -77.7 | x | 36 | 3 | 18665 | -66.6 | x | 11 | 27 |
| 17 | 16599 | -77.4 | x | 01 | 9 | 18679 | -66.1 | x | 10 | 24 |
| 18 | 16606 | -77.7 | x | 06 | 11 | 18695 | -69.1 | x | 09 | 24 |
| 19 | 16527 | -80.2 | x | 23 | 3 | 18584 | -71.0 | x | 09 | 32 |
| 20 | 16585 | -77.4 | x | 06 | 9 | 18625 | -73.2 | x | 09 | 22 |
| 21 | 16590 | -78.4 | x | 12 | 13 | 18640 | -69.6 | x | 08 | 27 |
| 22 | 16594 | -78.3 | x | 33 | 5 | 18668 | -67.1 | x | 12 | 15 |
| 23 | 16603 | -80.4 | x | 29 | 15 | 18741 | -73.6 | x | 12 | 17 |
| 24 | 16661 | -75.1 | x | 22 | 12 | 18741 | -71.2 | x | 09 | 19 |
| 25 | 16595 | -76.7 | x | 21 | 31 | 18656 | -71.8 | x | 07 | 15 |
| 26 | 16567 | -77.6 | x | 21 | 39 | 18640 | -69.0 | x | 10 | 27 |
| 27 | 16599 | -78.0 | x | 36 | 7 | 18698 | -67.6 | x | 15 | 18 |
| 28 | 16563 | -77.2 | x | 20 | 24 | 18613 | -74.9 | x | 07 | 26 |
| 29 | 16559 | -82.1 | x | 28 | 10 | 18611 | -77.1 | x | 05 | 16 |
| 30 | 16570 | -76.9 | x | 29 | 16 | 18689 | -71.4 | x | 11 | 32 |
| MOY. | 16598 | -77.3 | x | | 12 | 18674 | -69.3 | x | | 28 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20745 | -56.1 | x | 09 | 44 | 24037 | -52.8 | x | 30 | 11 |
| 2 | 20790 | -58.7 | x | 10 | 39 | 24064 | -50.4 | x | 32 | 12 |
| 3 | 20734 | -58.7 | x | 10 | 36 | 23972 | -50.3 | x | 28 | 20 |
| 4 | 20750 | -62.3 | x | 00 | 40 | 24023 | -50.2 | x | 31 | 27 |
| 5 | 20785 | -59.8 | x | 00 | 36 | 24085 | -48.8 | x | 20 | 20 |
| 6 | 20724 | -60.8 | x | 11 | 45 | 23969 | -54.7 | x | 29 | 17 |
| 7 | 20810 | -56.9 | x | 10 | 28 | 24060 | -51.5 | x | 31 | 14 |
| 8 | 20831 | -59.4 | x | 11 | 33 | 24111 | -49.7 | x | 28 | 14 |
| 9 | 20635 | -61.1 | x | 10 | 37 | 23895 | -53.4 | x | 29 | 19 |
| 10 | 20741 | -59.2 | x | 10 | 44 | 24000 | -49.7 | x | 28 | 18 |
| 11 | 20793 | -55.0 | x | 12 | 21 | 24062 | -50.3 | x | 31 | 24 |
| 12 | 20725 | -62.7 | x | 11 | 21 | 23970 | -50.2 | x | 25 | 7 |
| 13 | 20787 | -60.9 | x | 12 | 31 | 24062 | -50.1 | x | 20 | 19 |
| 14 | 20760 | -59.4 | x | 09 | 36 | 24004 | -49.9 | x | 20 | 17 |
| 15 | 20713 | -59.1 | x | 10 | 29 | 23948 | -53.7 | x | 26 | 19 |
| 16 | 20724 | -57.9 | x | 10 | 31 | 23987 | -52.0 | x | 30 | 25 |
| 17 | 20739 | -59.9 | x | 11 | 61 | 24020 | -49.8 | x | 32 | 25 |
| 18 | 20766 | -58.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 20656 | -56.0 | x | 09 | 31 | 23936 | -55.4 | x | 29 | 18 |
| 20 | 20660 | -58.6 | x | 10 | 31 | 23936 | -55.1 | x | 31 | 16 |
| 21 | 20687 | -59.7 | x | 11 | 29 | 23945 | -53.1 | x | 25 | 17 |
| 22 | 20689 | -64.8 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | 20776 | -58.7 | x | 09 | 46 | 24030 | -51.0 | x | 32 | 10 |
| 24 | 20797 | -58.8 | x | 10 | 26 | 24084 | -48.9 | x | 26 | 18 |
| 25 | 20712 | -57.1 | x | 00 | 30 | 23980 | -47.5 | x | 30 | 34 |
| 26 | 20678 | -60.9 | x | 09 | 30 | 23931 | -53.5 | x | 30 | 20 |
| 27 | 20719 | -63.2 | x | 09 | 37 | 23961 | -50.0 | x | 20 | 15 |
| 28 | 20626 | -56.4 | x | 10 | 26 | 23912 | -52.7 | x | 26 | 21 |
| 29 | 20607 | -63.1 | x | 11 | 30 | 23846 | -54.6 | x | 24 | 21 |
| 30 | 20677 | -58.1 | x | 09 | 27 | 23944 | -50.4 | x | 22 | 40 |
| MOY. | 20720 | -59.4 | x | | 34 | 23993 | -51.4 | x | | 20 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :SEPTEMBRE 1982

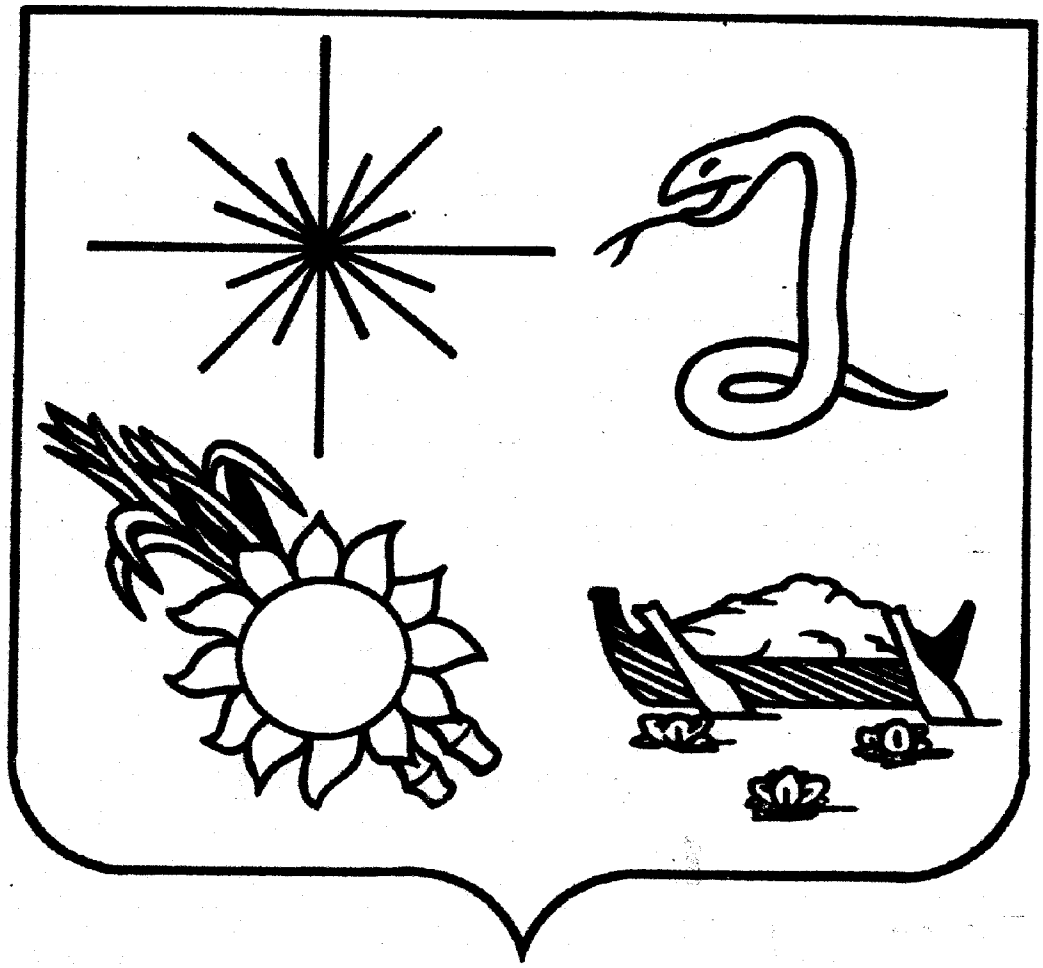
| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 26704 | -44.7 | x | 26 | 20 | 31377 | -42.0 | x | x | x |
| 2 | 26727 | -45.8 | x | 27 | 20 | 31396 | -42.1 | x | 26 | 14 |
| 3 | 26641 | -46.7 | x | 28 | 21 | x | x | x | x | x |
| 4 | 26691 | -49.1 | x | 25 | 31 | 31302 | -41.9 | x | 29 | 19 |
| 5 | 26741 | -47.7 | x | 28 | 13 | 31434 | -38.2 | x | x | x |
| 6 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | 26764 | -44.1 | x | 26 | 31 | x | x | x | x | x |
| 8 | 26790 | -45.7 | x | 27 | 29 | x | x | x | x | x |
| 9 | 26563 | -46.2 | x | 27 | 38 | x | x | x | x | x |
| 10 | 26650 | -48.9 | x | 28 | 38 | x | x | x | x | x |
| 11 | 26761 | -43.4 | x | 27 | 32 | x | x | x | x | x |
| 12 | 26648 | -45.9 | x | 30 | 30 | x | x | x | x | x |
| 13 | 26732 | -47.2 | x | 27 | 38 | 31347 | -40.8 | x | x | x |
| 14 | 26656 | -49.1 | x | 27 | 33 | 31240 | -47.8 | x | 29 | 39 |
| 15 | 26598 | -47.1 | x | 24 | 36 | 31238 | -41.3 | x | x | x |
| 16 | 26665 | -43.6 | x | 26 | 26 | 31270 | -42.2 | x | 29 | 15 |
| 17 | 26687 | -48.3 | x | 27 | 24 | x | x | x | x | x |
| 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 26606 | -42.3 | x | 30 | 20 | x | x | x | x | x |
| 20 | 26598 | -43.5 | x | 26 | 33 | x | x | x | x | x |
| 21 | 26595 | -45.8 | x | 26 | 14 | x | x | x | x | x |
| 22 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | 26683 | -47.9 | x | 27 | 35 | 31289 | -39.4 | x | x | x |
| 24 | 26757 | -42.6 | x | 26 | 20 | x | x | x | x | x |
| 25 | 26643 | -47.6 | x | 27 | 41 | x | x | x | x | x |
| 26 | 26580 | -46.1 | x | 30 | 29 | x | x | x | x | x |
| 27 | 26624 | -46.0 | x | 28 | 35 | x | x | x | x | x |
| 28 | 26562 | -47.4 | x | 27 | 15 | x | x | x | x | x |
| 29 | 26473 | -49.3 | x | 22 | 24 | 31131 | -40.2 | x | x | x |
| 30 | 26580 | -48.4 | x | 23 | 17 | x | x | x | x | x |
| MOY. | 26656 | -46.3 | x | | 27 | 31302 | -41.6 | x | | 22 |

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

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

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

**Direction de la Météorologie**
**Service Antilles - Guyane**



# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

H QC987.A7R4

**OCTOBRE 1982**

# LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

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

**Le rayonnement global** est donné en Kwh/m2

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

**Nombre de jours de :**

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

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

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

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

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

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

**SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE**

**RESUME MENSUEL DU TEMPS**

**SOMMAIRE**


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

Mois : OCTOBRE 1982

## Situation Générale et Evolution du Temps

### PETITES ANTILLES

La situation météorologique en surface durant le mois d'octobre 1982 est dominée par la présence, sur l'Atlantique, de zones de hautes pressions le plus souvent centrées au voisinage des Açores et s'étendant parfois jusqu'aux Bermudes et au delà. Ces zones de hautes pressions ont dirigé sur les Petites Antilles un flux d'Est à Est Sud Est généralement peu ou modérément instable donnant dans l'ensemble un temps peu nuageux. Cependant, entre le 8 et le 10 un marais barométrique se forme dans les parages des Bermudes provoquant sur nos îles une panne d'alizé qui se poursuit le 11, tandis que se creuse rapidement dans le Nord Est des Bermudes une importante dépression. A cette dernière est lié un front froid dont la partie le plus méridionale frôle le 20° Nord à partir du 12. A cette dépression est associé à haute altitude un thalweg bien marqué qui sera à l'origine entre le 14 et le 19 d'une remontée de la ZIC sur les Petites Antilles. A partir du 20 les hautes pressions Atlantique reprennent leur place. A noter également que le dernier phénomène tropical de la saison, la Tempête Tropicale "Ernesto" située le 1er à 800 km au Nord de Porto Rico faiblit rapidement et disparaît dès le 3.

La climatologie de ce mois d'octobre 1982, en Martinique peut donc se diviser en trois périodes bien distinctes :

1°/ du 1er au 13 : l'alizé d'Est à Est Sud Est est peu ou modérément instable, modéré jusqu'au 9.

2°/ entre le 14 et le 19 : un épisode très nuageux et pluvio-orageux (orages les 15, 17 et 18) dû à la remontée de la ZIC provoqué par la stagnation sur notre région d'un thalweg à haute altitude.

3°/ du 20 au 31, la zone de hautes pressions Atlantique redevient prédominante, l'alizé d'Est à Est Sud Est n'est plus que résiduellement instable. On ne relève au Lamentin durant cette dernière décade que 37mm de précipitations. L'insolation devient importante, supérieure à 9h par jour (10h3 le 27, 10h5 le 29). La moyenne des températures maximales est assez élevée (30°4) tandis que celle des maximales chute légèrement (1ère décade 23°9, 2ème décade 22°8, 3ème décade 22°4).

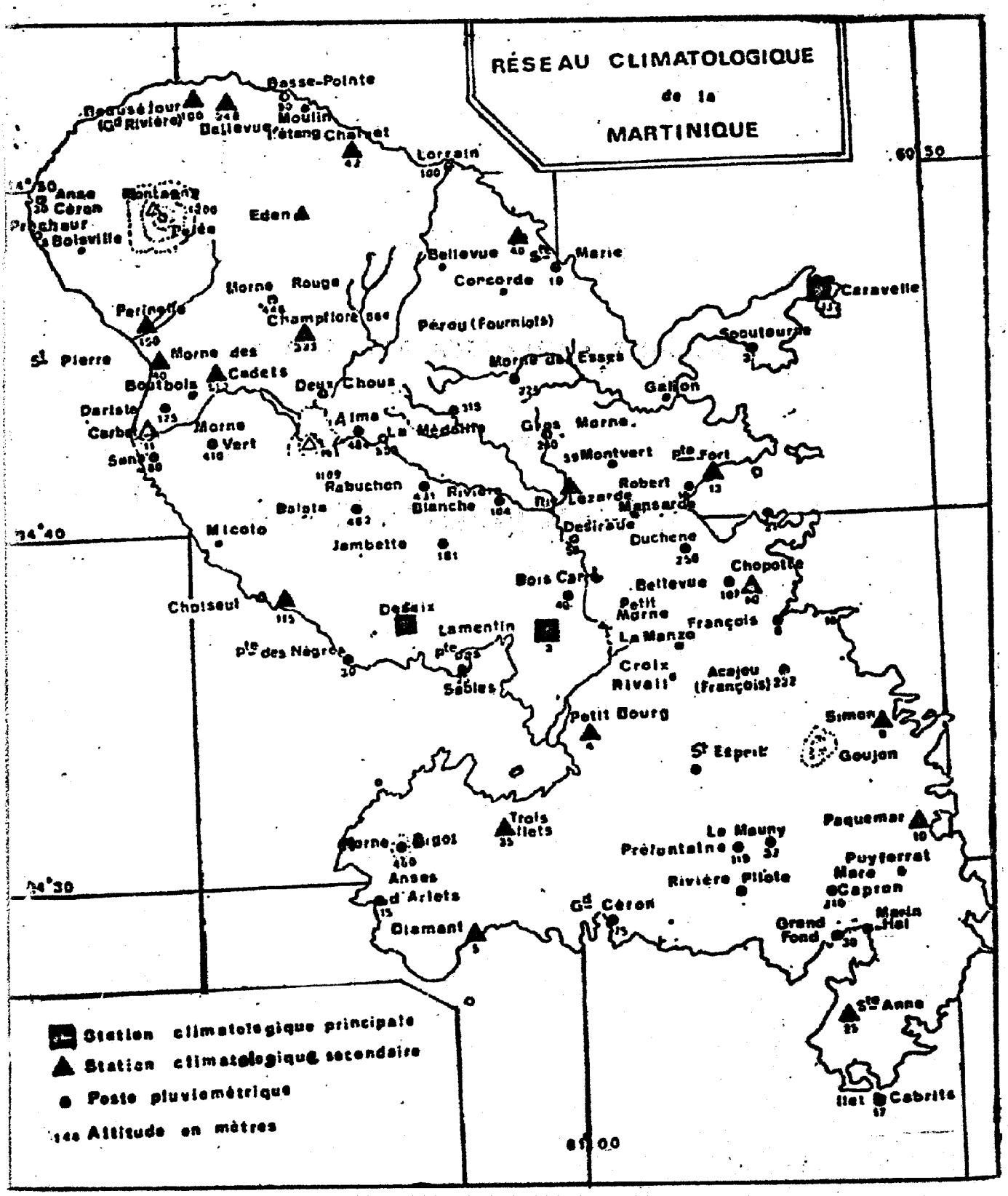
### GUYANE

Ce mois d'Octobre 1982 est un mois de "saison sèche", dont la faible pluviométrie est particulièrement marquée à l'exception de courts épisodes d'instabilité maritime peut conséquente du 6 au 7 et du 29 au 30 (maximum journalier de 5 mm et hauteur mensuelle de 18 à Rochambeau). Comme durant le mois précédent, l'instabilité thermo-convective diurne de l'alizé austral d'Est Sud Est est peu importante dans les régions de l'intérieur (très rares orages isolés). Les températures et l'insolation de même que les autres paramètres sont très voisins des valeurs moyennes.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE


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

Département : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1982

# CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

## Pluviométrie

Après un début de mois relativement sec, on note une période pluvieuse allant du 13 au 19 Octobre avec deux épisodes de précipitations importantes les 17 et 18 puis une fin de mois où alternent journées ensoleillées et faibles averses.

Pour l'ensemble du mois on remarque une zone de faible excédent dans la partie centrale de l'île allant de 4% sur la côte Est à 20% sur la côte caraïbe avec un maximum de 41% à la Pointe des Nègres et 31% à Fort de France(Desaix)

Dans les parties Nord et Sud de l'île on note un déficit de 25% atteignant 58% au François (Acajou) et 45% à Rivière Pilote.

Les journées du 17 et 18 ont été marquées par des précipitations atteignant des intensités remarquables mais non exceptionnelles (voir compte rendu en fin de bulletin).

## Réserves hydriques dans le sol

En fin de la première décade s'amorce sur l'ensemble de l'île un début de sécheresse stoppée par l'arrivée de précipitations plus fréquentes à partir du 14. Les pluies importantes débutant le 16 ont tôt fait de ramener les réserves au niveau de la capacité au champ et dans les jours qui suivent on note des ruissellements importants entrainant souvent des glissements de terrain.

## Températures

Les températures moyennes mensuelles sont supérieures à la moyenne saisonnière de 0°4 au Lamentin (Aéroport) et de 0°1 à Fort de France (Desaix) , Vauclin (Paquemar) , Trinité (Caravelle).

Depuis 1956 on note le record de températures maximales : de 32°9 le 10 contre 32.8 en 1969 au Lamentin (Aéroport) et de 32°3 le 12 contre 32°1 en 1970 à Fort de France (Desaix)

## Humidité

L'humidité relative a été généralement égale à l'humidité moyenne mensuelle de 86%.

## Insolation

On note 253 heures à Fort de France (Desaix) soit un écart de plus 21 heures à la moyenne et 251 heures au Lamentin (Aéroport) soit une différence de plus 28heures par rapport à la moyenne d'octobre.

## Evaporation

L'évaporation mensuelle est égale à la moyenne d'Octobre au Lamentin(Aéroport) et inférieure de 20% à Fort de France (Desaix).

## Vents et phénomènes divers

Le vent dominant a soufflé de secteur Est sur l'ensemble de l'île à une vitesse moyenne égale à la Normale à Trinité (Caravelle) et supérieure de 1 mètre seconde à Fort de France (Desaix) et Lamentin (Aéroport). A Fort de France (Desaix) on note une pointe maximale de 20 m/s le 31 Octobre .

## Orage

On noté trois orages dans le mois contre normalement 7 à 8 et 5 jours avec éclairs lointains sans tonnerre.

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: OCTOBRE 82

## 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 | 342.2 | 312 (51) | + 30 | + 10 % | 2807 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 304.7 | 232 (51) | + 73 | + 31 % | 1914 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 311.3 | 344 (72) | - 33 | - 10 % | 2406 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 288.6 | 276 (71) | + 12 | + 4 % | x |
| LE DIAMANT-Jacquard | 165.0 | x (80) | x | x | 1058 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 230.9 | 231 (70) | - 0 | - 0 % | 1303 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 260.1 | 245 (51) | + 15 | + 6 % | 1728 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 350.2 | 453 (68) | -103 | - 23 % | 4065 |
| LE VAUCLIN-Pasquemar | 131.6 | 189 (51) | - 57 | - 30 % | 1096 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 194.5 | 198 (71) | - 4 | - 2 % | 1741 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 114.9 | 182 (73) | - 67 | - 37 % | 1194 |
| TRINITE-Caravelle | 117.0 | 144 (64) | - 27 | - 19 % | 1125 |

| 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 | 27 | 8 | 4 | 2 | 0 | 78 | 16 | 154 | 75 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 19 | 7 | 2 | 2 | 0 | 88 | 16 | 103 | 75 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | x | x | x | x | x | x | 105 | 77 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 24 | 7 | 2 | 1 | 0 | 95 | 17 | 81 | 74 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 19 | 2 | 2 | 1 | 0 | 57 | 18 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 19 | 6 | 3 | 1 | 0 | 85 | 18 | 104 | 79 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 19 | 6 | 3 | 2 | 0 | 72 | 16 | 109 | 75 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 28 | 12 | 3 | 1 | 0 | 97 | 18 | 190 | 75 |
| LE VAUCLIN-Pasquemar | 18 | 3 | 1 | 0 | 0 | 48 | 18 | 125 | 77 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 22 | 5 | 2 | 2 | 0 | 53 | 18 | 115 | 75 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 15 | 2 | 1 | 0 | 0 | 42 | 18 | 91 | 74 |
| TRINITE-Caravelle | 14 | 3 | 1 | 1 | 0 | 66 | 18 | 65 | 76 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS OCTOBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beauséjour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.5 | 0.5 | 2.1 | 8.0 | Tr. | 0.8 | 2.2 | 1.4 | 0.3 | | | |
| 2 | 8.4 | | c | 7.0 | 9.0 | 0.6 | 2.6 | 6.3 | 3.0 | 0.5 | 9.4 | 1.0 |
| 3 | 0.2 | 2.5 | 1.0 | 0.6 | 0.1 | | 0.4 | 2.1 | | 0.2 | | |
| 4 | 1.5 | Tr. | | 0.6 | | | Tr. | | Tr. | 0.3 | | |
| 5 | | | Tr. | | | | 1.0 | | 0.8 | | | |
| 6 | 0.7 | 1.6 | 2.2 | | | 1.6 | Tr. | 3.6 | 0.2 | 1.1 | | |
| 7 | 2.0 | | 0.4 | 3.5 | Tr. | | | 0.6 | | 1.7 | | 1.5 |
| 8 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 9.0 | | 0.1 | | | 0.1 | | | |
| 9 | 4.2 | | c | | | Tr. | | 6.2 | 4.9 | 1.7 | 2.6 | |
| 10 | Tr. | | 0.6 | | 0.3 | Tr. | | 11.8 | Tr. | | Tr. | |
| T. deca | 18.7 | 4.9 | 6.9 | 28.7 | 9.4 | 3.1 | 6.2 | 32.0 | 9.3 | 5.5 | 12.0 | 2.5 |
| 11 | | | Tr. | 0.4 | Tr. | | | 0.2 | | | | |
| 12 | | | | 1.3 | 0.2 | | | 0.1 | | | | |
| 13 | 8.0 | 8.2 | 0.8 | 13.0 | 5.5 | 2.4 | 3.1 | 16.1 | 2.4 | 2.7 | 3.7 | 0.5 |
| 14 | 22.7 | 15.7 | 6.7 | 13.5 | 2.5 | 8.5 | 31.3 | 11.2 | 1.5 | 5.8 | 6.4 | 1.0 |
| 15 | 34.6 | 22.4 | 13.0 | 12.5 | 6.0 | 22.0 | 25.6 | 16.1 | 15.5 | 19.1 | 1.0 | 3.0 |
| 16 | 77.5 | 87.5 | 134.8 | 25.3 | 45.2 | 32.5 | 72.4 | 31.5 | 13.0 | 24.2 | 29.6 | 17.0 |
| 17 | 22.3 | 17.5 | 1.6 | 95.4 | 6.0 | 15.0 | 8.7 | 11.9 | 7.1 | 51.5 | 9.4 | 2.5 |
| 18 | 59.8 | 64.6 | 59.5 | 38.4 | 57.0 | 85.3 | 58.5 | 97.2 | 48.1 | 53.2 | 41.5 | 66.0 |
| 19 | 6.7 | 23.6 | 9.6 | 4.6 | 7.3 | 30.3 | 15.0 | 7.4 | 5.4 | 1.9 | 1.7 | 4.0 |
| 20 | 6.8 | 7.0 | 20.2 | 8.0 | 2.0 | 3.5 | 2.1 | 13.5 | | 3.3 | 0.3 | 1.0 |
| T. deca | 238.4 | 246.5 | 246.2 | 212.4 | 131.7 | 199.5 | 216.7 | 205.2 | 93.0 | 161.7 | 93.6 | 95.0 |
| 21 | 1.3 | 2.6 | 0.7 | 7.8 | 1.5 | 0.3 | 4.7 | 1.3 | 5.7 | Tr. | Tr. | 3.5 |
| 22 | 2.3 | 9.2 | 5.4 | 8.0 | 5.0 | 7.0 | 9.8 | 12.2 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | |
| 23 | 3.1 | | c | 3.0 | 0.2 | | 0.3 | 3.0 | | 0.5 | | 2.5 |
| 24 | 2.0 | | 5.6 | 3.4 | Tr. | | | 6.3 | | 0.6 | | |
| 25 | 2.7 | 2.3 | 8.4 | 11.4 | 5.0 | 0.3 | 5.9 | 17.1 | 9.3 | 2.6 | 2.5 | |
| 26 | 33.8 | 4.8 | 1.0 | 2.3 | 4.5 | 2.8 | 1.2 | 31.7 | 4.6 | 5.7 | 0.5 | 1.5 |
| 27 | 2.2 | 3.4 | 9.5 | | 0.2 | 1.4 | | 4.2 | | 1.7 | 1.5 | |
| 28 | 0.2 | | | | | | | 0.1 | | | | |
| 29 | 0.4 | | 1.1 | | | | | 4.2 | | | | |
| 30 | 13.7 | 4.5 | c | 3.0 | | 1.0 | 2.9 | 7.6 | | 3.8 | | |
| 31 | 23.5 | 26.5 | 26.5 | 8.0 | 7.5 | 15.5 | 12.4 | 25.3 | 9.6 | 11.9 | 4.7 | 12.0 |
| T. deca | 85.2 | 53.3 | 58.2 | 46.9 | 23.9 | 28.3 | 37.2 | 113.0 | 29.3 | 27.3 | 9.3 | 19.5 |
| T. MOIS | 342.3 | 304.7 | 311.3 | 288.0 | 165.0 | 230.9 | 260.1 | 350.2 | 131.6 | 194.5 | 114.9 | 117.0 |

Departement : MARTINIQUE

Mois : OCTOBRE 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixienes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 23.0 | 30.1 | 26.6 | x | 20.3 (11) | 32.5 (12) | 20.0 (1973) | 31.9 (1980) |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 23.6 | 29.7 | 26.6 | x | 22.0 (18) | 31.4 ( 9) | 20.7 (1978) | 32.5 (1981) |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 20.6 | 27.0 | 23.8 | x | 19.4 (16) | 30.2 (11) | 17.6 (1970) | 31.6 (1976) |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 23.3 | 29.4 | 26.4 | x | 21.0 (19) | 32.3 (12) | 20.5 (1977) | 32.3 (1982) |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 22.6 | 29.1 | 25.8 | x | 21.0 ( 6) | 30.5 ( 4) | 19.8 (1981) | 31.2 (1974) |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 21.9 | 28.0 | 25.0 | x | 19.9 (29) | 31.3 (11) | 18.1 (1979) | 31.0 (1981) |
| LE CARBET | CFPA | 21.8 | 31.5 | 26.7 | x | 20.0 (27) | 33.0 ( 1) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 23.3 | 30.5 | 26.9 | x | 19.5 (27) | 31.5 (14) | 21.5 (1980) | 30.9 (1981) |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 24.0 | 29.6 | 26.8 | x | 21.8 (16) | 32.5 (11) | 20.0 (1971) | 30.2 (1972) |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.7 | 30.0 | 26.8 | x | 20.1 (27) | 32.2 (11) | 19.0 (1977) | 33.1 (1973) |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 22.6 | 30.1 | 26.4 | x | 19.5 (29) | 32.0 (11) | x | x |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 23.5 | 29.5 | 26.5 | x | 21.5 (16) | 32.0 (11) | 21.5 (1981) | 34.0 (1980) |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 23.0 | 30.6 | 26.8 | x | 19.8 (29) | 32.9 (10) | 19.1 (1959) | 32.9 (1982) |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 20.8 | 27.2 | 24.0 | x | 16.2 (29) | 29.9 (11) | 15.3 (1976) | 30.5 (1974) |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 24.8 | 30.0 | 27.4 | x | 22.9 (16) | 33.3 (14) | x | x |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 24.2 | 30.6 | 27.4 | x | 22.3 (11) | 31.5 ( 1) | 21.5 (1979) | 35.0 (1981) |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 22.4 | 30.4 | 26.4 | x | 19.8 (28) | 31.8 ( 3) | 20.0 (1979) | 35.5 (1981) |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 22.6 | 29.2 | 25.9 | x | 19.8 (29) | 31.3 (10) | 19.0 (1978) | 32.0 (1981) |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 21.8 | 30.7 | 26.3 | x | 19.5 (27) | 32.8 (12) | 19.0 (1974) | 34.2 (1981) |
| SAINT PIERRE | Stade | 22.0 | 32.1 | 27.0 | x | 19.0 (26) | 34.0 (13) | 18.0 (1981) | 35.5 (1980) |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 24.3 | 29.5 | 26.9 | x | 22.0 (11) | 30.5 (12) | 21.7 (1974) | 34.5 (1981) |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 21.9 | 31.7 | 26.8 | x | 20.0 (27) | 34.0 ( 4) | 20.2 (1982) | 34.0 (1980) |
| TRINITE | La Caravelle | 25.4 | 28.7 | 27.1 | x | 23.0 (16) | 30.7 (10) | 20.2 (1967) | 33.8 (1970) |

Departement : MARTINIQUE  Mois : OCTOBRE 1982

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

| Dates | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE-ANNE Belfonds | BASSE POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE-ANNE Belfonds |
| 1 | 25.1 | 20.8 | 23.7 | 23.8 | 25.5 | 25.5 | 31.0 | 28.0 | 29.6 | 30.5 | 31.5 | 29.5 |
| 2 | 23.0 | 20.6 | 23.2 | 22.4 | 25.5 | 24.6 | 29.3 | 27.6 | 30.2 | 31.0 | 31.0 | 29.6 |
| 3 | 22.8 | 20.6 | 23.9 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 29.3 | 28.6 | 30.3 | 31.0 | 31.5 | 29.7 |
| 4 | 23.6 | 21.4 | 24.5 | 24.8 | 25.5 | 25.6 | 30.2 | 27.4 | 29.5 | 31.0 | 31.5 | 29.5 |
| 5 | 25.4 | 21.4 | 24.9 | 26.0 | 26.0 | 25.8 | 31.0 | 25.6 | 29.5 | 30.7 | 31.5 | 30.0 |
| 6 | 25.6 | 21.4 | 24.3 | 25.3 | 25.3 | 25.8 | 31.5 | 27.8 | 29.5 | 30.9 | 31.0 | 30.0 |
| 7 | 23.8 | 21.2 | 23.3 | 25.1 | 25.0 | 25.4 | 30.7 | 27.0 | 29.5 | 30.7 | 31.5 | 30.0 |
| 8 | 23.0 | 20.4 | 23.5 | 22.8 | 25.1 | 24.5 | 31.3 | 28.4 | 29.8 | 30.9 | 31.0 | 29.7 |
| 9 | 23.5 | 21.0 | 24.1 | 22.5 | 24.9 | 24.9 | 30.9 | 28.2 | 30.6 | 31.0 | 31.0 | 29.8 |
| 10 | 22.2 | 21.6 | 24.0 | 22.8 | 23.8 | 24.5 | 30.2 | 27.8 | 31.7 | 32.9 | 31.5 | 30.2 |
| 11 | 20.3 | 20.4 | 24.2 | 21.0 | 22.3 | 22.0 | 32.2 | 30.2 | 31.6 | 32.8 | 31.0 | 29.7 |
| 12 | 22.8 | 20.4 | 24.2 | 22.9 | 24.0 | 25.5 | 32.5 | 28.6 | 32.3 | 32.2 | 31.0 | 30.5 |
| 13 | 22.2 | 21.0 | 24.2 | 22.4 | 24.0 | 23.0 | 30.9 | 28.4 | 30.2 | 31.6 | 31.0 | 30.5 |
| 14 | 22.4 | 20.4 | 22.9 | 22.9 | 23.5 | 23.4 | 30.9 | 27.4 | 30.2 | 30.9 | 31.2 | 30.5 |
| 15 | 22.9 | 20.6 | 21.4 | 23.0 | 23.4 | 23.5 | 29.3 | 26.2 | 28.8 | 30.9 | 31.5 | 30.0 |
| 16 | 24.0 | 19.4 | 23.1 | 23.5 | 22.5 | 25.6 | 26.9 | 23.8 | 27.8 | 28.4 | 31.5 | 29.4 |
| 17 | 21.8 | 19.4 | 22.7 | 22.8 | 23.0 | 23.5 | 29.1 | 24.6 | 28.0 | 29.5 | 28.0 | 29.0 |
| 18 | 24.3 | 21.8 | 22.0 | 22.8 | 24.5 | 24.2 | 27.6 | 23.4 | 26.6 | 28.2 | 28.5 | 28.2 |
| 19 | 22.2 | 19.8 | 21.0 | 23.0 | 23.0 | 24.0 | 27.3 | 22.4 | 26.7 | 27.5 | 28.5 | 28.0 |
| 20 | 23.0 | 20.6 | 25.8 | 23.9 | 23.5 | 24.0 | 30.5 | 26.8 | 29.3 | 30.2 | 29.0 | 29.0 |
| 21 | 22.4 | 20.6 | 23.3 | 22.3 | 24.8 | 24.5 | 30.9 | 27.2 | 29.7 | 31.2 | 30.7 | 29.5 |
| 22 | 22.9 | 21.8 | 22.7 | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 30.3 | 27.6 | 28.5 | 30.1 | 31.0 | 29.7 |
| 23 | 23.9 | 20.6 | 22.5 | 23.1 | 25.4 | 25.2 | 30.1 | 27.8 | 29.0 | 30.3 | 30.5 | 29.6 |
| 24 | 23.4 | 20.0 | 24.1 | 22.7 | 24.8 | 24.5 | 30.5 | 27.8 | 28.8 | 30.4 | 31.0 | 29.5 |
| 25 | 23.7 | 21.0 | 23.6 | 23.5 | 24.8 | 24.5 | 28.4 | 26.2 | 29.2 | 30.0 | 30.5 | 29.7 |
| 26 | 23.4 | 20.8 | 23.1 | 23.9 | 25.0 | 23.8 | 30.6 | 26.4 | 29.0 | 30.4 | 30.5 | 29.2 |
| 27 | 21.3 | 19.4 | 21.1 | 20.0 | 23.5 | 22.6 | 29.9 | 27.8 | 28.8 | 30.0 | 30.5 | 29.2 |
| 28 | 21.1 | 19.6 | 23.2 | 21.8 | 24.0 | 23.5 | 30.2 | 27.6 | 30.3 | 30.2 | 30.0 | 29.3 |
| 29 | 20.3 | 19.6 | 22.7 | 19.8 | 23.0 | 22.8 | 29.5 | 28.2 | 29.1 | 30.3 | 30.5 | 29.1 |
| 30 | 21.8 | 20.4 | 22.7 | 20.8 | 23.0 | 24.5 | 30.6 | 26.8 | 29.3 | 31.0 | 30.0 | 29.1 |
| 31 | 24.8 | 21.4 | 22.6 | 25.4 | 25.5 | 25.9 | 30.3 | 25.4 | 28.9 | 30.7 | 30.5 | 29.2 |

ATTENTION CORRECTIF DE LA PAGE SUIVANTE

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:

- A LA PLACE du VAUCLIN - Paquemar lire LE ROBERT Pointe Fort

A LA PLACE du VACLIN - Paquemar lire  SAINT PIERRE Stade

Departement : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1982

## INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 215.6 (28) | 7.70 | 157.6 | 5.63 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 213.1 | 6.87 | 164.6 | 5.31 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 252.6 | 8.15 | 179.8 | 5.80 | 5.27 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 194.6 (27) | 7.21 | 146.9 | 5.44 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 251.3 | 8.11 | 179.3 | 5.78 | 5.25 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 191.0 (27) | 7.07 | 145.7 | 5.39 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 234.8 | 7.57 | 173.0 | 5.58 | |
| LE VAUCLIN | Pauemar | 223.8 | 7.22 | 168.8 | 5.45 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 216.3 (30) | 7.21 | 163.5 | 5.45 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 157.7 (19) | 8.30 | 111.9 | 5.89 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 235.6 (30) | 7.85 | 170.6 | 5.69 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 255.7 | 8.25 | 181.0 | 5.84 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : OCTOBRE 1982

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | BOUCHET ETP | ETR | Réserve | Déficit | Ecoulement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 34.1 | 23.2 | 32.7 | 90.0 | 157 | 157 | 200 | 0 | 67 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 25.5 | 27.6 | 27.0 | 80.1 | 141 | 141 | 125 | 0 | 97 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 14.2 | 8.6 | 14.5 | 37.3 | 59 | 59 | 160 | 0 | 279 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 23.8 | 14.0 | 23.8 | 61.6 | 108 | 108 | 120 | 0 | 189 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 22.7 | 16.2 | 25.1 | 64.0 | 109 | 109 | 210 | 0 | 192 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 23.6 | 13.5 | 20.2 | 57.3 | 95 | 95 | 210 | 0 | 187 |
| LE CARBET | CFPA | 25.6 | 15.9 | 26.2 | 67.7 | 115 | 115 | 151 | 0 | 64 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 25.7 | 18.0 | 25.4 | 69.1 | 91 | 91 | 130 | 0 | 78 |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 26.6 | 18.6 | 26.9 | 72.1 | 97 | 97 | 111 | 0 | 137 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 14.3 | 16.7 | 12.2 | 43.2 | 57 | 57 | 135 | 0 | 121 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 27.3 | 18.9 | 29.6 | 75.8 | 130 | 129 | 120 | 0 | 161 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 27.3 | 18.4 | 30.5 | 76.2 | 134 | 134 | 98 | 0 | 185 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 25.7 | 16.0 | 26.9 | 68.6 | 120 | 120 | 104 | 0 | 147 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 21.9 | 18.8 | 17.7 | 58.4 | 92 | 92 | 210 | 0 | 250 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 23.2 | 17.1 | 26.6 | 66.9 | 91 | 91 | 130 | 0 | 43 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 27.1 | 18.0 | 31.6 | 76.7 | 131 | 131 | 108 | 0 | 57 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 23.5 | 15.5 | 22.9 | 61.9 | 105 | 105 | 141 | 0 | 212 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 19.5 | 16.5 | 24.9 | 60.9 | 103 | 103 | 144 | 0 | 98 |
| SAINT PIERRE | Stade | 22.1 | 15.9 | 23.3 | 61.3 | 105 | 105 | 160 | 0 | 106 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 26.7 | 19.6 | 30.6 | 76.9 | 103 | 103 | 104 | 0 | 37 |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 21.0 | 12.0 | 19.3 | 52.3 | 90 | 90 | 160 | 0 | 236 |

EVAPORATION BAC de Classe A

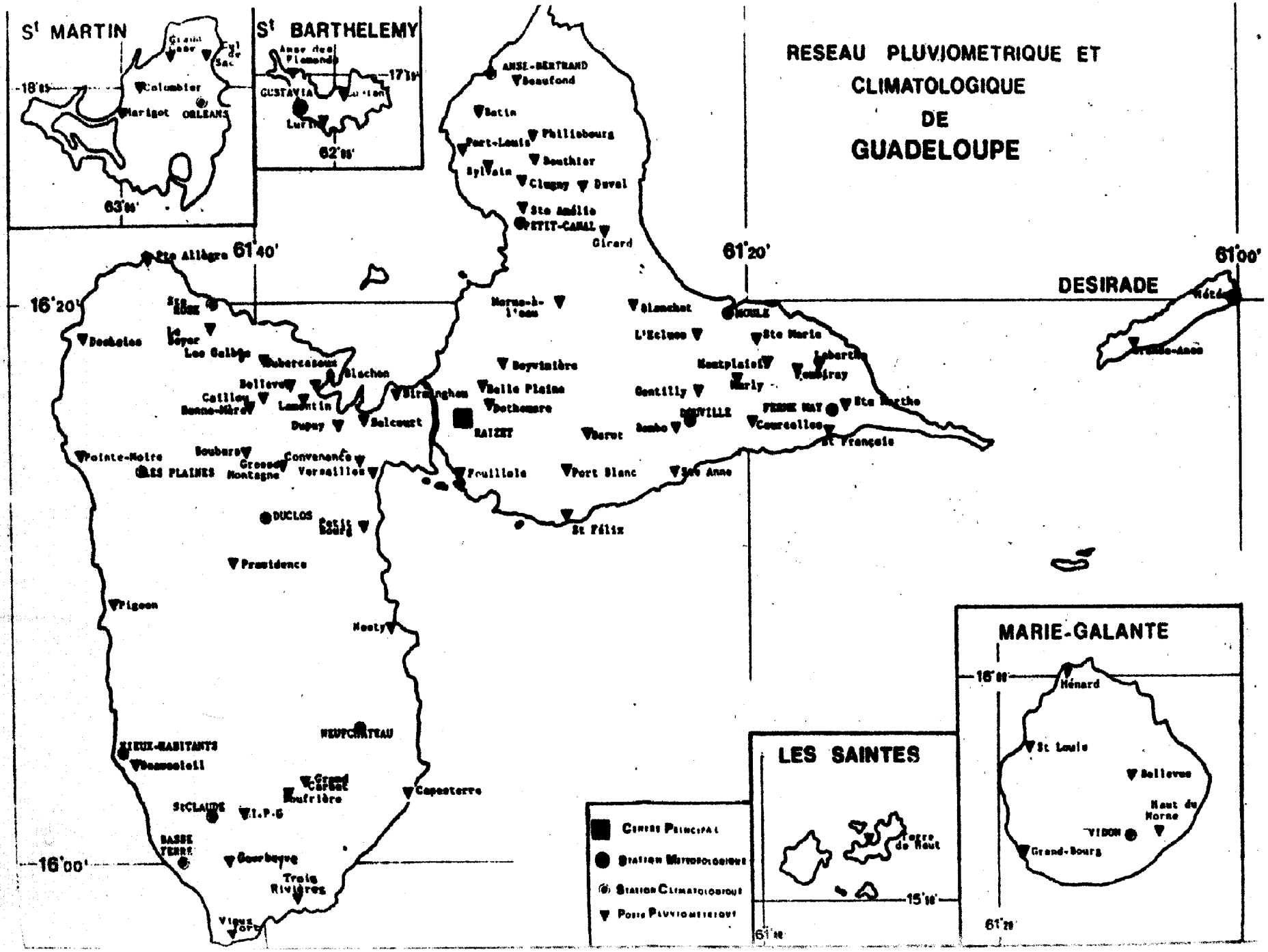
| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 52.7(10) | 29.3( 6) | 52.0(11) | 134.0(27) | 5.0 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 58.7(10) | 44.2(10) | 57.5(11) | 160.4(31) | 5.2 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 44.2(10) | 20.5( 5) | 46.6(11) | 111.3(26) | 4.3 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 35.0(10) | 22.4( 8) | 36.7(11) | 94.1(29) | 3.2 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 44.4(10) | 30.7( 8) | 43.4(11) | 118.5(29) | 4.1 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE


RESEAU PLUVIOMETRIQUE ET
CLIMATOLOGIQUE
DE
GUADELOUPE
St MARTIN
St BARTHELEMY
DESIRADE
MARIE-GALANTE
LES SAINTES
Grand Case
Cul de Sac
Colombier
Marigot
ORLEANS
Anse des Flamands
GUSTAVIA
Lurin
ANSE-BERTRAND
Beaufond
Batin
Port-Louis
Philisbourg
Bouthier
Sylvain
Clugny
Duval
Ste Amélie
PETIT-CANAL
Girard
Morne-à-l'eau
Blanchet
MOULE
L'Ecluse
Ste Marie
Montplaisir
Labarthe
Fombiray
Marly
Gentilly
DOUVILLE
FERME MAY
Ste Marthe
Courcelles
St François
Bambo
Barot
Port Blanc
Ste Anne
Feuillole
St Félix
Boyvinière
Belle Plaine
Dothemare
RAIZET
Birmingham
Belcourt
Dupuy
Lamentin
Bonne-Mère
Caillou
Belleve
Blachon
Les Galbes
Le Boyer
Deshaies
Pte Allègre
Pointe-Noire
LES PLAINES
Boubars
Grosse Montagne
Convenance
Versailles
DUCLOS
Petit Bourg
Providence
Pigeon
Nesty
NEUFCHATEAU
VIEUX-HABITANTS
Beausoleil
Grand Carbet
Boufrière
Capesterre
St CLAUDE
I.P.G
BASSE TERRE
Gourbeyre
Trois Rivières
Vieux Fort
Grande-Anse
Hénard
St Louis
Bellevue
Haut du Morne
VIDON
Grand-Bourg
Terre de Haut
Centre Principal
Station Météorologique
Station Climatologique
Poste Pluviométrique
61°40'
61°20'
61°00'
16°20'
16°00'
18°00'
17°00'
63°00'
62°00'
15°00'
61°00'
61°20'

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I) PLUVIOMETRIE

La Pluviométrie de ce mois d'Octobre a été, de manière générale, proche de la normale, voire légèrement déficitaire, en particulier le long d'un axe POINTE des CHATEAUX - DESHAIES, où les rapports à la moyenne varient entre 40 et 80 %. Dans le nord de la GRANDE TERRE ainsi qu'à la côte sous le vent de la BASSE TERRE, les rapports à la moyenne sont proches de 100 %.

Les maxima en 24 h ont été :

- en GRANDE TERRE : 134.5mm - ANSE BERTRAND le 16
- en BASSE TERRE : 100.2mm - ST-CLAUDE IPG le 18

### II) TEMPERATURES :

Les températures moyennes mensuelles ont été supérieures à la normale en GRANDE TERRE (de + 0.5°C à + 1.1°C) et voisines de la normale en BASSE TERRE. Les maxima moyens ont été très élevés dans le nord de la GRANDE TERRE (32.5°C à l'ANSE BERTRAND).
On a relevé les extrêmes suivants :

- ANSE BERTRAND = 35.5° le 12 (34.8° depuis 81)
- ST MARTIN = 34.7° le 11 (34.4° depuis 80)
- BASSE TERRE (Jard. Bot.) = 19.3° le 30 (19.3° depuis 78) (température mini)

### III) INSOLATION ET RAYONNEMENT

La durée mensuelle d'insolation varie entre 179 heures à POINTE NOIRE et 262 heures à GUSTAVIA (ST BARTHELEMY). Ce mois d'octobre a été dans l'ensemble plus ensoleillé que la moyenne avec un excédent allant jusqu'à près de 20 % (SAINT FRANCOIS).
La moyenne régionale du rayonnement global quotidien est de 5.2 kwh/m2. On remarquera la valeur assez élevée de VIEUX HABITANTS (IRFA) : 6.3 kwh/m2.

### IV) VENT

1/ RAIZET : Prédominance du secteur EST SUD EST (54 % des observations). Les vitesses ont été légèrement supérieures à la moyenne : 27 % des observations sont supérieures ou égales à 5 m/s (moyenne 14 %)

2/ GUSTAVIA : La répartition en fréquences vitesses-directions est très proche de la moyenne avec une légère prédominance du secteur EST SUD EST (53 % des observations).

3/ DESIRADE : L'alizé a soufflé de secteur EST à EST SUD EST de manière modérée et l'on remarque un pourcentage de vents calmes anormalement élevé : 3.2 % (moyenne 0.5 %).

4/ VENTS MAXI DU MOIS :

- RAIZET : 58 km/h - Secteur EST le 20 à 07H50
- GUSTAVIA : 72 km/h - Secteur NORD EST le 18 à 10H57
- DESIRADE : 68 km/h - Secteur EST SUD EST le 20 à 05H07.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 97.5 | 235 (51) | -138 | 0.4 | 1184 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 227.4 | 158 (51) | + 69 | 1.4 | 861 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 81.4 | 197 (66) | -116 | 0.4 | x |
| STE ANNE -Douville | x | 194 (66) | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 85.4 | 173 (66) | - 88 | 0.5 | 775 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 151.9 | 150 (51) | + 2 | 1.0 | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 214.8 | 438 (51) | -223 | 0.5 | 2449 |
| PETIT BOURG -Duclos | 226.6 | 312 (66) | - 85 | 0.7 | 1969 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 253.1 | 244 (71) | + 9 | 1.0 | 2269 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 123.6 | 111 (71) | + 13 | 1.1 | 844 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 99.5 | 132 (51) | - 33 | 0.8 | 750 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 177.2 | 171 (71) | + 6 | 1.0 | 1378 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 101.0 | 115 (51) | - 14 | 0.9 | 779 |

| 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 | 3 | 0 | 0 | 0 | 23.0 | 16 | 154 | 70 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 11 | 4 | 2 | 1 | 1 | 134.5 | 16 | 150 | 78 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 21.0 | 20 | 120 | 78 |
| STE ANNE -Douville | x | x | x | x | x | x | x | 129 | 62 |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | 47.4 | 16 | 135 | 78 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 14 | 6 | 1 | 0 | 0 | 32.5 | 18 | 147 | 63 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 24 | 8 | 2 | 0 | 0 | 34.4 | 16 | 200 | 63 |
| PETIT BOURG -Duclos | 23 | 10 | 1 | 0 | 0 | 35.0 | 18 | 171 | 70 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 18 | 8 | 3 | 1 | 0 | 65.0 | 18 | 99 | 70 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 12 | 3 | 1 | 1 | 0 | 66.5 | 10 | 49 | 67 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 19 | 1 | 1 | 1 | 0 | 60.0 | 16 | 138 | 55 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 18 | 3 | 1 | 1 | 0 | 84.4 | 16 | 82 | 78 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 26.6 | 19 | 139 | 77 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Dates | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme May | CAPESTERRE Neufchateau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vidon | GUSTAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.1 | . | 1.0 | x | . | . | 7.1 | . | . | . | 4.7 | 0.2 |
| 2 | . | . | . | x | . | 1.0 | 0.6 | . | . | 0.3 | Tr | . |
| 3 | 1.3 | . | . | x | 0.5 | 11.0 | 0.1 | 2.0 | . | . | . | 0.6 |
| 4 | . | . | . | x | . | Tr | 0.5 | 0.5 | . | . | . | 0.5 |
| 5 | . | . | . | x | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 6 | . | . | . | x | . | 1.3 | 0.1 | . | . | . | Tr | . |
| 7 | . | . | 1.0 | x | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 8 | Tr | . | . | x | . | 5.5 | . | . | . | 0.7 | Tr | . |
| 9 | . | . | 1.0 | x | . | 0.3 | . | . | . | . | 1.0 | . |
| 10 | 15.9 | 1.2 | 1.7 | x | 2.1 | 1.6 | . | . | . | 3.0 | Tr | 0.1 |
| T. deca | 18.3 | 1.2 | 4.7 | x | 2.6 | 20.7 | 16.4 | 2.5 | 0.0 | 4.0 | 5.7 | 1.4 |
| 11 | . | . | . | x | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 12 | 5.1 | 31.9 | . | x | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 13 | . | Tr | 0.1 | x | . | 2.5 | 9.8 | . | . | 1.2 | . | 0.1 |
| 14 | . | . | . | x | 1.7 | 5.4 | 0.8 | 0.5 | . | 0.1 | 0.9 | . |
| 15 | 6.2 | 0.2 | 2.3 | x | . | 31.6 | 18.2 | 12.8 | 0.6 | 1.4 | 1.0 | 0.5 |
| 16 | 23.0 | 134.5 | 13.5 | x | 47.4 | 34.4 | 10.3 | 25.2 | 1.0 | 60.0 | 84.4 | 0.7 |
| 17 | . | 2.3 | 2.4 | x | . | 1.2 | . | . | . | 0.3 | 2.2 | 5.3 |
| 18 | 11.3 | 6.2 | 9.7 | x | 7.0 | 21.2 | 35.0 | 65.0 | 66.5 | 3.5 | 7.5 | 0.3 |
| 19 | 5.9 | 2.1 | 1.3 | x | 9.9 | 5.7 | 12.0 | 4.0 | 0.2 | 6.1 | 4.2 | 26.6 |
| 20 | 9.5 | 16.2 | 21.0 | x | 2.9 | 12.0 | 20.4 | 34.1 | 17.5 | 2.0 | 22.5 | 16.2 |
| T. deca | 61.0 | 201.4 | 50.3 | x | 69.7 | 114.0 | 115.3 | 141.6 | 93.0 | 74.6 | 122.7 | 65.7 |
| 21 | 6.0 | Tr | . | x | 0.7 | 4.2 | 17.6 | 16.5 | 3.3 | 1.3 | 5.5 | 7.4 |
| 22 | 0.3 | . | . | x | 4.7 | 4.4 | 1.9 | 7.3 | 3.4 | 7.6 | 2.7 | 2.6 |
| 23 | 1.6 | . | 9.8 | x | 0.9 | 8.2 | 10.6 | 0.5 | . | 0.3 | 4.0 | 0.4 |
| 24 | . | . | 5.4 | x | . | 16.3 | 12.5 | 16.4 | 9.3 | 7.1 | 0.0 | 0.4 |
| 25 | 2.5 | . | 0.7 | x | . | 11.0 | 20.5 | 16.8 | 0.3 | . | 4.2 | 4.3 |
| 26 | . | . | 0.1 | x | 3.1 | 3.6 | 1.1 | 2.0 | 0.7 | 1.0 | Tr | Tr |
| 27 | 0.2 | . | . | x | . | 1.5 | 3.6 | 1.0 | 1.1 | . | 7.9 | . |
| 28 | . | . | . | x | . | . | 0.2 | . | . | 0.4 | 2.1 | 9.3 |
| 29 | 0.7 | 17.5 | . | x | 0.4 | 2.3 | 12.7 | 4.5 | . | . | 2.0 | 7.9 |
| 30 | 1.5 | 3.0 | 1.6 | x | 1.0 | 9.1 | 5.0 | 39.5 | . | 1.1 | Tr | 1.2 |
| 31 | 5.4 | 4.3 | 0.8 | x | 2.3 | 19.5 | 9.2 | 4.5 | 11.7 | 2.1 | 12.4 | 0.4 |
| T. deca | 18.2 | 24.0 | 26.4 | x | 13.1 | 80.1 | 94.9 | 109.0 | 29.0 | 20.9 | 48.0 | 33.9 |
| T. MOIS | 97.5 | 227.4 | 81.4 | x | 85.4 | 214.8 | 226.6 | 253.1 | 123.6 | 99.5 | 177.2 | 101.0 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 32.5 | 22.8 | 27.6 | +1.1 (73) | 35.5 (12) | 21.8 (30) | 34.8 (81) | 15.8 (77) |
| PETIT CANAL -Bourg | 30.7 | 22.5 | 26.6 | +0.5 (72) | 32.6 (12) | 20.5 ( 8) | 35.8 (75) | 16.3 (76) |
| LE MOULE -Bourg | 30.2 | 22.7 | 26.4 | +0.0 (72) | 32.8 (14) | 20.5 ( 8) | 33.8 (72) | 19.4 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 30.1 | 23.9 | 27.0 | +0.3 (66) | 31.0 (14) | 21.7 (29) | 31.7 (71) | 20.1 (68) |
| ABYMES -Raizet | 31.2 | 22.4 | 26.8 | +0.5 (51) | 32.4 ( 5) | 20.4 (28) | 33.3 (80) | 19.0 (57) |
| STE ANNE -Douville | 31.2 | 24.1 | 27.6 | +0.9 (66) | 32.5 ( 1) | 22.5 (28) | 35.0 (76) | 18.0 (80) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 28.6 | 21.5 | 25.0 | -0.2 (66) | 30.6 (11) | 19.8 (29) | 32.4 (78) | 19.0 (71) |
| STE ROSE -Bourg | 31.1 | 23.3 | 27.2 | -0.2 (78) | 33.0 (11) | 22.0 (27) | x x | x x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 28.6 | 22.4 | 25.5 | +0.1 (73) | 30.5 ( 3) | 20.6 (27) | 32.0 (80) | 19.0 (74) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 28.0 | 22.3 | 25.2 | +0.6 (56) | 29.9 (13) | 21.0 (27) | 31.0 (63) | 14.2 (63) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 28.0 | 21.5 | 24.7 | -0.1 (71) | 30.2 (11) | 19.0 (29) | 31.6 (72) | 17.0 (75) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | 30.8 | 23.7 | 27.3 | +0.7 (61) | 33.1 (13) | 19.3 (30) | 33.6 (81) | 19.3 (78) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 31.4 | 21.4 | 26.4 | -0.2 (71) | 32.9 (31) | 19.5 (29) | 33.7 (78) | 18.5 (77) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | 30.6 | 25.2 | 27.9 | +0.0 (74) | 34.7 (11) | 22.8 (17) | 33.7 (81) | 20.3 (75) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.7 | 22.6 | 26.1 | +0.6 (71) | 30.0 (11) | 21.2 (18) | 30.6 (80) | 16.2 (74) |
| TERRE DE HAUT-TSF | 30.6 | 24.4 | 27.5 | +0.2 (75) | 33.1 (13) | 21.9 (16) | 34.5 (80) | 20.7 (79) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 31.3 | 24.7 | 28.0 | +0.3 (56) | 34.1 (11) | 22.7 (20) | 34.9 (80) | 20.6 (64) |
| ST MARTIN -Orleans | 31.6 | 24.3 | 28.0 | +0.3 (74) | 34.7 (11) | 22.2 (28) | 34.4 (80) | 20.8 (74) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 82

## TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| Date | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 25.0 | 22.9 | 22.5 | 23.0 | 21.6 | 24.5 | 30.1 | 31.8 | 29.0 | 28.1 | 32.0 | 31.3 |
| 2 | 24.1 | 22.3 | 21.0 | 21.7 | 20.4 | 25.3 | 30.1 | 31.2 | 28.9 | 27.5 | 31.7 | 32.3 |
| 3 | 24.7 | 22.5 | 20.0 | 22.3 | 20.4 | 25.9 | 30.1 | 30.9 | 29.0 | 28.2 | 31.6 | 32.6 |
| 4 | 24.0 | 22.8 | 22.1 | 22.8 | 22.0 | 25.7 | 30.1 | 32.2 | 28.9 | 28.7 | 32.3 | 33.0 |
| 5 | 25.0 | 22.3 | 22.1 | 23.8 | 22.5 | 26.3 | 30.1 | 32.4 | 29.0 | 28.8 | 32.6 | 32.1 |
| 6 | 25.0 | 22.6 | 21.8 | 23.7 | 21.6 | 25.8 | 30.1 | 31.7 | 28.8 | 28.2 | 32.6 | 31.6 |
| 7 | 23.7 | 21.4 | 20.8 | 22.2 | 20.5 | 24.9 | 30.1 | 31.9 | 28.9 | 28.4 | 31.7 | 33.1 |
| 8 | 22.5 | 20.7 | 20.5 | 22.2 | 20.2 | 25.3 | 30.1 | 32.2 | 28.9 | 28.3 | 32.3 | 33.3 |
| 9 | 23.7 | 22.4 | 21.9 | 22.5 | 21.5 | 25.4 | 30.5 | 32.2 | 29.4 | 28.8 | 31.1 | 32.6 |
| 10 | 24.7 | 23.1 | 21.1 | 22.1 | 22.2 | 25.2 | 30.2 | 30.9 | 29.0 | 28.8 | 30.4 | 32.3 |
| 11 | 21.9 | 22.0 | 21.0 | 21.8 | 21.6 | 26.0 | 30.4 | 31.8 | 30.6 | 29.7 | 30.8 | 34.1 |
| 12 | 23.0 | 22.1 | 20.9 | 22.3 | 21.8 | 25.7 | 30.6 | 31.6 | 30.4 | 29.8 | 32.1 | 33.7 |
| 13 | 22.4 | 21.9 | 20.4 | 22.6 | 21.5 | 25.3 | 30.9 | 31.5 | 30.2 | 29.9 | 32.6 | 31.5 |
| 14 | 24.5 | 22.5 | 21.9 | 23.7 | 22.7 | 26.1 | 31.0 | 31.9 | 29.4 | 28.9 | 32.6 | 33.5 |
| 15 | 25.5 | 23.6 | 21.9 | 23.5 | 22.0 | 26.2 | 30.5 | 31.8 | 28.3 | 27.9 | 32.3 | 32.8 |
| 16 | 24.6 | 23.5 | 21.9 | 22.0 | 22.3 | 26.0 | 29.7 | 29.0 | 26.9 | 25.2 | 29.2 | 32.3 |
| 17 | 22.1 | 22.3 | 21.9 | 21.4 | 21.7 | 23.5 | 30.2 | 31.0 | 28.2 | 27.5 | 31.6 | 32.1 |
| 18 | 25.1 | 23.5 | 22.0 | 22.4 | 22.4 | 23.1 | 29.9 | 30.1 | 27.9 | 25.5 | 30.1 | 29.1 |
| 19 | 24.1 | 23.3 | 22.5 | 22.4 | 22.1 | 23.1 | 29.7 | 30.0 | 27.2 | 26.2 | 29.5 | 30.6 |
| 20 | 23.6 | 23.2 | 23.0 | 21.9 | 21.1 | 22.7 | 30.0 | 30.3 | 28.3 | 28.3 | 30.6 | 26.8 |
| 21 | 24.5 | 23.0 | 22.2 | 22.1 | 21.7 | 23.8 | 30.0 | 30.3 | 28.3 | 27.3 | 31.3 | 29.9 |
| 22 | 25.3 | 24.1 | 22.5 | 23.0 | 21.0 | 24.3 | 30.0 | 30.7 | 28.2 | 27.4 | 30.4 | 30.1 |
| 23 | 23.8 | 22.3 | 21.3 | 22.2 | 21.0 | 24.8 | 30.0 | 31.6 | 28.1 | 28.1 | 31.3 | 30.7 |
| 24 | 24.2 | 21.7 | 21.2 | 22.1 | 21.0 | 23.7 | 30.0 | 31.3 | 28.2 | 27.9 | 31.4 | 30.3 |
| 25 | 23.9 | 23.2 | 21.9 | 22.1 | 21.4 | 26.0 | 29.7 | 31.4 | 28.0 | 27.5 | 31.4 | 31.2 |
| 26 | 24.4 | 22.2 | 21.8 | 22.5 | 21.8 | 23.8 | 30.2 | 30.7 | 28.0 | 27.5 | 30.4 | 29.2 |
| 27 | 22.2 | 20.8 | 20.0 | 21.0 | 19.7 | 25.0 | 29.3 | 30.7 | 28.1 | 27.4 | 30.3 | 31.1 |
| 28 | 22.7 | 20.4 | 20.3 | 22.1 | 20.5 | 23.8 | 29.4 | 30.8 | 28.3 | 28.0 | 30.8 | 31.2 |
| 29 | 21.7 | 20.5 | 19.8 | 21.0 | 19.5 | 23.5 | 29.5 | 31.4 | 28.6 | 28.1 | 30.9 | 29.0 |
| 30 | 23.2 | 22.2 | 21.1 | 22.0 | 21.3 | 22.8 | 29.8 | 31.2 | 28.4 | 28.0 | 31.7 | 28.7 |
| 31 | 25.0 | 22.9 | 22.1 | 22.2 | 21.6 | 23.1 | 30.6 | 31.8 | 27.6 | 27.9 | 32.9 | 28.9 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :OCTOBRE 82

## INSOLATION
(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport a la Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT CANAL -Bourg | 81.8 | 57.9 | 93.0 | 232.7 | 1.09 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 86.8 | 65.9 | 92.3 | 245.0 | 1.18 (66) |
| ABYMES -Raizet | 86.5 | 58.2 | 95.9 | 240.6 | 1.09 (51) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 81.5 | 49.6 | 87.2 | 218.3 | 1.17 (66) |
| STE ROSE -Bourg | 77.9 | 45.1 | 57.3 | 180.3 | x (78) |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 72.0 | 38.6 | 69.0 | 179.6 | 1.08 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 73.1 | 41.8 | 73.2 | 188.1 | 1.00 (61) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x | x (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 80.8 | 51.8 | 87.8 | 220.4 | 1.11 (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 75.5 | 59.6 | 95.5 | 230.6 | 1.02 (77) |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 88.3 | 58.3 | 94.3 | 240.9 | 1.05 (77) |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 94.2 | 70.5 | 97.5 | 262.2 | 1.03 (56) |
| St MARTIN -Orleans | 83.5 | 59.7 | 92.9 | 236.1 | x (81) |

## RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE-------- | | | | | |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 58.9 | 49.1 | 59.0 | 167.0 | 5.4 |
| ABYMES -Raizet | 57.1 | 44.0 | 56.9 | 158.0 | 5.1 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | x | 39.3 | 53.2 | x | 4.7 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 50.9 | 36.8 | 48.6 | 136.3 | 4.4 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 72.9 | 53.3 | 68.5 | 194.7 | 6.3 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : OCTOBRE 82

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

| | EVAPORATION QUOT. MOYENNE | | ETP MENSUELLE TOTALE | |
|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 1.9 | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 2.3 | x | 113.5 | 128.4 |
| LE MOULE -Bourg | 2.5 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 3.2 | 5.7 | 133.2 | 129.0 |
| ABYMES -Roizet | 2.0 | 4.4 | 98.2 | 131.5 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 1.6 | 4.7 | 91.9 | 107.5 |
| STE ROSE -Bourg | 2.2 | x | 104.5 | 122.9 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.7 | 3.6 | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 2.2 | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 2.2 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 2.3 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.4 | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

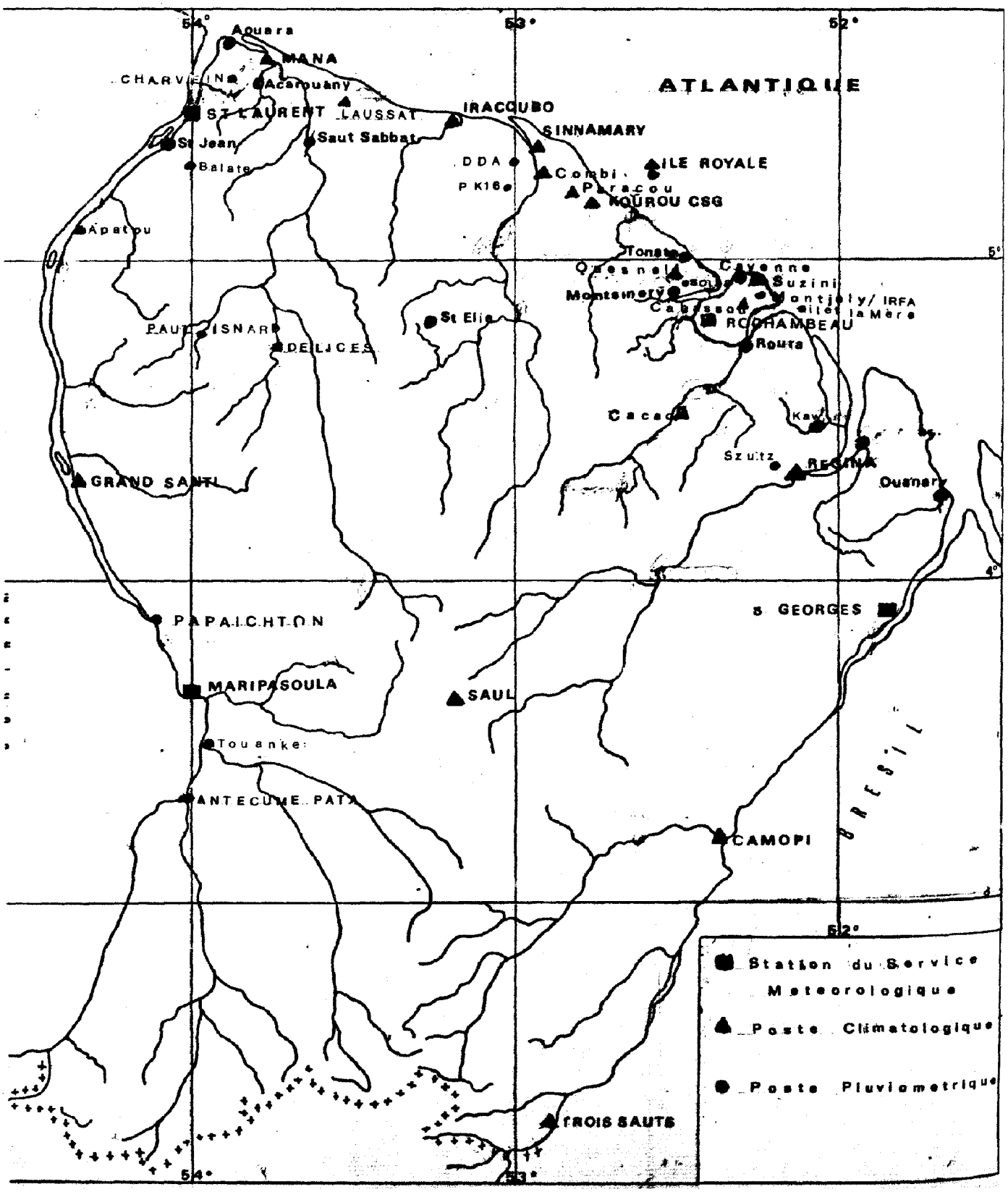
# GUYANE

# RESEAU CLIMATOLOGIQUE

# DE LA

# GUYANE FRANCAISE

au 1er OCTOBRE 1982



Département : GUYANE Mois : OCTOBRE 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Ce mois de saison sèche présente comme les 2 mois précédents de la saison, un caractère de sécheresse très marqué du fait de la faible instabilité continentale de l'alizé austral à l'exception de la région du haut Maroni, où grâce aux pluies d'instabilité maritime du 29 au 31, on enregistre des hauteurs mensuelles de pluie de 80 à 120 mm peu déficitaires.

Ailleurs, les hauteurs mensuelles oscillant en moyenne de 20 à 40 mm sont très déficitaires (30 à 50 % des normales).

Malgré cette sécheresse, les températures et les durées d'insolation se révèlent très voisines des valeurs moyennes (températures maximales sensiblement excédentaires à ST-GEORGES.

On soulignera la faible activité orageuse sur les régions continentales (1 à 3 jours en moyenne) à l'exception de la région de ST-LAURENT (8 jours).

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS D'OCTOBRE 82

## 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 | 44.3 | 58 (56) | - 14 | - 24 % | 3132 |
| REGINA | -Bourg | 38.5 | 112 (56) | - 74 | - 66 % | 2920 |
| MATOURY | -Rochambeau | 18.2 | 71 (51) | - 53 | - 74 % | 3214 |
| CAYENNE | -Suzini | 25.6 | 56 (63) | | | 2855 |
| KOUROU | -CSG | 18.2 | 78 (68) | | | 2742 |
| SINNAMARY | -Bourg | 27.9 | 66 (56) | - 38 | - 58 % | 2732 |
| MANA | -Bourg | 23.8 | 29 (56) | - 5 | - 18 % | 1847 |
| ST LAURENT | -Meteo | 78.3 | 100 (56) | - 22 | - 22 % | 2300 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 26.8 | 78 (56) | - 51 | - 66 % | 1578 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 12.8 | 72 (56) | - 59 | - 82 % | 2159 |
| SAUL | -Bourg | 25.8 | 73 (56) | - 47 | - 65 % | 2047 |
| CAMOPI | -Bourg | 24.0 | 44 (56) | - 28 | - 45 % | 2178 |

| POSTES | | Nombre de jours de pluie >=0.1(mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max. absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| ST GEORGES | -Meteo | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2 | 59 | 73 |
| REGINA | -Bourg | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 17 | 29 | 66 | 81 |
| MATOURY | -Rochambeau | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 55 | 53 |
| CAYENNE | -Suzini | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 30 | 45 | 80 |
| KOUROU | -CSG | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 66 | 74 |
| SINNAMARY | -Bourg | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 29 | 88 | 78 |
| MANA | -Bourg | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 57 | 80 |
| ST LAURENT | -Meteo | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 | 31 | 57 | 80 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 30 | 71 | 68 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 23 | 70 | 59 |
| SAUL | -Bourg | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 20 | 95 | 81 |
| CAMOPI | -Bourg | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 42 | 67 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : OCTOBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 30610 | 31010 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33810 | 34010 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAZENNE-SUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST-LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | . | . | . | 1.9 | . | . | . | . | . | 1.3 | Tr | . |
| 2 | 16.4 | 4.1 | 0.5 | . | 0.7 | 1.6 | 8.0 | 2.8 | 2.3 | Tr | 0.2 | . |
| 3 | . | 10.9 | . | . | . | . | 3.0 | 13.0 | 1.0 | Tr | 0.4 | . |
| 4 | . | 2.0 | . | . | . | 2.1 | 2.1 | 0.3 | . | . | Tr | 10.0 |
| 5 | . | 0.6 | 2.7 | . | . | . | 2.6 | . | . | . | . | . |
| 6 | 7.1 | . | . | 3.0 | 7.5 | . | . | 4.3 | . | . | . | . |
| 7 | . | 1.2 | 4.5 | . | . | . | . | 4.3 | . | . | . | . |
| 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 9 | . | . | . | . | . | . | 0.2 | . | . | Tr | 0.2 | . |
| 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.7 | . |
| T. deca | 23.5 | 18.8 | 7.7 | 4.9 | 8.2 | 3.7 | 15.9 | 24.7 | 3.3 | 1.3 | 1.5 | 10.0 |
| 11 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 12 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 13 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.2 | . | 0.6 |
| 14 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.0 | Tr | . | . |
| 15 | . | 1.0 | . | . | . | . | . | 1.1 | . | 1.8 | 0.8 | . |
| 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | . |
| 17 | . | . | . | . | . | . | . | 2.9 | . | . | Tr | . |
| 18 | 5.5 | . | . | . | . | . | Tr | . | . | 0.4 | . | . |
| 19 | 3.7 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.9 | . | . |
| 20 | . | . | 0.5 | . | . | . | . | . | 3.0 | . | 10.5 | . |
| T. deca | 9.2 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 4.0 | 4.3 | 11.5 | 0.6 |
| 21 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | . |
| 22 | . | 0.4 | 1.9 | . | . | . | . | . | . | . | 5.5 | . |
| 23 | . | 1.4 | . | . | 0.2 | . | . | 5.2 | . | 5.4 | 0.3 | . |
| 24 | . | . | . | 2.6 | 0.1 | 2.1 | . | . | . | . | 0.4 | . |
| 25 | 1.6 | . | . | . | . | 8.8 | . | 2.2 | 8.8 | . | 0.2 | . |
| 26 | . | . | . | . | . | . | . | 0.6 | 1.7 | 0.7 | 4.3 | . |
| 27 | . | . | . | . | . | . | . | 0.4 | . | . | 1.4 | . |
| 28 | . | . | 2.4 | 0.5 | 4.6 | Tr | . | Tr | . | . | Tr | 4.4 |
| 29 | 10.0 | 16.5 | 1.9 | 4.3 | 4.6 | 13.3 | 1.6 | 1.6 | . | 0.8 | Tr | 9.0 |
| 30 | . | 0.4 | 3.8 | 13.3 | 0.5 | . | 5.2 | 11.9 | 9.0 | 0.1 | . | . |
| 31 | . | . | . | . | . | . | 1.1 | 27.7 | . | 0.2 | 0.4 | . |
| T. deca | 11.6 | 18.7 | 10.0 | 20.7 | 10.0 | 24.2 | 7.9 | 49.6 | 19.5 | 7.2 | 12.8 | 13.4 |
| T. MOIS | 44.3 | 38.5 | 18.2 | 25.6 | 18.2 | 27.9 | 23.8 | 78.3 | 26.8 | 12.8 | 25.8 | 24.0 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 82

## TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et diziemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. Tn+Tx / 2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 33.5 | 20.5 | 27.0 | +0.4 (56) | 35.0 (14) | 19.0 (11) | 35.7 (69) | 18.2 (75) |
| ROCHAMBEAU | 31.6 | 21.9 | 26.8 | +0.2 (51) | 32.7 (14) | 20.4 (11) | 34.6 (51) | 18.6 (76) |
| KOUROU-CSG | 31.2 | 22.1 | 26.6 | +0.4 (69) | 32.0 (13) | 20.5 ( 9) | 33.2 (72) | 19.5 (69) |
| SAINT-LAURENT | 32.6 | 21.9 | 27.3 | -0.1 (51) | 34.6 (20) | 20.7 (20) | 36.1 (55) | 20.0 (64) |
| MARIPASOULA | 33.5 | 20.0 | 27.1 | +0.1 (56) | 34.4 (12) | 18.6 (11) | 36.6 (76) | 17.1 (75) |
| CAYENNE-SUZINI | 29.8 | 24.4 | 27.1 | +0.1 (73) | 30.5 (12) | 22.1 (12) | 31.5 (80) | 20.8 (74) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 33.7 | 21.2 | 27.4 | -0.1 (56) | 35.0 (13) | 19.0 ( 8) | 38.0 (69) | 17.5 (75) |
| CACAO | 32.6 | 21.7 | 27.1 | x (79) | 34.0 ( 9) | 19.0 (31) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 30.5 | 21.0 | 25.8 | -1.2 (74) | 31.5 (27) | 19.0 (11) | 34.5 (74) | 18.4 (76) |
| SAVANE COMBI | x | x | x | x (80) | x x | x x | x x | x x |
| SINNAMARY | 32.6 | 22.5 | 27.6 | -0.0 (61) | 34.5 ( 6) | 21.6 (12) | 35.7 (62) | 19.9 (79) |
| IRACOUBO | 32.8 | 21.4 | 27.1 | -0.1 (61) | 34.7 (14) | 20.0 (12) | 36.0 (69) | 18.6 (75) |
| MANA | 30.3 | 23.2 | 26.7 | -0.0 (56) | 32.3 (13) | 21.7 (12) | 35.5 (68) | 16.8 (75) |
| ACAROUANY | 32.2 | 21.8 | 27.0 | x (79) | 33.7 (10) | 21.0 ( 2) | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 34.7 | 22.0 | 28.3 | +1.2 (56) | 36.0 (24) | 18.5 (22) | 38.0 (69) | 15.5 (69) |
| SAUL | 34.2 | 20.6 | 27.4 | +0.9 (71) | 35.5 (12) | 16.0 (11) | 35.5 (77) | 14.8 (75) |
| CAMOPI | 34.8 | 21.9 | 28.3 | +1.2 (56) | 36.4 (13) | 20.0 (12) | 37.0 (60) | 18.0 (76) |

EPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 82

## TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI |
| 1 | 20.6 | 21.9 | 23.0 | 23.2 | 22.2 | 24.5 | 33.2 | 32.0 | 31.8 | 32.8 | 33.4 | 29.9 |
| 2 | 20.8 | 22.1 | 21.5 | 21.5 | 19.9 | 23.6 | 33.0 | 31.0 | 30.5 | 31.3 | 33.0 | 29.1 |
| 3 | 21.3 | 22.5 | 22.0 | 21.5 | 20.7 | 23.1 | 33.3 | 31.1 | 30.5 | 30.9 | 32.3 | 30.0 |
| 4 | 19.5 | 21.7 | 22.5 | 21.8 | 21.6 | 24.8 | 33.4 | 31.8 | 31.6 | 32.8 | 32.5 | 29.6 |
| 5 | 19.9 | 21.6 | 22.0 | 21.8 | 21.6 | 24.9 | 33.8 | 32.0 | 31.4 | 33.0 | 34.0 | 29.5 |
| 6 | 20.4 | 22.4 | 22.5 | 22.4 | 20.0 | 24.0 | 34.7 | 30.8 | 29.7 | 30.6 | 33.5 | 29.2 |
| 7 | 22.3 | 22.2 | 22.5 | 22.2 | 23.0 | 24.6 | 33.9 | 30.7 | 31.2 | 31.9 | 33.4 | 29.7 |
| 8 | 19.6 | 23.0 | 21.5 | 21.9 | 19.9 | 24.0 | 33.0 | 32.0 | 31.4 | 33.5 | 33.7 | 29.6 |
| 9 | 19.6 | 21.0 | 20.5 | 20.9 | 19.6 | 24.9 | 33.3 | 31.9 | 31.4 | 34.0 | 33.4 | 29.4 |
| 10 | 20.0 | 20.9 | 21.5 | 21.7 | 19.8 | 25.0 | 33.3 | 31.5 | 31.3 | 33.0 | 33.3 | 29.5 |
| 11 | 19.0 | 20.4 | 20.5 | 22.2 | 18.6 | 23.5 | 33.6 | 31.4 | 31.0 | 32.8 | 33.7 | 29.2 |
| 12 | 20.3 | 20.8 | 20.6 | 21.0 | 20.3 | 22.1 | 33.2 | 32.0 | 31.1 | 32.0 | 34.4 | 30.5 |
| 13 | 20.4 | 21.4 | 21.0 | 22.4 | 20.4 | 23.3 | 34.6 | 31.9 | 32.0 | 33.0 | 34.3 | 30.0 |
| 14 | 21.0 | 22.5 | 21.0 | 23.8 | 21.4 | 24.0 | 35.0 | 32.7 | 32.0 | 32.6 | 33.9 | 30.5 |
| 15 | 21.6 | 22.8 | 24.3 | 22.4 | 21.1 | 25.9 | 34.6 | 32.3 | 31.9 | 33.5 | 34.3 | 30.5 |
| 16 | 20.8 | 23.3 | 22.6 | 22.8 | 22.2 | 24.8 | 34.2 | 32.2 | 31.4 | 33.5 | 33.4 | 30.1 |
| 17 | 20.2 | 21.5 | 21.0 | 21.6 | 19.7 | 23.1 | 34.1 | 32.0 | 31.2 | 34.4 | 33.5 | 30.1 |
| 18 | 20.9 | 21.7 | 22.4 | 22.0 | 21.0 | 25.8 | 33.1 | 31.4 | 31.2 | 33.1 | 33.5 | 30.1 |
| 19 | 20.8 | 21.6 | 21.0 | 21.2 | 20.5 | 24.8 | 33.4 | 31.9 | 31.0 | 32.9 | 34.4 | 30.0 |
| 20 | 21.9 | 22.8 | 23.9 | 22.0 | 22.1 | 25.2 | 33.2 | 31.4 | 31.6 | 34.6 | 34.4 | 30.0 |
| 21 | 20.2 | 22.9 | 23.5 | 22.3 | 21.4 | 25.6 | 34.0 | 32.1 | 31.8 | 33.9 | 34.3 | 30.0 |
| 22 | 19.3 | 20.7 | 20.9 | 21.4 | 18.7 | 24.1 | 33.1 | 32.2 | 31.1 | 34.0 | 33.4 | 29.7 |
| 23 | 20.1 | 22.4 | 22.8 | 21.8 | 21.1 | 24.9 | 33.3 | 31.0 | 31.5 | 32.5 | 34.4 | 29.3 |
| 24 | 20.0 | 21.0 | 21.0 | 21.7 | 22.4 | 22.9 | 33.0 | 31.7 | 30.9 | 32.6 | 33.5 | 30.3 |
| 25 | 20.5 | 21.8 | 22.0 | 21.7 | 20.6 | 25.0 | 32.8 | 31.2 | 30.5 | 31.7 | 32.8 | 29.5 |
| 26 | 21.7 | 22.4 | 23.0 | 22.1 | 20.5 | 25.5 | 33.1 | 32.0 | 31.0 | 32.0 | 31.4 | 29.8 |
| 27 | 20.5 | 22.0 | 21.5 | 21.7 | 21.0 | 23.4 | 33.3 | 32.2 | 31.7 | 32.8 | 32.7 | 30.6 |
| 28 | 20.2 | 21.7 | 21.8 | 20.7 | 19.8 | 25.2 | 33.3 | 31.8 | 31.1 | 31.6 | 33.2 | 30.0 |
| 29 | 20.5 | 21.9 | 22.0 | 21.4 | 20.2 | 25.1 | 30.0 | 30.9 | 30.5 | 30.5 | 34.3 | 30.0 |
| 30 | 21.5 | 22.1 | 23.0 | 22.1 | 20.8 | 24.1 | 33.5 | 30.4 | 29.7 | 30.0 | 33.0 | 29.1 |
| 31 | 20.9 | 22.9 | 25.0 | 22.0 | 21.3 | 26.0 | 34.2 | 31.5 | 31.0 | 32.7 | 33.7 | 30.0 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 82

## INSOLATION

(en heures et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 85.6 | 75.7 | 87.8 | 249.1 | 0.98 (61) |
| ROCHAMBEAU | 90.5 | 90.5 | 89.4 | 270.4 | 1.02 (51) |
| KOUROU-CSG | 88.7 | 89.1 | 85.1 | 262.9 | 0.99 (69) |
| SAINT-LAURENT | 84.7 | 85.3 | 71.8 | 241.8 | 0.96 (61) |
| MARIPASOULA | 88.2 | 85.5 | 93.8 | 267.5 | 1.02 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | x | x | x | x | x (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 87.9 | 75.5 | 74.1 | 237.5 | 1.02 (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 92.5 | 94.5 | 90.9 | 277.9 | 1.00 (80) |
| SAVANE COMBI | x | x | x | x | 1.00 (80) |
| CANOPI | 88.3 | 81.2 | 87.2 | 256.7 | 1.03 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 67.9 | 67.1 | 65.3 | 200.3 | 6.5 |
| KOUROU-CSG | 64.1 | 63.9 | 63.2 | 191.3 | 6.2 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :OCTOBRE 82

EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 31.9 | 26.8 | 29.7 | 88.4 | 2.9 |
| ROCHAMBEAU | 27.1 | 28.3 | 28.6 | 84.0 | 2.7 |
| KOUROU-CSG | 38.6 | 38.4 | 28.7 | 105.7 | 3.4 |
| SAINT-LAURENT | 18.3 | 19.1 | 16.0 | 53.4 | 1.7 |
| MARIPASOULA | 22.9 | 26.8 | 26.8 | 76.5 | 2.5 |
| CAYENNE-SUZINI | x | 25.5 | x | 66.1 | 3.1 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 5.0 | 27.9 | 33.2 | 66.1 | 2.1 |
| CACAO | 10.0 | 9.4 | 13.8 | 33.2 | 1.1 |
| CABASSOU-IRAT | 19.0 | 20.4 | 23.5 | 62.9 | 2.0 |
| SAVANE COMBI | x | x | x | x | x |
| SINNAMARY | 21.6 | 24.9 | 22.1 | 68.6 | 2.2 |
| IRACOUBO | 18.4 | 22.7 | 20.6 | 61.7 | 2.0 |
| MANA | 17.3 | 23.9 | 27.4 | 68.6 | 2.4 |
| ACAROUANY | 32.9 | 33.2 | 35.2 | 101.3 | 3.3 |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 27.5 | 33.1 | 34.5 | 95.1 | 3.1 |

EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 59.9-10 | 49.7-10 | 57.8-11 | 167.4-31 | 5.4 |
| ROCHAMBEAU | 54.5-10 | 56.5-10 | 59.4-11 | 170.4-31 | 5.4 |
| KOUROU-CSG | 58.9-10 | 63.9-10 | 61.6-11 | 184.4-31 | 5.9 |
| SAINT-LAURENT | 47.3-10 | 50.1-10 | 46.5-11 | 143.9-31 | 4.6 |
| MARIPASOULA | 59.3-10 | 56.0-10 | 62.4-11 | 177.7-31 | 5.7 |
| CAYENNE-SUZINI | x | 52.8- 8 | x | 134.1-21 | 6.3 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 58.5-10 | 64.6-10 | 63.6-11 | 186.7-31 | 6.0 |

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AU SOL
## CONCERNANT LES STATIONS DU RESEAU SYNOPTIQUE

---

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

Mois : OCTOBRE 1982

| POSTES | TEMPERATURES en O°C et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 25.4 | 24.8 | 24.3 | 23.7 | 26.9 | 29.4 | 29.6 | 27.5 | 26.5 | +0.5 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 25.4 | 24.3 | 23.6 | 22.9 | 26.6 | 29.8 | 30.1 | 28.2 | 26.3 | +0.3 |
| Gustavia | 26.5 | 26.2 | 25.9 | 25.8 | 27.4 | 29.6 | 30.2 | 28.3 | 27.5 | +0.3 |
| Cayenne-Rochambeau | 25.7 | 24.3 | 23.0 | 22.2 | 27.4 | 30.6 | 30.7 | 27.9 | 26.5 | +0.4 |
| St-Laurent-du-Maroni | 25.1 | 23.6 | 22.8 | 22.2 | 26.6 | 30.7 | 30.5 | 27.5 | 26.1 | -0.2 |
| St-Georges de l'Oyapock | 24.4 | 22.1 | 21.3 | 20.8 | 27.5 | 31.7 | 32.4 | 28.7 | 26.1 | +0.3 |
| Maripasoula | 24.9 | 23.3 | 22.0 | 23.3 | 25.7 | 30.9 | 32.7 | 30.0 | 26.5 | +0.5 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : OCTOBRE 1982

| POSTES | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 90 | 92 | 94 | 95 | 87 | 73 | 72 | 80 | 85.5 | +0.2 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 88 | 92 | 95 | 97 | 84 | 67 | 66 | 74 | 83.0 | -0.5 |
| Gustavia | 80 | 81 | 82 | 83 | 77 | 69 | 68 | 74 | 76.6 | -0.9 |
| Cayenne-Rochambeau | 86 | 92 | 95 | 96 | 81 | 61 | 61 | 75 | 80.8 | -2.2 |
| St-Laurent-du-Maroni | 91 | 95 | 98 | 100 | 86 | 64 | 68 | 79 | 85.0 | +0.7 |
| St-Georges de l'Oyapock | 93 | 96 | 99 | 99 | 80 | 57 | 52 | 69 | 80.6 | -1.2 |
| Maripasoula | 88 | 94 | 97 | 98 | 82 | 58 | 50 | 65 | 78.8 | -1.9 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : OCTOBRE 1982

TENSION DE VAPEUR en millibars

| POSTES | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lamentin | 29.3 | 28.7 | 28.6 | 28.0 | 30.4 | 29.9 | 29.7 | 29.4 | 29.3 | +0.9 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 28.6 | 28.0 | 27.6 | 27.0 | 28.7 | 28.1 | 28.1 | 28.2 | 28.1 | +0.4 |
| Gustavia | 27.5 | 27.6 | 27.5 | 27.3 | 28.1 | 28.6 | 28.8 | 28.2 | 28.0 | +0.1 |
| Cayenne-Rochambeau | 28.4 | 27.8 | 26.8 | 25.7 | 29.6 | 26.6 | 27.0 | 28.2 | 27.5 | 0.0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 28.8 | 27.5 | 27.1 | 26.9 | 30.0 | 27.9 | 28.9 | 28.9 | 28.2 | -0.2 |
| St-Georges de l'Oyapock | 28.3 | 25.8 | 25.1 | 24.3 | 29.4 | 26.4 | 25.3 | 27.0 | 26.6 | 0.0 |
| Maripasoula | 27.5 | 26.8 | 25.8 | 24.8 | 26.9 | 25.8 | 24.6 | 27.3 | 26.2 | -0.2 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : OCTOBRE 1982

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

Mois : OCTOBRE 1982

| POSTES | 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. |
| Lamentin | 1014.4 | 1011.9 | 1013.8 | 1011.7 | 1013.0 | +0.5 | 1017.5 | 1009.6 | 1017.6 | 1004.4 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 1015.1 | 1012.5 | 1014.6 | 1012.2 | 1013.6 | +0.8 | 1018.4 | 1009.9 | 1017.6 | 1005.0 |
| Gustavia | 1015.7 | 1013.3 | 1015.2 | 1013.1 | 1014.3 | +0.7 | 1019.0 | 1010.0 | 1018.8 | 1006.5 |
| Cayenne-Rochambeau | 1013.7 | 1011.0 | 1012.7 | 1010.4 | 1011.9 | +0.2 | 1015.7 | 1009.4 | 1017.0 | 1005.7 |
| St-Laurent-du-Maroni | 1014.1 | 1010.9 | 1013.1 | 1010.0 | 1012.0 | +0.4 | 1016.6 | 1008.9 | 1017.3 | 1005.7 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1013.4 | 1011.0 | 1012.5 | 1009.8 | 1011.7 | -0.1 | 1015.7 | 1008.6 | 1017.0 | 1006.5 |
| Maripasoula | 1013.7 | 1011.9 | 1012.7 | 1009.7 | 1011.9 | +0.2 | 1016.0 | 1008.3 | 1016.8 | 1005.8 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = . LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = OCTOBRE 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

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

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = OCTOBRE 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 16 | 16 | 16 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = OCTOBRE 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 12 | 31 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 07 | | 1 | 1 | 3 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 06 | | 1 | 3 | 13 | 23 | 3 | | | | | | | | | | | | | 43 |
| 05 | | 1 | 5 | 27 | 38 | 4 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 77 |
| 04 | | 1 | 7 | 41 | 49 | 7 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 108 |
| 03 | | 1 | 12 | 59 | 62 | 8 | 2 | | 2 | 3 | | | | | | | | | 149 |
| 02 | 1 | 4 | 28 | 71 | 66 | 9 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | | | | | | | | 189 |
| 01 | 2 | 7 | 39 | 87 | 73 | 13 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | | | | 1 | | | | 234 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 06 Date : 05 Heure Fuseau : 1345**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 10 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 09 | | | | | 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 08 | | | | 5 | 26 | 5 | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 07 | | | 1 | 11 | 52 | 8 | | | | | | | | | | | | | 72 |
| 06 | | | 4 | 35 | 78 | 10 | | | | | | | | | | | | | 127 |
| 05 | | | 10 | 62 | 87 | 12 | | 1 | | | | | | | | | | | 172 |
| 04 | | | 11 | 89 | 101 | 13 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 216 |
| 03 | 1 | | 12 | 100 | 106 | 15 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | 237 |
| 02 | 1 | | 12 | 103 | 110 | 15 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | 245 |
| 01 | 1 | | 12 | 103 | 110 | 16 | | 1 | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | 247 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 08 Date : 31 Heure Fuseau : 2240**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = CARAVELLE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 10 | | | | 4 | 4 | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | 3 |
| 09 | | | | 6 | 7 | 7 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 12 |
| 08 | | | | 10 | 13 | 11 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 22 |
| 07 | | | | 24 | 30 | 17 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | 37 |
| 06 | | | | 33 | 46 | 25 | 2 | 8 | | 1 | | | | | | | | | 74 |
| 05 | | | 3 | 49 | 59 | 36 | 8 | 11 | 1 | 2 | | | | | | | | | 115 |
| 04 | | | 4 | 58 | 73 | 41 | 13 | 14 | 3 | 2 | | | | | | | | | 169 |
| 03 | | | 4 | 68 | 83 | 43 | 14 | 14 | 3 | 2 | | | | | | | | | 208 |
| 02 | | | 4 | 71 | 84 | 44 | 15 | 14 | 3 | 2 | | | | | | | | | 231 |
| 01 | | | 5 | 71 | 85 | 44 | 16 | 14 | 3 | 2 | | | | | | | | | 237 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 240 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 18 Direction : 10 Date : 13 Heure Fuseau : 2140**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 08 | | | | 1 | 1 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | 11 |
| 07 | | | | 2 | 2 | 10 | 11 | | | | | | | | | | | | 25 |
| 06 | | | | 6 | 3 | 19 | 15 | 4 | 2 | | | | | | | | | | 49 |
| 05 | | | 1 | 6 | 7 | 21 | 20 | 7 | 5 | | | | | | | | | | 67 |
| 04 | | 1 | 2 | 7 | 15 | 35 | 28 | 12 | 5 | | | | | | | | | | 105 |
| 03 | 1 | 1 | 2 | 9 | 24 | 51 | 30 | 16 | 5 | 1 | 1 | | | | | | 1 | | 142 |
| 02 | 1 | 2 | 2 | 11 | 35 | 62 | 34 | 17 | 5 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 173 |
| 01 | 2 | 2 | 2 | 11 | 35 | 62 | 34 | 18 | 5 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 175 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 16 Direction: 10 Date : 20 Heure Fuseau : 0730**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 10 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 09 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 08 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 07 | | 1 | 12 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 06 | | 2 | 18 | | | 3 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | 27 |
| 05 | | 2 | 21 | 1 | 1 | 11 | 5 | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | | 45 |
| 04 | 1 | 4 | 27 | 6 | 8 | 28 | 11 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | 90 |
| 03 | 1 | 4 | 35 | 10 | 12 | 46 | 22 | 8 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | 142 |
| 02 | 3 | 4 | 37 | 18 | 19 | 61 | 31 | 11 | 5 | | 3 | 1 | | | | | | | 193 |
| 01 | 3 | 4 | 38 | 25 | 24 | 72 | 37 | 14 | 7 | | 4 | 1 | | | | | | | 229 |

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

Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 04 Date : 18 Heure Fuseau : 1037

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 17 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 16 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 15 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 14 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 13 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 12 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 10 | | | 1 | 1 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 09 | | | 1 | 7 | 8 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | 24 |
| 08 | | 1 | 2 | 25 | 21 | 10 | 6 | | | | | | | | | | | | 64 |
| 07 | | 1 | 4 | 36 | 50 | 18 | 8 | | | | | | | | | | | | 116 |
| 06 | | 1 | 6 | 36 | 64 | 25 | 15 | 3 | | 2 | 1 | | | | | | | | 155 |
| 05 | | 3 | 10 | 46 | 72 | 26 | 20 | 7 | 1 | 4 | 1 | | | | | | | | 192 |
| 04 | | 3 | 11 | 50 | 79 | 33 | 22 | 9 | 2 | 4 | 2 | | | | | | | | 215 |
| 03 | 1 | 3 | 13 | 52 | 82 | 36 | 27 | 10 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | | 234 |
| 02 | 1 | 3 | 13 | 55 | 82 | 36 | 27 | 10 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | | 239 |
| 01 | 1 | 3 | 13 | 56 | 82 | 36 | 27 | 10 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | | 240 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 06 Date : 16 Heure Fuseau : 0925**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | 1 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 07 | | | 3 | 14 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 06 | | 2 | 7 | 21 | 10 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 45 |
| 05 | | 5 | 12 | 26 | 16 | 6 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 70 |
| 04 | | 8 | 13 | 37 | 23 | 9 | 2 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 94 |
| 03 | | 9 | 13 | 42 | 37 | 11 | 2 | 2 | | | | | | | | | 1 | 1 | 118 |
| 02 | | 10 | 15 | 47 | 46 | 17 | 7 | 6 | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 151 |
| 01 | 2 | 11 | 16 | 50 | 51 | 18 | 10 | 10 | | 4 | 7 | 1 | 1 | | | 1 | 3 | 1 | 186 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Date : 21 Heure Fuseau : 1310**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 07 | | 1 | 3 | 14 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 06 | | 4 | 20 | 25 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 53 |
| 05 | | 10 | 28 | 37 | 4 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 82 |
| 04 | 1 | 10 | 36 | 47 | 9 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 106 |
| 03 | 2 | 14 | 44 | 56 | 17 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 138 |
| 02 | 3 | 17 | 51 | 67 | 22 | 3 | 3 | 5 | 2 | | | | 1 | | | | | | 174 |
| 01 | 6 | 19 | 53 | 71 | 26 | 7 | 5 | 11 | 5 | 11 | 7 | 3 | 1 | | 1 | 2 | 1 | | 229 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 10 Date : 01 Heure Tucem : 1240**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 06 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 04 | | 2 | 10 | 4 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 18 |
| 03 | | 5 | 23 | 6 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | 52 |
| 02 | | 7 | 33 | 8 | 5 | 17 | 6 | 7 | 13 | 7 | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | 107 |
| 01 | 1 | 7 | 34 | 10 | 10 | 35 | 12 | 14 | 21 | 13 | 4 | 5 | 3 | | | 1 | 1 | 1 | 172 |

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Date : 29 Heure Fuseau : 1020

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= OCTOBRE 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | 1 | | 1 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 04 | | 3 | 1 | 3 | 8 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | 25 |
| 03 | | 4 | 3 | 13 | 19 | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | 53 |
| 02 | 1 | 6 | 8 | 21 | 25 | 16 | 4 | | | | | | | | | | | 1 | 84 |
| 01 | 3 | 10 | 11 | 25 | 33 | 21 | 6 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 115 |

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

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

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= [illegible] 1982

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 07 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 06 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 05 | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 04 | | 2 | 2 | 2 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | 10 |
| 03 | | 2 | 2 | 8 | 2 | 2 | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | 24 |
| 02 | | 3 | 6 | 26 | 4 | 4 | | 4 | 1 | | 2 | 5 | 5 | 6 | | | 1 | 1 | 68 |
| 01 | 2 | 9 | 15 | 41 | 14 | 10 | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 | 7 | 11 | 9 | 1 | 1 | 3 | 2 | 140 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 108

Vitesse maximale instantanée : 09 Direction : 16 Date : 08 Heure Réseau : 1230

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : OCTOBRE 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 125 | 25.3 | 22.4 | 12 | 6 | 1533 | 16.3 | 12.5 | 10 | 21 |
| 2 | 119 | 25.5 | 23.2 | 12 | 7 | 1529 | 16.4 | 12.6 | 13 | 11 |
| 3 | 124 | 25.2 | 21.9 | 14 | 3 | 1532 | 16.4 | 10.9 | 13 | 10 |
| 4 | 123 | 25.0 | 23.1 | 11 | 5 | 1535 | 17.6 | 9.5 | 11 | 17 |
| 5 | 139 | 25.1 | 22.7 | 10 | 6 | 1548 | 17.4 | 12.7 | 11 | 19 |
| 6 | 137 | 25.3 | 20.5 | 09 | 8 | 1543 | 17.8 | 5.7 | 10 | 20 |
| 7 | 124 | 25.4 | 20.8 | 09 | 7 | 1528 | 15.0 | 12.5 | 08 | 12 |
| 8 | 111 | 24.8 | 22.3 | 11 | 3 | 1520 | 15.4 | 13.7 | 11 | 18 |
| 9 | 107 | 24.7 | 22.7 | 06 | 1 | 1515 | 16.4 | 13.8 | 11 | 10 |
| 10 | 101 | 24.9 | 22.6 | 16 | 2 | 1515 | 17.1 | 15.6 | 22 | 4 |
| 11 | 103 | 24.9 | 23.5 | 18 | 3 | 1518 | 18.5 | 11.6 | 22 | 3 |
| 12 | 103 | 24.5 | 23.8 | 16 | 2 | 1519 | 17.7 | 14.8 | 14 | 6 |
| 13 | 116 | 25.2 | 23.3 | 08 | 2 | 1529 | 18.3 | 14.8 | 09 | 9 |
| 14 | 122 | 24.6 | 22.5 | 12 | 4 | 1529 | 16.3 | 13.5 | 10 | 15 |
| 15 | 122 | 25.6 | 21.4 | 08 | 12 | 1532 | 16.4 | 14.0 | 12 | 15 |
| 16 | 129 | 24.3 | 23.3 | 11 | 10 | 1536 | 15.0 | 14.3 | 11 | 19 |
| 17 | 126 | 20.7 | 18.8 | 10 | 6 | 1507 | 13.2 | 7.8 | 12 | 23 |
| 18 | 110 | 26.3 | 22.6 | 09 | 8 | 1521 | 17.0 | 14.5 | 09 | 17 |
| 19 | 120 | 25.1 | 22.7 | 10 | 11 | 1530 | 16.5 | 14.3 | 10 | 22 |
| 20 | 108 | 24.7 | 21.6 | 12 | 7 | 1515 | 16.2 | 13.4 | 12 | 26 |
| 21 | 110 | 24.6 | 23.4 | 13 | 4 | 1519 | 16.5 | 14.5 | 13 | 23 |
| 22 | 120 | 26.0 | 23.3 | 12 | 9 | 1534 | 17.1 | 14.8 | 13 | 16 |
| 23 | 114 | 24.5 | 21.4 | 11 | 4 | 1520 | 16.5 | 10.5 | 10 | 17 |
| 24 | 124 | 24.4 | 22.6 | 10 | 5 | 1530 | 16.0 | 11.3 | 12 | 13 |
| 25 | 147 | 24.1 | 21.0 | 10 | 12 | 1552 | 16.1 | 13.6 | 10 | 26 |
| 26 | 144 | 23.6 | 21.3 | 10 | 10 | 1547 | 15.2 | 12.5 | 08 | 17 |
| 27 | 125 | 23.3 | 22.3 | 11 | 2 | 1529 | 15.6 | 14.8 | 10 | 13 |
| 28 | 117 | 23.8 | 21.5 | 11 | 4 | 1522 | 15.7 | 9.9 | 11 | 12 |
| 29 | 117 | 24.4 | 23.2 | 12 | 3 | 1525 | 16.5 | 14.2 | 10 | 11 |
| 30 | 135 | 23.8 | 22.3 | 08 | 6 | 1541 | 16.2 | 15.1 | 08 | 14 |
| 31 | 135 | 25.2 | 22.5 | 09 | 11 | 1544 | 16.4 | 13.3 | 10 | 15 |
| Moy. | 121 | 24.7 | 22.3 | | 6 | 1529 | 16.4 | 12.8 | | 15 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : OCTOBRE 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3169 | 8.9 | 3.9 | 06 | 11 | 4432 | 2.6 | -2.9 | 05 | 14 |
| 2 | 3162 | 8.4 | -1.4 | 17 | 8 | 4424 | 2.5 | -10.0 | 13 | 8 |
| 3 | 3167 | 10.0 | -5.5 | 13 | 12 | 4427 | 1.6 | -6.0 | 19 | 10 |
| 4 | 3173 | 10.3 | 1.2 | 09 | 11 | 4438 | 2.2 | -7.1 | 07 | 6 |
| 5 | 3183 | 9.7 | -5.8 | 09 | 25 | 4448 | 2.9 | -12.9 | 08 | 16 |
| 6 | 3173 | 7.6 | -4.5 | 09 | 21 | 4434 | 3.5 | -12.8 | 06 | 12 |
| 7 | 3158 | 9.2 | -7.0 | 08 | 16 | 4420 | 1.8 | -6.3 | 09 | 5 |
| 8 | 3155 | 10.2 | -6.2 | 12 | 10 | 4420 | 2.0 | -11.4 | 12 | 8 |
| 9 | 3152 | 10.4 | -2.2 | 16 | 5 | 4418 | 2.0 | -6.3 | 19 | 2 |
| 10 | 3154 | 9.4 | 4.6 | 21 | 6 | 4417 | 2.3 | -9.9 | 19 | 8 |
| 11 | 3159 | 9.6 | 2.2 | 22 | 7 | 4428 | 0.8 | -2.8 | 21 | 8 |
| 12 | 3160 | 9.9 | 4.1 | 15 | 3 | 4428 | 2.9 | -1.4 | 21 | 4 |
| 13 | 3174 | 10.2 | 4.7 | 11 | 4 | 4440 | 2.4 | -1.7 | 05 | 2 |
| 14 | 3164 | 9.7 | 0.1 | 07 | 5 | 4425 | 1.5 | -6.1 | 04 | 11 |
| 15 | 3166 | 10.6 | -6.7 | 09 | 13 | 4426 | 0.7 | -9.6 | 13 | 5 |
| 16 | 3164 | 7.5 | 6.5 | 11 | 17 | 4420 | 0.5 | 0.1 | 10 | 4 |
| 17 | 3118 | 4.5 | 1.4 | 10 | 7 | 4357 | -2.9 | -3.6 | 12 | 2 |
| 18 | 3161 | 10.4 | -1.0 | 10 | 12 | 4427 | 2.6 | -0.5 | 11 | 8 |
| 19 | 3163 | 9.5 | 1.1 | 10 | 10 | 4428 | 2.8 | -11.0 | 11 | 17 |
| 20 | 3148 | 8.7 | 5.9 | 11 | 27 | 4413 | 3.4 | -0.8 | 10 | 33 |
| 21 | 3153 | 9.2 | 5.7 | 10 | 25 | 4419 | 3.5 | -1.4 | 11 | 23 |
| 22 | 3170 | 9.0 | 5.5 | 11 | 18 | 4434 | 3.6 | -6.6 | 11 | 19 |
| 23 | 3148 | 10.1 | -13.2 | 05 | 12 | 4411 | 2.8 | -21.3 | 06 | 18 |
| 24 | 3157 | 9.8 | -8.3 | 12 | 15 | 4419 | 2.0 | -12.9 | 10 | 21 |
| 25 | 3181 | 8.5 | 4.5 | 10 | 19 | 4443 | 1.9 | -4.1 | 11 | 9 |
| 26 | 3173 | 7.3 | 4.6 | 08 | 11 | 4432 | 2.1 | -10.7 | 10 | 16 |
| 27 | 3160 | 8.1 | 5.4 | 07 | 11 | 4423 | 2.9 | -10.0 | 10 | 12 |
| 28 | 3150 | 9.6 | -4.3 | 29 | 1 | 4421 | 4.3 | -16.0 | 10 | 6 |
| 29 | 3152 | 7.4 | -1.0 | 03 | 5 | 4419 | 4.1 | -18.7 | 06 | 6 |
| 30 | 3171 | 7.1 | 6.3 | 07 | 17 | 4436 | 4.8 | -13.8 | 11 | 11 |
| 31 | 3176 | 8.6 | 4.2 | 10 | 15 | 4437 | 2.5 | -9.4 | 08 | 10 |
| Mov. | 3162 | 9.0 | 0.2 | | 12 | 4424 | 2.4 | -8.2 | | 11 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5886 | -5.5 | -11.0 | 07 | 14 | 7598 | -17.4 | -22.7 | 04 | 13 |
| 2 | 5878 | -4.7 | -22.6 | 10 | 7 | 7587 | -17.7 | -31.4 | 11 | 17 |
| 3 | 5882 | -6.0 | -19.0 | 10 | 10 | 7589 | -17.1 | -32.0 | 09 | 15 |
| 4 | 5890 | -5.9 | -21.4 | 06 | 11 | 7604 | -16.5 | -29.9 | 09 | 16 |
| 5 | 5899 | -4.4 | -16.6 | 08 | 21 | 7619 | -15.2 | -28.5 | 08 | 16 |
| 6 | 5886 | -5.8 | -17.2 | 02 | 11 | 7605 | -15.6 | -28.8 | 04 | 15 |
| 7 | 5870 | -6.0 | -16.0 | 16 | 4 | 7581 | -17.0 | -29.4 | 25 | 2 |
| 8 | 5870 | -6.1 | -28.8 | 22 | 4 | 7579 | -17.6 | -33.2 | 19 | 11 |
| 9 | 5867 | -5.4 | -19.8 | 18 | 4 | 7579 | -17.3 | -25.7 | 23 | 13 |
| 10 | 5865 | -6.8 | -15.2 | 26 | 7 | 7570 | -17.3 | -25.6 | 26 | 21 |
| 11 | 5864 | -7.2 | -12.1 | 23 | 14 | 7568 | -18.1 | -24.3 | 24 | 24 |
| 12 | 5877 | -6.8 | -13.8 | 23 | 7 | 7583 | -17.2 | -26.3 | 25 | 5 |
| 13 | 5891 | -6.5 | -12.2 | 27 | 3 | 7598 | -18.0 | -25.4 | 36 | 6 |
| 14 | 5869 | -7.6 | -18.3 | 03 | 16 | 7565 | -19.9 | -29.7 | 35 | 10 |
| 15 | 5870 | -7.3 | -22.2 | 04 | 11 | 7574 | -18.6 | -32.9 | 19 | 9 |
| 16 | 5866 | -6.5 | -7.1 | 16 | 6 | 7582 | -16.2 | -17.2 | 22 | 14 |
| 17 | 5785 | -9.7 | -10.4 | 04 | 1 | 7475 | -20.4 | -24.5 | 25 | 7 |
| 18 | 5880 | -6.3 | -8.3 | 15 | 8 | 7601 | -16.4 | -19.6 | 22 | 9 |
| 19 | 5879 | -5.9 | -9.4 | 13 | 15 | 7596 | -16.0 | -19.2 | 15 | 10 |
| 20 | 5872 | -4.8 | -10.4 | 10 | 13 | 7593 | -15.2 | -21.6 | 17 | 10 |
| 21 | 5876 | -5.1 | -16.9 | 04 | 9 | 7592 | -16.1 | -21.5 | 02 | 14 |
| 22 | 5891 | -5.2 | -20.0 | 10 | 27 | 7605 | -14.5 | -30.1 | 05 | 23 |
| 23 | 5863 | -4.1 | -30.1 | 07 | 29 | 7583 | -16.6 | -41.0 | 06 | 31 |
| 24 | 5871 | -5.6 | -21.6 | 09 | 31 | 7587 | -16.6 | -32.4 | 08 | 36 |
| 25 | 5895 | -6.0 | -13.6 | 09 | 19 | 7610 | -15.3 | -31.2 | 08 | 38 |
| 26 | 5886 | -5.7 | -21.6 | 07 | 21 | 7596 | -16.8 | -29.9 | 08 | 36 |
| 27 | 5873 | -5.1 | -25.1 | 10 | 14 | 7587 | -17.4 | -36.5 | 09 | 10 |
| 28 | 5877 | -6.7 | -22.5 | 12 | 14 | 7591 | -15.9 | -30.9 | 11 | 23 |
| 29 | 5874 | -5.7 | -25.6 | 09 | 10 | 7582 | -17.0 | -34.2 | 11 | 12 |
| 30 | 5892 | -6.2 | -27.2 | 10 | 12 | 7602 | -16.4 | -35.1 | 06 | 9 |
| 31 | 5886 | -6.3 | -17.7 | 08 | 11 | 7596 | -17.3 | -30.7 | 02 | 4 |
| Moy. | 5875 | -6.0 | -17.6 | | 12 | 7586 | -16.9 | -29.4 | | 16 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

A

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : OCTOBRE 1932

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9697 | -31.8 | -39.9 | 05 | 16 | 10956 | -42.0 | x | 07 | 26 |
| 2 | 9682 | -31.8 | -45.9 | 08 | 19 | 10946 | -40.7 | x | 07 | 24 |
| 3 | 9690 | -31.4 | -43.4 | 09 | 11 | 10955 | -41.0 | x | 08 | 17 |
| 4 | 9708 | -30.5 | -44.0 | 10 | 19 | 10976 | -40.8 | x | 10 | 22 |
| 5 | 9726 | -31.3 | -42.7 | 08 | 13 | 10990 | -41.3 | x | 09 | 25 |
| 6 | 9708 | -30.6 | -43.8 | 01 | 11 | 10972 | -42.0 | x | 34 | 0 |
| 7 | 9665 | -33.5 | -43.1 | 11 | 9 | 10919 | -42.9 | x | 30 | 7 |
| 8 | 9667 | -33.1 | -47.1 | 26 | 17 | 10922 | -42.3 | x | 26 | 21 |
| 9 | 9674 | -32.7 | -38.5 | 24 | 23 | 10933 | -41.6 | x | 25 | 40 |
| 10 | 9664 | -32.2 | -42.4 | 27 | 26 | 10922 | -41.6 | x | 27 | 38 |
| 11 | 9657 | -32.0 | -38.4 | 27 | 33 | 10919 | -41.5 | x | 27 | 52 |
| 12 | 9679 | -30.7 | -41.4 | 02 | 11 | 10946 | -41.5 | x | 00 | 15 |
| 13 | 9686 | -32.0 | -38.3 | 34 | 5 | 10945 | -42.3 | x | 20 | 0 |
| 14 | 9648 | -32.6 | -41.8 | 24 | 23 | 10907 | -41.9 | x | 24 | 16 |
| 15 | 9662 | -32.0 | -43.1 | 22 | 36 | 10923 | -41.4 | x | 23 | 40 |
| 16 | 9684 | -31.7 | -34.0 | 23 | 35 | 10945 | -41.8 | x | 24 | 46 |
| 17 | 9548 | -34.6 | -38.5 | 25 | 19 | 10797 | -44.1 | x | 24 | 24 |
| 18 | 9707 | -30.9 | -35.9 | 21 | 16 | 10973 | -41.1 | x | 24 | 21 |
| 19 | 9699 | -31.5 | -39.0 | 27 | 17 | 10961 | -41.8 | x | 28 | 24 |
| 20 | 9706 | -30.2 | -37.4 | 31 | 19 | 10974 | -40.4 | x | 31 | 25 |
| 21 | 9698 | -32.0 | -39.5 | 00 | 8 | 10959 | -41.7 | x | 02 | 20 |
| 22 | 9715 | -31.0 | -43.7 | 01 | 26 | 10979 | -41.3 | x | 01 | 29 |
| 23 | 9688 | -30.3 | -51.9 | 01 | 26 | 10958 | -40.7 | x | 02 | 38 |
| 24 | 9692 | -30.4 | -44.3 | 05 | 40 | 10957 | -41.9 | x | 05 | 39 |
| 25 | 9715 | -32.3 | -45.6 | 07 | 36 | 10976 | -41.0 | x | 07 | 61 |
| 26 | 9691 | -33.3 | -48.4 | 07 | 42 | 10946 | -42.2 | x | 09 | 57 |
| 27 | 9682 | -32.1 | -48.8 | 08 | 47 | 10941 | -42.4 | x | 10 | 47 |
| 28 | 9694 | -31.3 | -44.0 | 11 | 34 | 10956 | -42.5 | x | 09 | 35 |
| 29 | 9670 | -32.4 | -46.0 | 09 | 9 | 10927 | -42.8 | x | 08 | 3 |
| 30 | 9701 | -31.7 | -49.0 | 04 | 8 | 10965 | -41.0 | x | 31 | 11 |
| 31 | 9690 | -32.3 | -44.9 | 27 | 16 | 10948 | -41.7 | x | 25 | 18 |
| Moy. | 9684 | -31.8 | -42.7 | | 22 | 10945 | -41.8 | x | | 28 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 12037U Mois : OCTOBRE 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12435 | -52.4 | x | 06 | 42 | 14238 | -67.1 | x | 05 | 22 |
| 2 | 12420 | -54.2 | x | 07 | 24 | 14200 | -68.9 | x | 07 | 27 |
| 3 | 12433 | -53.3 | x | 09 | 29 | 14217 | -68.3 | x | 10 | 13 |
| 4 | 12456 | -52.8 | x | 10 | 19 | 14252 | -66.8 | x | 07 | 10 |
| 5 | 12466 | -52.5 | x | 05 | 18 | 14257 | -67.3 | x | 35 | 9 |
| 6 | 12440 | -54.3 | x | 32 | 12 | 14228 | -66.2 | x | 35 | 7 |
| 7 | 12387 | -54.1 | x | 30 | 14 | 14171 | -67.2 | x | 31 | 10 |
| 8 | 12389 | -53.7 | x | 27 | 17 | 14185 | -65.5 | x | 27 | 23 |
| 9 | 12409 | -52.9 | x | 26 | 54 | 14201 | -67.3 | x | 29 | 43 |
| 10 | 12406 | -51.4 | x | 27 | 64 | 14212 | -65.1 | x | 25 | 55 |
| 11 | 12390 | -54.2 | x | 26 | 50 | 14174 | -67.3 | x | 26 | 53 |
| 12 | 12426 | -51.0 | x | 35 | 4 | 14238 | -65.6 | x | 32 | 18 |
| 13 | 12416 | -52.8 | x | 26 | 9 | 14230 | -65.1 | x | 27 | 12 |
| 14 | 12383 | -53.0 | x | 22 | 15 | 14189 | -64.2 | x | 29 | 24 |
| 15 | 12398 | -52.5 | x | 24 | 40 | 14200 | -65.3 | x | 23 | 26 |
| 16 | 12418 | -53.3 | x | 25 | 49 | 14207 | -68.5 | x | 26 | 52 |
| 17 | 12247 | -57.1 | x | 25 | 39 | 13993 | -74.3 | x | 28 | 43 |
| 18 | 12440 | -54.2 | x | 26 | 24 | 14225 | -69.3 | x | 26 | 32 |
| 19 | 12436 | -52.7 | x | 29 | 31 | 14222 | -68.0 | x | 30 | 30 |
| 20 | 12453 | -53.1 | x | 30 | 33 | 14244 | -67.4 | x | 28 | 35 |
| 21 | 12432 | -53.2 | x | 33 | 26 | 14219 | -67.0 | x | 32 | 34 |
| 22 | 12454 | -53.4 | x | 35 | 44 | 14240 | -68.5 | x | 35 | 32 |
| 23 | 12432 | -53.4 | x | 02 | 49 | 14212 | -68.3 | x | 00 | 35 |
| 24 | 12431 | -53.3 | x | 04 | 45 | 14225 | -66.1 | x | 05 | 56 |
| 25 | 12448 | -53.8 | x | 06 | 56 | 14238 | -64.2 | x | 04 | 31 |
| 26 | 12415 | -53.7 | x | 08 | 81 | 14217 | -65.5 | x | 07 | 25 |
| 27 | 12409 | -53.7 | x | 11 | 55 | 14199 | -67.0 | x | 07 | 53 |
| 28 | 12428 | -53.2 | x | 08 | 33 | 14222 | -67.4 | x | 11 | 36 |
| 29 | 12394 | -54.3 | x | 08 | 16 | 14176 | -67.6 | x | 05 | 19 |
| 30 | 12445 | -52.3 | x | 25 | 6 | 14246 | -67.0 | x | 28 | 13 |
| 31 | 12429 | -51.2 | x | 24 | 34 | 14247 | -63.4 | x | 27 | 54 |
| Moy. | 12418 | -53.3 | x | | 33 | 14210 | -67.0 | x | | 30 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau 1200TU Mois OCTOBRE 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16593 | -76.9 | x | 36 | 10 | 18703 | -66.3 | x | 09 | 15 |
| 2 | 16567 | -74.3 | x | 02 | 6 | 18695 | -66.6 | x | 15 | 8 |
| 3 | 16594 | -72.8 | x | 34 | 7 | 18725 | -65.8 | x | 09 | 20 |
| 4 | 16614 | -74.8 | x | 04 | 12 | 18723 | -68.3 | x | 07 | 17 |
| 5 | 16621 | -75.0 | x | 10 | 8 | 18745 | -67.3 | x | 09 | 27 |
| 6 | 16603 | -72.0 | x | 05 | 17 | 18700 | -71.8 | x | 08 | 18 |
| 7 | 16566 | -72.2 | x. | 35 | 6 | x | x | x | x | x |
| 8 | 16585 | -73.7 | x | 22 | 8 | 18674 | -70.8 | x | 08 | 8 |
| 9 | 16595 | -71.4 | x | 03 | 3 | 18699 | -68.3 | x | 05 | 16 |
| 10 | 16599 | -72.8 | x | 26 | 14 | 18709 | -70.0 | x | 11 | 11 |
| 11 | 16556 | -70.4 | x | 27 | 5 | 18676 | -66.5 | x | 12 | 11 |
| 12 | 16630 | -73.0 | x | 30 | 12 | 18722 | -68.6 | x | 12 | 8 |
| 13 | 16618 | -72.6 | x | 24 | 4 | x | x | x | x | x |
| 14 | 16591 | -75.2 | x | 10 | 5 | 18682 | -70.2 | x | 12 | 17 |
| 15 | 16596 | -74.9 | x | 01 | 7 | 18697 | -69.1 | x | 09 | 23 |
| 16 | 16585 | -75.3 | x | 22 | 7 | x | x | x | x | x |
| 17 | 16306 | -83.0 | x | 01 | 4 | 18320 | -75.7 | x | x | x |
| 18 | 16605 | -73.5 | x | 03 | 4 | 18657 | -74.0 | x | x | x |
| 19 | 16598 | -75.7 | x | 30 | 14 | 18646 | -68.3 | x | 03 | 8 |
| 20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | 16566 | -78.3 | x | 04 | 14 | 18640 | -69.8 | x | 07 | 16 |
| 22 | 16599 | -76.2 | x | 02 | 20 | 18664 | -71.1 | x | 05 | 10 |
| 23 | 16579 | -76.3 | x | 03 | 22 | 18648 | -70.9 | x | 00 | 15 |
| 24 | 16601 | -76.7 | x | 04 | 28 | 18676 | -70.4 | x | 25 | 10 |
| 25 | 16618 | -80.1 | x | 07 | 44 | 18677 | -71.6 | x | 29 | 14 |
| 26 | 16605 | -75.8 | x | 09 | 6 | 18669 | -70.4 | x | 09 | 56 |
| 27 | 16578 | -75.4 | x | 08 | 23 | 18649 | -70.4 | x | 11 | 12 |
| 28 | 16603 | -76.4 | x | 08 | 12 | 18675 | -70.1 | x | 09 | 5 |
| 29 | 16549 | -74.5 | x | 26 | 1 | 18607 | -73.8 | x | 09 | 14 |
| 30 | 16619 | -77.7 | x | 11 | 6 | 18697 | -73.4 | x | 13 | 7 |
| 31 | 16644 | -73.9 | x | 30 | 3 | 18721 | -71.0 | x | 02 | 13 |
| Moy. | 16586 | -75.0 | x | | 11 | 18670 | -70.0 | x | | 15 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20755 | -61.4 | x | 09 | 11 | 24021 | -51.3 | x | 10 | 23 |
| 2 | 20749 | -61.7 | x | 12 | 28 | 24023 | -52.1 | x | 13 | 21 |
| 3 | 20795 | -60.9 | x | 09 | 26 | 24061 | -48.9 | x | 12 | 9 |
| 4 | 20770 | -63.0 | x | 08 | 30 | 24011 | -49.3 | x | 09 | 16 |
| 5 | 20791 | -60.8 | x | 05 | 33 | x | x | x | x | x |
| 6 | 20750 | -61.6 | x | 07 | 17 | 23996 | -50.8 | x | 06 | 22 |
| 7 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 8 | 20715 | -60.9 | x | 07 | 13 | 23952 | -52.9 | x | 10 | 14 |
| 9 | 20756 | -60.3 | x | 08 | 17 | 24009 | -51.2 | x | 10 | 16 |
| 10 | 20753 | -62.6 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 20724 | -63.3 | x | 09 | 8 | 23971 | -47.4 | x | 10 | 21 |
| 12 | 20777 | -63.5 | x | 10 | 22 | 23975 | -52.1 | x | 08 | 19 |
| 13 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 14 | 20722 | -62.2 | x | 06 | 48 | 23951 | -52.8 | x | 10 | 29 |
| 15 | 20738 | -64.5 | x | 09 | 26 | 23972 | -47.1 | x | 08 | 20 |
| 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 | 20685 | -63.8 | x | 09 | 18 | 23886 | -53.9 | x | 09 | 21 |
| 20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | 20687 | -62.9 | x | 12 | 14 | x | x | x | x | x |
| 22 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | 20673 | -63.7 | x | 07 | 17 | 23921 | -51.9 | x | 02 | 9 |
| 24 | 20705 | -63.6 | x | 27 | 5 | 23922 | -52.0 | x | 07 | 8 |
| 25 | 20693 | -63.3 | x | 08 | 27 | 23926 | -52.7 | x | 17 | 5 |
| 26 | 20727 | -59.5 | x | 30 | 15 | 23963 | -52.5 | x | 07 | 64 |
| 27 | 20682 | -62.2 | x | 07 | 17 | 23902 | -54.3 | x | 24 | 14 |
| 28 | 20713 | -63.4 | x | 03 | 10 | 23949 | -49.4 | x | 03 | 7 |
| 29 | 20638 | -63.2 | x | 09 | 13 | x | x | x | x | x |
| 30 | 20730 | -60.5 | x | 06 | 10 | 23945 | -53.2 | x | 02 | 8 |
| 31 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Mov. | 20727 | -62.3 | x | | 19 | 23966 | -51.4 | x | | 18 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : OCTOBRE 1982

| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 26704 | -44.1 | x | 09 | 24 | x | x | x | x | x |
| 2 | 26698 | -45.6 | x | 08 | 22 | x | x | x | x | x |
| 3 | 26721 | -47.2 | x | 09 | 19 | x | x | x | x | x |
| 4 | 26672 | -49.8 | x | 15 | 16 | x | x | x | x | x |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | 26663 | -46.5 | x | 07 | 19 | 31391 | -34.5 | x | x | x |
| 7 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 8 | 26605 | -47.8 | x | 13 | 18 | x | x | x | x | x |
| 9 | 26681 | -47.6 | x | 09 | 11 | 31384 | -34.9 | x | x | x |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 26636 | -47.5 | x | 08 | 19 | 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 | 26612 | -45.6 | x | 10 | 24 | x | x | x | x | x |
| 15 | 26648 | -46.1 | x | 10 | 35 | 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 | 26531 | -49.4 | 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 | 26568 | -46.6 | x | 11 | 14 | x | x | x | x | x |
| 25 | 26575 | -48.6 | x | 12 | 37 | x | x | x | x | x |
| 26 | 26620 | -48.3 | x | 22 | 18 | 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. | 26638 | -47.2 | x | | 21 | 31388 | -34.7 | x | | |

# - OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 109 | 23.9 | 22.5 | 12 | 5 | 1518 | 17.1 | 10.7 | 11 | 20 |
| 2 | 107 | 23.9 | 23.0 | 07 | 4 | 1519 | 17.3 | 14.0 | 10 | 21 |
| 3 | 103 | 23.7 | 23.3 | 08 | 3 | 1509 | 14.6 | 11.4 | 11 | 16 |
| 4 | 99 | 22.6 | 21.6 | 11 | 3 | 1507 | 18.1 | 8.7 | 12 | 11 |
| 5 | 110 | 23.0 | 22.5 | 10 | 10 | 1521 | 18.7 | 7.1 | 10 | 17 |
| 6 | 106 | 23.0 | 22.0 | 05 | 4 | 1516 | 16.0 | 15.5 | 07 | 12 |
| 7 | 90 | 23.0 | 22.6 | 08 | 3 | 1507 | 16.9 | 13.6 | 16 | 10 |
| 8 | 99 | 23.0 | 20.9 | 11 | 8 | 1500 | 18.0 | 7.9 | 12 | 26 |
| 9 | 102 | 23.1 | 22.3 | 11 | 4 | 1511 | 17.1 | 12.0 | 11 | 20 |
| 10 | 101 | 23.0 | 22.5 | 08 | 4 | 1514 | 18.6 | 10.4 | 12 | 15 |
| 11 | 104 | 23.2 | 22.0 | 09 | 4 | 1511 | 17.0 | 7.1 | 10 | 22 |
| 12 | 105 | 23.9 | 22.7 | 08 | 3 | 1515 | 17.9 | 7.6 | 08 | 4 |
| 13 | 99 | 24.0 | 22.6 | 05 | 2 | 1510 | 17.4 | 12.1 | 26 | 2 |
| 14 | 104 | 24.2 | 22.7 | 11 | 5 | 1517 | 18.1 | 11.0 | 12 | 7 |
| 15 | 104 | 24.5 | 23.7 | 09 | 4 | 1517 | 17.8 | 12.5 | 12 | 12 |
| 16 | 114 | 23.7 | 22.1 | 11 | 5 | 1522 | 17.6 | 11.6 | 14 | 14 |
| 17 | 110 | 23.4 | 21.6 | 08 | 3 | 1519 | 17.3 | 12.9 | 11 | 17 |
| 18 | 102 | 24.6 | 22.8 | 08 | 4 | 1513 | 17.0 | 12.6 | 10 | 14 |
| 19 | 103 | 23.5 | 22.5 | 08 | 3 | 1512 | 16.9 | 12.6 | 09 | 15 |
| 20 | 100 | 24.9 | 21.4 | 08 | 5 | 1509 | 16.6 | 10.3 | 11 | 17 |
| 21 | 98 | 24.3 | 22.0 | 12 | 4 | 1506 | 17.0 | 6.0 | 11 | 22 |
| 22 | 99 | 23.6 | 22.5 | 09 | 4 | 1509 | 17.0 | 13.7 | 11 | 21 |
| 23 | 92 | 23.4 | 23.1 | 09 | 4 | 1502 | 16.4 | 14.7 | 10 | 19 |
| 24 | 106 | 23.9 | 22.7 | 08 | 4 | 1515 | 17.3 | 8.7 | 10 | 10 |
| 25 | 110 | 24.4 | 23.6 | 09 | 5 | 1527 | 16.3 | 12.4 | 10 | 21 |
| 26 | 120 | 24.3 | 23.0 | 10 | 3 | 1529 | 17.5 | 11.7 | 10 | 19 |
| 27 | 100 | 23.5 | 22.5 | 07 | 2 | 1517 | 16.6 | 10.7 | 10 | 17 |
| 28 | 99 | 24.0 | 23.4 | 06 | 4 | 1509 | 17.2 | 10.1 | 08 | 16 |
| 29 | 98 | 24.4 | 23.4 | 05 | 4 | 1510 | 17.1 | 12.0 | 06 | 19 |
| 30 | 104 | 23.4 | 23.1 | 10 | 2 | 1515 | 17.2 | 16.1 | 10 | 16 |
| 31 | 99 | 24.3 | 23.1 | 09 | 4 | 1509 | 17.6 | 11.2 | 10 | 20 |
| MOY. | 104 | 23.9 | 22.6 | | 4 | 1514 | 17.3 | 11.3 | | 16 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3154 | 8.9 | -3.6 | 12 | 18 | 4414 | 2.0 | -7.4 | 10 | 16 |
| 2 | 3157 | 8.8 | 4.0 | 10 | 22 | 4416 | 1.3 | -0.6 | 10 | 22 |
| 3 | 3137 | 9.2 | 0.9 | 08 | 11 | 4400 | 1.8 | -0.6 | 11 | 12 |
| 4 | 3146 | 10.6 | 4.7 | 10 | 12 | 4414 | 2.9 | -2.8 | 00 | 14 |
| 5 | 3146 | x | x | 12 | 13 | 4414 | x | x | 12 | 15 |
| 6 | 3151 | 9.2 | 2.1 | 08 | 14 | 4413 | 1.8 | -0.6 | 09 | 9 |
| 7 | 3143 | 9.8 | 2.0 | 08 | 14 | 4409 | 3.9 | -10.2 | 09 | 13 |
| 8 | 3151 | 11.0 | 0.7 | 09 | 24 | 4422 | 5.1 | -13.3 | 11 | 14 |
| 9 | 3147 | 9.1 | 3.1 | 10 | 28 | 4411 | 4.0 | -0.6 | 08 | 22 |
| 10 | 3154 | 9.7 | 1.4 | 11 | 28 | 4419 | 2.8 | -3.3 | 10 | 21 |
| 11 | 3144 | 9.4 | 0.3 | 11 | 25 | 4406 | 2.6 | -8.4 | 10 | 21 |
| 12 | 3146 | 7.6 | 4.2 | 05 | 14 | 4410 | 2.4 | -4.1 | 10 | 17 |
| 13 | 3144 | 8.7 | 5.1 | 15 | 7 | 4411 | 2.6 | -0.5 | 09 | 9 |
| 14 | 3157 | 9.5 | 2.8 | 12 | 9 | 4420 | 1.4 | -2.2 | 11 | 12 |
| 15 | 3157 | 9.9 | 4.4 | 09 | 13 | 4419 | 1.4 | -3.3 | 09 | 11 |
| 16 | 3157 | 9.2 | -1.0 | 14 | 12 | 4421 | 2.9 | -7.5 | 10 | 12 |
| 17 | 3154 | 9.6 | 0.2 | 09 | 8 | 4417 | 2.5 | -5.4 | 08 | 12 |
| 18 | 3149 | 9.0 | -1.2 | 34 | 11 | 4413 | 4.0 | -0.0 | 07 | 11 |
| 19 | 3144 | 8.3 | 1.0 | 34 | 6 | 4411 | 4.9 | -0.2 | 14 | 8 |
| 20 | 3143 | 9.7 | -1.4 | 13 | 8 | 4411 | 3.6 | -10.0 | 12 | 7 |
| 21 | 3143 | 9.9 | -1.4 | 11 | 18 | 4405 | 2.3 | -8.4 | 08 | 19 |
| 22 | 3146 | 9.7 | -3.2 | 11 | 21 | 4410 | 2.2 | -5.6 | 08 | 14 |
| 23 | 3136 | 8.7 | 6.7 | 10 | 23 | 4401 | 2.3 | -5.8 | 10 | 16 |
| 24 | 3149 | 9.2 | 1.1 | 10 | 22 | 4412 | 2.6 | -6.0 | 12 | 20 |
| 25 | 3160 | 9.0 | 1.9 | 09 | 21 | 4421 | 1.6 | -6.9 | 09 | 18 |
| 26 | 3170 | 9.5 | 3.9 | 10 | 21 | 4432 | 1.2 | -4.0 | 09 | 23 |
| 27 | 3153 | 9.2 | 0.6 | 12 | 22 | 4413 | 1.1 | -4.5 | 12 | 19 |
| 28 | 3141 | 7.9 | -3.3 | 11 | 14 | 4398 | 1.6 | -0.7 | 11 | 10 |
| 29 | 3146 | 9.4 | 3.8 | 08 | 12 | 4409 | 2.5 | -6.1 | 09 | 13 |
| 30 | 3158 | 9.0 | 5.2 | 11 | 16 | 4425 | 3.3 | -2.0 | 10 | 20 |
| 31 | 3144 | 8.7 | 2.7 | 12 | 10 | 4400 | 3.2 | -6.0 | 11 | 9 |
| MOY. | 3149 | 9.3 | 1.6 | | 16 | 4413 | 2.6 | -6.2 | | 15 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5862 | -6.0 | -10.4 | 04 | 16 | 7577 | -17.0 | -27.6 | 27 | 2 |
| 2 | 5867 | -4.8 | -12.2 | 08 | 13 | 7593 | -15.3 | -27.3 | 21 | 3 |
| 3 | 5853 | -6.4 | -9.4 | 08 | 17 | 7568 | -16.4 | -21.6 | 29 | 3 |
| 4 | 5871 | -5.8 | -9.8 | 00 | 11 | 7587 | -15.1 | -21.7 | 04 | 16 |
| 5 | 5871 | x | x | 14 | 7 | 7587 | x | x | 08 | 30 |
| 6 | 5862 | -6.3 | -20.2 | 13 | 12 | 7571 | -16.4 | -27.1 | 12 | 14 |
| 7 | 5864 | -6.2 | -17.9 | 15 | 2 | 7574 | -17.3 | -30.0 | 19 | 12 |
| 8 | 5883 | -4.6 | -16.7 | 30 | 0 | 7602 | -16.3 | -23.6 | 24 | 9 |
| 9 | 5871 | -4.6 | -17.3 | 04 | 10 | 7580 | -16.0 | -27.6 | 05 | 3 |
| 10 | 5879 | -4.7 | -16.2 | 09 | 10 | 7601 | -14.7 | -25.2 | 03 | 9 |
| 11 | 5858 | -4.4 | -22.4 | 12 | 8 | 7571 | -17.0 | -34.1 | 12 | 12 |
| 12 | 5866 | -4.1 | -26.9 | 10 | 10 | 7584 | -15.0 | -37.8 | 10 | 10 |
| 13 | 5868 | -4.5 | -11.5 | 02 | 8 | 7592 | -15.7 | -33.9 | 19 | 15 |
| 14 | 5869 | -4.7 | -13.8 | 02 | 3 | 7586 | -17.4 | -31.4 | 20 | 10 |
| 15 | 5874 | -3.0 | -10.4 | 03 | 5 | 7599 | -15.4 | -28.9 | 10 | 14 |
| 16 | 5873 | -4.7 | -20.7 | 05 | 10 | 7591 | -14.9 | -33.3 | 06 | 13 |
| 17 | 5867 | -6.0 | -11.9 | 10 | 22 | 7589 | -14.4 | -28.5 | 08 | 14 |
| 18 | 5871 | -4.9 | -13.9 | 13 | 14 | 7592 | -15.2 | -31.2 | 09 | 19 |
| 19 | 5866 | -6.4 | -14.3 | 06 | 3 | 7582 | -15.6 | -28.8 | 09 | 12 |
| 20 | 5860 | -5.0 | -19.9 | 14 | 2 | 7586 | -14.9 | -29.6 | 00 | 14 |
| 21 | 5860 | -5.6 | -17.6 | 23 | 4 | 7576 | -16.0 | -28.8 | 04 | 12 |
| 22 | 5863 | -5.9 | -19.9 | 20 | 8 | 7577 | -17.1 | -27.2 | 29 | 5 |
| 23 | 5852 | -6.5 | -17.5 | 24 | 9 | 7563 | -16.1 | -27.9 | 26 | 25 |
| 24 | 5862 | -6.4 | -10.4 | 10 | 5 | 7568 | -17.5 | -27.0 | 24 | 21 |
| 25 | 5869 | -5.7 | -17.7 | 30 | 4 | 7575 | -18.3 | -25.3 | 26 | 22 |
| 26 | 5881 | -5.9 | -16.2 | 03 | 5 | 7585 | -18.0 | -26.4 | 31 | 16 |
| 27 | 5861 | -6.1 | -15.6 | 02 | 1 | 7572 | -16.0 | -24.0 | 30 | 23 |
| 28 | 5847 | -6.5 | -13.6 | 21 | 5 | 7554 | -17.0 | -23.5 | 31 | 20 |
| 29 | 5861 | -5.0 | -13.1 | 17 | 2 | 7575 | -17.0 | -22.0 | 31 | 10 |
| 30 | 5882 | -4.4 | -8.9 | 23 | 3 | 7599 | -17.1 | -22.0 | 30 | 19 |
| 31 | 5859 | -6.4 | -10.0 | 20 | 0 | 7575 | -15.4 | -24.1 | 31 | 0 |
| MOY. | 5866 | -5.5 | -15.7 | | 8 | 7582 | -16.3 | -27.6 | | 14 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9672 | -32.1 | -37.2 | 27 | 13 | 10932 | -42.2 | x | 27 | 28 |
| 2 | 9691 | -31.9 | -38.6 | 25 | 17 | 10953 | -41.3 | x | 27 | 17 |
| 3 | 9664 | -32.6 | -37.9 | 36 | 5 | 10921 | -42.7 | x | 25 | 12 |
| 4 | 9707 | -28.4 | -37.0 | 31 | 13 | 10974 | -42.3 | x | 31 | 12 |
| 5 | 9707 | x | x | 01 | 13 | 10974 | x | x | 32 | 17 |
| 6 | 9672 | -31.6 | -45.0 | 09 | 4 | 10931 | -42.2 | x | 32 | 15 |
| 7 | 9666 | -32.4 | -43.7 | 23 | 15 | 10922 | -43.4 | x | 25 | 14 |
| 8 | 9702 | -31.3 | -38.7 | 23 | 10 | 10968 | -40.4 | x | 24 | 14 |
| 9 | 9692 | -31.0 | -43.4 | 27 | 9 | 10959 | -40.8 | x | 25 | 13 |
| 10 | 9712 | -30.5 | -36.7 | 05 | 16 | 10982 | -40.1 | x | 33 | 10 |
| 11 | 9673 | -31.6 | -44.0 | 03 | 15 | 10934 | -41.9 | x | 34 | 18 |
| 12 | 9689 | -31.3 | -47.6 | 05 | 21 | 10952 | -41.4 | x | 04 | 20 |
| 13 | 9700 | -30.7 | -37.1 | 08 | 12 | 10968 | -40.5 | x | 06 | 19 |
| 14 | 9682 | -31.6 | -45.3 | 14 | 16 | 10943 | -41.8 | x | 15 | 16 |
| 15 | 9700 | -31.0 | -44.5 | 12 | 13 | 10967 | -41.1 | x | 16 | 13 |
| 16 | 9702 | -29.8 | -45.0 | 20 | 9 | 10971 | -40.8 | x | 20 | 8 |
| 17 | 9702 | -30.3 | -40.5 | 15 | 4 | 10970 | -40.5 | x | 20 | 7 |
| 18 | 9705 | -29.6 | -44.0 | 08 | 0 | 10976 | -40.0 | -53.4 | 23 | 6 |
| 19 | 9693 | -29.9 | -43.5 | 31 | 7 | 10964 | -40.0 | x | 23 | 5 |
| 20 | 9696 | -29.5 | -43.5 | 33 | 14 | 10968 | -40.1 | x | 29 | 19 |
| 21 | 9690 | -29.7 | -45.3 | 32 | 14 | 10960 | -40.6 | x | 33 | 14 |
| 22 | 9680 | -30.8 | -41.7 | 27 | 22 | 10949 | -39.5 | -50.4 | 30 | 29 |
| 23 | 9665 | -31.1 | -42.0 | 26 | 44 | 10930 | -41.0 | x | 26 | 40 |
| 24 | 9659 | -32.4 | -39.9 | 26 | 40 | 10920 | -41.6 | x | 29 | 44 |
| 25 | 9653 | -33.6 | -38.5 | 26 | 47 | 10909 | -42.4 | x | 26 | 58 |
| 26 | 9673 | -33.0 | -36.2 | 27 | 32 | 10932 | -42.0 | x | 31 | 47 |
| 27 | 9670 | -32.0 | -37.6 | 29 | 43 | 10928 | -43.0 | x | 28 | 45 |
| 28 | 9648 | -32.7 | -38.1 | 30 | 38 | 10904 | -42.9 | x | 29 | 33 |
| 29 | 9668 | -32.2 | -40.7 | 28 | 28 | 10929 | -41.8 | x | 27 | 35 |
| 30 | 9690 | -32.2 | -40.1 | 28 | 20 | 10953 | -41.6 | x | 28 | 29 |
| 31 | 9680 | -32.1 | -39.1 | 29 | 10 | 10937 | -43.1 | x | 28 | 14 |
| MOY. | 9684 | -31.3 | -41.1 | | 18 | 10948 | -41.4 | -51.9 | | 22 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12401 | -54.7 | x | 25 | 32 | 14178 | -70.1 | x | 25 | 36 |
| 2 | 12429 | -53.3 | x | 26 | 23 | 14214 | -67.9 | x | 24 | 26 |
| 3 | 12387 | -54.5 | x | 25 | 24 | 14164 | -69.2 | x | 24 | 25 |
| 4 | 12441 | -54.7 | x | 28 | 17 | 14215 | -70.0 | x | 28 | 17 |
| 5 | 12441 | x | x | 29 | 26 | 14215 | x | x | 27 | 25 |
| 6 | 12400 | -54.2 | x | 29 | 19 | 14178 | -69.0 | x | 27 | 1° |
| 7 | 12382 | -55.9 | x | 26 | 18 | 14144 | -72.4 | x | 24 | 22 |
| 8 | 12447 | -52.8 | x | 24 | 21 | 14236 | -67.5 | x | 23 | 27 |
| 9 | 12438 | -52.6 | x | 29 | 22 | 14231 | -67.9 | x | 28 | 23 |
| 10 | 12465 | -52.2 | x | 29 | 18 | 14263 | -66.4 | x | 27 | 24 |
| 11 | 12404 | -54.2 | x | 30 | 24 | 14181 | -69.6 | x | 28 | 22 |
| 12 | 12430 | -52.3 | x | 02 | 18 | 14222 | -68.1 | x | 33 | 14 |
| 13 | 12447 | -52.5 | x | 00 | 18 | 14243 | -66.6 | x | 32 | 14 |
| 14 | 12417 | -52.9 | x | 02 | 8 | 14207 | -67.5 | x | 31 | 14 |
| 15 | 12444 | -52.9 | x | 08 | 7 | 14237 | -66.6 | x | 32 | 7 |
| 16 | 12449 | -53.4 | x | 13 | 7 | 14237 | -68.7 | x | 01 | 13 |
| 17 | 12448 | -53.1 | x | 00 | 6 | 14236 | -67.9 | x | 35 | 10 |
| 18 | 12461 | -51.7 | x | 24 | 2 | 14261 | -67.0 | x | 34 | 3 |
| 19 | 12447 | -52.0 | x | 22 | 8 | 14245 | -67.1 | x | 27 | 14 |
| 20 | 12448 | -52.4 | x | 31 | 13 | 14242 | -67.1 | x | 31 | 26 |
| 21 | 12438 | -52.5 | x | 33 | 29 | 14232 | -67.3 | x | 31 | 29 |
| 22 | 12436 | -51.7 | x | 29 | 34 | 14236 | -66.9 | x | 27 | 44 |
| 23 | 12406 | -53.0 | x | 28 | 42 | 14200 | -67.1 | x | 26 | 52 |
| 24 | 12394 | -52.5 | x | 28 | 56 | 14189 | -67.8 | x | 27 | 55 |
| 25 | 12376 | -54.8 | x | 26 | 64 | 14149 | -69.5 | x | 26 | 73 |
| 26 | 12404 | -52.7 | x | 25 | 91 | 14195 | -67.8 | x | 26 | 51 |
| 27 | 12396 | -54.2 | x | 27 | 52 | 14179 | -69.1 | x | 28 | 42 |
| 28 | 12367 | -55.2 | x | 28 | 43 | 14136 | -70.5 | x | 27 | 48 |
| 29 | 12400 | -54.2 | x | 24 | 36 | 14180 | -67.2 | x | 23 | 39 |
| 30 | 12422 | -54.7 | x | 10 | 36 | 14204 | -66.8 | x | 17 | 22 |
| 31 | 12405 | -54.1 | x | 26 | 9 | 14196 | -66.3 | x | 24 | 13 |
| MOY. | 12422 | -53.4 | x | | 27 | 14208 | -68.1 | x | | 27 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16519 | -79.2 | x | 29 | 31 | 18567 | -73.5 | x | 12 | 27 |
| 2 | 16563 | -79.9 | x | 29 | 24 | 18613 | -70.2 | x | 12 | 24 |
| 3 | 16506 | -80.6 | x | 33 | 16 | 18562 | -76.3 | x | 10 | 39 |
| 4 | 16548 | -80.7 | x | 34 | 15 | 18603 | -66.0 | x | 08 | 26 |
| 5 | 16548 | x | x | 19 | 1 | 18603 | x | x | 08 | 37 |
| 6 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | 16483 | -81.2 | x | 27 | 13 | 18512 | -71.8 | x | 11 | 22 |
| 8 | 16592 | -81.0 | x | 26 | 21 | 18651 | -72.1 | x | 10 | 26 |
| 9 | 16566 | -82.7 | x | 28 | 26 | 18612 | -71.0 | x | 10 | 45 |
| 10 | 16614 | -81.4 | x | 29 | 4 | 18644 | -68.9 | x | 10 | 34 |
| 11 | 16481 | -85.2 | x | 04 | 12 | 18517 | -70.0 | x | 10 | 22 |
| 12 | 16560 | -79.3 | x | 03 | 12 | 18656 | -68.4 | x | 10 | 18 |
| 13 | 16591 | -82.0 | x | 20 | 8 | 18640 | -71.1 | x | 09 | 29 |
| 14 | 16569 | -78.0 | x | 22 | 13 | 18600 | -71.8 | x | 08 | 33 |
| 15 | 16586 | -81.5 | x | 35 | 9 | 18630 | -72.6 | x | 10 | 29 |
| 16 | 16570 | -80.9 | x | 13 | 6 | 18600 | -68.0 | x | 11 | 25 |
| 17 | 16582 | -78.7 | x | 32 | 4 | 18626 | -73.3 | x | 10 | 28 |
| 18 | 16602 | -79.0 | x | 20 | 12 | 18654 | -70.0 | x | 08 | 26 |
| 19 | 16586 | -82.8 | x | 28 | 10 | 18589 | -75.7 | x | 11 | 12 |
| 20 | 16584 | -81.3 | x | 29 | 17 | 18614 | -74.2 | x | 11 | 11 |
| 21 | 16575 | -82.5 | x | 26 | 22 | 18615 | -73.1 | x | 09 | 19 |
| 22 | 16592 | -78.8 | x | 23 | 29 | 18612 | -77.6 | x | 09 | 16 |
| 23 | 16555 | -77.9 | x | 26 | 15 | 18603 | -69.1 | x | 13 | 17 |
| 24 | 16541 | -80.6 | x | 28 | 23 | 18590 | -70.3 | x | 10 | 6 |
| 25 | 16507 | -74.0 | x | 23 | 17 | 18566 | -74.9 | x | 06 | 26 |
| 26 | 16560 | -75.7 | x | 24 | 15 | 18647 | -71.3 | x | 10 | 21 |
| 27 | 16549 | -74.6 | x | 04 | 2 | 18644 | -70.0 | x | 18 | 9 |
| 28 | 16491 | -77.6 | x | 32 | 27 | 18553 | -73.7 | x | 18 | 5 |
| 29 | 16565 | -78.3 | x | 30 | 28 | 18609 | -74.7 | x | 18 | 9 |
| 30 | 16575 | -78.6 | x | 31 | 25 | 18631 | -74.8 | x | 11 | 11 |
| 31 | 16541 | -80.0 | x | 31 | 22 | 18565 | -78.4 | x | 09 | 19 |
| MOY. | 16557 | -79.8 | x | | 16 | 18605 | -72.2 | x | | 22 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20614 | -54.9 | x | 09 | 22 | 23897 | -51.6 | x | 29 | 18 |
| 2 | 20637 | -58.4 | x | 11 | 38 | 23910 | -54.3 | x | 26 | 18 |
| 3 | 20612 | -53.2 | x | 05 | 17 | 23883 | -50.7 | x | 30 | 15 |
| 4 | 20660 | -60.4 | x | 07 | 21 | 23914 | -52.4 | x | 29 | 14 |
| 5 | 20660 | x | x | 10 | 16 | 23900 | x | x | 30 | 39 |
| 6 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | 20544 | -61.3 | x | 30 | 17 | x | x | x | x | x |
| 8 | 20683 | -60.7 | x | 06 | 15 | 23942 | -52.9 | x | 29 | 22 |
| 9 | 20674 | -55.8 | x | 26 | 1 | 23934 | -54.1 | x | 33 | 15 |
| 10 | 20720 | -57.8 | x | 04 | 7 | 23961 | -52.6 | x | 27 | 16 |
| 11 | 20536 | -64.0 | x | 05 | 5 | 23781 | -51.5 | x | 24 | 24 |
| 12 | 20696 | -62.6 | x | 10 | 12 | 23952 | -51.5 | x | 25 | 17 |
| 13 | 20670 | -63.3 | x | 07 | 21 | 23910 | -51.3 | x | 33 | 6 |
| 14 | 20652 | -56.8 | x | 14 | 7 | 23924 | -52.0 | x | 24 | 23 |
| 15 | 20661 | -62.2 | x | 10 | 11 | 23931 | -53.3 | x | 26 | 31 |
| 16 | 20655 | -58.5 | x | 06 | 17 | 23884 | -54.5 | x | 29 | 20 |
| 17 | 20672 | -58.4 | x | 25 | 11 | 23902 | -54.4 | x | 27 | 11 |
| 18 | 20696 | -61.3 | x | 21 | 12 | 23917 | -50.2 | x | 24 | 5 |
| 19 | 20618 | -62.0 | x | 06 | 15 | 23823 | -57.3 | x | 27 | 9 |
| 20 | 20659 | -62.2 | x | 09 | 25 | 23872 | -55.4 | x | 33 | 18 |
| 21 | 20655 | -61.2 | x | 17 | 10 | 23887 | -49.3 | x | 31 | 12 |
| 22 | 20635 | -65.8 | x | 09 | 3 | 23824 | -53.8 | x | 27 | 20 |
| 23 | 20620 | -63.0 | x | 03 | 14 | 23841 | -53.1 | x | 31 | 20 |
| 24 | 20585 | -65.4 | x | 14 | 10 | 23834 | -52.7 | x | 25 | 34 |
| 25 | 20579 | -63.4 | x | 06 | 10 | 23833 | -52.3 | x | 31 | 17 |
| 26 | 20666 | -57.7 | x | 09 | 11 | 23951 | -52.5 | x | 23 | 31 |
| 27 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 28 | 20575 | -58.7 | x | 28 | 25 | 23804 | -54.5 | x | 30 | 16 |
| 29 | 20604 | -63.1 | x | 26 | 21 | 23813 | -50.1 | x | 25 | 25 |
| 30 | 20646 | -62.3 | x | 05 | 11 | 23885 | -54.2 | x | 29 | 34 |
| 31 | 20586 | -59.4 | x | 04 | 2 | 23829 | -54.6 | x | 29 | 31 |
| MOY. | 20637 | -60.6 | x | | 14 | 23884 | -52.9 | x | | 20 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :OCTOBRE 1982

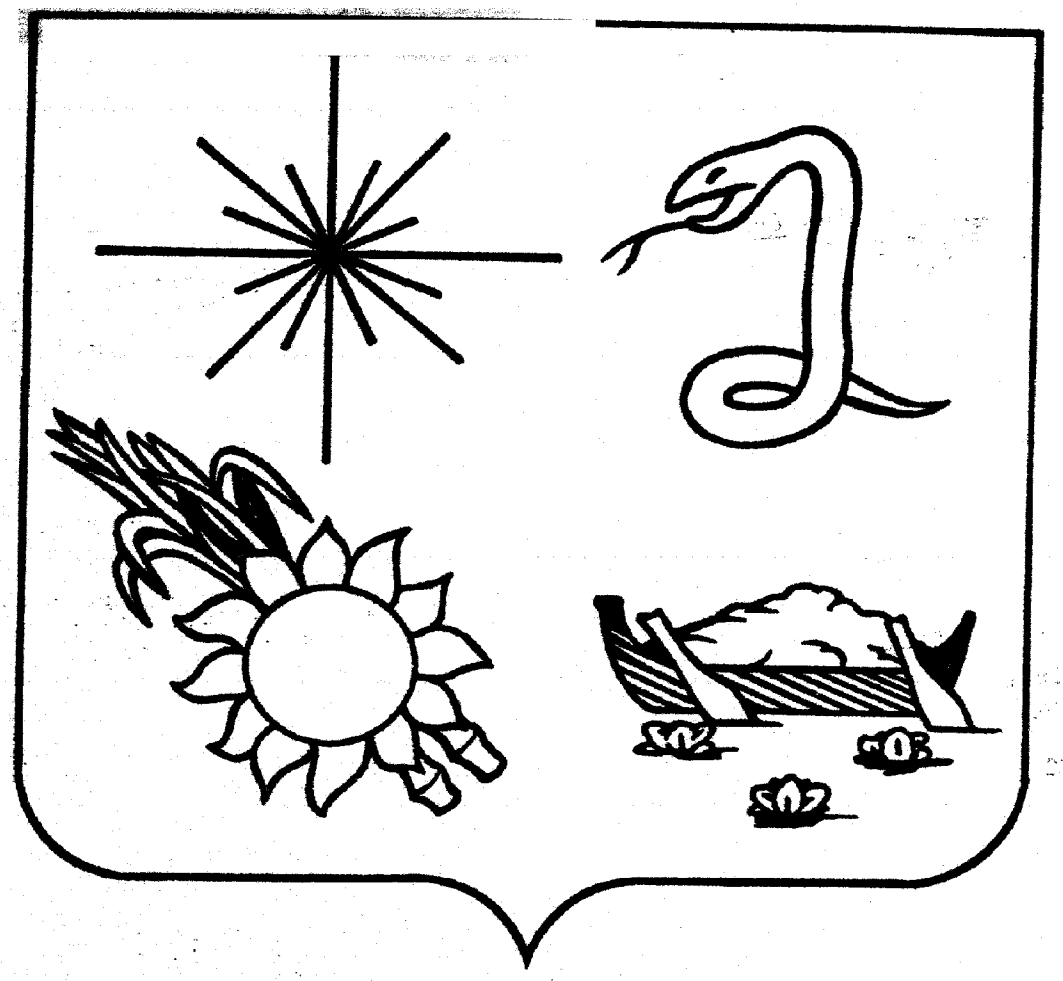
| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 26539 | -49.1 | x | 21 | 33 | x | x | x | x | x |
| 2 | 26567 | -49.2 | x | 21 | 17 | 31198 | -41.8 | x | 27 | 35 |
| 3 | 26532 | -50.9 | x | 24 | 20 | x | x | x | x | x |
| 4 | 26547 | -51.0 | x | 29 | 17 | x | x | x | x | x |
| 5 | 26550 | x | x | 28 | 17 | 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 | 26621 | -47.0 | x | 27 | 22 | x | x | x | x | x |
| 9 | 26621 | -43.5 | x | 29 | 37 | x | x | x | x | x |
| 10 | 26624 | -48.1 | x | 25 | 19 | x | x | x | x | x |
| 11 | 26416 | -48.8 | x | 33 | 11 | x | x | x | x | x |
| 12 | 26593 | -50.3 | x | 27 | 5 | x | x | x | x | x |
| 13 | 26559 | -49.8 | x | 17 | 4 | x | x | x | x | x |
| 14 | 26575 | -46.2 | x | 16 | 4 | x | x | x | x | x |
| 15 | 26566 | -47.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 16 | 26505 | -47.6 | x | 23 | 6 | x | x | x | x | x |
| 17 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 | 26550 | -51.0 | x | 16 | 8 | 31172 | -41.1 | x | x | x |
| 19 | 26446 | -47.6 | x | 02 | 6 | 31014 | -46.6 | x | 19 | 17 |
| 20 | 26504 | -49.0 | x | 23 | 14 | 31086 | -41.7 | x | x | x |
| 21 | 26524 | -51.9 | x | 25 | 8 | x | x | x | x | x |
| 22 | 26448 | -51.6 | x | 28 | 25 | 30979 | -46.5 | x | 23 | 44 |
| 23 | 26470 | -50.5 | x | 29 | 12 | 31102 | -41.1 | x | 32 | 16 |
| 24 | 26450 | -46.4 | x | 25 | 11 | x | x | x | x | x |
| 25 | 26468 | -47.4 | x | 25 | 14 | x | x | x | x | x |
| 26 | 26593 | -49.3 | x | 23 | 18 | x | x | x | x | x |
| 27 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 28 | 26452 | -48.1 | x | 26 | 24 | x | x | x | x | x |
| 29 | 26460 | -46.9 | x | 25 | 21 | 31125 | -48.1 | x | x | x |
| 30 | 26523 | -49.1 | x | 32 | 32 | x | x | x | x | x |
| 31 | 26452 | -48.4 | x | 27 | 36 | x | x | x | x | x |
| NOV. | 26524 | -48.7 | x | | 17 | 31097 | -42.7 | x | | 28 |

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

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

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

# Direction de la Météorologie
# Service Antilles - Guyane



# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce
AUG 20 1984

H QC987.A7R4

## NOVEMBRE 1982

# LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

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

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

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

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

## SOMMAIRE


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

Mois : NOVEMBRE 1982

## Situation Générale et Evolution du Temps

### PETITES ANTILLES

Pendant la 1ère décade du mois le temps est beau sur les Petites Antilles. Les averses, quand elles se produisent, sont faibles et de courte durée. La situation sur l'Atlantique est dominée par la présence d'un vaste anticyclone rejetant bien au Nord les perturbations du front polaire.

Néanmoins le 9 Novembre une ondulation se forme sur un front froid situé sur l'extrême Ouest Atlantique. Une dépression se creuse alors rapidement entre les 20 et 25 Nord et se déplace vers l'Est. La partie Sud de la perturbation qui l'accompagne intéressera les Iles Vierges le 11, puis les Petites Antilles les 3 jours suivants. Les précipitations relevées à son passage seront les plus importantes du mois.

L'alimentation froide à l'arrière persistera jusqu'au 20 et donnera sur les Iles une instabilité orageuse marquée.

La dernière semaine du mois restera perturbée et les averses se succéderont sous une nébulosité supérieure à la moyenne. Les causes en sont complexes courant rapide à 200 mb, gagnant passagèrement les couches moyennes, situation isobarique favorisant un régime humide de Sud Est à Sud dans les basses couches.

### GUYANE

Zone intertropicale de convergence peu active et se situant le plus souvent au Nord du Département. De ce fait les perturbations restent localisées, leur intensité est variable entraînant ainsi, selon les lieux, des déficits ou des excès dans la pluviométrie

Ce mois de Novembre est typique de la période de transition séparant la saison sèche de la saison pluvieuse.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE

Département : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1982

# CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

## Pluviométrie

Sur la presque totalité de l'île la pluviosité de Novembre a largement dépassé la Normale pour ce mois. Les zones les plus arrosées se situent sur le littoral centre Est de l'île ou l'excédent atteint 200% sur la presqu'île de la Caravelle. On note des noyaux excédentaires de 100% dans la pointe Sud Est de l'île région Anses d'Arlets et Macouba. Ailleurs les excédents sont de 50 à 15% pour atteindre la Normale à Saint Esprit et sur la côte de St Pierre au Carbet.

Les journées pluvieuses de la seconde et dernière décade correspondent aux situations classsiques saisonnières de descentes d'air froid polaire en altitude au dessus de nos latitudes.

La journée du 14 a été marquée par des précipitations remarquables sur la côte Centre Est atteignant 235 mm en 24 heures à Trinité (Galion).

## Réserves hydriques dans le sol

Les pluies du mois ont provoqué des ruissellements importants sur l'ensemble de l'île. En fin de mois les sols sont à saturation.

## Températures

Les températures moyennes sont inférieures à la moyenne mensuelle saisonnière: de 0°3 à Fort de France (Desaix) et Vauclin (Paquemar) et supérieures de 0°4 au Lamentin (Aéroport). Aucune température minimale ou maximale record durant ce mois, celles ci demeurent très proches de la Normale.

## Humidité

Supérieure à la Normale sur l'ensemble de l'île, de l'ordre moyen de 88% contre 84% en moyenne.

## Insolation

On note un déficit mensuel de 22 heures au Lamentin (Aéroport) et de 37 heures à Fort de France (Desaix). Le déficit a été significatif surtout durant la deuxième décade et atteint une différence quotidienne pour l'ensemble du mois de - 1h12' pour Fort de France et de - 44 minutes pour le Lamentin.

## Evaporation

Compte tenu de l'importance de la pluviométrie et du manque d'ensoleillement, on note un déficit de l'ordre de 23% au Lamentin (Aéroport) et de 30% à Fort de France (Desaix)

## Vents et phénomènes spéciaux

Vent dominant de secteur Est à la vitesse moyenne normale de 5m/s à Fort de France (Desaix) et de 3m/5 au Lamentin (Aéroport).

## Orage

Néant

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS : NOVEMBRE 82

## 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 | 358.3 | 264 (51) | + 94 | + 10 % | 3165 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 273.5 | 194 (51) | + 80 | + 41 % | 2187 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 362.1 | 311 (72) | + 51 | + 16 % | 2768 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 604.4 | 229 (71) | +375 | +164 % | x |
| LE DIAMANT-Jacquard | 263.7 | x (80) | x | x | 1321 |
| LE FRANCOIS-Chapotte | 397.4 | 160 (70) | +237 | +148 % | 1700 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 317.3 | 201 (51) | +116 | + 58 % | 2045 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 737.1 | 414 (68) | +323 | + 78 % | 4805 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 238.0 | 148 (51) | + 90 | + 61 % | 1335 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 268.2 | 184 (71) | + 84 | + 46 % | 2010 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 256.2 | 174 (73) | + 82 | + 47 % | 1450 |
| TRINITE-Caravelle | 314.8 | 105 (64) | +209 | +199 % | 1439 |

| POSTES | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max.absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | valeur | Date | valeur | Annee |
| FDS ST DENIS-Mme Cadets | 29 | 3 | 14 | 0 | 0 | 38 | 30 | 89 | 56 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | x | x | x | x | x | x | x | 133 | 52 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | x | x | x | x | x | x | 172 | 77 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 28 | 17 | 5 | 1 | 1 | 160 | 14 | 105 | 77 |
| LE DIAMANT-Jacquard | 27 | 8 | 3 | 1 | 0 | 44 | 14 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chapotte | 27 | 9 | 3 | 2 | 1 | 144 | 14 | 92 | 77 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 25 | 13 | 2 | 1 | 0 | 89 | 14 | 105 | 66 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 30 | 20 | 8 | 6 | 0 | 79 | 14 | 127 | 78 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | x | x | x | x | x | x | x | 104 | 66 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 20 | 11 | 2 | 1 | 0 | 53 | 14 | 82 | 60 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 24 | 7 | 1 | 1 | 0 | 88 | 14 | 130 | 73 |
| TRINITE-Caravelle | 21 | 7 | 2 | 2 | 1 | 105 | 14 | 117 | 66 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :NOVEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Dessalx | GRAND RIVIERE Beausejour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27.1 | 20.5 | 8.0 | 25.0 | 8.0 | 8.0 | 10.6 | 66.3 | 4.4 | 40.6 | 5.4 | 4.0 |
| 2 | 9.8 | 2.5 | 1.3 | 8.6 | 0.2 | 0.2 | 5.4 | 5.4 | | Tr. | Tr. | |
| 3 | 13.3 | 12.0 | 2.5 | 3.0 | 2.3 | 14.5 | 15.1 | 29.6 | | 16.1 | 7.7 | 0.5 |
| 4 | 17.3 | 0.6 | 30.3 | 15.6 | 0.2 | 0.8 | 4.7 | 52.7 | 1.6 | 20.9 | | 3.5 |
| 5 | 3.2 | Tr. | 0.6 | 1.6 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 16.4 | 3.7 | 12.4 | 1.0 | |
| 6 | 2.4 | c | c | 5.3 | 0.5 | 0.4 | 1.0 | 23.9 | 1.2 | | 6.1 | 0.5 |
| 7 | 12.0 | 7.3 | 15.2 | 1.5 | 1.0 | 0.2 | 0.4 | 7.9 | | 1.1 | | |
| 8 | 0.5 | 0.3 | 1.0 | 7.3 | Tr. | | Tr. | 4.1 | 1.1 | | 5.4 | |
| 9 | 1.0 | 5.0 | 4.6 | 2.4 | 1.0 | 0.5 | 11.8 | 1.2 | 3.6 | Tr. | 0.3 | |
| 10 | 0.2 | | Tr. | 1.0 | | Tr. | | 3.8 | 0.3 | | 4.5 | |
| T. deca | 86.8 | 48.2 | 64.0 | 71.3 | 13.4 | 25.0 | 49.5 | 211.3 | 15.9 | 91.1 | 30.4 | 8.5 |
| 11 | 9.9 | 0.5 | 20.3 | 1.0 | 0.2 | 0.8 | | 15.3 | | 5.6 | | |
| 12 | | Tr. | 0.9 | 2.0 | 7.5 | 0.3 | | 8.5 | 1.4 | | 0.7 | |
| 13 | 0.2 | 1.0 | c | 16.0 | 2.6 | 4.2 | 0.3 | 24.7 | c | | 12.2 | 14.0 |
| 14 | 36.8 | 44.0 | 120.0 | 160.0 | 80.4 | 144.0 | 88.5 | 79.1 | 75.2 | 53.4 | 88.1 | 105.0 |
| 15 | 1.4 | | 4.7 | 21.2 | 0.2 | | Tr. | 23.4 | | | | 4.0 |
| 16 | 20.4 | 3.1 | 7.4 | 44.4 | Tr. | 20.7 | 9.1 | 11.2 | | 1.7 | 4.2 | 12.5 |
| 17 | 19.7 | 15.7 | 56.4 | 21.3 | 18.2 | 17.8 | 33.8 | 53.7 | 5.9 | 9.8 | 12.0 | 5.0 |
| 18 | 20.9 | 22.7 | 18.2 | 35.0 | 26.0 | 39.0 | 27.4 | 58.8 | 29.5 | 12.7 | 23.5 | 18.5 |
| 19 | 9.6 | 20.4 | 9.7 | | 30.2 | 16.0 | 13.0 | 10.6 | 20.0 | 7.7 | 15.3 | 16.5 |
| 20 | 0.3 | | c | 8.0 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 1.7 | 4.3 | Tr. | 2.7 | 4.0 |
| T. deca | 119.2 | 107.4 | *237.6 | 308.9 | 165.8 | 242.9 | 172.5 | 287.0 | 136.3 | 90.9 | 158.7 | 179.5 |
| 21 | 22.2 | 45.0 | 14.7 | 24.3 | 35.2 | 8.4 | 10.6 | 21.2 | 3.5 | 17.3 | 9.0 | 29.0 |
| 22 | 4.9 | 17.0 | 0.5 | 26.6 | 10.0 | 64.0 | 21.5 | 3.4 | 41.6 | 14.1 | 14.3 | 79.5 |
| 23 | 0.6 | | 1.4 | 32.0 | 0.2 | 1.1 | 1.7 | 1.9 | | | | 1.0 |
| 24 | 16.0 | 0.4 | 2.7 | 26.6 | 0.5 | 6.4 | 1.1 | 17.6 | | 1.1 | 2.0 | |
| 25 | 11.0 | 5.9 | 2.6 | 21.4 | 2.5 | 11.5 | 11.8 | 30.2 | 1.6 | 10.2 | 3.4 | 0.5 |
| 26 | 33.8 | 20.8 | 6.2 | 22.6 | 15.3 | 11.5 | 17.5 | 22.7 | 9.0 | 9.5 | 19.4 | 1.5 |
| 27 | 7.5 | 4.0 | c | | 3.0 | 8.8 | 3.6 | 61.6 | 13.5 | 13.6 | 0.6 | 5.0 |
| 28 | 7.6 | | 10.3 | 32.3 | 5.2 | 5.3 | 3.5 | 8.9 | 9.0 | 1.7 | 3.4 | 2.5 |
| 29 | 10.7 | 13.7 | 13.7 | 19.4 | 10.1 | 4.5 | 14.0 | 26.8 | 0.3 | 5.3 | 5.3 | 4.5 |
| 30 | 38.0 | 11.1 | 8.4 | 19.0 | 2.5 | 8.0 | 10.0 | 44.5 | 7.3 | 13.4 | 9.7 | 2.5 |
| T. deca | 152.3 | 117.9 | 68.5 | 224.2 | 84.5 | 129.5 | 95.3 | 238.8 | 85.8 | 86.2 | 67.1 | 126.0 |
| T. MOIS | 358.3 | 273.5 | 362.1 | 604.4 | 263.7 | 397.4 | 317.3 | 737.1 | 238.0 | 268.2 | 256.2 | 314.0 |

Les asteriques indiquent un total incomplet
pour une donnee quotidienne, decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : NOVEMBRE 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 22.3 | 29.1 | 25.7 | x | 20.3 (21) | 31.2 (13) | x | x |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 22.9 | 29.1 | 26.0 | x | 21.3 (20) | 30.2 ( 8) | x | x |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 21.5 | 28.4 | 24.9 | x | 18.0 (27) | 30.8 (15) | x | x |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 21.5 | 29.7 | 25.6 | x | 19.6 (28) | 32.0 ( 3) | x | x |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 20.5 | 26.2 | 23.3 | - 0.1 | 19.2 (20) | 30.6 (13) | 17.8 1963 | 30.6 1969 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 22.6 | 28.3 | 25.5 | - 0.3 | 21.0 (19) | 30.2 (11) | 20.0 1968 | 32.3 1968 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 22.3 | 28.1 | 25.2 | x | 20.7 ( 5) | 29.8 (12) | x | x |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 21.4 | 27.1 | 24.2 | x | 19.5 (21) | 28.9 (13) | x | x |
| E CARBET | CFPA | 21.5 | 30.8 | 26.2 | x | 20.5 (20) | 33.0 ( 9) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 22.8 | 30.1 | 26.4 | x | 21.0 (14) | 31.3 ( 9) | x | x |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 23.0 | 28.6 | 25.8 | x | 21.0 (28) | 30.6 (22) | x | x |
| E FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.9 | 29.8 | 26.8 | x | 21.0 ( 1) | 31.2 ( 3) | x | x |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 22.6 | 28.8 | 25.7 | x | 21.0 (20) | 30.0 (14) | x | x |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 22.6 | 29.9 | 26.3 | + 0.4 | 20.1 ( 4) | 32.4 (13) | 17.2 1966 | 32.6 1969 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 20.4 | 25.9 | 23.2 | x | 16.2 (21) | 28.2 (12) | x | x |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 23.8 | 29.2 | 26.5 | x | 21.5 (20) | 30.5 ( 3) | x | x |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 23.4 | 30.3 | 26.9 | -0.3 | 21.0 (20) | 32.5 (24) | 20.5 1962 | 33.8 1973 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 22.0 | 29.6 | 25.8 | x | 21.1 (20) | 30.8 ( 9) | x | x |
| MACOUBA | Bellevue | 23.2 | 29.5 | 26.4 | x | 22.0 ( 3) | 30.5 ( 9) | x | x |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 22.1 | 28.7 | 25.4 | x | 19.2 (28) | 30.5 (20) | x | x |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 21.8 | 29.9 | 25.8 | x | 20.5 (27) | 32.5 (13) | x | x |
| SAINT PIERRE | Stade | 21.7 | 31.7 | 26.7 | x | 19.0 (13) | 34.0 (10) | x | x |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 23.3 | 29.3 | 26.3 | x | 21.3 (28) | 30.2 (14) | x | x |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 21.2 | 30.7 | 25.9 | x | 19.5 (21) | 32.5 (11) | x | x |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 22.6 | 27.9 | 25.3 | x | 21.6 (20) | 28.6 (13) | x | x |
| TRINITE | La Caravelle | 24.5 | 28.3 | 26.4 | -0.4 | 21.4 (19) | 29.9 (12) | 21.4 1966 | 33.6 1969 |

Departement : MARTINIQUE  Mois : NOVEMBRE 1982

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

| DATES | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE-ANNE Belfonds | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE-ANNE Belfonds |
| 1 | 22.8 | 21.2 | 22.6 | 22.4 | 22.5 | 22.5 | 29.7 | 24.0 | 28.2 | 30.6 | 30.5 | 30.0 |
| 2 | 21.4 | 19.6 | 22.1 | 22.7 | 22.5 | 23.6 | 30.3 | 27.0 | 28.7 | 30.3 | 29.5 | 28.9 |
| 3 | 23.8 | 20.0 | 22.9 | 22.0 | 25.0 | 24.0 | 30.6 | 24.4 | 28.5 | 30.1 | 30.0 | 29.1 |
| 4 | 22.7 | 19.8 | 21.2 | 20.1 | 23.5 | 24.0 | 29.8 | 24.0 | 28.3 | 29.8 | 29.5 | 29.2 |
| 5 | 22.4 | 20.0 | 22.8 | 22.6 | 24.5 | 24.5 | 29.9 | 27.4 | 28.7 | 30.3 | 30.2 | 29.5 |
| 6 | 22.8 | 20.6 | 23.4 | 22.5 | 23.0 | 23.8 | 29.6 | 27.6 | 29.3 | 30.1 | 31.0 | 29.5 |
| 7 | 24.0 | 21.4 | 24.2 | 24.6 | 25.0 | 23.7 | 29.3 | 25.2 | 28.7 | 30.5 | 31.0 | 30.0 |
| 8 | 23.8 | 21.2 | 24.4 | 24.9 | 25.5 | 23.8 | 30.3 | 27.6 | 29.0 | 30.5 | 31.0 | 30.0 |
| 9 | 24.1 | 21.2 | 23.5 | 24.7 | 25.5 | 24.6 | 30.2 | 28.2 | 28.8 | 30.7 | 31.0 | 30.0 |
| 10 | 22.9 | 20.8 | 22.5 | 22.9 | 24.5 | 24.7 | 30.4 | 27.8 | 29.0 | 30.6 | 31.5 | 29.4 |
| 11 | 21.8 | 21.4 | 23.8 | 22.1 | 25.0 | 24.5 | 30.5 | 27.2 | 30.2 | 31.3 | 31.0 | 29.3 |
| 12 | 20.9 | 20.4 | 23.2 | 21.5 | 22.5 | 22.0 | 30.7 | 26.6 | 30.0 | 31.5 | 31.0 | 30.0 |
| 13 | 21.4 | 21.4 | 23.0 | 22.0 | 22.0 | 22.5 | 31.2 | 30.6 | 30.0 | 32.4 | 31.0 | 30.0 |
| 14 | 22.1 | 21.6 | 23.2 | 22.4 | x | 23.5 | 27.6 | 26.0 | 26.5 | 27.8 | x | 30.2 |
| 15 | 21.6 | 19.4 | 22.1 | 22.6 | 21.4 | 22.4 | 26.6 | 26.4 | 28.0 | 29.6 | 31.0 | 30.2 |
| 16 | 21.1 | 21.2 | 22.6 | 22.5 | 25.1 | 24.0 | 29.9 | 27.0 | 29.0 | 30.5 | 29.5 | 29.4 |
| 17 | 22.2 | 20.2 | 22.0 | 23.1 | 23.5 | 23.7 | 29.4 | 27.2 | 28.5 | 30.1 | 30.5 | 30.2 |
| 18 | 22.9 | 19.8 | 21.5 | 22.2 | 23.0 | 22.8 | 25.9 | 22.4 | 24.7 | 26.0 | 30.5 | 29.0 |
| 19 | 21.1 | 19.6 | 21.0 | 22.3 | 23.5 | 22.2 | 28.7 | 25.6 | 27.1 | 29.0 | 29.5 | 28.0 |
| 20 | 20.9 | 19.2 | 21.0 | 21.1 | 21.0 | 21.6 | 27.2 | 29.0 | 29.8 | 31.1 | 28.4 | 28.1 |
| 21 | 20.3 | 20.2 | 22.4 | 21.0 | 22.0 | 22.5 | 27.6 | 29.4 | 30.1 | 31.3 | 30.0 | 29.0 |
| 22 | 21.9 | 20.0 | 22.9 | 22.8 | 23.0 | 22.0 | 26.3 | 26.0 | 26.2 | 28.2 | 30.5 | 29.0 |
| 23 | 22.9 | 20.4 | 22.5 | 23.5 | 22.3 | 22.8 | 29.5 | 27.4 | 29.0 | 31.0 | 30.5 | 29.2 |
| 24 | 23.8 | 21.4 | 22.5 | 23.9 | 25.4 | 25.0 | 29.3 | 25.4 | 28.6 | 29.2 | 32.5 | 29.5 |
| 25 | 24.2 | 21.4 | 23.0 | 24.7 | 25.0 | 24.4 | 29.9 | 24.6 | 28.5 | 29.8 | 29.5 | 28.5 |
| 26 | 22.5 | 19.8 | 21.5 | 22.0 | 23.0 | 22.5 | 29.0 | 23.4 | 27.7 | 29.5 | 29.5 | 28.9 |
| 27 | 22.3 | 20.0 | 22.1 | 22.0 | 22.5 | 22.0 | 26.7 | 23.8 | 25.4 | 27.5 | 28.7 | 28.8 |
| 28 | 20.7 | 19.0 | 22.3 | 20.4 | 21.4 | 21.3 | 28.2 | 25.8 | 28.4 | 30.0 | 29.0 | 28.0 |
| 29 | 22.4 | 20.4 | 23.9 | 22.6 | 23.0 | 23.5 | 28.9 | 24.2 | 27.6 | 29.6 | 29.5 | 29.0 |
| 30 | 22.3 | 20.4 | 22.0 | 23.1 | 23.9 | 23.3 | 29.1 | 23.4 | 27.4 | 29.3 | 30.0 | 29.0 |

Departement : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1982

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | ENERGIE SOLAIRE mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 167.4 (28) | 5.98 | 127.5 | 4.55 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 184.5 | 6.15 | 138.5 | 4.62 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 199.5 (29) | 6.88 | 141.3 | 4.87 | 4.55 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 194.9 (28) | 6.96 | 137.4 | 4.91 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 211.1 | 7.04 | 147.9 | 4.93 | 4.48 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 139.0 (28) | 4.96 | 117.4 | 4.19 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 170.4 | 5.68 | 133.5 | 4.45 | |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 193.1 (29) | 6.66 | 139.0 | 4.79 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 188.4 | 6.28 | 139.8 | 4.66 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 132.9 (18) | 7.38 | 90.8 | 5.04 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 196.8 (29) | 6.79 | 140.4 | 4.84 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 222.6 | 7.42 | 152.0 | 5.07 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : NOVEMBRE 1982

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | BOUCHET ETP | ETR | Réserve | Déficit | Ecoulement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 30.1 | 16.7 | 22.2 | 69.0 | 117 | 117 | 210 | 0 | 244 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 26.2 | 22.0 | 19.7 | 67.9 | 116 | 116 | 140 | 0 | 54 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 25.7 | 20.0 | 19.8 | 65.5 | 107 | 107 | 120 | 0 | 247 |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 24.6 | 16.0 | 18.5 | 59.1 | 98 | 98 | 140 | 0 | 210 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 11.6 | 10.1 | 8.2 | 29.9 | 46 | 46 | 160 | 0 | 307 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 20.7 | 12.9 | 13.0 | 46.6 | 79 | 79 | 120 | 0 | 187 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 34.7 | 24.3 | 35.1 | 94.1 | 156 | 156 | 210 | 0 | 196 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 15.0 | 12.4 | 9.7 | 37.1 | 60 | 60 | 210 | 0 | 457 |
| LE CARBET | CFPA | 21.3 | 16.5 | 16.8 | 54.6 | 91 | 91 | 156 | 0 | 40 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 21.0 | 15.8 | 18.3 | 55.1 | 71 | 71 | 140 | 0 | 186 |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 23.7 | 14.9 | 15.5 | 54.1 | 70 | 70 | 120 | 0 | 322 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 18.0 | 15.0 | 18.0 | 51.0 | 68 | 68 | 137 | 0 | 307 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 25.4 | 17.2 | 19.3 | 61.9 | 105 | 105 | 120 | 0 | 310 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 21.5 | 14.9 | 17.9 | 54.3 | 93 | 93 | 120 | 0 | 214 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 14.2 | 11.6 | 12.4 | 38.2 | 59 | 59 | 210 | 0 | 670 |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 22.0 | 14.0 | 15.2 | 51.2 | 68 | 68 | 140 | 0 | 163 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 21.6 | 15.7 | 15.8 | 53.1 | 89 | 89 | 140 | 0 | 125 |
| MACOUBA | Bellevue | 10.0 | 14.5 | 16.5 | 41.0 | 71 | 71 | 210 | 0 | 509 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 22.4 | 13.4 | 11.3 | 47.1 | 79 | 79 | 160 | 0 | 294 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 12.3 | 12.9 | 9.7 | 34.9 | 59 | 59 | 160 | 0 | 200 |
| SAINT PIERRE | Stade | 20.5 | 17.0 | 15.0 | 52.5 | 89 | 89 | 160 | [illegible] | 139 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 26.1 | 18.1 | 21.5 | 65.7 | 86 | 86 | 140 | 0 | 160 |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 15.0 | 8.2 | 12.7 | 35.9 | 59 | 59 | 160 | 0 | 417 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 19.9 | 11.2 | 15.3 | 46.4 | 78 | 78 | 160 | 0 | 377 |

## EVAPORATION BAC de Classe A

| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 45.0(10) | 25.5( 6) | 32.9(10) | 103.4(26) | 4.0 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 22.0( 5) | 13.5( 4) | 31.3( 8) | 66.8(17) | 3.9 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 51.7(10) | 34.5(10) | 35.3(10) | 121.5(30) | 4.1 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 39.0(10) | 8.0( 2) | 19.4( 6) | 66.4(18) | 3.7 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 29.9( 9) | 27.0( 9) | 22.8(10) | 79.7(28) | 2.8 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 36.8(10) | 27.6( 8) | 40.5(10) | 104.9(28) | 3.7 |
| SAINTE MARIE | Concorde (Hion) | 42.8(10) | 22.6( 8) | 20.1( 7) | 85.5(25) | 3.4 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I - PLUVIOMETRIE

En général la pluviométrie de ce mois de Novembre se caractérise par des pluies excédentaires, voire fortement excédentaires : en particulier sur les régions de SAINTE ROSE, BAIE-MAHAULT et le Nord de la GRANDE TERRE où l'on note des rapports à la moyenne de l'ordre de 2. Seules la côte sous le vent de la BASSE TERRE et la région des ABYMES, MORNE A L'EAU sont déficitaires parfois de 50 %.

Précipitations remarquables en 24 h :

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - en GRANDE TERRE | : 78 | mm | à | PORT LOUIS (Sylvain) | le | 19 |
| - en BASSE TERRE | : 110 | mm | à | CAPESTERRE (Neufchateau) | le | 26 |
| | 141 | mm | à | SAINTE ROSE (Bourg) | le | 19 |
| | 132 | mm | à | SAINTE ROSE (Le Boyer) | le | 19 |

### II - TEMPERATURES

Les températures moyennes mensuelles sont assez proches de la moyennes, les écarts n'étant pas significatifs (entre ± 0.5°C). On remarquera les minima moyens relativement élevés sur l'Est de la GRANDE TERRE : 23.0°C à SAINT FRANCOIS (INRA) et 23.2°C à SAINT ANNE (Douville).

On a relevé les extrèmes suivants :

| | | |
|---|---|---|
| - ANSE BERTRAND | : 32.6°C | le 6 |
| - VIEUX HABITANTS | : 32.8°C | le 20 |
| - RAIZET | : 19.2°C | le 21 |

### III - INSOLATION ET RAYONNEMENT

La durée mensuelle d'insolation est, de manière générale, déficitaire avec des rapports à la moyenne variant de 78 % à CAPESTERRE (Neufchateau) avec 141 heures et 97 % à POINTE NOIRE (Les Plaines) avec 138 heures. Seule la station de GUSTAVIA à SAINT BARTHELEMY a bénéficié d'une insolation voisine de la moyenne soit 238 heures. La deuxième décade a été la moins ensoleillée, en particulier dans le Nord de la BASSE TERRE (26 heures à SAINTE ROSE - Bourg ).

Le rayonnement solaire global quotidien moyen a été également assez faible, la moyenne régionale étant de 4.3 kwh/m2.

### IV VENT

1/ RAIZET : L'alizé a soufflé principalement de secteur EST à EST-SUD-EST (47 % des observations). Les vitesses ont été légèrement supérieures à la moyenne : 36 % des vitesses sont supérieures ou égales à 4 m/s (moyenne 23 %).

2/ GUSTAVIA : Prédominance des secteur NORD-EST (33 % des obervations) et EST-SUD-EST (34 %). Les vitesses ont été très proches de la moyenne.

3/ DESIRADE : La répartition en fréquences vitesse-direction est très proche de le moyenne, on notera néanmoins la faible fréquence des vents forts (29 % des observations sont supérieures ou égales à 7 m/s moyenne 38 %).

4/ VENTS MAXI DU MOIS

- RAIZET : 61 km/h - secteur SUD-EST - le 14 à 16H25
- GUSTAVIA : 79 km/h - secteur NORD-EST - le 30 à 20h54
- DESIRADE : 61 km/h - secteur EST-SUD-EST - le 14 à 15h40

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 274.1 | 203 (51) | + 71 | 1.4 | 1458 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 142.2 | 137 (51) | + 5 | 1.0 | 1003 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 174.3 | 164 (66) | + 10 | 1.1 | x |
| STE ANNE -Douville | x | 163 (66) | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 163.9 | 153 (66) | + 11 | 1.1 | 939 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 218.0 | 144 (51) | + 74 | 1.5 | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 592.3 | 432 (51) | +160 | 1.4 | 3041 |
| PETIT BOURG -Duclos | 488.0 | 297 (66) | +111 | 1.4 | 2377 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 277.2 | 218 (71) | + 59 | 1.3 | 2546 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 81.9 | 98 (71) | - 16 | 0.8 | 926 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 110.9 | 111 (51) | - 0 | 1.0 | 861 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 193.9 | 160 (71) | + 34 | 1.2 | 1572 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 67.5 | 99 (51) | - 32 | 0.7 | 846 |

| POSTES | Nombre de jours de pluie >= (mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max. absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 26 | 9 | 3 | 0 | 0 | 45.3 | 18 | 127 | 72 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 14 | 4 | 1 | 0 | 0 | 41.2 | 17 | 175 | 66 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 17 | 6 | 1 | 0 | 0 | 37.8 | 19 | 116 | 66 |
| STE ANNE -Douville | x | x | x | x | x | x | x | 128 | 79 |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 20 | 8 | 0 | 0 | 0 | 22.6 | 1 | 84 | 77 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 17 | 7 | 2 | 1 | 0 | 68.2 | 19 | 106 | 80 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 28 | 18 | 6 | 3 | 1 | 118.5 | 26 | 204 | 69 |
| PETIT BOURG -Duclos | 27 | 13 | 5 | 2 | 0 | 61.3 | 19 | 112 | 79 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 23 | 7 | 4 | 1 | 0 | 52.0 | 29 | 92 | 77 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 18 | 4 | 0 | 0 | 0 | 16.8 | 29 | 113 | 80 |
| -----DESIRADE----------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 25.0 | 19 | 110 | 77 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 27 | 6 | 2 | 0 | 0 | 36.2 | 19 | 83 | 74 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18.4 | 11 | 115 | 60 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : NOVEMBRE 82

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 | 3.8 | 3.2 | 4.7 | x | 22.6 | 13.2 | 37.0 | 1.1 | 0.2 | 6.1 | 22.9 | 0.2 |
| 2 | 1.5 | Tr | 8.5 | x | . | 1.8 | 10.3 | 3.5 | . | 0.5 | Tr | 0.2 |
| 3 | 3.7 | 5.8 | 5.9 | x | 5.8 | 0.8 | 6.0 | 8.3 | 1.0 | 1.5 | 9.2 | . |
| 4 | 3.1 | 4.6 | 8.6 | x | 1.0 | 14.9 | 0.1 | 33.2 | 3.5 | 0.6 | 6.5 | 0.5 |
| 5 | 0.4 | . | . | x | . | 16.0 | 7.7 | 8.6 | . | 0.1 | 0.1 | 2.1 |
| 6 | . | 0.5 | . | x | . | 16.0 | 4.9 | 4.3 | 0.2 | . | 4.5 | . |
| 7 | 5.7 | Tr | 14.2 | x | 5.7 | 22.0 | 5.1 | 2.4 | 0.5 | 2.4 | 6.0 | 2.5 |
| 8 | 1.9 | Tr | . | x | . | 47.6 | 46.3 | 8.6 | 5.0 | . | 0.9 | Tr |
| 9 | . | . | . | x | . | 4.9 | 0.7 | 2.4 | . | . | 0.2 | 5.0 |
| 10 | 0.4 | . | . | x | . | 13.2 | 10.9 | . | . | 0.1 | . | . |
| T. deca | 20.5 | 14.1 | 41.9 | x | 35.1 | 150.4 | 129.0 | 72.4 | 10.4 | 11.3 | 50.3 | 10.5 |
| 11 | . | 16.2 | . | x | . | 0.2 | 1.3 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 1.7 | 10.4 |
| 12 | 0.6 | 3.5 | . | x | . | . | . | . | . | 2.6 | 1.2 | . |
| 13 | 24.5 | 1.2 | 1.7 | x | 9.8 | 17.0 | 0.6 | 0.5 | . | 23.5 | 16.9 | 1.4 |
| 14 | 30.5 | 8.4 | 10.5 | x | 15.3 | 4.5 | 26.1 | 6.1 | 15.5 | 9.9 | 13.7 | 2.2 |
| 15 | 22.2 | 6.4 | 8.9 | x | 11.7 | 66.4 | 26.5 | . | . | 8.1 | 1.2 | 0.1 |
| 16 | 0.8 | 3.7 | 24.0 | x | 16.7 | 22.4 | 1.0 | 0.3 | . | 1.4 | 0.9 | . |
| 17 | 29.4 | 41.2 | 9.8 | x | 15.6 | 66.6 | 52.3 | 24.9 | 5.0 | 12.0 | 32.0 | 0.8 |
| 18 | 45.3 | 24.6 | 8.2 | x | 11.1 | 30.0 | 19.8 | 10.7 | 0.2 | 0.8 | 15.2 | 12.1 |
| 19 | 35.6 | 14.7 | 37.8 | x | 20.2 | 22.3 | 61.3 | 39.3 | 16.2 | 25.0 | 36.2 | 1.5 |
| 20 | 0.1 | Tr | . | x | . | Tr | . | . | . | . | 0.2 | 1.2 |
| T. deca | 189.0 | 119.9 | 100.9 | x | 100.4 | 229.4 | 188.9 | 82.3 | 37.1 | 83.5 | 119.2 | 37.7 |
| 21 | 2.9 | Tr | . | x | 0.4 | 10.1 | . | 0.1 | 0.7 | . | 1.1 | . |
| 22 | 0.3 | Tr | 2.1 | x | 0.4 | 3.6 | 17.4 | 1.1 | . | 0.8 | 4.0 | . |
| 23 | 0.4 | . | . | x | 2.4 | 4.3 | 10.1 | . | . | 0.3 | 1.0 | 3.2 |
| 24 | . | . | . | x | . | 0.9 | 0.1 | . | . | . | Tr | . |
| 25 | 3.2 | Tr | 1.1 | x | 0.1 | 1.5 | 0.8 | . | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 2.2 |
| 26 | 20.9 | . | . | x | 3.2 | 118.5 | 32.0 | 39.9 | 12.3 | 2.2 | 6.2 | 5.3 |
| 27 | 2.5 | Tr | 10.8 | x | 18.1 | 18.5 | 0.4 | 2.4 | 0.3 | 6.6 | 2.5 | 0.1 |
| 28 | 21.8 | Tr | 1.5 | x | 1.5 | 16.2 | 0.1 | 5.3 | 2.2 | 1.5 | 1.4 | 3.2 |
| 29 | 12.0 | 8.2 | . | x | 2.0 | 34.7 | 18.5 | 52.0 | 16.8 | . | 2.8 | 3.8 |
| 30 | 0.6 | Tr | 16.0 | x | 0.3 | 4.2 | 1.9 | 21.7 | 1.5 | 4.3 | 4.7 | 1.5 |
| T. deca | 64.6 | 8.2 | 31.5 | x | 28.4 | 212.5 | 90.1 | 122.5 | 34.4 | 16.1 | 24.4 | 19.3 |
| T. MOIS | 274.1 | 142.2 | 174.3 | x | 163.9 | 592.3 | 408.0 | 277.2 | 81.9 | 110.9 | 193.9 | 67.5 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. Tn+Tx / 2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 31.0 | 21.8 | 26.4 | +0.5 (73) | 32.6 ( 6) | 20.1 (19) | 34.2 (81) | 15.0 (77) |
| PETIT CANAL -Bourg | 29.9 | 21.9 | 25.9 | +0.4 (72) | 31.0 ( 6) | 20.5 (16) | 32.0 (81) | 16.0 (77) |
| LE MOULE -Bourg | 29.5 | 22.1 | 25.8 | -0.4 (72) | 31.7 (14) | 19.0 (21) | 32.0 (81) | 17.0 (73) |
| ST FRANCOIS -Ferme Moy | 28.9 | 23.0 | 26.0 | -0.0 (66) | 30.4 ( 7) | 19.1 (21) | 31.0 (81) | 17.6 (71) |
| ABYMES -Raizet | 30.1 | 21.5 | 25.8 | +0.2 (51) | 31.4 (13) | 19.2 (21) | 33.4 (81) | 16.8 (64) |
| STE ANNE -Douville | 29.7 | 23.2 | 26.5 | +0.4 (66) | 32.4 ( 7) | 20.8 (21) | 34.2 (79) | 18.6 (70) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 27.6 | 20.7 | 24.2 | -0.4 (66) | 29.3 (13) | 18.5 (20) | 31.9 (70) | 17.4 (73) |
| STE ROSE -Bourg | 29.7 | 22.7 | 26.2 | -0.5 (78) | 31.4 ( 2) | 20.0 (20) | x x | x x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 27.3 | 21.7 | 24.5 | -0.2 (73) | 29.5 (13) | 18.5 (20) | 31.5 (81) | 17.0 (78) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 27.1 | 21.5 | 24.3 | +0.4 (56) | 29.0 (21) | 19.7 (19) | 30.8 (60) | 11.8 (63) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 27.3 | 20.8 | 24.1 | -0.4 (71) | 28.7 (13) | 18.8 (20) | 31.8 (72) | 13.0 (77) |
| BASSE TERRE -Jardin bot | x | x | x | x (61) | x x | x x | 35.0 (81) | 15.0 (62) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 31.0 | 21.3 | 26.2 | +0.3 (71) | 32.8 (10) | 18.6 (20) | 33.9 (81) | 17.0 (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | 29.3 | 24.2 | 26.7 | -0.5 (74) | 32.0 (11) | 21.7 (20) | 32.8 (81) | 21.0 (74) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 29.1 | 22.3 | 25.7 | +0.7 (71) | 29.9 ( 7) | 18.9 (21) | 30.7 (81) | 14.4 (74) |
| TERRE DE HAUT-TSF | 28.6 | 23.5 | 26.0 | -0.5 (75) | x x | x x | 32.7 (79) | 21.0 (75) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 29.8 | 23.7 | 26.8 | +0.0 (56) | 31.9 ( 7) | 21.6 (19) | 33.0 (70) | 20.2 (63) |
| ST MARTIN -Orleans | 30.4 | 24.1 | 27.2 | +0.3 (74) | 32.0 ( 7) | 20.9 (13) | 34.4 (80) | 20.1 (75) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en desre C et dixienes)

| Date | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 23.0 | 22.1 | 20.7 | 22.0 | 21.5 | 24.4 | 28.6 | 28.8 | 29.0 | 26.2 | 29.8 | 28.5 |
| 2 | 22.7 | 21.0 | 20.2 | 21.9 | 21.5 | 23.8 | 28.8 | 30.9 | 27.8 | 27.4 | 31.6 | 28.8 |
| 3 | 22.5 | 20.5 | 20.7 | 21.9 | 22.1 | 24.6 | 29.4 | 30.7 | 27.8 | 27.4 | 31.7 | 28.8 |
| 4 | 23.2 | 21.7 | 20.3 | 22.1 | 21.0 | 25.1 | 29.5 | 30.5 | 27.7 | 27.4 | 32.0 | 29.2 |
| 5 | 23.8 | 20.9 | 21.0 | 21.7 | 20.9 | 23.8 | 29.6 | 30.8 | 28.0 | 27.5 | 31.7 | 31.0 |
| 6 | 24.0 | 21.3 | 21.1 | 22.5 | 20.7 | 22.8 | 29.7 | 30.3 | 27.5 | 28.4 | 31.9 | 29.6 |
| 7 | 24.9 | 22.6 | 22.5 | 22.0 | 21.7 | 25.2 | 30.4 | 31.3 | 28.0 | 27.6 | 31.7 | 31.9 |
| 8 | 24.0 | 21.7 | 21.5 | 21.7 | 21.4 | 24.0 | 29.5 | 30.4 | 27.0 | 27.5 | 31.9 | 31.0 |
| 9 | 24.7 | 22.3 | 21.8 | 21.3 | 21.2 | 24.8 | 29.5 | 31.1 | 27.8 | 26.8 | 32.0 | 31.7 |
| 10 | 24.2 | 21.4 | 21.1 | 22.7 | 21.0 | 24.1 | 29.7 | 31.3 | 28.1 | 28.1 | 32.8 | 31.6 |
| 11 | 25.0 | 22.8 | 20.9 | 21.5 | 21.3 | 25.2 | 29.4 | 30.7 | 29.1 | 28.3 | 31.2 | 31.0 |
| 12 | 21.5 | 20.9 | 20.5 | 20.8 | 21.1 | 22.2 | 28.4 | 29.8 | 27.8 | 27.2 | 29.9 | 31.0 |
| 13 | 23.6 | 20.9 | 20.0 | 20.9 | 21.2 | 23.3 | 29.4 | 31.4 | 29.3 | 28.9 | 29.1 | 31.9 |
| 14 | 22.8 | 22.2 | 20.1 | 21.6 | 20.9 | 23.1 | 28.1 | 30.4 | 27.4 | 25.8 | 30.8 | 30.0 |
| 15 | 22.5 | 21.8 | 20.1 | 21.5 | 20.4 | 24.2 | 28.4 | 29.7 | 27.0 | 25.7 | 30.8 | 30.5 |
| 16 | 21.4 | 21.1 | 19.9 | 20.7 | 21.4 | 24.2 | 27.7 | 29.5 | 27.3 | 26.9 | 32.2 | 30.0 |
| 17 | 21.0 | 20.3 | 20.3 | 21.4 | 20.8 | 23.8 | 28.9 | 30.3 | 26.0 | 27.1 | 30.9 | 30.1 |
| 18 | 22.8 | 21.9 | 21.3 | 20.8 | 21.8 | 23.5 | 28.2 | 27.4 | 26.5 | 25.0 | 29.9 | 28.6 |
| 19 | 23.0 | 21.1 | 20.1 | 19.7 | 20.7 | 21.6 | 28.2 | 26.3 | 26.0 | 24.4 | 28.0 | 26.1 |
| 20 | 21.8 | 20.1 | 18.5 | 19.7 | 18.6 | 22.6 | 28.0 | 29.7 | 27.5 | 27.4 | 29.1 | 29.6 |
| 21 | 19.1 | 19.2 | 19.0 | 19.7 | 19.5 | 23.9 | 28.5 | 31.0 | 28.3 | 29.0 | 29.9 | 31.1 |
| 22 | 22.0 | 21.8 | 20.5 | 21.0 | 21.1 | 24.3 | 28.0 | 27.6 | 26.2 | 27.2 | 31.1 | 30.8 |
| 23 | 23.6 | 23.6 | 21.9 | 22.9 | 23.4 | 23.0 | 29.0 | 30.3 | 28.5 | 27.4 | 32.5 | 30.7 |
| 24 | 23.8 | 21.2 | 21.0 | 22.7 | 21.4 | 23.4 | 29.2 | 31.0 | 27.9 | 27.7 | 31.6 | 28.6 |
| 25 | 24.2 | 21.2 | 20.9 | 23.0 | 22.8 | 24.7 | 29.3 | 31.3 | 28.3 | 27.6 | 31.3 | 28.8 |
| 26 | 23.7 | 21.5 | 20.5 | 21.9 | 21.7 | 23.1 | 29.5 | 30.4 | 27.9 | 27.0 | 31.6 | 27.8 |
| 27 | 23.5 | 21.9 | 20.7 | 21.0 | 21.5 | 22.6 | 28.6 | 30.2 | 27.6 | 26.5 | 31.6 | 29.0 |
| 28 | 22.1 | 21.5 | 21.1 | 20.9 | 20.8 | 23.7 | 28.6 | 29.6 | 27.0 | 27.9 | 29.9 | 27.1 |
| 29 | 23.7 | 22.2 | 22.0 | 21.3 | 21.7 | 23.1 | 28.9 | 29.1 | 26.8 | 26.0 | 31.6 | 29.7 |
| 30 | 23.3 | 22.3 | 22.1 | 22.6 | 22.6 | 23.2 | 29.0 | 30.0 | 27.0 | 26.0 | 31.2 | 29.3 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 82

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport a la Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| PETIT CANAL -Boura | 78.5 | x | 78.5 | x | x (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 78.0 | 46.2 | 77.0 | 201.2 | 0.93 (66) |
| ABYMES -Raizet | 79.5 | 47.2 | 74.5 | 201.2 | 0.94 (51) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 63.4 | 42.1 | 62.8 | 168.3 | 0.94 (66) |
| STE ROSE -Boura | 45.4 | 26.0 | 40.8 | 112.2 | x (78) |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 58.2 | 35.8 | 44.1 | 138.1 | 0.97 (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 51.9 | 39.6 | 49.8 | 141.3 | 0.78 (61) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x | x (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 77.8 | 51.3 | 66.4 | 195.5 | 0.89 (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 87.1 | 46.4 | 76.0 | 209.5 | 0.92 (77) |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 78.1 | 42.7 | 67.0 | 187.8 | 0.84 (77) |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 92.1 | 67.7 | 78.1 | 237.9 | 1.00 (56) |
| St MARTIN -Orleans | 82.7 | 63.7 | 69.6 | 215.0 | x (81) |

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 48.2 | 34.9 | 45.8 | 128.9 | 4.3 |
| ABYMES -Raizet | 45.1 | 36.4 | 42.2 | 123.7 | 4.1 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 39.2 | 33.0 | x | x | 3.7 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 59.8 | 32.6 | 34.1 | 126.5 | 4.2 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 58.4 | 48.5 | 51.9 | 158.8 | 5.3 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :NOVEMBRE 82

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

| | EVAPORATION QUOT. MOYENNE | | ETP MENSUELLE TOTALE | |
|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 1.6 | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 1.7 | x | x | x |
| LE MOULE -Bourg | 2.0 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Mar | 2.5 | 4.7 | 98.8 | 94.2 |
| ABYMES -Raizet | 1.5 | 3.5 | 68.9 | 97.6 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 1.4 | 3.5 | 64.0 | 77.7 |
| STE ROSE -Bourg | 1.8 | x | x | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.2 | 2.9 | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 2.2 | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 1.9 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 1.9 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.2 | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUYANE

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE NOVEMBRE 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Du fait du retard dans l'établissement de la saison des pluies(mi-novembre) lès déficits pluviométriques sont très importants notamment sur le Haut-Maroni, la région côtière et la vallée de l'OYAPOCK ; les hauteurs de pluies mensuelles sont de l'ordre de 40 % à 80 % des normales (30 % à GRAND SANTI)

Les normales sont atteintes en de rares localités (ST-ELIE, SAUT SABBAT et KAW) grâce à des précipitations orageuses ponctuelles (2 averses de 50 mm à ST-ELIE représentant à elles seules la moitié de la hauteur mensuelle, 84 mm à SAUT-SABBAT le 9 pour un total de 132 mm).

La deuxième décade et plus précisément la période du 10 au 23 est particulièrement sèche. Les plus fortes averses ont été obtenues sur le nord du département (instabilité thermo convective diurne orageuse) notamment dans les régions de ST-LAURENT et ST-ELIE.

Sur la région côtière entre CAYENNE et KOUROU, les pluies journalières n'ont pas dépassé 25 mm.

Malgré cette sécheresse très marquée, les températures se révèlent très voisines des valeurs moyennes (léger excédent à ST-GEORGES).

Les durées d'insolation présentent également des valeurs sensiblement identiques aux moyennes, sauf sur le sud de la GUYANE où l'on relève un léger excédent de 10 % (ST-GEORGES, MARIPASOULA).

On soulignera la fréquence peu élevée des orages (2 à 4 sur la région côtière, de 6 à 8 sur le Sud-Ouest).

## 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 | 59.0 | 140 (56) | - 81 | - 58 % | 3191 |
| REGINA | -Bourg | 106.0 | 201 (56) | - 95 | - 47 % | 3026 |
| MATOURY | -Rochambeau | 73.0 | 153 (51) | - 80 | - 52 % | 3287 |
| CAYENNE | -Suzini | 58.9 | 123 (63) | | | 2914 |
| KOUROU | -CSG | 82.3 | 124 (68) | | | 2824 |
| SINNAMARY | -Bourg | 61.2 | 109 (56) | - 48 | - 44 % | 2793 |
| MANA | -Bourg | 62.8 | 94 (56) | - 31 | - 33 % | 1909 |
| ST LAURENT | -Meteo | 131.0 | 157 (56) | - 26 | - 17 % | 2431 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 35.8 | 114 (56) | - 78 | - 69 % | 1614 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 51.9 | 108 (56) | - 56 | - 52 % | 2211 |
| SAUL | -Bourg | | 120 (56) | | | |
| CAMOPI | -Bourg | 71.5 | 97 (56) | - 26 | - 26 % | 2249 |

| POSTES | | Nombre de jours de pluie >=0.1(mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max.absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| ST GEORGES | -Meteo | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 | 26 | 137 | 68 |
| REGINA | -Bourg | 16 | 3 | 1 | 1 | 0 | 50 | 9 | 100 | 80 |
| MATOURY | -Rochambeau | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 | 5 | 88 | 68 |
| CAYENNE | -Suzini | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 25 | 5 | 90 | 72 |
| KOUROU | -CSG | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 5 | 119 | 77 |
| SINNAMARY | -Bourg | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 7 | 93 | 72 |
| MANA | -Bourg | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 10 | 83 | 70 |
| ST LAURENT | -Meteo | 17 | 4 | 2 | 0 | 0 | 43 | 10 | 83 | 70 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 29 | 80 | 71 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 | 27 | 72 | 67 |
| SAUL | -Bourg | | | | | | x | x | 82 | 64 |
| CAMOPI | -Bourg | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 26 | 28 | 70 | 70 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : NOVEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 30610 | 31010 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33810 | 34010 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE-SUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST-LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | . | . | 7.7 | 0.1 | . | . | . | 0.5 | . | . | | . |
| 2 | . | 3.9 | . | . | . | 0.8 | . | . | . | . | | . |
| 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tr | | . |
| 4 | 14.7 | 0.8 | 0.5 | 5.0 | 3.7 | . | 0.6 | . | 2.9 | 2.4 | | . |
| 5 | 5.2 | 11.0 | 15.1 | 24.7 | 14.1 | 4.4 | . | 0.4 | 0.3 | 2.9 | | 0.8 |
| 6 | . | 0.3 | 0.5 | . | 1.5 | . | . | . | . | 2.5 | | 0.6 |
| 7 | . | . | . | . | . | 15.5 | . | . | . | 2.2 | | . |
| 8 | . | . | 0.6 | . | 4.2 | . | . | 0.3 | . | Tr | | . |
| 9 | 2.0 | 50.0 | 7.6 | 10.8 | 9.9 | 1.2 | 2.5 | . | 0.5 | 1.2 | | 5.8 |
| 10 | . | 4.1 | 5.4 | Tr | 0.4 | 9.6 | 13.8 | 42.7 | 0.4 | 1.2 | | . |
| T. deca | 21.9 | 70.1 | 37.4 | 40.6 | 33.8 | 31.5 | 16.9 | 43.9 | 4.1 | 12.4 | | 7.2 |
| 11 | . | 3.3 | . | Tr | . | 1.3 | 7.4 | . | . | . | | . |
| 12 | . | . | . | . | . | . | 2.3 | 0.7 | 1.6 | . | | . |
| 13 | 0.5 | 1.2 | 2.2 | . | 1.8 | . | 4.4 | . | . | 1.8 | | . |
| 14 | . | . | . | . | 4.7 | 7.3 | 9.0 | 13.5 | . | . | | . |
| 15 | . | 0.4 | 9.8 | . | . | 2.1 | 12.5 | 3.5 | 2.2 | 0.7 | | 0.9 |
| 16 | . | . | . | . | . | Tr | . | 3.4 | . | . | | . |
| 17 | . | 6.1 | 4.7 | 0.5 | . | . | . | . | . | . | | . |
| 18 | 1.0 | 3.6 | . | 0.5 | 4.9 | 3.2 | . | 0.4 | 8.3 | 10.3 | | 0.9 |
| 19 | . | . | . | . | . | 2.3 | . | 23.8 | . | 0.7 | | . |
| 20 | . | . | . | . | . | . | 5.8 | 1.1 | . | . | | . |
| T. deca | 1.5 | 14.6 | 16.7 | 1.0 | 11.4 | 16.2 | 41.4 | 45.6 | 12.1 | 13.5 | | 1.8 |
| 21 | . | . | Tr | . | 2.2 | 3.2 | . | . | . | 1.3 | | . |
| 22 | 2.0 | 1.5 | . | . | 6.7 | 0.2 | . | 1.0 | 3.2 | 7.5 | | 0.2 |
| 23 | 0.8 | 1.7 | . | 4.6 | 0.8 | 5.5 | 2.3 | 1.8 | . | . | | . |
| 24 | . | . | 12.5 | 5.2 | 4.6 | 0.8 | . | . | . | . | | . |
| 25 | 2.0 | . | 1.5 | 5.5 | 1.0 | 1.8 | Tr | 30.0 | . | 3.8 | | . |
| 26 | 16.3 | . | 0.2 | . | 14.0 | 0.4 | . | . | 2.5 | . | | . |
| 27 | 3.6 | 0.7 | 0.2 | . | 5.5 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 3.6 | 12.1 | | 20.4 |
| 28 | 2.7 | . | 2.4 | . | . | 0.5 | 0.3 | 7.9 | . | . | | 25.5 |
| 29 | 0.2 | 6.1 | 2.1 | . | . | Tr | . | 0.1 | 10.3 | 1.3 | | 16.4 |
| 30 | . | 11.3 | . | 2.0 | 2.3 | 0.9 | 1.5 | . | . | . | | . |
| T. deca | 35.6 | 21.3 | 18.9 | 17.3 | 37.1 | 13.5 | 4.5 | 41.5 | 19.6 | 26.0 | | 62.5 |
| T. MOIS | 59.0 | 106.0 | 73.0 | 58.9 | 82.3 | 61.2 | 62.8 | 131.0 | 35.8 | 51.9 | | 71.5 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : NOVEMBRE 82

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 32.5 | 20.8 | 26.7 | +0.5 (56) | 34.8 (24) | 18.6 ( 3) | 35.4 (80) | 17.2 (58) |
| ROCHAMBEAU | 30.7 | 22.2 | 26.5 | +0.0 (51) | 32.5 (11) | 19.8 ( 3) | 34.6 (51) | 17.2 (58) |
| KOUROU-CSG | 30.1 | 23.0 | 26.5 | +0.1 (69) | 30.9 (11) | 19.8 ( 3) | 32.8 (76) | 18.1 (76) |
| SAINT-LAURENT | 31.4 | 21.8 | 26.6 | -0.4 (51) | 33.0 (13) | 20.7 ( 2) | 36.2 (76) | 20.1 (58) |
| MARIPASOULA | 33.0 | 21.4 | 27.2 | +0.1 (56) | 34.0 ( 3) | 19.4 (12) | 36.8 (76) | 17.6 (67) |
| CAYENNE-SUZINI | 29.2 | 24.4 | 26.8 | +0.0 (73) | 29.9 (15) | 22.9 ( 2) | 31.0 (77) | 20.5 (76) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 32.6 | 22.0 | 27.3 | +0.2 (56) | 34.8 (11) | 19.8 ( 3) | 37.0 (57) | 17.7 (58) |
| CACAO | 32.2 | 21.3 | 26.7 | x (79) | 34.7 (17) | 19.9 ( 3) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 30.1 | 22.0 | 26.0 | -0.5 (74) | 31.3 (11) | 19.0 ( 3) | 33.9 (81) | 18.4 (78) |
| SAVANE COMBI | 30.0 | 21.9 | 25.9 | x (80) | 30.0 (14) | 19.5 ( 4) | x x | x x |
| SINNAMARY | 31.1 | 23.6 | 27.4 | +0.4 (61) | 32.6 ( 1) | 21.3 ( 4) | 35.0 (65) | 18.2 (81) |
| IRACOUBO | 31.9 | 22.2 | 27.0 | +0.0 (61) | 33.0 (14) | 19.0 ( 3) | 36.0 (65) | 18.5 (65) |
| MANA | 29.2 | 23.7 | 26.5 | +0.1 (56) | 30.0 (26) | 22.5 ( 3) | 34.5 (68) | 17.0 (75) |
| ACAROUANY | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 34.7 | 21.5 | 28.1 | +1.2 (56) | 36.0 (14) | 19.0 (13) | 36.2 (67) | 16.0 (69) |
| SAUL | x | x | x | x (71) | x x | x x | 36.0 (79) | 16.3 (75) |
| CANOPI | 33.6 | 21.9 | 27.0 | +1.0 (56) | 35.4 (25) | 20.5 ( 3) | 36.0 (76) | 18.0 (64) |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :NOVEMBRE 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI |
| 1 | 19.5 | 21.1 | 22.0 | 21.3 | 20.2 | 23.0 | 33.1 | 30.9 | 30.7 | 31.9 | 33.5 | 29.5 |
| 2 | 20.0 | 22.3 | 21.5 | 20.7 | 20.7 | 22.9 | 33.3 | 30.1 | 30.7 | 32.6 | 33.4 | 29.1 |
| 3 | 18.6 | 19.8 | 19.8 | 20.7 | 19.9 | 24.4 | 33.5 | 30.5 | 30.4 | 31.5 | 34.0 | 29.3 |
| 4 | 20.3 | 21.0 | 22.4 | 20.8 | 20.6 | 24.7 | 30.2 | 30.8 | 30.1 | 31.8 | 32.5 | 29.3 |
| 5 | 20.3 | 21.9 | 23.5 | 21.8 | 22.1 | 23.3 | 29.8 | 28.7 | 29.5 | 31.3 | 30.8 | 27.8 |
| 6 | 21.2 | 21.8 | 22.0 | 21.9 | 22.7 | 23.0 | 31.8 | 31.2 | 30.6 | 31.3 | 32.4 | 29.5 |
| 7 | 21.2 | 22.8 | 23.1 | 22.2 | 20.6 | 25.5 | 33.4 | 31.1 | 30.6 | 32.7 | 33.6 | 29.5 |
| 8 | 20.8 | 22.1 | 24.0 | 22.2 | 20.7 | 25.3 | 33.0 | 31.2 | 30.6 | 32.3 | 33.5 | 29.5 |
| 9 | 21.5 | 21.0 | 23.5 | 23.0 | 21.0 | 24.1 | 30.2 | 31.0 | 29.4 | 31.0 | 32.9 | 29.4 |
| 10 | 21.4 | 22.0 | 23.0 | 22.6 | 21.2 | 23.5 | 33.1 | 29.9 | 29.7 | 27.4 | 32.5 | 29.0 |
| 11 | 20.0 | 21.5 | 22.6 | 23.2 | 21.3 | 23.9 | 33.7 | 32.5 | 30.9 | 32.3 | 33.8 | 29.6 |
| 12 | 20.2 | 21.6 | 21.4 | 21.4 | 19.4 | 24.5 | 33.6 | 31.0 | 30.5 | 32.2 | 33.7 | 29.4 |
| 13 | 20.4 | 21.0 | 21.5 | 21.6 | 20.2 | 23.9 | 33.5 | 31.6 | 30.6 | 33.0 | 33.9 | 29.5 |
| 14 | 22.0 | 23.0 | 23.5 | 22.6 | 20.7 | 23.9 | 33.5 | 31.5 | 30.7 | 30.9 | 33.8 | 29.5 |
| 15 | 21.0 | 22.9 | 24.0 | 22.6 | 21.4 | 24.9 | 34.0 | 30.5 | 30.6 | 31.9 | 33.8 | 29.9 |
| 16 | 21.5 | 23.8 | 23.5 | 22.2 | 22.2 | 25.1 | 33.9 | 30.8 | 30.4 | 32.2 | 33.4 | 29.1 |
| 17 | 20.2 | 21.4 | 23.0 | 21.4 | 20.3 | 25.3 | 32.5 | 30.3 | 30.0 | 32.5 | 33.1 | 29.1 |
| 18 | 21.3 | 23.0 | 23.0 | 21.4 | 21.0 | 24.0 | 32.8 | 30.1 | 29.4 | 30.9 | 33.1 | 28.8 |
| 19 | 21.2 | 22.9 | 24.0 | 22.1 | 21.9 | 25.5 | 33.7 | 31.2 | 30.0 | 30.7 | 32.6 | 29.3 |
| 20 | 20.0 | 21.5 | 22.0 | 21.3 | 20.7 | 23.4 | 33.6 | 30.9 | 30.5 | 30.7 | 33.1 | 29.3 |
| 21 | 20.1 | 22.0 | 23.2 | 21.0 | 20.5 | 25.2 | 33.1 | 30.8 | 29.8 | 30.6 | 33.3 | 29.6 |
| 22 | 20.8 | 22.9 | 24.0 | 21.3 | 22.0 | 25.3 | 31.2 | 31.1 | 29.6 | 31.0 | 32.5 | 29.4 |
| 23 | 20.6 | 23.2 | 24.0 | 22.5 | 21.8 | 25.2 | 31.1 | 30.0 | 29.5 | 31.7 | 33.2 | 28.6 |
| 24 | 23.0 | 23.6 | 24.0 | 22.6 | 22.8 | 25.0 | 34.8 | 31.5 | 30.6 | 31.7 | 33.8 | 29.9 |
| 25 | 21.4 | 23.4 | 23.5 | 22.1 | 22.8 | 23.5 | 31.2 | 31.0 | 28.6 | 28.6 | 33.8 | 29.4 |
| 26 | 21.0 | 23.1 | 24.0 | 21.3 | 22.8 | 23.9 | 31.1 | 29.0 | 30.1 | 30.9 | 32.8 | 29.0 |
| 27 | 21.0 | 21.8 | 23.4 | 21.3 | 21.1 | 25.6 | 32.0 | 30.9 | 29.5 | 31.9 | 31.7 | 29.4 |
| 28 | 21.5 | 22.0 | 23.5 | 22.2 | 23.3 | 25.8 | 29.7 | 30.5 | 29.6 | 32.5 | 31.7 | 29.8 |
| 29 | 21.5 | 23.0 | 24.0 | 21.6 | 22.9 | 25.6 | 30.5 | 30.5 | 29.6 | 30.6 | 32.3 | 27.6 |
| 30 | 21.5 | 23.0 | 23.0 | 21.9 | 22.5 | 23.2 | 33.2 | 30.3 | 30.0 | 31.2 | 32.8 | 27.5 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS : NOVEMBRE 82

## INSOLATION

(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 79.6 | 87.1 | 53.7 | 220.4 | 1.08 (61) |
| ROCHAMBEAU | 73.8 | 82.4 | 68.8 | 225.0 | 0.97 (51) |
| KOUROU-CSG | 70.3 | 76.6 | 76.0 | 222.9 | 0.97 (69) |
| SAINT-LAURENT | 70.9 | 69.8 | 71.0 | 211.7 | 0.99 (61) |
| MARIPASOULA | 75.6 | 87.7 | 80.6 | 243.9 | 1.08 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | 76.5 | 89.1 | 80.4 | 246.0 | 1.00 (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 70.4 | 68.4 | 58.7 | 197.5 | 0.99 (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 72.4 | 87.5 | 76.3 | 236.2 | 1.00 (80) |
| SAVANE COMBI | 61.6 | 69.7 | 66.7 | 198.0 | 1.00 (80) |
| CAMOPI | 74.6 | 83.8 | 63.0 | 221.4 | 1.11 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 54.0 | 54.2 | 51.2 | 159.4 | 5.3 |
| KOUROU-CSG | 53.4 | 54.2 | 50.3 | 157.8 | 5.3 |

## EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dizienes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 23.7 | 31.2 | 16.1 | 71.0 | 2.4 |
| ROCHAMBEAU | 20.4 | 24.9 | 21.8 | 67.1 | 2.2 |
| KOUROU-CSG | 24.2 | 23.1 | 20.2 | 67.5 | 2.3 |
| SAINT-LAURENT | 16.3 | 13.9 | 13.1 | 43.3 | 1.4 |
| MARIPASOULA | 21.7 | 26.0 | 20.1 | 67.8 | 2.3 |
| CAYENNE-SUZINI | 27.5 | 24.5 | 27.6 | 79.6 | 2.7 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 23.0 | 22.3 | 9.1 | 54.4 | 1.8 |
| CACAO | 5.8 | 12.4 | 5.7 | 23.9 | 0.8 |
| CABASSOU-IRAT | 12.6 | 22.1 | 7.1 | 41.8 | 1.4 |
| SAVANE COMBI | 20.5 | 18.4 | 18.8 | 57.7 | 1.9 |
| SINNAMARY | 19.8 | 16.1 | 19.5 | 55.4 | 1.8 |
| IRACOUBO | 16.4 | 16.9 | 17.4 | 50.7 | 1.7 |
| MANA | 24.2 | 22.0 | 20.7 | 66.9 | 2.2 |
| ACAROUANY | x | x | x | x | x |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CANOPI | 26.9 | 31.6 | 26.6 | 85.1 | 2.8 |

## EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 49.6-10 | 57.0-10 | 34.6-10 | 141.2-30 | 4.7 |
| ROCHAMBEAU | 41.3-10 | 49.6-10 | 48.2-10 | 139.1-30 | 4.6 |
| KOUROU-CSG | 46.3-10 | 48.6-10 | 48.3-10 | 143.2-30 | 4.7 |
| SAINT-LAURENT | 41.9-10 | 39.8-10 | 38.3-10 | 120.0-30 | 4.0 |
| MARIPASOULA | 50.6-10 | 56.3-10 | 52.0-10 | 158.9-30 | 5.2 |
| CAYENNE-SUZINI | 42.8- 8 | 46.8- 9 | 41.0- 8 | 130.6-25 | 5.2 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 47.1-10 | 56.2-10 | 50.6-10 | 153.9-30 | 5.1 |

## REMSEIGNEMENTS 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 1982

| POSTES | TEMPERATURES en O°C et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 24.8 | 24.2 | 23.7 | 23.3 | 25.9 | 28.8 | 28.7 | 26.8 | 25.8 | +0.2 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 23.9 | 23.2 | 22.5 | 21.9 | 25.1 | 28.6 | 28.5 | 26.3 | 25.0 | -0.1 |
| Gustavia | 25.6 | 25.4 | 25.2 | 24.8 | 26.1 | 28.2 | 28.7 | 26.9 | 26.4 | +0.1 |
| Cayenne-Rochambeau | 25.3 | 24.2 | 23.1 | 22.6 | 26.9 | 29.5 | 29.7 | 27.4 | 26.1 | +0.3 |
| St-Laurent-du-Maroni | 24.8 | 23.8 | 23.0 | 22.3 | 26.4 | 29.9 | 28.9 | 27.0 | 25.8 | -0.2 |
| St-Georges de l'Oyapock | 24.7 | 22.6 | 21.7 | 21.2 | 27.3 | 30.5 | 31.0 | 28.5 | 25.9 | +0.4 |
| Maripasoula | 24.9 | 23.8 | 22.8 | 21.7 | 25.8 | 30.6 | 31.7 | 29.1 | 26.3 | +0.3 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : NOVEMBRE 1982

| POSTES | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy (1) | Ecart à moy (2) |
| Lamentin | 92 | 94 | 96 | 97 | 89 | 76 | 76 | 84 | 88.0 | +4.0 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 94 | 96 | 98 | 99 | 88 | 72 | 73 | 83 | 87.8 | +4.0 |
| Gustavia | 81 | 83 | 84 | 85 | 80 | 73 | 70 | 76 | 79.0 | +2.7 |
| Cayenne-Rochambeau | 90 | 93 | 96 | 97 | 83 | 67 | 66 | 78 | 83.6 | -1.9 |
| St-Laurent-du-Maroni | 93 | 96 | 98 | 100 | 87 | 69 | 73 | 81 | 87.1 | +0.7 |
| St-Georges de l'Oyapock | 91 | 95 | 97 | 98 | 82 | 64 | 61 | 71 | 82.4 | -2.7 |
| Maripasoula | 90 | 97 | 98 | 98 | 83 | 59 | 55 | 69 | 81.0 | -1.7 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : NOVEMBRE 1982

| OSTES | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 28.9 | 28.3 | 28.0 | 27.7 | 29.7 | 29.9 | 29.8 | 29.6 | 29.0 | +1.7 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 27.8 | 27.3 | 26.6 | 26.0 | 28.0 | 27.9 | 28.1 | 28.5 | 27.5 | +1.0 |
| Gustavia | 26.6 | 26.7 | 26.8 | 26.6 | 27.0 | 27.6 | 27.4 | 26.7 | 26.9 | +0.8 |
| Cayenne-Rochambeau | 28.9 | 28.2 | 27.2 | 26.7 | 29.4 | 27.4 | 27.4 | 28.3 | 27.9 | 0.0 |
| St-Laurent-du-Maroni | 29.0 | 28.3 | 27.5 | 26.9 | 30.0 | 28.9 | 28.9 | 28.7 | 28.5 | -0.2 |
| St-Georges de l'Oyapock | 28.2 | 26.5 | 25.3 | 24.9 | 29.7 | 27.5 | 26.4 | 27.1 | 27.0 | -0.3 |
| Maripasoula | 28.1 | 28.6 | 27.3 | 25.5 | 27.5 | 25.9 | 25.3 | 27.3 | 26.9 | -0.2 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : **NOVEMBRE**, 1982

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

Mois : NOVEMBRE 1982

| POSTES | PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MATIN | | SOIR | | (1) Moy. | Ecart à la Moy. (2) | Extrêmes du mois | | Extrêmes absolus de la période | |
| | Max. | Min. | Max. | Min. | | | Max. | Min. | Max. | Min. |
| Lamentin | 1014.2 | 1011.5 | 1013.7 | 1011.5 | 1012.7 | +0.4 | 1016.8 | 1008.9 | 1017.2 | 1005.2 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 1015.0 | 1012.1 | 1014.3 | 1012.2 | 1013.4 | +0.7 | 1018.6 | 1009.1 | 1017.7 | 1004.9 |
| Gustavia | 1015.6 | 1012.9 | 1015.1 | 1012.9 | 1014.2 | +0.6 | 1019.3 | 1009.8 | 1019.2 | 1005.5 |
| Cayenne Rochambeau | 1013.1 | 1010.3 | 1012.3 | 1010.1 | 1011.5 | +0.5 | 1015.0 | 1007.8 | 1017.6 | 1005.5 |
| St-Laurent-du-Maroni | 1013.2 | 1010.6 | 1012.6 | 1009.8 | 1011.6 | +0.8 | 1016.7 | 1007.4 | 1015.5 | 1004.8 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1012.8 | 1010.3 | 1012.1 | 1009.3 | 1011.2 | +0.3 | 1015.0 | 1007.0 | 1015.6 | 1005.4 |
| Maripasoula | 1013.0 | 1011.2 | 1011.8 | 1009.1 | 1011.3 | +0.3 | 1015.1 | 1007.1 | 1016.3 | 1004.6 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = NOVEMBRE 1982

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 | 12 | 30 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 30 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 30 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 30 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 10 | 29 | 1 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 29 | 1 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 11 | 30 | 0 |

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = NOVEMBRE 1982

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 | 18 | 30 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 20 | 30 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 30 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 30 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 30 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 30 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 18 | 30 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 14 | 14 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 13 | 17 | 17 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 8 | 9 | 9 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = ROCHAMBEAU (GUYANE) MOIS = NOVEMBRE 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 30 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 30 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 28 | 30 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 29 | 30 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 30 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 30 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 30 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 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 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 07 | | | | 4 | 5 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | 12 |
| 06 | | | 2 | 13 | 14 | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 34 |
| 05 | | | 2 | 22 | 27 | 7 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 62 |
| 04 | | 1 | 5 | 34 | 31 | 8 | 2 | | 2 | 3 | | | | | | | | | 86 |
| 03 | 2 | 3 | 18 | 54 | 38 | 11 | 3 | | 4 | 4 | | | | | | | | | 137 |
| 02 | 2 | 9 | 32 | 66 | 48 | 16 | 4 | 2 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | | 191 |
| 01 | 4 | 14 | 43 | 81 | 55 | 18 | 5 | 2 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | 1 | 233 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 15 Direction : 06 Date : 26 Heure Fuseau : 1119**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = DESAIX

POUR 217 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 09 | | | | 2 | 6 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | 13 |
| 08 | | | | 3 | 15 | 17 | | 1 | | | | | | | | | | | 36 |
| 07 | | | 1 | 6 | 24 | 24 | | 1 | | | | | | | | | | | 56 |
| 06 | | | 3 | 14 | 51 | 41 | | 1 | | | | | | | | | | | 110 |
| 05 | | 1 | 9 | 21 | 76 | 49 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | 160 |
| 04 | | 1 | 12 | 30 | 85 | 54 | | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | 188 |
| 03 | | 1 | 13 | 32 | 91 | 56 | | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | 199 |
| 02 | | 2 | 14 | 34 | 91 | 58 | | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | 206 |
| 01 | | 2 | 15 | 34 | 91 | 59 | | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | 208 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 10 Date : 24 Heure Fuseau : 1102**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = CARAVELLE

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 14 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 13 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 12 | | | | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | 4 |
| 11 | | | | 1 | 1 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | 8 |
| 10 | | | 1 | 1 | 3 | 7 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 | 15 |
| 09 | | | 3 | 5 | 7 | 11 | 1 | 3 | | | | | | | | | | 1 | 31 |
| 08 | | | 4 | 5 | 12 | 15 | 2 | 4 | | | | | | | | | | 1 | 43 |
| 07 | | 3 | 10 | 9 | 32 | 35 | 3 | 7 | | | | | | | | | | 1 | 98 |
| 06 | | 3 | 13 | 25 | 53 | 48 | 9 | 10 | | | | | | | | | 1 | 1 | 163 |
| 05 | | 4 | 13 | 36 | 64 | 57 | 11 | 10 | | | | | | | | | 1 | 1 | 199 |
| 04 | | 4 | 14 | 39 | 67 | 61 | 12 | 10 | | | | | | | | | 1 | 1 | 209 |
| 03 | | 5 | 14 | 40 | 68 | 62 | 13 | 10 | 1 | 2 | | | | | | | 1 | 1 | 217 |
| 02 | | 5 | 15 | 43 | 68 | 62 | 14 | 10 | 2 | 3 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 225 |
| 01 | | 5 | 15 | 43 | 68 | 63 | 14 | 10 | 3 | 3 | 2 | 1 | | | | | 1 | 1 | 229 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 11

**Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 36 Date : 19 Heure Fuseau : 1655**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = LE RAIZET

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 08 | | | | 1 | | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 6 |
| 07 | 1 | | | 4 | 2 | 5 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | 25 |
| 06 | 1 | | | 7 | 5 | 10 | 9 | 9 | 2 | | | | | | | | | | 43 |
| 05 | 1 | | | 9 | 7 | 15 | 12 | 11 | 3 | 2 | | | | | | | | | 60 |
| 04 | 1 | | 1 | 11 | 15 | 18 | 17 | 13 | 5 | 5 | 1 | | | | | | | | 87 |
| 03 | 1 | 1 | 3 | 13 | 26 | 26 | 21 | 14 | 7 | 7 | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | 124 |
| 02 | 1 | 3 | 6 | 16 | 31 | 31 | 29 | 18 | 8 | 10 | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | 158 |
| 01 | 1 | 4 | 6 | 17 | 33 | 32 | 30 | 19 | 9 | 10 | 3 | 1 | 1 | | 2 | | 2 | | 170 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 14 Date : 24 Heure Réseau : 1625**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 11 | | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 10 | | 1 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 09 | | 1 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 08 | | 1 | 40 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 42 |
| 07 | | 1 | 47 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 49 |
| 06 | 1 | 2 | 53 | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 59 |
| 05 | 2 | 2 | 65 | 4 | 3 | 7 | 7 | 1 | | | 1 | 2 | | 2 | | | 1 | | 97 |
| 04 | 3 | 3 | 69 | 7 | 5 | 15 | 10 | 5 | | 2 | 2 | 6 | 2 | 3 | | | 2 | | 134 |
| 03 | 3 | 3 | 75 | 10 | 10 | 25 | 17 | 13 | 3 | 2 | 2 | 10 | 2 | 3 | | | 3 | 1 | 182 |
| 02 | 3 | 4 | 78 | 15 | 16 | 31 | 24 | 17 | 4 | 3 | 2 | 10 | 3 | 5 | | | 3 | 2 | 220 |
| 01 | 3 | 4 | 80 | 16 | 18 | 36 | 27 | 17 | 5 | 3 | 2 | 10 | 3 | 5 | | | 3 | 2 | 234 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 22 Direction : 06 Date : 30 Heure Fuseau : 2054**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 10 | | 1 | 4 | 9 | 1 | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 6 |
| 09 | | 3 | 8 | 20 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | | 21 |
| 08 | | 3 | 13 | 36 | 9 | 2 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 43 |
| 07 | | 4 | 21 | 48 | 25 | 10 | 11 | 5 | 1 | | | | | | | | | | 73 |
| 06 | | 4 | 31 | 56 | 32 | 16 | 15 | 6 | 2 | | | | | | | | | | 125 |
| 05 | | 4 | 37 | 62 | 39 | 20 | 20 | 9 | 5 | 2 | | | | | | | | | 162 |
| 04 | | 4 | 39 | 64 | 43 | 21 | 22 | 15 | 7 | 3 | 2 | | | | | | | | 198 |
| 03 | | 4 | 39 | 64 | 43 | 22 | 23 | 16 | 8 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | 220 |
| 02 | | 4 | 39 | 65 | 43 | 22 | 23 | 17 | 8 | 6 | 4 | 1 | | | | | | | 229 |
| 01 | | 4 | 39 | 65 | 43 | 22 | 23 | 18 | 8 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | 232 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 234 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 12 Date : 14 Heure Fuseau 1540**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 07 | | | 4 | 13 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 06 | | | 7 | 22 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | 38 |
| 05 | | | 11 | 35 | 14 | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | 64 |
| 04 | | | 14 | 40 | 21 | 6 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | 89 |
| 03 | 1 | | 15 | 46 | 31 | 9 | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | | 109 |
| 02 | 2 | 1 | 17 | 54 | 37 | 12 | 5 | 3 | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | 136 |
| 01 | 2 | 2 | 20 | 63 | 42 | 16 | 11 | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | | | | | | | 174 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 66

**Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 08 Date : 09 Heure Bureau : 1550**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | 1 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 06 | | 2 | 18 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| 05 | 2 | 14 | 34 | 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 68 |
| 04 | 2 | 19 | 53 | 20 | 3 | | | | | | | | | | | | | 1 | 98 |
| 03 | 5 | 26 | 64 | 27 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 130 |
| 02 | 6 | 34 | 81 | 42 | 9 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 178 |
| 01 | 7 | 35 | 86 | 47 | 14 | 8 | 5 | 6 | 2 | 1 | 2 | 3 | | | | | 1 | 2 | 219 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 04 Date : 18 Heure Fuseau : 1100**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 04 | | | 4 | 3 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 10 |
| 03 | | 1 | 11 | 5 | 6 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 28 |
| 02 | | 3 | 22 | 8 | 8 | 11 | 3 | 8 | 4 | | | | | | | | | | 67 |
| 01 | | 9 | 34 | 13 | 10 | 34 | 11 | 17 | 8 | 3 | | | 1 | | | | | | 140 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 04 Date : 25 Heure Fuseau : 1210**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 07 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 06 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | 1 | 1 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 04 | 1 | 1 | 3 | 8 | 10 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | 1 | 32 |
| 03 | 3 | 5 | 6 | 17 | 16 | 11 | 2 | | | | | | | | | | | 1 | 61 |
| 02 | 9 | 7 | 10 | 21 | 23 | 13 | 4 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | 91 |
| 01 | 10 | 8 | 14 | 28 | 28 | 14 | 4 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | 4 | 114 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : 08 Date : 22 Heure Fuseau : 1145**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= NOVEMBRE 1982

STATION = MARIPASOULA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 07 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 06 | | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 05 | | 1 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 04 | 1 | 1 | 5 | 7 | 5 | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 25 |
| 03 | 4 | 3 | 12 | 17 | 14 | 2 | | 1 | 1 | | | 3 | 1 | 2 | | | | 1 | 61 |
| 02 | 4 | 6 | 17 | 30 | 29 | 5 | | 1 | 2 | | 1 | 5 | 2 | 3 | | | | 1 | 106 |
| 01 | 4 | 10 | 27 | 41 | 42 | 8 | 1 | 1 | 3 | | 2 | 5 | 4 | 4 | | | | 1 | 153 |

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

Vitesse maximale instantanée : 14 Direction : 10 Date : 18 Heure Fuseau : 1605

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

---

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

à

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : NOVEMBRE 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 127 | 24.4 | 22.7 | 08 | 5 | 1533 | 18.6 | 14.2 | 08 | 16 |
| 2 | 107 | 23.7 | 21.7 | 07 | 4 | 1512 | 16.2 | 12.0 | 08 | 16 |
| 3 | 106 | 24.0 | 22.2 | 05 | 7 | 1515 | 16.4 | 12.7 | 08 | 13 |
| 4 | 116 | 24.2 | 21.7 | 09 | 9 | 1520 | 15.3 | 12.1 | 09 | 19 |
| 5 | 122 | 24.2 | 21.9 | 10 | 5 | 1525 | 15.2 | 13.4 | 10 | 15 |
| 6 | 120 | 24.3 | 20.6 | 11 | 12 | 1525 | 15.6 | 12.2 | 12 | 13 |
| 7 | 124 | 24.9 | 23.5 | 11 | 5 | 1533 | 16.3 | 14.9 | 12 | 15 |
| 8 | 129 | 24.6 | 22.9 | 09 | 8 | 1530 | 16.2 | 14.2 | 10 | 9 |
| 9 | 126 | 24.9 | 23.7 | 10 | 5 | 1535 | 16.6 | 14.8 | 12 | 11 |
| 10 | 118 | 23.3 | 21.6 | 14 | 4 | 1524 | 16.4 | 12.3 | 13 | 12 |
| 11 | 106 | 24.2 | 23.4 | 15 | 4 | 1517 | 16.3 | 15.5 | 15 | 11 |
| 12 | 102 | 23.5 | 20.7 | 22 | 0 | 1500 | 16.2 | 12.5 | 22 | 3 |
| 13 | 113 | 23.9 | 23.1 | 17 | 2 | 1520 | 15.9 | 14.0 | 18 | 9 |
| 14 | 127 | 23.8 | 22.4 | 16 | 3 | 1533 | 16.8 | 13.7 | 08 | 4 |
| 15 | 120 | 23.7 | 21.0 | 11 | 5 | 1535 | 15.6 | 13.4 | 14 | 13 |
| 16 | 120 | 23.5 | 21.0 | 07 | 10 | 1534 | 16.4 | 14.2 | 09 | 12 |
| 17 | 120 | 23.3 | 22.7 | 10 | 4 | 1525 | 15.9 | 15.2 | 10 | 16 |
| 18 | 124 | 21.1 | 20.5 | 11 | 11 | 1520 | 14.8 | 14.2 | 13 | 19 |
| 19 | 107 | 24.3 | 18.9 | 14 | 5 | 1510 | 17.4 | 11.2 | 12 | 13 |
| 20 | 98 | 22.3 | 21.3 | 15 | 1 | 1498 | 15.1 | 12.1 | 26 | 1 |
| 21 | 92 | 23.2 | 21.4 | 10 | 1 | 1499 | 16.5 | 12.7 | 20 | 9 |
| 22 | 100 | 23.1 | 21.4 | 13 | 3 | 1505 | 16.5 | 13.3 | 10 | 6 |
| 23 | 112 | 25.2 | 21.1 | 16 | 13 | 1521 | 18.7 | 8.3 | 14 | 23 |
| 24 | 139 | 24.0 | 23.4 | 10 | 6 | 1545 | 15.1 | 14.8 | 08 | 9 |
| 25 | 146 | 24.5 | 23.6 | 07 | 6 | 1553 | 16.0 | 13.8 | 08 | 17 |
| 26 | 140 | 23.6 | 21.1 | 06 | 12 | 1540 | 14.7 | 13.1 | 07 | 17 |
| 27 | 119 | 23.6 | 22.1 | 09 | 10 | 1522 | 15.1 | 14.3 | 10 | 18 |
| 28 | 111 | 22.8 | 22.1 | 07 | 6 | 1513 | 15.2 | 13.6 | 08 | 13 |
| 29 | 125 | 24.1 | 22.9 | 09 | 9 | 1531 | 16.0 | 14.8 | 11 | 18 |
| 30 | 142 | 23.7 | 20.7 | 09 | 12 | 1544 | 15.3 | 12.4 | 09 | 20 |
| Moy. | 119 | 23.8 | 21.9 | | 6 | 1524 | 16.0 | 13.3 | | 13 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU

Mois : NOVEMBRE 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3162 | 8.2 | 5.6 | 06 | 15 | 4425 | 2.1 | -12.5 | 05 | 8 |
| 2 | 3140 | 8.3 | -1.3 | 07 | 15 | 4401 | 2.6 | -13.2 | 02 | 10 |
| 3 | 3143 | 7.7 | 4.7 | 07 | 19 | 4401 | 1.4 | -7.1 | 05 | 10 |
| 4 | 3141 | 7.1 | 0.5 | 00 | 18 | 4393 | -0.1 | -5.5 | 07 | 19 |
| 5 | 3147 | 6.7 | 3.1 | 09 | 13 | 4399 | 0.4 | -9.6 | 09 | 5 |
| 6 | 3151 | 7.0 | -2.2 | 14 | 5 | 4407 | 1.1 | -10.7 | 17 | 9 |
| 7 | 3164 | 7.6 | 4.9 | 11 | 2 | 4420 | 0.4 | -1.7 | 24 | 13 |
| 8 | 3168 | 8.7 | 2.3 | 23 | 3 | 4423 | -0.1 | -5.9 | 27 | 5 |
| 9 | 3168 | 8.3 | 2.9 | 10 | 3 | 4427 | 2.1 | -5.5 | 30 | 7 |
| 10 | 3154 | 6.0 | 3.0 | 00 | 2 | 4411 | 3.9 | -10.2 | 36 | 11 |
| 11 | 3149 | 7.5 | 4.1 | 36 | 2 | 4400 | 3.0 | -0.0 | 32 | 6 |
| 12 | 3138 | 8.3 | 3.9 | 25 | 5 | 4396 | 1.7 | -2.6 | 23 | 6 |
| 13 | 3147 | 7.5 | 1.3 | 21 | 17 | 4402 | 1.3 | -5.2 | 21 | 22 |
| 14 | 3166 | 8.2 | 4.7 | 19 | 11 | 4423 | 1.5 | -10.0 | 22 | 11 |
| 15 | 3167 | 7.5 | 6.0 | 12 | 11 | 4421 | 0.2 | -0.4 | 10 | 11 |
| 16 | 3160 | 6.9 | 6.2 | 09 | 4 | 4413 | 1.0 | -4.2 | 15 | 1 |
| 17 | 3152 | 7.0 | 5.6 | 15 | 2 | 4407 | 0.5 | -6.3 | 02 | 1 |
| 18 | 3141 | 6.1 | 3.0 | 07 | 3 | 4393 | 0.7 | -0.6 | 15 | 5 |
| 19 | 3145 | 7.2 | 3.3 | 11 | 4 | 4399 | 0.6 | -2.8 | 25 | 10 |
| 20 | 3126 | 7.0 | 3.5 | 29 | 22 | 4380 | -0.5 | -4.5 | 29 | 21 |
| 21 | 3130 | 7.9 | 3.3 | 25 | 17 | 4386 | 0.3 | -5.9 | 24 | 10 |
| 22 | 3136 | 8.3 | 5.0 | 21 | 12 | 4393 | 1.7 | -0.5 | 22 | 19 |
| 23 | 3157 | 7.9 | -0.9 | 19 | 11 | 4410 | -0.2 | -4.9 | 19 | 10 |
| 24 | 3177 | 8.1 | 3.0 | 13 | 6 | 4432 | -0.4 | -4.4 | x | x |
| 25 | 3105 | 7.9 | 3.5 | 02 | 10 | 4440 | 1.3 | -4.6 | 36 | 11 |
| 26 | 3161 | 6.2 | 3.9 | 06 | 16 | 4413 | 0.4 | -5.0 | 03 | 12 |
| 27 | 3147 | 7.0 | 2.5 | 06 | 13 | 4402 | 0.0 | -3.6 | 35 | 2 |
| 28 | 3142 | 8.0 | 5.3 | 07 | 10 | 4390 | 0.4 | -1.5 | 10 | 5 |
| 29 | 3161 | 8.1 | 5.9 | 11 | 10 | 4421 | 1.0 | -8.8 | 11 | 9 |
| 30 | 3173 | 8.6 | 3.0 | 09 | 10 | 4433 | 1.1 | -3.0 | 10 | 9 |
| Moy. | 3153 | 7.7 | 3.4 | | 10 | 4409 | 1.0 | -5.7 | | 10 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : NOVEMBRE 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5875 | -5.9 | -21.4 | 03 | 7 | 7586 | -17.3 | -32.6 | 31 | 10 |
| 2 | 5852 | -5.3 | -24.7 | 00 | 14 | 7566 | -16.9 | -33.0 | 33 | 13 |
| 3 | 5847 | -6.5 | -20.4 | 00 | 22 | 7551 | -18.6 | -31.8 | 35 | 27 |
| 4 | 5836 | -7.3 | -19.4 | 03 | 18 | 7541 | -18.2 | -32.1 | 01 | 23 |
| 5 | 5841 | -6.9 | -20.4 | 02 | 7 | 7539 | -19.2 | -33.4 | 32 | 9 |
| 6 | 5847 | -7.4 | -19.8 | 30 | 7 | 7530 | -21.3 | -29.8 | 28 | 14 |
| 7 | 5864 | -7.0 | -16.6 | 28 | 13 | 7581 | -14.8 | -26.2 | 32 | 26 |
| 8 | 5868 | -5.1 | -17.8 | 32 | 7 | 7586 | -15.6 | -30.3 | 35 | 22 |
| 9 | 5886 | -4.0 | -16.2 | 01 | 9 | 7609 | -16.1 | -27.7 | 35 | 14 |
| 10 | 5873 | -3.8 | -16.0 | 32 | 2 | 7590 | -15.4 | -27.9 | 03 | 7 |
| 11 | 5869 | -4.2 | -17.0 | 29 | 0 | 7593 | -14.7 | -25.8 | 24 | 18 |
| 12 | 5843 | -6.8 | -12.8 | 25 | 16 | 7549 | -18.1 | -21.5 | 26 | 26 |
| 13 | 5846 | -7.8 | -21.9 | 24 | 19 | 7544 | -19.4 | -26.5 | 25 | 22 |
| 14 | 5871 | -6.9 | -22.3 | 25 | 8 | 7576 | -17.8 | -31.1 | 30 | 10 |
| 15 | 5863 | -7.8 | -15.5 | 27 | 1 | 7564 | -18.9 | -21.1 | 23 | 15 |
| 16 | 5857 | -7.2 | -14.7 | 29 | 5 | 7551 | -20.2 | -29.5 | 24 | 9 |
| 17 | 5845 | -8.2 | -14.8 | 03 | 5 | 7554 | -16.5 | -27.7 | 32 | 15 |
| 18 | 5836 | -7.6 | -10.2 | 21 | 8 | 7546 | -17.4 | -26.2 | 23 | 12 |
| 19 | 5841 | -8.0 | -10.8 | 22 | 15 | 7543 | -18.2 | -21.4 | 21 | 22 |
| 20 | 5817 | -8.6 | -13.8 | 20 | 17 | 7509 | -20.4 | -27.6 | 26 | 23 |
| 21 | 5824 | -7.9 | -20.3 | 26 | 9 | 7523 | -18.2 | -31.5 | 33 | 30 |
| 22 | 5839 | -7.3 | -18.2 | 21 | 15 | 7543 | -17.4 | -26.7 | 24 | 20 |
| 23 | 5851 | -6.3 | -19.5 | 22 | 13 | 7558 | -18.6 | -28.3 | 27 | 27 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 5886 | -7.0 | -17.1 | 27 | 13 | 7592 | -18.0 | -32.0 | 29 | 20 |
| 26 | 5854 | -7.8 | -16.9 | 33 | 13 | 7552 | -19.2 | -26.7 | 29 | 19 |
| 27 | 5845 | -7.3 | -21.1 | 20 | 7 | 7544 | -18.8 | -33.4 | 27 | 19 |
| 28 | 5847 | -6.3 | -17.3 | 21 | 2 | 7557 | -17.9 | -33.5 | 24 | 11 |
| 29 | 5871 | -5.9 | -22.3 | 23 | 3 | 7575 | -18.5 | -24.1 | 24 | 14 |
| 30 | 5878 | -7.2 | -11.9 | 11 | 6 | 7579 | -18.7 | -22.6 | 25 | 8 |
| Mov. | 5854 | -6.7 | -17.3 | | 10 | 7568 | -17.9 | -28.3 | | 18 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU . Mois : NOVEMBRE 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9679 | -32.9 | -39.0 | 26 | 19 | 10939 | -41.0 | x | 26 | 20 |
| 2 | 9656 | -33.1 | -46.3 | 31 | 17 | 10908 | -43.5 | x | 31 | 25 |
| 3 | 9629 | -34.2 | -46.9 | 32 | 34 | 10879 | -43.7 | x | 31 | 39 |
| 4 | 9622 | -34.7 | -47.7 | 32 | 29 | 10869 | -44.6 | x | 30 | 35 |
| 5 | 9609 | -35.0 | -45.9 | 29 | 17 | 10847 | -46.6 | x | 29 | 19 |
| 6 | 9599 | -37.4 | -44.9 | 29 | 27 | 10827 | -40.5 | x | 30 | 29 |
| 7 | 9686 | -33.7 | -42.0 | 33 | 35 | 10934 | -44.5 | x | 33 | 35 |
| 8 | 9675 | -33.1 | -45.6 | 00 | 23 | 10927 | -44.4 | x | 33 | 31 |
| 9 | 9706 | -32.4 | -40.7 | 35 | 16 | 10964 | -42.7 | x | 32 | 34 |
| 10 | 9706 | -30.2 | -39.0 | 33 | 22 | 10975 | -40.9 | x | 31 | 33 |
| 11 | 9711 | -29.5 | -38.0 | 28 | 29 | 10985 | -38.9 | -45.5 | 29 | 45 |
| 12 | 9640 | -31.1 | -35.0 | 23 | 50 | 10985 | -39.9 | -44.5 | 24 | 55 |
| 13 | 9615 | -35.1 | -45.6 | 27 | 29 | 10865 | -42.1 | x | 25 | 45 |
| 14 | 9659 | -34.0 | -45.0 | 34 | 23 | 10908 | -43.2 | x | 33 | 30 |
| 15 | 9644 | -34.1 | -38.2 | 23 | 34 | 10894 | -42.0 | x | 25 | 49 |
| 16 | 9629 | -33.6 | -40.2 | 29 | 12 | 10888 | -41.2 | x | 35 | 44 |
| 17 | 9649 | -32.7 | -43.4 | 28 | 13 | 10906 | -43.4 | x | 29 | 29 |
| 18 | 9637 | -32.0 | -39.1 | 23 | 30 | 10901 | -41.4 | x | 25 | 49 |
| 19 | 9631 | -33.2 | -36.4 | 24 | 44 | 10885 | -43.1 | x | 24 | 63 |
| 20 | 9571 | -35.7 | -41.1 | 25 | 26 | 10819 | -42.7 | x | 24 | 34 |
| 21 | 9617 | -32.2 | -43.0 | 31 | 44 | 10878 | -41.5 | x | 30 | 59 |
| 22 | 9631 | -33.1 | -41.3 | 26 | 53 | 10898 | -41.9 | x | 26 | 62 |
| 23 | 9651 | -31.2 | -43.0 | 27 | 49 | 10917 | -40.6 | x | 27 | 61 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 9679 | -33.4 | -44.9 | 28 | 29 | 10934 | -42.5 | x | 28 | 47 |
| 26 | 9629 | -34.5 | -39.7 | 28 | 43 | 10877 | -43.8 | x | 28 | 58 |
| 27 | 9626 | -33.7 | -46.5 | 28 | 40 | 10881 | -42.2 | x | 26 | 64 |
| 28 | 9633 | -34.5 | -45.3 | 25 | 34 | 10887 | -41.0 | x | 26 | 50 |
| 29 | 9655 | -34.0 | -39.7 | 26 | 47 | 10911 | -41.8 | x | 26 | 55 |
| 30 | 9666 | -32.5 | -38.6 | 28 | 33 | 10930 | -40.6 | x | 01 | 23 |
| Nov. | 9646 | -33.4 | -42.2 | | 31 | 10901 | -42.6 | -45.0 | | 43 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE [illegible]

Reseau : 12[illegible] Mois : NOVEMBRE 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12421 | -51.7 | x | 25 | 62 | 14225 | -66.4 | x | 25 | 37 |
| 2 | 12381 | -51.8 | x | 29 | 44 | 14190 | -65.3 | x | 29 | 36 |
| 3 | 12342 | -54.6 | x | 29 | 54 | 14146 | -62.0 | x | 31 | 40 |
| 4 | 12321 | -56.6 | x | 30 | 46 | 14095 | -65.4 | x | 28 | 45 |
| 5 | 12291 | -56.2 | x | 29 | 20 | 14085 | -65.6 | x | 27 | 50 |
| 6 | 12274 | -55.4 | x | 31 | 32 | 14067 | -65.2 | x | 29 | 53 |
| 7 | 12394 | -54.1 | x | 31 | 46 | 14108 | -65.2 | x | 31 | 47 |
| 8 | 12381 | -56.1 | x | 32 | 46 | 14155 | -67.2 | x | 31 | 43 |
| 9 | 12434 | -52.0 | x | 31 | 51 | 14224 | -67.9 | x | 30 | 48 |
| 10 | 12457 | -51.8 | x | 29 | 41 | 14261 | -65.6 | x | 29 | 50 |
| 11 | 12476 | -51.1 | x | 28 | 53 | 14279 | -65.8 | x | 27 | 66 |
| 12 | 12394 | -51.2 | x | 26 | 73 | 14195 | -67.3 | x | 26 | 72 |
| 13 | 12342 | -51.2 | x | 24 | 51 | 14164 | -63.0 | x | 25 | 46 |
| 14 | 12379 | -52.7 | x | 31 | 28 | 14109 | -63.7 | x | 30 | 37 |
| 15 | 12367 | -52.3 | x | 27 | 57 | 14189 | -62.4 | x | 28 | 45 |
| 16 | 12377 | -47.8 | x | 30 | 55 | 14209 | -62.7 | x | 30 | 35 |
| 17 | 12377 | -52.4 | x | 29 | 71 | 14187 | -64.0 | x | 29 | 30 |
| 18 | 12373 | -53.5 | x | 26 | 67 | 14181 | -63.0 | x | 27 | 61 |
| 19 | 12346 | -56.3 | x | 25 | 65 | 14186 | -66.0 | x | 27 | 101 |
| 20 | 12303 | -49.0 | x | 26 | 43 | 14129 | -62.4 | x | 27 | 63 |
| 21 | 12350 | -54.3 | x | 28 | 63 | 14138 | -66.2 | x | 29 | 53 |
| 22 | 12364 | -53.5 | x | 27 | 77 | 14158 | -65.9 | x | 27 | 74 |
| 23 | 12392 | -53.3 | x | 25 | 61 | 14182 | -68.0 | x | 27 | 51 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 12408 | -53.0 | x | 26 | 60 | 14199 | -68.4 | x | 27 | 64 |
| 26 | 12355 | -51.9 | x | 27 | 70 | 14158 | -65.0 | x | 28 | 49 |
| 27 | 12357 | -52.9 | x | 28 | 56 | 14164 | -64.1 | x | 26 | 46 |
| 28 | 12366 | -52.2 | x | 26 | 55 | 14172 | -65.1 | x | 27 | 41 |
| 29 | 12387 | -52.8 | x | 26 | 70 | 14193 | -63.3 | x | 26 | 49 |
| 30 | 12407 | -54.0 | x | 30 | 82 | 14185 | -67.8 | x | 22 | 98 |
| Moy. | 12373 | -53.0 | x | | 55 | 14173 | -65.2 | x | | 53 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU

Mois : NOVEMBRE 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16610 | -76.3 | x | 31 | 12 | x | x | x | x | x |
| 2 | 16568 | -75.5 | x | 28 | 22 | 18649 | -72.5 | x | 05 | 8 |
| 3 | 16602 | -70.3 | x | 30 | 21 | x | x | x | x | x |
| 4 | 16482 | -75.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 5 | 16484 | -73.3 | x | 28 | 25 | 18591 | -68.6 | x | 22 | 4 |
| 6 | 16478 | -70.3 | x | 25 | 26 | 18602 | -67.9 | x | 21 | 9 |
| 7 | 16570 | -73.8 | x | 27 | 30 | 18703 | -64.4 | x | 18 | 3 |
| 8 | 16511 | -76.9 | x | 30 | 17 | 18595 | -70.7 | x | 20 | 14 |
| 9 | 16593 | -77.0 | x | 30 | 21 | 18659 | -70.2 | x | 23 | 10 |
| 10 | 16624 | -81.5 | x | 31 | 33 | 18662 | -74.1 | x | 03 | 5 |
| 11 | 16645 | -80.6 | x | 29 | 45 | 18683 | -71.3 | x | 09 | 1 |
| 12 | 16567 | -76.1 | x | 27 | 25 | 18650 | -72.7 | x | 26 | 13 |
| 13 | 16601 | -69.9 | x | 28 | 28 | 18714 | -68.0 | x | 21 | 19 |
| 14 | 16589 | -74.8 | x | 30 | 21 | 18679 | -68.6 | x | 05 | 10 |
| 15 | 16591 | -77.3 | x | 33 | 18 | 18648 | -69.4 | x | 07 | 10 |
| 16 | 16625 | -75.9 | x | 32 | 21 | 18668 | -75.4 | x | 01 | 16 |
| 17 | 16563 | -79.1 | x | 28 | 17 | 18598 | -76.2 | x | 36 | 5 |
| 18 | 16573 | -76.8 | x | 26 | 29 | 18621 | -75.4 | x | 02 | 6 |
| 19 | 16516 | -75.8 | x | 26 | 27 | 18581 | -74.2 | x | 24 | 16 |
| 20 | 16535 | -75.1 | x | 27 | 60 | 18625 | -71.5 | x | x | x |
| 21 | 16525 | -77.3 | x | 28 | 49 | 18588 | -71.2 | x | 29 | 8 |
| 22 | 16530 | -79.8 | x | 27 | 37 | 18570 | -74.5 | x | 33 | 9 |
| 23 | 16537 | -79.1 | x | 28 | 40 | 18600 | -70.6 | x | 29 | 10 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 16575 | -75.1 | x | 31 | 23 | 18642 | -72.6 | x | 36 | 7 |
| 26 | 16565 | -74.5 | x | 33 | 8 | 18638 | -72.6 | x | 04 | 6 |
| 27 | 16551 | -76.1 | x | 29 | 34 | 18628 | -70.2 | x | 02 | 5 |
| 28 | 16573 | -75.4 | x | 26 | 26 | 18628 | -74.1 | x | 32 | 6 |
| 29 | 16600 | -74.5 | x | 28 | 22 | 18673 | -71.5 | x | 25 | 18 |
| 30 | 16582 | -75.0 | x | 28 | 73 | 18649 | -75.0 | x | 31 | 15 |
| Moy | 16564 | -75.8 | x | | 29 | 18636 | -71.7 | x | | 9 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : NOVEMBRE 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | 20694 | -60.5 | x | 06 | 11 | 23932 | -52.0 | x | 10 | 15 |
| 3 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 5 | 20633 | -64.2 | x | 11 | 13 | x | x | x | x | x |
| 6 | 20612 | -66.7 | x | 16 | 6 | 23768 | -56.0 | x | 09 | 12 |
| 7 | 20729 | -65.0 | x | 05 | 13 | 23910 | -55.6 | x | 33 | 7 |
| 8 | 20584 | -70.8 | x | 03 | 12 | x | x | x | x | x |
| 9 | 20670 | -63.9 | x | 08 | 12 | x | x | x | x | x |
| 10 | 20659 | -63.0 | x | 05 | 9 | 23864 | -53.4 | x | 07 | 10 |
| 11 | 20698 | -66.1 | x | 10 | 3 | x | x | x | x | x |
| 12 | 20659 | -66.4 | x | 18 | 5 | 23875 | -52.4 | x | 15 | 5 |
| 13 | 20732 | -64.0 | x | 09 | 15 | 23983 | -50.5 | x | 12 | 12 |
| 14 | 20680 | -64.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 20661 | -66.5 | x | 09 | 12 | x | x | x | x | x |
| 16 | 20661 | -66.7 | x | 02 | 8 | x | x | x | x | x |
| 17 | 20601 | -65.6 | x | 03 | 18 | 23793 | -53.8 | x | x | x |
| 18 | 20629 | -65.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 19 | 20589 | -64.6 | x | 33 | 16 | 23797 | -54.9 | x | 33 | 16 |
| 20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | 20617 | -60.1 | x | 01 | 5 | x | x | x | x | x |
| 22 | 20581 | -62.2 | x | 26 | 7 | 23826 | -50.6 | x | x | x |
| 23 | 20601 | -65.8 | x | 27 | 8 | 23842 | -54.3 | x | x | x |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 20673 | -60.9 | x | 31 | 6 | 23951 | -52.2 | x | x | x |
| 26 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 27 | 20662 | -63.2 | x | 29 | 10 | 23899 | -52.4 | x | 30 | 6 |
| 28 | 20633 | -65.1 | x | 28 | 7 | x | x | x | x | x |
| 29 | 20698 | -63.0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 30 | 20688 | -60.0 | x | 35 | 6 | x | x | x | x | x |
| Moy. | 20652 | -64.3 | x | | 10 | 23870 | -53.2 | x | | 10 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : NOVEMBRE 1982

| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | 26583 | -45.0 | x | 08 | 5 | 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 | 26386 | -50.2 | x | 11 | 13 | x | x | x | x | x |
| 7 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 8 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 9 | 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 | 26435 | -45.5 | x | 28 | 5 | x | x | x | x | x |
| 20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 21 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 22 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 26 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 27 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 28 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 29 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Moy. | 26468 | -46.9 | x | | 8 | x | x | x | x | x |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU  Mois :NOVEMBRE  1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 89 | 22.9 | 22.1 | 09 | 3 | 1496 | 18.0 | 7.1 | 11 | 21 |
| 2 | 83 | 23.6 | 22.0 | 10 | 4 | 1489 | 16.3 | 10.1 | 11 | 17 |
| 3 | 82 | 23.0 | 21.8 | 08 | 3 | 1488 | 17.9 | 8.2 | 13 | 25 |
| 4 | 92 | 23.9 | 23.0 | 04 | 3 | 1501 | 18.3 | 8.5 | 09 | 12 |
| 5 | 101 | 24.3 | 22.7 | 05 | 4 | 1511 | 17.2 | 13.0 | 09 | 15 |
| 6 | 101 | 22.3 | 21.2 | 09 | 3 | 1508 | 17.2 | 13.7 | 09 | 25 |
| 7 | 94 | 24.6 | 24.4 | 08 | 5 | 1505 | 16.1 | 14.4 | 10 | 25 |
| 8 | 103 | 24.9 | 21.6 | 08 | 6 | 1514 | 16.6 | 13.7 | 10 | 26 |
| 9 | 100 | 23.9 | 23.2 | 07 | 3 | 1512 | 17.1 | 14.4 | 10 | 17 |
| 10 | 92 | 23.3 | 22.3 | 11 | 4 | 1503 | 17.0 | 15.9 | 10 | 24 |
| 11 | 92 | 23.3 | 21.5 | 10 | 4 | 1503 | 18.5 | 7.6 | 11 | 24 |
| 12 | 101 | 24.6 | 23.4 | 08 | 3 | 1511 | 17.0 | 13.9 | 10 | 25 |
| 13 | 104 | 23.5 | 22.6 | 07 | 5 | 1514 | 16.7 | 13.9 | 11 | 26 |
| 14 | 106 | 24.0 | 23.5 | 07 | 4 | 1517 | 17.2 | 13.8 | 07 | 20 |
| 15 | 101 | 24.3 | 23.5 | 09 | 4 | 1511 | 17.3 | 12.6 | 13 | 15 |
| 16 | 98 | 24.5 | 23.3 | 09 | 4 | 1510 | 18.0 | 12.4 | 12 | 21 |
| 17 | 105 | 24.0 | 22.6 | 08 | 5 | 1512 | 16.4 | 10.7 | 11 | 27 |
| 18 | 98 | 23.7 | 23.2 | 07 | 4 | 1509 | 17.3 | 14.9 | 08 | 24 |
| 19 | 98 | 25.0 | 23.4 | 05 | 3 | 1509 | 15.1 | 12.4 | 12 | 18 |
| 20 | 96 | 24.0 | 23.1 | 09 | 2 | 1507 | 17.1 | 14.9 | 11 | 23 |
| 21 | 92 | 24.2 | 23.3 | 07 | 4 | 1501 | 16.4 | 13.2 | 10 | 23 |
| 22 | 85 | 24.5 | 23.5 | 07 | 4 | 1497 | 16.8 | 14.7 | 07 | 20 |
| 23 | 99 | 23.8 | 22.1 | 08 | 5 | 1507 | 17.3 | 12.0 | 10 | 22 |
| 24 | 111 | 24.8 | 24.3 | 07 | 4 | 1526 | 18.4 | 10.8 | 10 | 20 |
| 25 | 114 | 23.9 | 22.3 | 07 | 4 | 1524 | 16.6 | 13.5 | 07 | 13 |
| 26 | 108 | 24.4 | 21.5 | 07 | 3 | 1517 | 16.6 | 13.5 | 08 | 10 |
| 27 | 110 | 25.6 | 22.5 | 08 | 3 | 1523 | 18.5 | 12.2 | 12 | 12 |
| 28 | 104 | 23.4 | 22.6 | 09 | 3 | 1514 | 17.3 | 12.2 | 08 | 11 |
| 29 | 104 | 24.4 | 22.9 | 08 | 6 | 1514 | 17.0 | 14.1 | 10 | 17 |
| 30 | 114 | 24.1 | 23.4 | 09 | 5 | 1523 | 16.8 | 14.4 | 10 | 11 |
| MOY. | 99 | 24.0 | 22.8 | | 4 | 1509 | 17.1 | 12.6 | | 20 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3137 | 10.3 | -5.2 | 13 | 17 | 4402 | 2.9 | -9.0 | 13 | 7 |
| 2 | 3121 | 8.6 | 4.0 | 12 | 13 | 4386 | 3.0 | -4.0 | 13 | 8 |
| 3 | 3122 | 9.8 | -8.2 | 10 | 17 | 4388 | 2.9 | -7.8 | 25 | 6 |
| 4 | 3133 | 8.5 | 3.7 | 10 | 19 | 4399 | 2.5 | -4.4 | 14 | 2 |
| 5 | 3146 | 8.7 | 6.7 | 11 | 19 | 4415 | 3.4 | -8.0 | 11 | 15 |
| 6 | 3142 | 8.0 | 6.5 | 10 | 26 | 4403 | 2.0 | 0.9 | 09 | 22 |
| 7 | 3137 | 9.5 | -0.6 | 10 | 24 | 4404 | 2.9 | -1.8 | 12 | 11 |
| 8 | 3153 | 10.9 | -3.5 | 12 | 26 | 4423 | 3.9 | -8.4 | 04 | 4 |
| 9 | 3153 | 10.9 | 2.5 | 10 | 18 | 4421 | 3.8 | -7.3 | 09 | 11 |
| 10 | 3142 | 10.2 | 7.1 | 09 | 22 | 4409 | 2.4 | 0.1 | 10 | 21 |
| 11 | 3140 | 9.3 | 1.2 | 11 | 25 | 4402 | 2.1 | -6.0 | 09 | 10 |
| 12 | 3151 | 10.4 | 3.2 | 10 | 24 | 4410 | 3.1 | -5.6 | 12 | 12 |
| 13 | 3154 | 10.8 | -14.0 | 11 | 29 | 4421 | 2.9 | -7.0 | 06 | 10 |
| 14 | 3153 | 10.0 | 3.5 | 06 | 21 | 4419 | 3.1 | -4.5 | 04 | 17 |
| 15 | 3147 | 8.8 | 5.9 | 10 | 19 | 4411 | 2.4 | -0.0 | 09 | 21 |
| 16 | 3149 | 9.6 | -1.7 | 09 | 16 | 4414 | 3.1 | -2.6 | 11 | 13 |
| 17 | 3143 | 9.6 | -5.9 | 11 | 27 | 4407 | 3.0 | -8.3 | 10 | 9 |
| 18 | 3145 | 9.3 | 3.7 | 11 | 27 | 4410 | 2.8 | -1.0 | 10 | 18 |
| 19 | 3120 | 6.5 | -2.1 | 12 | 22 | 4377 | 1.8 | -2.9 | 08 | 17 |
| 20 | 3144 | 9.8 | -3.9 | 12 | 18 | 4412 | 4.1 | -1.2 | 10 | 15 |
| 21 | 3134 | 8.9 | -2.3 | 12 | 18 | 4400 | 4.5 | -3.3 | 12 | 14 |
| 22 | 3131 | 9.2 | 5.0 | 10 | 29 | 4402 | 4.7 | -16.9 | 11 | 14 |
| 23 | 3143 | 9.8 | -5.7 | 10 | 21 | 4408 | 3.0 | -5.8 | 09 | 20 |
| 24 | 3164 | 9.2 | 6.8 | 10 | 23 | 4430 | 4.0 | -10.5 | 16 | 4 |
| 25 | 3156 | 8.5 | 4.9 | 07 | 18 | 4419 | 1.3 | -1.3 | 05 | 9 |
| 26 | 3149 | 8.8 | 4.4 | 13 | 9 | 4411 | 2.5 | -4.9 | 05 | 5 |
| 27 | 3162 | 8.9 | 4.7 | 12 | 11 | 4423 | 2.2 | -2.5 | 19 | 2 |
| 28 | 3146 | 8.4 | 3.5 | 11 | 7 | 4405 | 2.5 | -4.5 | 18 | 6 |
| 29 | 3150 | 9.7 | 2.1 | 11 | 10 | 4414 | 2.5 | -4.9 | 15 | 2 |
| 30 | 3159 | 9.3 | 3.2 | 11 | 10 | 4423 | 3.0 | -6.9 | 07 | 5 |
| MOY | 3144 | 9.3 | 1.0 | | 19 | 4409 | 2.9 | -5.0 | | 11 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5856 | -5.8 | -13.1 | 16 | 5 | 7571 | -15.3 | -24.3 | 33 | 11 |
| 2 | 5836 | -6.2 | -12.3 | 16 | 5 | 7553 | -14.8 | -24.0 | 28 | 12 |
| 3 | 5841 | -5.4 | -13.9 | 23 | 9 | 7561 | -15.5 | -23.7 | 29 | 20 |
| 4 | 5852 | -5.3 | -12.4 | 29 | 8 | 7571 | -16.1 | -23.2 | 29 | 26 |
| 5 | 5870 | -5.8 | -10.0 | 14 | 10 | 7588 | -15.1 | -22.9 | 28 | 21 |
| 6 | 5857 | -5.8 | -8.3 | 12 | 10 | 7569 | -16.7 | -23.0 | 27 | 21 |
| 7 | 5856 | -5.7 | -13.1 | 21 | 6 | 7570 | -16.8 | -22.9 | 24 | 15 |
| 8 | 5883 | -3.2 | -13.4 | 19 | 10 | 7604 | -16.2 | -27.2 | 25 | 11 |
| 9 | 5883 | -3.6 | -15.5 | 09 | 3 | 7602 | -14.6 | -25.7 | 35 | 17 |
| 10 | 5867 | -4.6 | -5.8 | 09 | 14 | 7587 | -14.2 | -29.0 | 32 | 13 |
| 11 | 5855 | -4.3 | -7.4 | 09 | 5 | 7580 | -13.3 | -26.1 | 35 | 14 |
| 12 | 5872 | -5.4 | -12.7 | 22 | 5 | 7592 | -14.7 | -30.7 | 08 | 4 |
| 13 | 5876 | -4.5 | -20.2 | 07 | 2 | 7595 | -15.4 | -33.7 | 22 | 14 |
| 14 | 5875 | -3.2 | -21.3 | 31 | 9 | 7602 | -14.6 | -32.5 | 27 | 15 |
| 15 | 5870 | -3.6 | -19.0 | 36 | 9 | 7598 | -14.5 | -27.1 | 29 | 13 |
| 16 | 5868 | -4.6 | -16.4 | 28 | 7 | 7590 | -15.1 | -24.3 | 27 | 20 |
| 17 | 5864 | -4.3 | -14.9 | 29 | 3 | 7588 | -13.6 | -25.1 | 26 | 25 |
| 18 | 5867 | -3.9 | -13.5 | 02 | 2 | 7580 | -14.4 | -23.2 | 28 | 18 |
| 19 | 5824 | -6.4 | -14.9 | 03 | 5 | 7541 | -15.1 | -24.6 | 31 | 14 |
| 20 | 5877 | -3.5 | -11.0 | 31 | 13 | 7604 | -15.1 | -20.5 | 30 | 20 |
| 21 | 5864 | -4.3 | -10.6 | 35 | 2 | 7584 | -16.4 | -23.0 | 28 | 20 |
| 22 | 5862 | -5.6 | -12.3 | 11 | 9 | 7583 | -13.6 | -35.3 | 29 | 6 |
| 23 | 5863 | -5.3 | -15.9 | 11 | 12 | 7582 | -15.7 | -23.9 | 07 | 6 |
| 24 | 5887 | -5.3 | -14.5 | 27 | 6 | 7604 | -15.8 | -20.8 | 35 | 1 |
| 25 | 5874 | -5.3 | -8.8 | 03 | 10 | 7596 | -15.5 | -22.4 | 16 | 5 |
| 26 | 5866 | -4.6 | -20.3 | 03 | 13 | 7589 | -15.2 | -21.0 | 21 | 9 |
| 27 | 5879 | -4.8 | -18.5 | 04 | 6 | 7597 | -15.2 | -22.8 | 26 | 13 |
| 28 | 5862 | -5.7 | -14.0 | 23 | 5 | 7573 | -17.5 | -21.4 | 20 | 15 |
| 29 | 5868 | -5.8 | -13.1 | 32 | 3 | 7581 | -17.5 | -24.6 | 30 | 10 |
| 30 | 5878 | -5.4 | -14.6 | 33 | 5 | 7596 | -15.4 | -25.6 | 32 | 19 |
| MOY. | 5865 | -4.9 | -13.7 | | 7 | 7585 | -15.3 | -25.2 | | 14 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9681 | -30.9 | -43.3 | 31 | 11 | 10943 | -42.2 | x | 31 | 9 |
| 2 | 9664 | -29.9 | -41.2 | 25 | 31 | 10933 | -41.0 | x | 25 | 34 |
| 3 | 9670 | -30.8 | -38.5 | 26 | 27 | 10936 | -41.1 | x | 26 | 34 |
| 4 | 9674 | -31.6 | -38.4 | 27 | 40 | 10936 | -41.9 | x | 26 | 32 |
| 5 | 9702 | -30.5 | -38.1 | 28 | 30 | 10974 | -39.8 | -48.2 | 26 | 44 |
| 6 | 9672 | -31.6 | -38.3 | 26 | 24 | 10933 | -42.3 | x | 26 | 26 |
| 7 | 9674 | -31.8 | -41.8 | 28 | 28 | 10934 | -42.4 | x | 29 | 26 |
| 8 | 9709 | -29.8 | -42.0 | 28 | 33 | 10981 | -40.6 | x | 27 | 31 |
| 9 | 9725 | -29.3 | -41.6 | 29 | 27 | 10999 | -39.0 | -48.8 | 25 | 21 |
| 10 | 9711 | -29.3 | -43.0 | 29 | 24 | 10983 | -39.5 | -50.4 | 27 | 19 |
| 11 | 9710 | -28.7 | -44.0 | 31 | 15 | 10985 | -39.6 | -52.0 | 33 | 26 |
| 12 | 9722 | -28.9 | -42.6 | 31 | 15 | 10994 | -40.3 | x | 33 | 14 |
| 13 | 9708 | -29.5 | -42.5 | 25 | 18 | 10980 | -39.8 | -50.9 | 25 | 22 |
| 14 | 9714 | -29.2 | -45.4 | 22 | 14 | 10990 | -39.4 | -53.3 | 21 | 12 |
| 15 | 9715 | -29.3 | -42.2 | 26 | 20 | 10991 | -39.7 | -50.3 | 24 | 25 |
| 16 | 9709 | -29.3 | -40.9 | 25 | 23 | 10984 | -38.7 | -48.3 | 28 | 38 |
| 17 | 9709 | -29.5 | -39.7 | 27 | 33 | 10984 | -39.0 | -49.9 | 27 | 37 |
| 18 | 9701 | -30.2 | -36.6 | 27 | 23 | 10973 | -39.6 | -46.9 | 26 | 30 |
| 19 | 9653 | -29.7 | -40.2 | 25 | 21 | 10922 | -40.3 | x | 26 | 37 |
| 20 | 9715 | -31.1 | -38.2 | 28 | 20 | 10981 | -40.0 | x | 23 | 20 |
| 21 | 9683 | -31.8 | -39.9 | 29 | 26 | 10945 | -41.3 | x | 26 | 24 |
| 22 | 9696 | -31.5 | -42.9 | 31 | 18 | 10960 | -41.6 | x | 30 | 34 |
| 23 | 9693 | -30.5 | -41.5 | 35 | 27 | 10958 | -41.6 | x | 30 | 25 |
| 24 | 9708 | -31.0 | -35.7 | 07 | 17 | 10973 | -41.4 | x | 35 | 13 |
| 25 | 9705 | -30.8 | -38.2 | 26 | 5 | 10978 | -41.6 | x | 29 | 15 |
| 26 | 9696 | -31.2 | -38.7 | 28 | 17 | 10960 | -41.6 | x | 26 | 26 |
| 27 | 9713 | -29.7 | -37.8 | 25 | 28 | 10987 | -39.3 | -46.9 | 25 | 29 |
| 28 | 9664 | -32.9 | -38.3 | 26 | 26 | 10916 | -43.8 | x | 25 | 20 |
| 29 | 9680 | -31.5 | -37.8 | 29 | 17 | 10941 | -42.5 | x | 23 | 15 |
| 30 | 9707 | -31.0 | -39.4 | 29 | 13 | 10971 | -41.5 | x | 28 | 12 |
| NOV. | 9696 | -30.4 | -40.3 | | 22 | 10964 | -40.7 | -49.6 | | 25 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12407 | -55.1 | x | 20 | 28 | 14191 | -68.9 | x | 29 | 31 |
| 2 | 12409 | -53.6 | x | 24 | 30 | 14196 | -68.6 | x | 29 | 41 |
| 3 | 12413 | -53.0 | x | 25 | 39 | 14203 | -67.6 | x | 27 | 46 |
| 4 | 12404 | -54.7 | x | 25 | 40 | 14193 | -68.1 | x | 26 | 36 |
| 5 | 12455 | -52.7 | x | 25 | 39 | 14245 | -68.3 | x | 24 | 40 |
| 6 | 12397 | -55.1 | x | 26 | 36 | 14172 | -69.5 | x | 24 | 30 |
| 7 | 12399 | -55.1 | x | 24 | 16 | 14175 | -67.5 | x | 28 | 31 |
| 8 | 12455 | -53.5 | x | 22 | 24 | 14247 | -67.0 | x | 26 | 40 |
| 9 | 12498 | -48.7 | x | 25 | 38 | 14318 | -64.7 | x | 27 | 50 |
| 10 | 12473 | -51.3 | x | 27 | 24 | 14275 | -67.2 | x | 31 | 38 |
| 11 | 12471 | -52.0 | x | 31 | 29 | 14268 | -66.9 | x | 31 | 30 |
| 12 | 12478 | -51.6 | x | 28 | 21 | 14283 | -65.6 | x | 32 | 23 |
| 13 | 12463 | -52.2 | x | 26 | 25 | 14264 | -65.8 | x | 26 | 26 |
| 14 | 12475 | -51.3 | x | 26 | 15 | 14292 | -65.1 | x | 25 | 32 |
| 15 | 12490 | -49.5 | x | 29 | 44 | 14303 | -65.1 | x | 29 | 72 |
| 16 | 12473 | -51.8 | x | 28 | 38 | 14272 | -66.1 | x | 29 | 58 |
| 17 | 12475 | -50.3 | x | 28 | 54 | 14291 | -64.8 | x | 29 | 53 |
| 18 | 12467 | -49.7 | x | 27 | 40 | 14279 | -65.1 | x | 30 | 56 |
| 19 | 12409 | -51.5 | x | 27 | 25 | 14216 | -66.1 | x | 29 | 39 |
| 20 | 12472 | -50.3 | x | 27 | 27 | 14284 | -65.3 | x | 28 | 64 |
| 21 | 12425 | -52.5 | x | 29 | 50 | 14218 | -67.0 | x | 29 | 66 |
| 22 | 12436 | -52.9 | x | 30 | 45 | 14232 | -67.0 | x | 29 | 52 |
| 23 | 12429 | -53.8 | x | 27 | 31 | 14214 | -67.2 | x | 28 | 22 |
| 24 | 12444 | -54.2 | x | 30 | 18 | 14232 | -65.7 | x | 31 | 22 |
| 25 | 12442 | -53.7 | x | 30 | 20 | 14244 | -64.9 | x | 31 | 37 |
| 26 | 12434 | -53.6 | x | 25 | 32 | 14221 | -67.2 | x | 27 | 30 |
| 27 | 12475 | -51.3 | x | 24 | 30 | 14279 | -65.9 | x | 27 | 28 |
| 28 | 12381 | -54.3 | x | 23 | 16 | 14175 | -67.3 | x | 28 | 27 |
| 29 | 12400 | -52.3 | x | 31 | 40 | 14217 | -64.6 | x | 29 | 58 |
| 30 | 12449 | -53.1 | x | 29 | 29 | 14256 | -64.0 | x | 29 | 63 |
| MOY | 12444 | -52.5 | x | | 31 | 14242 | -66.5 | x | | 41 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16535 | -75.7 | x | 29 | 9 | 18579 | -71.3 | x | 09 | 17 |
| 2 | 16523 | -82.4 | x | 25 | 29 | 18547 | -72.3 | x | 12 | 10 |
| 3 | 16547 | -81.2 | x | 24 | 32 | 18583 | -73.6 | x | 21 | 5 |
| 4 | 16542 | -77.1 | x | 20 | 17 | 18577 | -72.8 | x | 10 | 14 |
| 5 | 16608 | -74.9 | x | 33 | 7 | 18676 | -71.1 | x | 12 | 14 |
| 6 | 16528 | -80.4 | x | 29 | 10 | 18571 | -74.1 | x | 12 | 28 |
| 7 | 16522 | -79.8 | x | 27 | 26 | 18559 | -75.0 | x | 12 | 31 |
| 8 | 16607 | -77.7 | x | 23 | 27 | 18645 | -75.0 | x | 09 | 21 |
| 9 | 16696 | -75.4 | x | 27 | 37 | 18744 | -72.0 | x | 07 | 23 |
| 10 | 16624 | -81.8 | x | 29 | 34 | 18649 | -76.3 | x | 08 | 18 |
| 11 | 16612 | -81.6 | x | 34 | 26 | 18666 | -72.3 | x | 11 | 24 |
| 12 | 16645 | -79.5 | x | 28 | 10 | 18716 | -63.9 | x | 08 | 21 |
| 13 | 16617 | -81.1 | x | 24 | 27 | 18666 | -70.3 | x | 09 | 17 |
| 14 | 16643 | -82.4 | x | 25 | 32 | 18680 | -72.3 | x | 08 | 22 |
| 15 | 16669 | -77.0 | x | 28 | 43 | 18708 | -73.3 | x | 05 | 13 |
| 16 | 16640 | -78.7 | x | 27 | 33 | 18673 | -75.7 | x | 09 | 4 |
| 17 | 16655 | -79.6 | x | 29 | 40 | 18698 | -76.4 | x | 24 | 5 |
| 18 | 16624 | -80.4 | x | 28 | 35 | 18657 | -71.9 | x | 31 | 19 |
| 19 | 16582 | -78.8 | x | 27 | 36 | 18581 | -76.4 | x | 27 | 12 |
| 20 | 16645 | -80.6 | x | 27 | 43 | 18656 | -75.2 | x | 02 | 3 |
| 21 | 16585 | -80.1 | x | 27 | 43 | 18597 | -77.1 | x | 14 | 18 |
| 22 | 16592 | -80.6 | x | 30 | 43 | 18614 | -68.3 | x | 14 | 23 |
| 23 | 16570 | -78.0 | x | 32 | 36 | 18596 | -71.8 | x | 11 | 14 |
| 24 | 16583 | -80.0 | x | 33 | 26 | 18633 | -71.1 | x | 06 | 19 |
| 25 | 16599 | -79.8 | x | 34 | 24 | 18628 | -70.0 | x | 34 | 4 |
| 26 | 16575 | -80.5 | x | 26 | 21 | 18616 | -70.1 | x | 27 | 11 |
| 27 | 16659 | -77.4 | x | 25 | 23 | 18728 | -69.5 | x | 25 | 18 |
| 28 | 16530 | -80.1 | x | 29 | 34 | 18595 | -73.4 | x | 25 | 23 |
| 29 | 16589 | -77.7 | x | 26 | 35 | 18646 | -73.0 | x | 23 | 12 |
| 30 | 16647 | -77.2 | x | 28 | 43 | 18718 | -75.3 | x | 27 | 10 |
| MOY. | 16600 | -79.3 | x | | 29 | 18640 | -72.7 | x | | 16 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20627 | -59.2 | x | 25 | 31 | 23901 | -53.5 | x | 29 | 25 |
| 2 | 20564 | -63.1 | x | 29 | 30 | 23770 | -55.0 | x | 30 | 37 |
| 3 | 20609 | -61.0 | x | 31 | 27 | 23838 | -50.4 | x | 27 | 43 |
| 4 | 20622 | -59.7 | x | 29 | 22 | 23869 | -51.7 | x | 27 | 39 |
| 5 | 20709 | -63.7 | x | 31 | 8 | 23939 | -51.3 | x | 27 | 41 |
| 6 | 20610 | -60.6 | x | 24 | 15 | 23819 | -54.1 | x | 26 | 25 |
| 7 | 20608 | -60.5 | x | 31 | 24 | 23851 | -54.9 | x | 27 | 43 |
| 8 | 20643 | -62.7 | x | 30 | 9 | 23872 | -55.4 | x | 28 | 37 |
| 9 | 20777 | -60.8 | x | 26 | 3 | 24060 | -52.8 | x | 28 | 37 |
| 10 | 20691 | -60.9 | x | 28 | 19 | 23950 | -50.4 | x | 28 | 30 |
| 11 | 20712 | -58.9 | x | 28 | 21 | 23966 | -52.0 | x | 27 | 26 |
| 12 | 20825 | -58.5 | x | 30 | 27 | 24122 | -50.3 | x | 25 | 20 |
| 13 | 20702 | -61.9 | x | 33 | 25 | 23969 | -51.9 | x | 28 | 23 |
| 14 | 20704 | -64.7 | x | 31 | 9 | 23958 | -54.0 | x | 31 | 27 |
| 15 | 20746 | -61.9 | x | 28 | 14 | 24028 | -50.3 | x | 28 | 26 |
| 16 | 20715 | -57.2 | x | 29 | 21 | 23986 | -52.8 | x | 29 | 33 |
| 17 | 20733 | -59.4 | x | 29 | 23 | 23985 | -54.2 | x | 26 | 25 |
| 18 | 20676 | -63.1 | x | 27 | 28 | 23934 | -49.8 | x | 27 | 41 |
| 19 | 20610 | -63.4 | x | 28 | 32 | 23837 | -53.4 | x | 28 | 47 |
| 20 | 20661 | -64.9 | x | 28 | 25 | 23892 | -52.3 | x | 27 | 36 |
| 21 | 20633 | -59.0 | x | 29 | 25 | 23878 | -49.1 | x | 26 | 53 |
| 22 | 20689 | -58.5 | x | 29 | 49 | 23967 | -48.4 | x | 26 | 39 |
| 23 | 20634 | -59.7 | x | 29 | 38 | 23872 | -54.0 | x | 28 | 38 |
| 24 | 20671 | -62.6 | x | 28 | 23 | 23940 | -52.2 | x | 28 | 35 |
| 25 | 20675 | -58.9 | x | 27 | 35 | 23931 | -50.4 | x | 25 | 21 |
| 26 | 20653 | -63.1 | x | 27 | 37 | 23910 | -47.0 | x | 28 | 20 |
| 27 | 20785 | -59.2 | x | 28 | 26 | 24055 | -48.0 | x | 29 | 32 |
| 28 | 20594 | -66.2 | x | 32 | 21 | 23843 | -52.4 | x | 27 | 20 |
| 29 | 20646 | -65.7 | x | 30 | 12 | 23930 | -50.8 | x | 29 | 22 |
| 30 | 20743 | -59.4 | x | 24 | 19 | 24036 | -51.1 | x | 28 | 16 |
| MOY. | 20676 | -61.3 | x | | 23 | 23930 | -51.8 | x | | 32 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :NOVEMBRE 1982

| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 26538 | -46.5 | x | 28 | 39 | x | x | x | x | x |
| 2 | 26405 | -49.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3 | 26511 | -46.6 | x | 27 | 31 | x | x | x | x | x |
| 4 | 26521 | -47.9 | x | 26 | 45 | x | x | x | x | x |
| 5 | 26587 | -45.5 | x | 27 | 26 | 31259 | -42.4 | x | x | x |
| 6 | 26453 | -46.5 | x | 25 | 40 | 31146 | -38.1 | x | 29 | 31 |
| 7 | 26502 | -49.4 | x | 27 | 35 | x | x | x | x | x |
| 8 | 26518 | -47.6 | x | 28 | 38 | 31160 | -43.3 | x | 30 | 51 |
| 9 | 26718 | -46.3 | x | 28 | 27 | 31423 | -33.8 | x | 26 | 35 |
| 10 | 26629 | -46.7 | x | 27 | 28 | x | x | x | x | x |
| 11 | 26669 | -44.2 | x | 26 | 27 | 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 | 26595 | -48.8 | x | 29 | 23 | x | x | x | x | x |
| 15 | 26705 | -46.9 | x | 29 | 21 | 31394 | -34.6 | x | 26 | 19 |
| 16 | 26628 | -48.3 | x | 28 | 41 | x | x | x | x | x |
| 17 | 26641 | -45.0 | x | 31 | 30 | 31346 | -40.8 | x | x | x |
| 18 | 26589 | -46.6 | x | 25 | 48 | x | x | x | x | x |
| 19 | 26481 | -44.0 | x | 28 | 33 | 31162 | -39.6 | x | x | x |
| 20 | 26547 | -45.8 | x | 25 | 31 | 31198 | -42.5 | x | 28 | 24 |
| 21 | 26549 | -45.4 | x | 27 | 29 | x | x | x | x | x |
| 22 | 26633 | -47.0 | x | 26 | 22 | 31325 | -37.7 | x | x | x |
| 23 | 26530 | -46.0 | x | 31 | 15 | x | x | x | x | x |
| 24 | 26617 | -45.4 | x | 30 | 11 | x | x | x | x | x |
| 25 | 26612 | -42.3 | x | 28 | 30 | 31261 | -33.7 | x | x | x |
| 26 | 26586 | -51.6 | x | 28 | 20 | 31264 | -40.3 | x | 25 | 29 |
| 27 | 26743 | -45.3 | x | 25 | 15 | 31460 | -38.0 | x | 27 | 50 |
| 28 | 26515 | -47.2 | x | 35 | 1 | x | x | x | x | x |
| 29 | 26563 | -47.6 | x | 36 | 21 | 31257 | -39.9 | x | 09 | 6 |
| 30 | 26709 | -44.4 | x | 14 | 4 | 31421 | -37.9 | x | 26 | 22 |
| MOY. | 26582 | -46.6 | x | | 27 | 31291 | -38.8 | x | | 30 |

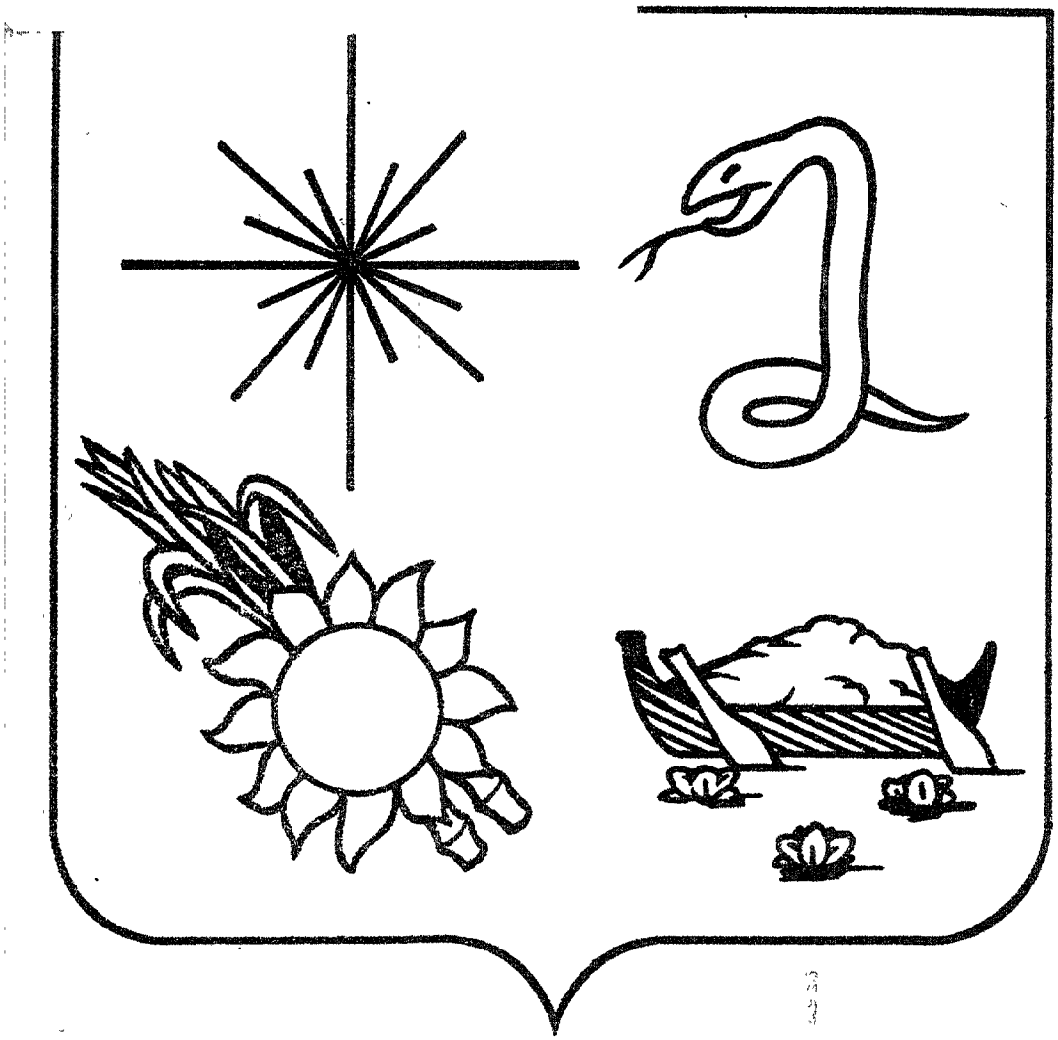
| GUADELOUPE | | | |
|---|---|---|---|
| POSTES | Lat N | Long W | Alt en mètres |
| SAINT FRANCOIS | 16°16' | 61°16' | 45 |
| DOUVILLE | 16°16' | 61°22' | 50 |
| MORNE A L'EAU | 16°20' | 61°17' | 25 |
| ANSE BERTRAND | 16°20' | 61°30' | 15 |
| LE RAIZET | 16°16' | 61°31' | 8 |
| NEUF CHATEAU | 16°05'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

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

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

# Direction de la Météorologie
# Service Antilles - Guyane

H 00987.A/R4



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

1984

# RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

## DECEMBRE 1982

# LEGENDE

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

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

C = Cumul

. = Pas de précipitations

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

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

Le rayonnement global est donné en Kwh/m2

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

Nombre de jours de :

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

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

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

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

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

Publication du Service Météorologique
Antilles-Guyane

B.P 645

97262 - FORT-DE-FRANCE-CEDEX

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SOMMAIRE


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

Mois : DECEMBRE 1982

## SITUATION GENERALE ET EVOLUTION DU TEMPS

### PETITES ANTILLES

Pendant la première décade un vaste couloir dépressionnaire axé Açores/Petites Antilles dirige un courant de Nord Est sur ces dernières. Des bandes nuageuses nombreuses circulent dans le courant ; néanmoins, par effet de divergence, elles ne donnent que des précipitations rares et faibles.

Du 11 au 22 décembre trois fronts froids intéresseront les îles.

Le premier, en début de période, provoque des précipitations relativement importantes sur la Martinique (35mm au Lamentin).

Le deuxième (16 et 17 décembre) se manifeste surtout sur la Guadeloupe (43mm au Raizet).

Enfin les 21 et 22 c'est également la Guadeloupe qui connaitra les pluies les plus fortes.

A partir du 25 un thalweg d'altitude devient stationnaire à l'Ouest des Petites Antilles. La remontée de Sud Ouest s'organise à l'avant et s'étend progressivement vers l'Est Nord Est (côtes africaines). La masse nuageuse qui recouvre toutes les îles donne le plus souvent des pluies continues traduisant le caractère stable qu'on observe fréquemment dans ce type de perturbation.

C'est lentement le dernier jour du mois que la coupure nuageuse au niveau du Venezuela (source chaude et humide) s'amorce annonçant ainsi un retour à des conditions non perturbées.

### GUYANE

Les deux premières décades du mois sont très déficitaires en précipitations. Celles-ci n'étant dûes qu'à des averses d'évolution diurne. La Z.I.C, quant à elles, reste stationnaire sur l'Atlantique, épargnant le département.

En revanche, lors de la dernière décade le type de temps propre à la saison des pluies apparait nettement. La couverture nuageuse à tous niveaux devient importante et des pluies et averses fréquentes se produisent, en particulier pendant les 3 derniers jours du mois.

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# MARTINIQUE

Département : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1982

# CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

## Pluviométrie

Le mois de Décembre est marqué par un excédent pluvieux sur une zone située à l'Est d'une ligne allant de Ste Pierre - La Trace - La Manzo et Marin.

Les excédents sur la Normale atteignent 150% à Grand Rivière Macouba - Gros Morne avec un maximum de 200% au Lorrain et presqu'île de la Caravelle; ailleurs ils sont de l'ordre de 50 à 10%.

Dans la zone déficitaire on note un écart de moins 60% au Morne Vert et de moins 3% à Fort de France (Desaix).

Les épisodes pluvieux se situent durant les 5 derniers jours de l'année où des remontées d'air chaud et humide venant du continent Sud Américain provoquent sur les Petites Antilles une activité convective importante.

## Réserves en eau dans le sol

En fin de mois et sur l'ensemble de l'île la réserve en eau dans le sol est maintenue dans la tranche de la réserve facilement utilisable par la végétation agricole. Toutefois les fortes pluies de la dernière décade ont été la cause d'un ruissellement important sur les régions Nord Est et Centre Nord de l'île.

## Température

Les températures moyennes ont été très proches de la Normale. On enregistre un record de la température minimale à Trinité Caravelle soit 20°3 le 27 Décembre contre 20°8 en 1964.

## Humidité

L'humidité relative est sensiblement égale à la moyenne saisonnière.

## Insolation

Au Lamentin (Aéroport) on enregistre une durée d'insolation mensuelle inférieure de 13 heures à la moyenne habituelle de ce mois.

## Evaporation

On note un écart déficitaire important de l'évaporation sur l'ensemble de l'île; moins 13% par rapport à la Normale au Lamentin (Aéroport).

## Vents et phénomènes particuliers

Vent de secteur Est de vitesse légèrement supérieure à la moyenne saisonnière. Au Lamentin (Aéroport) on enregistre un coup de vent atteignant 17m/s le 2 Décembre à 11h14.

## Orage

Aucun orage durant le mois.

CORRECTIF NOVEMBRE 1982 : Lire 4 orages et non 0 .

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS: DECEMBRE 82

## 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 | 310.9 | 251 (51) | + 60 | + 24 % | 3476 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 145.8 | 152 (51) | - 6 | - 4 % | 2333 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | 438.1 | 256 (72) | +182 | + 71 % | 3206 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 509.3 | 230 (71) | +279 | +121 % | 0 |
| LE DIAMANT-Jacauard | 94.5 | x (80) | x | x | 1416 |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 188.8 | 144 (70) | + 37 | + 26 % | 1881 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 127.2 | 168 (51) | - 41 | - 24 % | 2172 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 590.9 | 427 (68) | +164 | + 38 % | 5396 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 230.0 | 123 (51) | +107 | + 87 % | 1564 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 173.8 | 175 (71) | - 1 | - 1 % | 2183 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 119.1 | 102 (73) | + 17 | + 17 % | 1569 |
| TRINITE-Caravelle | 316.0 | 93 (64) | +223 | +240 % | 1756 |

| 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 | 7 | 2 | 1 | 1 | 120 | 31 | 120 | 82 |
| FORT DE FRANCE-Desaix | 21 | 5 | 1 | 0 | 0 | 38 | 31 | 155 | 76 |
| GRAND RIVIERE-Beausejour | x | 0 | 0 | 0 | 0 | x | x | 154 | 75 |
| GROS MORNE-Petite Tracee | 24 | 13 | 6 | 4 | 0 | 76 | 31 | 100 | 81 |
| LE DIAMANT-Jacauard | 21 | 2 | 1 | 0 | 0 | 40 | 31 | x | x |
| LE FRANCOIS-Chopotte | 25 | 3 | 1 | 1 | 0 | 74 | 11 | 100 | 76 |
| LE LAMENTIN-Aerodrome | 22 | 3 | 1 | 0 | 0 | 37 | 11 | 157 | 76 |
| MORNE ROUGE-Champflore | 28 | 10 | 6 | 4 | 2 | 131 | 31 | 131 | 82 |
| LE VAUCLIN-Paquemar | 20 | 5 | 3 | 1 | 0 | 69 | 29 | 130 | 76 |
| SAINT PIERRE-Perinelle | 16 | 5 | 1 | 0 | 0 | 50 | 31 | 76 | 75 |
| SAINTE ANNE-Bellefond | 17 | 5 | 0 | 0 | 0 | 27 | 16 | 57 | 75 |
| TRINITE-Caravelle | 17 | 6 | 5 | 2 | 0 | 96 | 29 | 105 | 65 |

DEPARTEMENT : MARTINIQUE MOIS :DECEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| dates \ postes | FONDS ST. DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | GRAND RIVIERE Beausejour | GROS MORNE C.F.P.A | LE DIAMANT Hion. Jacquart | LE FRANCOIS Chopotte | LE LAMENTIN Aérodrome | MORNE ROUGE Champflore | LE VAUCLIN Paquemar | ST. PIERRE Périnelle | STE. ANNE Belfond | TRINITE Caravelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8.5 | 3.0 | 9.7 | 20.3 | 6.5 | 0.6 | 5.7 | 20.8 | 8.0 | 11.2 | 3.1 | 3.5 |
| 2 | 4.0 | 1.5 | 4.2 | | 0.2 | 2.5 | 3.7 | 9.5 | | 4.2 | | |
| 3 | 0.2 | | c | 6.3 | Tr. | | | 1.8 | | | | |
| 4 | 7.2 | | c | 7.4 | | 0.5 | Tr. | 5.1 | | 1.4 | 0.2 | |
| 5 | 0.1 | | 0.5 | | | | | Tr. | | | | |
| 6 | 0.2 | | Tr. | 0.6 | | | | 0.6 | | | Tr. | |
| 7 | 1.6 | 1.0 | 0.6 | | | | Tr. | 3.5 | 0.1 | 0.2 | | |
| 8 | 0.1 | | 0.2 | | 0.2 | 1.0 | 1.5 | | | | | |
| 9 | 0.2 | | | | 3.5 | 1.2 | 0.3 | 1.4 | 0.2 | | Tr. | |
| 10 | 22.7 | 2.7 | 31.5 | 0.6 | 0.2 | 8.0 | 0.6 | 5.9 | 1.5 | 3.9 | | 18.0 |
| T. deca | 44.8 | 8.2 | 46.7 | 35.2 | 10.6 | 13.8 | 11.8 | 48.6 | 9.8 | 20.9 | 3.3 | 21.5 |
| 11 | 15.3 | 8.0 | c | 72.2 | 0.1 | 74.2 | 37.1 | 31.2 | 41.4 | 3.2 | 6.8 | 53.0 |
| 12 | 0.2 | 1.0 | 21.8 | 4.0 | 0.5 | 2.2 | | 3.2 | | | | 5.0 |
| 13 | 0.3 | 1.0 | c | 7.8 | 0.1 | 3.5 | 7.5 | 3.5 | 9.7 | | | |
| 14 | | Tr. | 8.1 | 3.6 | Tr. | 0.8 | Tr. | 2.7 | | | 0.2 | 0.5 |
| 15 | 0.4 | | 8.0 | 16.0 | 0.5 | 3.3 | 0.7 | 12.2 | 0.2 | | 13.2 | 3.5 |
| 16 | 0.2 | 17.2 | 9.1 | 11.3 | Tr. | 3.6 | 0.7 | 6.6 | 5.5 | | 27.2 | 2.5 |
| 17 | 0.4 | 0.4 | 5.4 | 60.1 | Tr. | 0.2 | 0.1 | 1.5 | 0.9 | | | |
| 18 | 0.2 | | c | 8.6 | 0.2 | 4.9 | | Tr. | Tr. | | 0.9 | 36.0 |
| 19 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 16.0 | | 0.1 | 1.1 | 0.6 | 0.5 | | | 2.0 |
| 20 | 20.7 | 8.5 | 86.3 | 22.0 | 5.5 | 0.9 | 1.8 | 123.4 | | 26.2 | 1.2 | 2.0 |
| T. deca | 37.9 | 36.6 | 139.6 | 221.6 | 6.9 | 93.7 | 49.0 | 184.9 | 58.2 | 29.4 | 49.5 | 104.5 |
| 21 | 0.1 | | Tr. | | 0.4 | | | 7.2 | 2.0 | Tr. | 0.6 | |
| 22 | 5.8 | 5.5 | 0.8 | 3.2 | 1.5 | 0.7 | 4.4 | 1.9 | 0.3 | 0.6 | 2.1 | |
| 23 | 8.1 | 7.0 | 7.0 | 1.0 | 1.4 | 2.3 | 3.1 | 5.3 | 0.3 | 6.5 | | |
| 24 | 2.3 | 1.0 | c | 3.6 | Tr. | | 0.3 | 3.7 | | | 0.3 | |
| 25 | 8.4 | 4.0 | c | | 1.5 | 3.7 | 7.5 | 9.1 | 0.2 | 8.4 | | 1.5 |
| 26 | 16.3 | 11.0 | 47.5 | 35.4 | 2.3 | 6.0 | 9.8 | 50.4 | 13.8 | 7.2 | 1.0 | 4.5 |
| 27 | 7.6 | 1.5 | 30.8 | 23.0 | 1.0 | 8.0 | 1.4 | 13.8 | 42.1 | 5.0 | 3.0 | 38.0 |
| 28 | 2.3 | 1.0 | 7.5 | 16.0 | 6.5 | 5.0 | 2.4 | 11.6 | 8.0 | 1.1 | 12.1 | 40.0 |
| 29 | 36.0 | 16.5 | 70.0 | 42.6 | 8.0 | 26.2 | 5.7 | 81.3 | 69.0 | 22.3 | 18.7 | 96.0 |
| 30 | 21.3 | 15.5 | 11.2 | 52.0 | 14.2 | 9.4 | 14.3 | 41.8 | 6.1 | 22.6 | 22.8 | 4.5 |
| 31 | 120.0 | 38.0 | 77.0 | 75.7 | 40.2 | 12.0 | 17.5 | 131.3 | 20.2 | 49.8 | 5.7 | 5.5 |
| T. deca | 228.2 | 101.0 | 251.8 | 252.5 | 77.0 | 73.3 | 66.4 | 357.4 | 162.0 | 123.5 | 66.3 | 190.0 |
| T. MOIS | 310.9 | 145.8 | 438.1 | 509.3 | 94.5 | 180.8 | 127.2 | 590.9 | 230.0 | 173.8 | 119.1 | 316.0 |

Les asterisques indiquent un total incomplet
pour une donnee quotidienne, decadaire ou mensuelle

Departement : MARTINIQUE

Mois : DECEMBRE 1982

TEMPERATURE SOUS ABRI
(en degres C et dixiemes.)

| Postes climatologiques | | Min. Moy. | Max. Moy. | Temp Moy. | Ecart a la moyen. | Min. du mois (Date) | Max. du mois (Date) | Min. abs. (Date) | Max. abs. (Date) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 21.9 | 28.4 | 25.1 | x | 20.3 (30) | 30.1 (12) | x | x |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 22.6 | 28.6 | 25.6 | x | 20.9 (27) | 30.0 (18) | x | x |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 21.6 | 28.1 | 24.8 | x | 18.2 (17) | 29.7 (14) | x | x |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 20.5 | 29.0 | 24.7 | x | 18.5 (15) | 31.0 ( 3) | x | x |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 19.6 | 24.8 | 22.2 | +0.1 | 17.8 (27) | 28.2 (15) | 16.4 1970 | 29.2 1965 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 21.9 | 27.6 | 24.8 | -0.3 | 20.5 (28) | 29.4 (12) | 18.4 1975 | 30.8 1965 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 21.6 | 27.1 | 24.3 | x | 19.5 (28) | 29.0 (15) | x | x |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 20.6 | 26.1 | 23.3 | x | 18.9 (27) | 28.9 (12) | x | x |
| LE CARBET | CFPA | 20.7 | 29.6 | 25.1 | x | 19.5 ( 3) | 31.0 ( 1) | x | x |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 21.7 | 29.6 | 25.6 | x | 18.9 (31) | 29.9 ( 1) | x | x |
| LE FRANCOIS | La Chopotte | 22.7 | 27.7 | 25.2 | x | 20.2 (30) | 28.9 (13) | x | x |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 23.4 | 29.5 | 26.5 | x | 21.0 (27) | 31.2 (30) | x | x |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 22.0 | 28.6 | 25.3 | x | 19.3 (17) | 29.5 (12) | 14.1 1964 | 31.0 1959 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 22.2 | 28.0 | 25.1 | x | 20.5 (17) | 29.0 ( 9) | x | x |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 22.2 | 29.1 | 25.6 | +0.6 | 19.5 (17) | 30.5 (13) | x | x |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 20.1 | 25.2 | 22.6 | x | 16.8 (17) | 27.8 (10) | x | x |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 23.1 | 28.7 | 25.9 | x | 21.1 (30) | 30.3 (20) | x | x |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 22.7 | 29.2 | 26.0 | -0.3 | 20.0 (11) | 30.5 (11) | 19.0 1970 | 34.5 1971 |
| LES TROIS ILETS | Station P. T. | 21.3 | 29.1 | 25.2 | x | 19.7 (17) | 30.2 (14) | x | x |
| MACOUBA | Bellevue | 22.6 | 28.6 | 25.6 | x | 21.0 (15) | 30.0 ( 4) | x | x |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 21.2 | 27.8 | 24.5 | x | 19.0 (27) | 29.5 (11) | x | x |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 21.2 | 29.2 | 25.2 | x | 20.0 (26) | 32.0 (13) | x | x |
| SAINT PIERRE | Stade | 20.9 | 30.6 | 25.8 | x | 18.0 (24) | 32.5 (15) | x | x |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 22.9 | 28.3 | 25.6 | x | 20.0 (17) | 29.2 (20) | x | x |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 21.2 | 30.2 | 25.7 | x | 19.0 ( 5) | 31.0 ( 1) | x | x |
| TRINITE | La Caravelle | 23.8 | 27.5 | 25.6 | -0.4 | 20.3 (27) | 30.2 ( 4) | 20.3 1982 | 32.1 1975 |

Departement : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1982

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

| DATES | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE-ANNE Belfonds | BASSE-POINTE Chalvet | FD ST DENIS Morne des Cadets | FORT DE FRANCE Desaix | LE LAMENTIN Aéroport | LE VAUCLIN Paquemar | SAINTE-ANNE Belfonds |
| 1 | 22.8 | 20.0 | 22.1 | 23.4 | 23.0 | 22.5 | 28.6 | 23.8 | 27.0 | 29.2 | 30.0 | 28.5 |
| 2 | 22.0 | 19.8 | 21.6 | 23.7 | 22.0 | 24.0 | 27.9 | 22.4 | 27.2 | 28.0 | 28.5 | 28.0 |
| 3 | 23.4 | 19.2 | 22.0 | 22.5 | 24.0 | 24.5 | 29.4 | 23.4 | 27.2 | 29.1 | 29.0 | 28.0 |
| 4 | 23.2 | 19.4 | 22.1 | 21.6 | 23.0 | 24.1 | 28.5 | 23.6 | 27.5 | 29.5 | 28.5 | 28.0 |
| 5 | 23.5 | 19.0 | 21.9 | 23.0 | 23.5 | 23.2 | 27.6 | 23.4 | 26.9 | 29.1 | 29.0 | 27.8 |
| 6 | 22.8 | 18.8 | 21.6 | 22.0 | 23.5 | 23.4 | 29.1 | 22.6 | 26.6 | 28.7 | 28.5 | 27.5 |
| 7 | 22.9 | 19.4 | 22.0 | 23.7 | 23.6 | 23.4 | 29.2 | 25.2 | 27.8 | 29.1 | 28.0 | 27.5 |
| 8 | 22.0 | 19.6 | 22.0 | 21.8 | 23.8 | 23.7 | 28.9 | 25.4 | 28.1 | 29.3 | 29.0 | 28.0 |
| 9 | 21.8 | 19.8 | 21.8 | 21.1 | 24.0 | 23.5 | 29.4 | 24.8 | 28.0 | 29.4 | 29.6 | 28.5 |
| 10 | 21.5 | 20.4 | 22.9 | 21.3 | 22.0 | 22.6 | 28.6 | 25.6 | 28.7 | 29.9 | 29.6 | 28.3 |
| 11 | 21.3 | 20.8 | 22.6 | 22.0 | 20.0 | 22.5 | 26.9 | 26.2 | 27.6 | 29.9 | 30.5 | 29.0 |
| 12 | 21.7 | 20.4 | 22.1 | 22.8 | 21.9 | 22.5 | 30.1 | 27.4 | 29.4 | 30.3 | 30.0 | 28.5 |
| 13 | 22.8 | 20.2 | 23.4 | 21.8 | 24.5 | 23.5 | 30.1 | 27.2 | 28.6 | 30.5 | 33.0 | 29.0 |
| 14 | 22.5 | 20.8 | 23.5 | 22.9 | 24.0 | 24.5 | 29.1 | 27.4 | 28.3 | 29.5 | 30.0 | 29.0 |
| 15 | 22.6 | 20.6 | 22.9 | 21.8 | 24.0 | 24.3 | 29.7 | 28.2 | 28.6 | 29.6 | 30.5 | 29.0 |
| 16 | 20.9 | 19.6 | 22.2 | 21.1 | 22.5 | 21.5 | 27.8 | 25.0 | 29.0 | 29.5 | 29.5 | 28.5 |
| 17 | 20.4 | 19.6 | 21.0 | 19.5 | 20.5 | 20.0 | 27.6 | 26.8 | 29.3 | 30.1 | 29.5 | 28.5 |
| 18 | 21.9 | 19.4 | 21.0 | 20.3 | 20.5 | 21.9 | 28.6 | 26.6 | 28.2 | 29.3 | 29.0 | 28.5 |
| 19 | 20.7 | 19.8 | 22.6 | 21.0 | 22.0 | 23.0 | 28.4 | 27.4 | 28.9 | 30.1 | 29.5 | 28.7 |
| 20 | 22.1 | 20.6 | 23.0 | 22.0 | 22.3 | 23.0 | 28.0 | 25.2 | 28.2 | 29.5 | 30.5 | 29.2 |
| 21 | 21.1 | 18.8 | 21.5 | 22.6 | 24.4 | 24.3 | 28.8 | 24.6 | 27.9 | 29.2 | 29.5 | 28.5 |
| 22 | 23.0 | 20.2 | 23.0 | 24.6 | 23.0 | 23.5 | 29.2 | 25.4 | 27.6 | 29.0 | 30.5 | 28.5 |
| 23 | 22.8 | 19.6 | 21.5 | 22.9 | 23.0 | 23.0 | 28.9 | 24.0 | 27.5 | 28.9 | 29.5 | 28.5 |
| 24 | 22.8 | 19.0 | 21.4 | 23.1 | 23.4 | 24.4 | 28.9 | 22.4 | 26.6 | 28.9 | 29.0 | 27.5 |
| 25 | 23.2 | 19.6 | 22.0 | 23.6 | 23.9 | 23.5 | 28.2 | 23.4 | 27.3 | 29.1 | 28.5 | 27.8 |
| 26 | 21.1 | 19.8 | 20.6 | 21.3 | 23.5 | 24.0 | 28.4 | 27.0 | 28.2 | 28.8 | 29.0 | 27.7 |
| 27 | 20.6 | 17.8 | 20.8 | 21.0 | 20.8 | 20.7 | 26.7 | 22.6 | 26.2 | 28.4 | 29.5 | 27.9 |
| 28 | 20.4 | 18.4 | 20.5 | 21.6 | 21.0 | 21.5 | 24.8 | 22.6 | 25.8 | 26.5 | 29.5 | 27.9 |
| 29 | 21.0 | 19.4 | 21.3 | 22.0 | 21.3 | 21.8 | 26.9 | 23.0 | 26.4 | 27.3 | 26.0 | 28.0 |
| 30 | 20.3 | 18.6 | 20.7 | 21.6 | 21.0 | 21.4 | 27.9 | 25.6 | 26.8 | 28.0 | 28.0 | 27.9 |
| 31 | 21.0 | 18.8 | 21.2 | 23.2 | 22.5 | 21.4 | 26.9 | 21.6 | 25.7 | 28.1 | 28.5 | 28.1 |

Departement : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1982

## INSOLATION - ENERGIE SOLAIRE

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

| Postes climatologiques | | INSOLATION | | ENERGIE SOLAIRE theorique | | Mesuree |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total mensuel | Moy. quot. | Total mensuel | Moy. quot. | Moy. quot. |
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 168.4 (30) | 5.61 | 125.2 | 4.17 | |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 185.7 | 5.99 | 133.3 | 4.30 | |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 168.8 (26) | 6.49 | 116.4 | 4.48 | |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 159.6 (25) | 6.38 | 110.9 | 4.43 | |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 219.2 | 7.07 | 144.7 | 4.67 | 4.30 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 147.8 (28) | 5.28 | 113.7 | 4.06 | |
| LE ROBERT | Pointe Fort | 179.6 | 5.79 | 131.2 | 4.23 | |
| LE VAUCLIN | Paquemar | 128.8 (17) | 7.11 | 79.8 | 4.70 | |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 196.2 | 6.33 | 136.9 | 4.42 | |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 152.6 (22) | 6.94 | 101.7 | 4.62 | |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 195.7 | 6.31 | 136.7 | 4.41 | |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 215.2 | 6.94 | 143.3 | 4.62 | |

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

Departement : MARTINIQUE Mois : DECEMBRE 1982

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

| Postes climato | | PICHE sous Abri 1 Decade | 2 Decade | 3 Decade | Total | BOUCHET ETP | ETR | Réserve hydrique | Déficit | Ecoulement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 37.1 | 16.9 | 26.2 | 80.2 | 134 | 134 | 210 | 0 | 406 |
| CASE-PILOTE | Choiseul (Hion) | 27.0 | 22.9 | 26.8 | 76.7 | 130 | 123 | 111 | 0 | 0 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 30.1 | 17.5 | 29.2 | 76.8 | 126 | 124 | 114 | 0 | 0 |
| DUCOS | Petit Bourg (Usine | 27.4 | 21.6 | 20.4 | 69.4 | 110 | 110 | 140 | 0 | 7 |
| FONDS ST DENIS | Morne des Cadets | 14.7 | 8.6 | 10.6 | 33.9 | 50 | 50 | 160 | 0 | 261 |
| FORT DE FRANCE | Desaix | 24.3 | 15.4 | 18.2 | 57.9 | 95 | 95 | 120 | 0 | 51 |
| GRAND RIVIERE | Beausejour (hion) | 22.3 | 18.1 | 22.3 | 62.7 | 101 | 101 | 210 | 0 | 337 |
| L AJOUPA BOUILLON | Eden (Hion) | 24.2 | 9.8 | 15.7 | 49.7 | 78 | 78 | 210 | 0 | 530 |
| LE CARBET | CFPA | 26.8 | 18.1 | 21.2 | 66.1 | 107 | 104 | 150 | 0 | 0 |
| LE DIAMANT | Jacquar (Hion) | 27.2 | 19.1 | 20.2 | 66.5 | 83 | 83 | 140 | 0 | 12 |
| LE FRANCOIS | La Chapotte | 31.5 | 14.0 | 20.5 | 66.0 | 84 | 84 | 120 | 0 | 97 |
| LE FRANCOIS | Simon (Usine) | 25.5 | 15.1 | 14.4 | 55.0 | 73 | 73 | 139 | 0 | 80 |
| LE LAMENTIN | Petit Morne (CTCS) | 31.5 | 14.7 | 25.7 | 71.9 | 120 | 120 | 112 | 0 | 0 |
| LE LAMENTIN | Croix Rivail | 33.4 | 20.0 | 26.1 | 79.5 | 133 | 132 | 120 | 0 | 1 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 28.0 | 15.9 | 26.9 | 70.8 | 120 | 120 | 120 | 0 | 8 |
| LE MORNE ROUGE | Champflore | 19.8 | 9.6 | 16.1 | 45.5 | 70 | 70 | 210 | 0 | 521 |
| LE VAUCLIN | Pagueman | 26.0 | 14.1 | 25.0 | 65.1 | 84 | 84 | 140 | 0 | 146 |
| LES TROIS ILETS | Station P.T. | 23.0 | 14.8 | 21.6 | 59.4 | 97 | 97 | 140 | 0 | 13 |
| MACOUBA | Bellevue | 12.7 | 11.3 | 10.2 | 34.2 | 58 | 58 | 210 | 0 | 676 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 25.8 | 10.2 | 10.4 | 46.4 | 75 | 75 | 158 | 0 | 113 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 22.2 | 13.6 | 16.3 | 52.1 | 84 | 84 | 160 | 0 | 89 |
| SAINT PIERRE | Stade | 22.3 | 18.6 | 18.9 | 59.8 | 98 | 98 | 160 | 0 | 85 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 32.7 | 18.0 | 25.9 | 76.6 | 98 | 98 | 140 | 0 | 21 |
| SAINTE MARIE | Bellevue | 15.5 | 9.5 | 16.2 | 41.2 | 68 | 68 | 160 | 0 | 400 |

## EVAPORATION BAC de Classe A

| Postes climato | | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE POINTE | Chalvet (Hion) | 49.1(10) | 24.8( 7) | 21.5( 6) | 95.4(23) | 4.1 |
| DUCOS | St Pierre La Manzo | 43.4( 9) | 28.3( 8) | 43.1(11) | 114.8(28) | 4.1 |
| LE LAMENTIN | Aeroport | 45.4(10) | 35.2(10) | 39.7(11) | 120.3(31) | 3.9 |
| SAINT JOSEPH | Riviere Lezarde | 45.8(10) | 29.4(10) | 30.1( 7) | 105.3(27) | 3.9 |
| SAINT PIERRE | Perinelle | 36.1(10) | 35.1(10) | 22.2(10) | 93.4(30) | 3.1 |
| SAINTE ANNE | Bellefond | 40.2(10) | 30.0( 9) | 34.4(11) | 104.6(30) | 3.5 |

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

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUADELOUPE

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : DECEMBRE 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

### I PLUVIOMETRIE

La pluviométrie de ce mois de décembre 1982 a été très excédentaire sur l'ensemble des postes du réseau, que ce soit en GUADELOUPE ou dans les Dépendances. Sur l'Est de la GRANDE TERRE, les rapports à la moyenne sont supérieurs à 200 % et atteignent 300 % dans la région du MOULE (407 mm à MOULE - l'Ecluse). Sur le reste de la GUADELOUPE ainsi que la DESIRADE, SAINT-BARTHELEMY et SAINT-MARTIN, ces rapports varient entre 130 % et 220 %. Sur les Dépendances du Sud, les SAINTES et MARIE-GALANTE, les rapports à la moyenne sont supérieurs à 300 % et atteignent 420 % dans l'île de MARIE-GALANTE, où l'on a relevé un total mensuel de 526 mm à SAINT-LOUIS. Les journées les plus pluvieuses de ce mois ont été le 11, le 26 et le 29. On a relevé les précipitations maximales (en 24 heures) suivantes :

| | | | |
|---|---|---|---|
| - SAINTE ANNE (Bombo) | : 102 mm le 11 | (153 mm en 75) |
| -SAINTE ANNE (Marly) , | : 115 mm le 29 | (41 mm depuis 75) |
| - TROIS RIVIERES ( Bourg) | : 112 mm le 30 | (60 mm depuis 81) |
| - GOURBEYRE (Mairie) | : 154 mm le 31 | (96 mm depuis 55) |
| MARIE GALANTE - Bellevue | : 148 mm le 29 | (88 mm depuis 51) |
| - Vidon | : 120 mm le 29 | (66 mm depuis 81) |
| SAINT MARTIN - Orléans | : 132 mm le 30 | (85 mm depuis 79) |

Pour l'ensemble des postes, le nombre de jours de pluie supérieure à 50 mm s'élève à 93, ce qui est tout à fait exceptionnel.

### II TEMPERATURE

Sur l'ensemble de la GUADELOUPE et de ses Dépendances, les températures moyennes mensuelles sont tout à fait proches de la moyenne, l'écart maximal étant ± 0.5°C. On remarquera la grande homogénéité de ces températures moyennes en GRANDE TERRE, entre 24.7°C à RAIZET et 25.1°C à ANSE BERTRAND.

On a relevé les extrèmes suivants :

- VIEUX HABITANTS : 32.4°C le 13 (33.2°C en 81)
- DUCLOS : 17.5°C le 6 (17.0°C en 67)
- POINTE NOIRE : 18.0°C le 27 (17.0°C en 75)
- SAINT BARTHELEMY: 31.8°C le 13 (31.8°C en 76)

### III INSOLATION et RAYONNEMENT

La durée mensuelle d'insolation de de mois de décembre 82 a été nettement déficitaire les rapports à la moyenne sont de l'ordre de 80 % dans l'ensemble des postes. De même que les températures moyennes, l'insolation a été très homogène sur les 3 stations de la GRANDE TERRE (PETIT CANAL, ST FRANCOIS, RAIZET) avec une durée mensuelle très proche de 165 heures. Durant toute la dernière décade, le mauvais temps qui a régné a engendré des insolations quotidiennes très faibles, de l'ordre de 4 heures en GRANDE TERRE et de 2 heures en BASSE TERRE. Correlativement, le rayonnement solaire global quotidien moyen a été faible avec des valeurs variant entre 3 et 4 kwh/m2.

### IV VENT

1/ RAIZET : la répartition en fréquence vitesse-direction est tout a fait proche de la répartition moyenne avec une légère prédominance du secteur EST-NORD-EST (40 % des observations). Vent maximal ; 58 km/h secteur EST le 31 à 12H50.

2/GUSTAVIA : l'alizé a soufflé principalement de secteur NORD-EST (70 % des observations) de manière modérée à forte (près de 30 % des vents observés ont des vitesses supérieures ou égales à 35 km/h - Force 5 échelle Beaufort - contre 15 % en moyenne). Vent maximal : 101 km/h - secteur NORD EST le 26 à 6H13.

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : DECEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| POSTES | Total du mois | Moyenne et Annee de refer. | Ecart a la moyenne | Rapport a la moyenne | Total depuis le 1.JANV |
|---|---|---|---|---|---|
| -----GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ABYMES -Raizet | 203.9 | 149 (51) | + 55 | 1.4 | 1662 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 186.4 | 114 (51) | + 72 | 1.6 | 1190 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 245.3 | 135 (66) | +110 | 1.8 | x |
| STE ANNE -Douville | x | 150 (66) | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 249.8 | 110 (66) | +140 | 2.3 | 1189 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 250.8 | 102 (51) | +149 | 2.5 | x |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 574.5 | 318 (51) | +257 | 1.8 | 3616 |
| PETIT BOURG -Duclos | 326.9 | 233 (66) | + 94 | 1.4 | 2704 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 307.8 | 183 (71) | +125 | 1.7 | 2854 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 187.3 | 64 (71) | +123 | 2.9 | 1114 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 197.0 | 90 (51) | +107 | 2.2 | 1058 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 457.2 | 126 (71) | +331 | 3.6 | 2029 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 170.1 | 102 (51) | + 68 | 1.7 | 1016 |

| 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 | 2 | 0 | 0 | 44.7 | 26 | 125 | 70 |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 22 | 6 | 2 | 1 | 0 | 52.5 | 26 | 107 | 51 |
| MORNE A L'EAU-Bourg | 15 | 7 | 2 | 1 | 0 | 88.0 | 26 | 89 | 81 |
| STE ANNE -Douville | x | x | x | x | x | x | x | 98 | 75 |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 23 | 7 | 2 | 1 | 0 | 64.1 | 26 | 52 | 81 |
| -----BASSE TERRE-------- | | | | | | | | | |
| BASSE TERRE -Jard. Bot. | 17 | 5 | 3 | 2 | 0 | 90.0 | 31 | 73 | 80 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 29 | 12 | 9 | 3 | 1 | 108.0 | 30 | 178 | 51 |
| PETIT BOURG -Duclos | 23 | 11 | 5 | 1 | 0 | 51.5 | 30 | 111 | 81 |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 20 | 10 | 3 | 2 | 0 | 75.2 | 30 | 76 | 75 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 15 | 4 | 3 | 1 | 0 | 57.0 | 20 | 34 | 70 |
| -----DESIRADE---------- | | | | | | | | | |
| GRANDE ANSE -Meteo | 27 | 7 | 1 | 1 | 0 | 50.4 | 29 | 104 | 51 |
| -----MARIE GALANTE------ | | | | | | | | | |
| CAPESTERRE -Vidon | 28 | 9 | 5 | 3 | 1 | 120.5 | 29 | 66 | 81 |
| -----SAINT BARTHELEMY--- | | | | | | | | | |
| GUSTAVIA -Meteo | 20 | 5 | 2 | 0 | 0 | 49.9 | 30 | 96 | 75 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS : DECEMBRE 82

PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| Dates | ABYMES Raizet | ANSE BERTRAND Bourg | MORNE A L'EAU Bourg | SAINTE ANNE Douville | SAINT FRANCOIS Ferme May | CAPESTERRE Neufchateau | PETIT BOURG Duclos | SAINT CLAUDE Bonne Terre | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | DESIRADE Météo | MARIE GALANTE Vidon | GUSTAVIA Météo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.1 | 4.5 | . | x | . | 5.1 | 0.6 | 4.7 | 1.0 | 0.9 | 2.2 | Tr |
| 2 | 0.3 | . | . | x | . | 0.1 | . | 1.5 | . | 0.1 | 4.0 | Tr |
| 3 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | x | 0.4 | 1.0 | 0.2 | Tr | . | 4.5 | 0.9 | 0.6 |
| 4 | 1.4 | . | . | x | 0.1 | 1.2 | . | . | . | 0.4 | 0.4 | . |
| 5 | Tr | 1.2 | . | x | 1.4 | 0.2 | 0.2 | . | . | 0.1 | 0.1 | 0.3 |
| 6 | . | 1.0 | . | x | . | 1.4 | . | . | . | . | . | 0.2 |
| 7 | 4.0 | 2.2 | . | x | 2.3 | 9.5 | . | 1.0 | . | 0.8 | . | 11.5 |
| 8 | 2.3 | . | 2.3 | x | 0.6 | 5.5 | 3.5 | 1.5 | 2.0 | . | 0.2 | . |
| 9 | . | . | . | x | . | 0.1 | . | . | . | . | 0.7 | 0.2 |
| 10 | 0.4 | 14.9 | . | x | 2.3 | . | . | . | . | 16.3 | 0.1 | . |
| T. deca | 10.0 | 24.6 | 2.5 | x | 7.1 | 24.1 | 4.5 | 8.7 | 3.0 | 23.1 | 8.6 | 12.8 |
| 11 | 7.9 | 46.2 | . | x | 4.7 | 66.3 | 14.5 | 1.5 | 0.2 | 0.6 | 6.2 | 0.6 |
| 12 | 3.6 | 0.6 | 20.0 | x | 6.3 | 10.9 | 15.6 | . | . | 2.5 | 8.0 | . |
| 13 | Tr | 3.5 | . | x | 9.2 | 7.1 | 0.6 | . | . | 1.6 | Tr | . |
| 14 | 11.1 | . | 6.1 | x | . | 4.7 | 0.5 | 0.3 | . | 1.5 | 0.1 | 37.0 |
| 15 | 3.4 | 12.7 | . | x | 6.6 | 0.2 | 16.2 | 13.3 | 1.8 | 2.2 | 24.0 | 26.1 |
| 16 | 42.7 | 4.5 | 19.5 | x | 25.4 | 40.9 | 36.8 | 1.1 | 0.3 | 13.0 | 22.0 | 1.3 |
| 17 | 1.0 | . | . | x | . | 3.5 | 0.8 | . | . | 0.1 | 9.5 | . |
| 18 | . | . | . | x | . | . | . | . | . | . | 1.0 | . |
| 19 | . | . | . | x | 5.9 | 2.0 | . | . | . | 0.2 | 1.8 | . |
| 20 | . | . | 2.3 | x | . | 46.4 | 45.3 | 60.2 | 57.0 | 3.4 | 6.4 | 1.0 |
| T. deca | 69.7 | 67.5 | 47.9 | x | 58.1 | 182.0 | 130.3 | 76.4 | 59.3 | 25.1 | 79.0 | 66.0 |
| 21 | 6.3 | 2.0 | 24.5 | x | 0.7 | 41.5 | 34.3 | 13.2 | 8.6 | 0.2 | 7.2 | 1.5 |
| 22 | 5.1 | 1.5 | 6.0 | x | 0.8 | 9.7 | 0.5 | 11.3 | 1.5 | 2.6 | 10.5 | . |
| 23 | 0.9 | 0.8 | . | x | 1.0 | 5.8 | 4.0 | 10.1 | . | 0.2 | 4.5 | 7.0 |
| 24 | 12.9 | 4.5 | 8.6 | x | 4.6 | 30.7 | 16.6 | 28.4 | 12.0 | 11.0 | 1.0 | 0.4 |
| 25 | 6.9 | 12.4 | . | x | 11.2 | 32.5 | 11.8 | 19.0 | 4.2 | 3.2 | 11.4 | 2.0 |
| 26 | 44.7 | 52.5 | 88.0 | x | 64.1 | 39.0 | 14.7 | 20.4 | 6.2 | 23.5 | 65.5 | 1.9 |
| 27 | 13.7 | 1.1 | 7.3 | x | 32.2 | 1.5 | 0.5 | 0.8 | . | 27.0 | 4.4 | 24.2 |
| 28 | 14.4 | 1.7 | 10.0 | x | 22.8 | 15.0 | 9.9 | 0.1 | 0.3 | 8.9 | 30.5 | 2.9 |
| 29 | 5.8 | 10.1 | 16.8 | x | 28.9 | 17.7 | 4.3 | 3.8 | 6.7 | 50.4 | 120.5 | 1.2 |
| 30 | 6.2 | 6.3 | 32.7 | x | 7.5 | 108.0 | 51.5 | 75.2 | 44.0 | 15.4 | 30.3 | 49.9 |
| 31 | 7.3 | 1.4 | 1.0 | x | 10.8 | 67.0 | 44.0 | 40.4 | 41.5 | 6.4 | 83.8 | 0.3 |
| T. deca | 124.2 | 94.3 | 194.9 | x | 184.6 | 368.4 | 192.1 | 222.7 | 125.0 | 148.8 | 369.6 | 91.3 |
| T. MOIS | 203.9 | 186.4 | 245.3 | x | 249.8 | 574.5 | 326.9 | 307.8 | 187.3 | 197.0 | 457.2 | 170.1 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixiemes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen. et Arnee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 29.1 | 21.1 | 25.1 | +0.3 | 32.0 | 19.2 | 32.8 | 15.1 |
| | | | | (73) | (13) | (18) | (81) | (77) |
| PETIT CANAL -Bourg | 29.1 | 20.6 | 24.9 | +0.3 | 30.5 | 18.0 | 31.5 | 13.0 |
| | | | | (72) | (13) | (20) | (80) | (76) |
| LE MOULE -Bourg | 28.5 | 21.6 | 25.0 | -0.4 | 29.9 | 18.7 | 31.0 | 17.0 |
| | | | | (72) | ( 2) | (19) | (80) | (74) |
| ST FRANCOIS -Ferme Max | 27.8 | 22.0 | 24.9 | -0.3 | 29.0 | 19.0 | 31.8 | 17.0 |
| | | | | (66) | (10) | (18) | (69) | (73) |
| ABYMES -Raizet | 28.9 | 20.5 | 24.7 | +0.2 | 30.9 | 18.2 | 31.5 | 14.4 |
| | | | | (51) | (10) | (19) | (81) | (64) |
| STE ANNE -Douville | 27.8 | 22.2 | 25.0 | -0.1 | 30.6 | 19.6 | 34.2 | 17.0 |
| | | | | (66) | (14) | (18) | (79) | (74) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 26.6 | 19.7 | 23.2 | -0.2 | 28.8 | 17.5 | 29.9 | 17.0 |
| | | | | (66) | (13) | ( 6) | (70) | (67) |
| STE ROSE -Bourg | 28.6 | 21.8 | 25.2 | -0.5 | 30.5 | 19.5 | x | x |
| | | | | (78) | (10) | (18) | x | x |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 26.6 | 20.6 | 23.6 | +0.2 | 29.5 | 18.0 | 31.0 | 17.0 |
| | | | | (73) | (15) | (27) | (79) | (75) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 25.6 | 20.3 | 23.0 | -0.0 | 28.0 | 17.7 | 29.0 | 12.8 |
| | | | | (56) | (13) | (26) | (57) | (60) |
| ST CLAUDE -Bonne Terre | 26.3 | 19.5 | 22.9 | -0.4 | 28.7 | 18.0 | 31.9 | 15.0 |
| | | | | (71) | (11) | ( 6) | (72) | (74) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x | x | x | 34.1 | 16.9 |
| | | | | (61) | x | x | (75) | (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 29.3 | 20.2 | 24.8 | -0.1 | 32.4 | 17.5 | 33.2 | 15.7 |
| | | | | (71) | (13) | (19) | (81) | (74) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | | | | |
| DESIRADE -Meteo | x | x | x | x | x | x | 32.5 | 19.6 |
| | | | | (74) | x | x | (80) | (76) |
| MARIE GALANTE-Vidon | 28.3 | 20.6 | 24.4 | +0.2 | 29.2 | 18.5 | 30.8 | 13.9 |
| | | | | (71) | (13) | (29) | (81) | (74) |
| TERRE DE HAUT-TSF | x | x | x | x | x | x | 31.4 | 19.8 |
| | | | | (75) | x | x | (78) | (75) |
| ST BARTHELEMY-Meteo | 27.5 | 22.4 | 25.0 | -0.6 | 31.8 | 20.0 | 31.8 | 19.1 |
| | | | | (56) | (13) | (28) | (76) | (75) |
| ST MARTIN -Orleans | 29.6 | 23.5 | 26.5 | +0.5 | 31.6 | 19.9 | 32.0 | 19.0 |
| | | | | (74) | (12) | (19) | (81) | (74) |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 82

## TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| Date | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo | SAINT FRANCOIS Ferme May | ABYMES Raizet | PETIT BOURG Duclos | CAPESTERRE Neufchateau | VIEUX HABITANTS Le Bouchu | SAINT BARTHELEMY Météo |
| 1 | 23.3 | 22.4 | 20.9 | 21.8 | 21.8 | 23.0 | 28.8 | 30.0 | 27.4 | 26.9 | 30.7 | 28.0 |
| 2 | 23.5 | 22.1 | 21.0 | 21.3 | 22.0 | 24.3 | 28.2 | 30.1 | 27.2 | 26.4 | 30.9 | 29.3 |
| 3 | 23.7 | 19.3 | 19.3 | 20.8 | 18.9 | 23.1 | 28.3 | 30.4 | 27.0 | 26.4 | 30.5 | 27.9 |
| 4 | 23.0 | 19.7 | 18.9 | 20.0 | 20.6 | 23.2 | 28.3 | 29.6 | 25.9 | 25.3 | 29.6 | 27.5 |
| 5 | 22.3 | 18.9 | 17.8 | 19.6 | 21.1 | 23.8 | 27.8 | 29.8 | 25.7 | 25.5 | 28.7 | 27.0 |
| 6 | 21.7 | 19.2 | 17.5 | 19.4 | 17.8 | 22.5 | 28.0 | 29.2 | 26.8 | 25.8 | 30.4 | 27.1 |
| 7 | 23.1 | 19.9 | 18.0 | 21.1 | 19.6 | 22.9 | 28.0 | 29.4 | 26.8 | 26.2 | 29.5 | 27.2 |
| 8 | 22.0 | 20.1 | 19.5 | 20.6 | 20.2 | 20.9 | 27.8 | 29.3 | 26.5 | 25.7 | 29.6 | 27.7 |
| 9 | 21.4 | 18.9 | 19.2 | 20.3 | 19.2 | 22.8 | 28.0 | 29.5 | 26.8 | 26.1 | 29.4 | 29.8 |
| 10 | 19.1 | 18.3 | 18.9 | 19.7 | 19.1 | 22.5 | 29.0 | 30.9 | 27.9 | 27.0 | 30.1 | 27.8 |
| 11 | 21.5 | 21.0 | 20.5 | 20.6 | 21.0 | 23.2 | 28.0 | 28.7 | 27.1 | 26.3 | 31.4 | 28.6 |
| 12 | 22.8 | 21.7 | 20.0 | 20.5 | 20.7 | 23.3 | 28.1 | 30.6 | 28.5 | 27.7 | 31.1 | 31.4 |
| 13 | 23.5 | 22.3 | 20.9 | 22.0 | 21.2 | 23.4 | 28.9 | 30.7 | 28.8 | 28.0 | 32.4 | 31.8 |
| 14 | 22.4 | 22.6 | 20.6 | 21.6 | 21.2 | 24.2 | 28.9 | 29.5 | 28.0 | 27.1 | 31.1 | 27.7 |
| 15 | 21.6 | 20.1 | 20.5 | 20.2 | 20.1 | 22.4 | 28.4 | 29.1 | 25.8 | 27.3 | 30.2 | 27.9 |
| 16 | 21.4 | 20.0 | 21.0 | 20.8 | 19.5 | 21.4 | 26.2 | 26.7 | 26.0 | 25.2 | 29.2 | 26.6 |
| 17 | 20.9 | 21.1 | 20.0 | 19.8 | 19.6 | 22.0 | 27.5 | 29.6 | 26.3 | 26.2 | 29.0 | 25.7 |
| 18 | 19.0 | 18.7 | 18.1 | 18.7 | 18.7 | 21.6 | 27.9 | 30.8 | 26.9 | 25.7 | 30.1 | 29.6 |
| 19 | 19.4 | 18.2 | 18.5 | 19.0 | 17.5 | 21.9 | 28.3 | 30.5 | 27.1 | 26.4 | 30.9 | 29.1 |
| 20 | 21.8 | 20.2 | 20.2 | 20.6 | 19.6 | 21.6 | 28.3 | 30.1 | 27.2 | 25.7 | 31.0 | 27.0 |
| 21 | 24.4 | 22.9 | 21.1 | 20.6 | 21.7 | 22.3 | 28.5 | 26.4 | 24.3 | 23.9 | 26.2 | 26.5 |
| 22 | 22.0 | 21.6 | 21.1 | 21.2 | 20.6 | 23.2 | 28.7 | 29.6 | 27.4 | 26.9 | 29.9 | 27.7 |
| 23 | 23.5 | 20.5 | 19.8 | 21.5 | 20.7 | 22.0 | 28.7 | 29.3 | 26.8 | 26.3 | 29.9 | 26.4 |
| 24 | 23.5 | 21.3 | 20.0 | 20.9 | 21.4 | 21.2 | 28.0 | 28.5 | 25.7 | 24.2 | 26.6 | 26.0 |
| 25 | 21.5 | 21.2 | 20.1 | 19.9 | 20.6 | 23.0 | 27.0 | 28.2 | 24.2 | 22.3 | 25.8 | 26.1 |
| 26 | 21.2 | 19.4 | 19.3 | 17.7 | 19.9 | 22.0 | 25.8 | 23.9 | 27.9 | 22.5 | 26.0 | 25.2 |
| 27 | 19.8 | 19.2 | 18.2 | 18.9 | 20.4 | 20.7 | 26.0 | 27.9 | 27.8 | 24.6 | 28.9 | 25.3 |
| 28 | 20.7 | 20.3 | 19.4 | 19.2 | 20.5 | 20.0 | 26.0 | 25.7 | 25.8 | 23.8 | 27.2 | 25.8 |
| 29 | 22.5 | 20.7 | 20.0 | 20.8 | 20.0 | 22.7 | 26.0 | 25.7 | 25.7 | 24.6 | 29.3 | 27.0 |
| 30 | 21.5 | 21.0 | 20.3 | 20.2 | 20.9 | 21.8 | 27.4 | 28.8 | 25.8 | 24.7 | 28.6 | 25.2 |
| 31 | 22.5 | 22.1 | 21.2 | 20.7 | 21.3 | 22.0 | 28.0 | 27.6 | 25.0 | 23.3 | 24.6 | 26.7 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 82

INSOLATION
(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport a la Moyenne et Annee refer. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| PETIT CANAL -Bours | 76.6 | 50.4 | 37.3 | 164.3 | 0.77 (76) |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 73.2 | 56.4 | 35.7 | 165.3 | 0.80 (66) |
| ABYMES -Raizet | 73.5 | 53.0 | 38.0 | 164.5 | 0.75 (51) |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 61.4 | 50.5 | 22.0 | 133.9 | 0.80 (66) |
| STE ROSE -Bours | 47.2 | 40.2 | 18.6 | 106.0 | x (78) |
| POINTE NOIRE -Les Plaines | 46.8 | x | 25.8 | x | x (76) |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 60.4 | 49.8 | 16.6 | 126.8 | 0.72 (61) |
| BASSE TERRE -Jardin bot. | x | x | x | x | x (75) |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 69.0 | 71.3 | 24.7 | 165.0 | 0.79 (71) |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 76.0 | 68.6 | 38.4 | 183.0 | 0.80 (77) |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 81.3 | 62.6 | 43.8 | 187.7 | 0.86 (77) |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 72.6 | 88.2 | 45.6 | 206.4 | 0.87 (56) |
| St MARTIN -Orleans | 70.4 | 78.1 | 53.9 | 202.4 | x (81) |

RAYONNEMENT GLOBAL
(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| -------GRANDE TERRE------- | | | | | |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 46.0 | 42.2 | x | x | 3.8 |
| ABYMES -Raizet | 42.4 | 35.2 | 31.7 | 109.3 | 3.5 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 37.5 | 36.1 | 26.0 | 99.6 | 3.2 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 37.8 | 32.9 | 26.2 | 96.9 | 3.1 |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 54.8 | 55.0 | x | x | 5.0 |

DEPARTEMENT : GUADELOUPE MOIS :DECEMBRE 82

EVAPORATION en mm et dixiemes

EVAPOTRANSPIRATION en mm et dixiemes

| | EVAPORATION QUOT. MOYENNE | | ETP MENSUELLE TOTALE | |
|---|---|---|---|---|
| | PICHE | BAC. A | BOUCHET | PENMAN |
| -------GRANDE TERRE------- | | | | |
| ANSE BERTRAND-Bourg | 1.5 | x | x | x |
| PETIT CANAL -Bourg | 1.6 | x | 75.4 | 87.6 |
| LE MOULE -Bourg | 1.9 | x | x | x |
| ST FRANCOIS -Ferme May | 2.7 | 4.6 | 105.4 | 87.6 |
| ABYMES -Raizet | 1.6 | 2.7 | 73.0 | 87.3 |
| -------BASSE TERRE-------- | | | | |
| PETIT BOURG -Duclos | 1.4 | 3.0 | 67.9 | 67.3 |
| STE ROSE -Bourg | 1.8 | x | 78.7 | 80.5 |
| CAPESTERRE -Neufchateau | 1.2 | 2.7 | x | x |
| VX HABITANTS -Le Bouchu | 1.9 | x | x | x |
| ---------ARCHIPEL--------- | | | | |
| LA DESIRADE -Meteo | 2.0 | x | x | x |
| MARIE-GALANTE-Vidon | 2.0 | x | x | x |
| St BARTHELEMY-Gustavia | 2.6 | x | x | x |

# DONNEES CLIMATOLOGIQUES

# DE

# GUYANE

Département : GUYANE Mois : DECEMBRE 1982

## CARACTERES CLIMATOLOGIQUES

Le retard d'un mois environ de la saison des pluies qui avait déjà touché le mois de NOVEMBRE, a pour conséquence d'entraîner des déficits pluviométriques conséquents sur les 2 premières décades.

Les pluies abondantes de la 3e décade (épisodes du 20 au 21 et du 27 au 30) quoique mal réparties et de courtes durées, ne parviennent pas à compenser le retard et ce mois de saison des pluies apparait dans l'ensemble très déficitaire sur toute la GUYANE, à l'exception de la vallée de l'OYAPOCK.

Ces déficits affectent principalement la région côtière où les hauteurs mensuelles de pluies ne dépassants pas 50 à 60 % des normales au nord de KAW et les régions du Sud-Ouest (HAUT MARONI).

Les températures se révèlent dans l'ensemble supérieures à la moyenne d'un 1/2 degré environ, ou voisines de la moyenne.

Les durées d'insolation demeurent par contre voisines de la normale sauf sur le sud où l'on relève des excédents de 10 % (ST-GEORGES-MARIPASOULA).

On soulignera la faible activité orageuse au cours du mois, notamment au sein de l'alizé d'ESE (du 1 au 18) ; on relève moins de 2 jours d'orages sur toute la région côtière et 4 à 6 jours sur les régions de l'intérieur.

. . . . . .

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS DE DECEMBRE 82

## 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 | 330.3 | 348 (56) | - 18 | - 3 % | 3521 |
| REGINA | -Bourg | 348.3 | 365 (56) | - 17 | - 5 % | 3375 |
| MATOURY | -Rochambeau | 195.9 | 339 (51) | -143 | - 42 % | 3483 |
| CAYENNE | -Suzini | 225.4 | 297 (63) | | | 3139 |
| KOUROU | -CSG | 169.7 | 324 (68) | | | 2994 |
| SINNAMARY | -Bourg | 137.3 | 278 (56) | -141 | - 51 % | 2931 |
| MANA | -Bourg | 97.9 | 205 (56) | -107 | - 52 % | 2007 |
| ST LAURENT | -Meteo | 138.0 | 235 (56) | - 97 | - 41 % | 2569 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 158.6 | 193 (56) | - 34 | - 18 % | 1773 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 144.4 | 217 (56) | - 73 | - 33 % | 2356 |
| SAUL | -Bourg | 169.2 | 209 (56) | - 40 | - 19 % | |
| CAMOPI | -Bourg | 216.8 | 193 (56) | + 24 | + 12 % | 2466 |

| POSTES | | Nombre de jours de pluie >=0.1(mm) | | | | | Maximum en 24h | | Max. absolu en 24h | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.1 | 10 | 30 | 50 | 100 | Valeur | Date | Valeur | Annee |
| ST GEORGES | -Meteo | 20 | 10 | 4 | 1 | 0 | 75 | 29 | 105 | 78 |
| REGINA | -Bourg | 24 | 10 | 4 | 1 | 0 | 80 | 29 | 130 | 67 |
| MATOURY | -Rochambeau | 24 | 6 | 1 | 1 | 0 | 57 | 28 | 119 | 55 |
| CAYENNE | -Suzini | 21 | 7 | 2 | 1 | 0 | 64 | 27 | 108 | 76 |
| KOUROU | -CSG | 22 | 6 | 1 | 0 | 0 | 38 | 27 | 117 | 78 |
| SINNAMARY | -Bourg | 19 | 6 | 0 | 0 | 0 | 26 | 31 | 144 | 71 |
| MANA | -Bourg | 19 | 4 | 0 | 0 | 0 | 20 | 8 | 94 | 56 |
| ST LAURENT | -Meteo | 21 | 5 | 0 | 0 | 0 | 30 | 21 | 94 | 56 |
| GRAND SANTI | -Bourg | 18 | 6 | 1 | 0 | 0 | 38 | 28 | 95 | 74 |
| MARIPASOULA | -Meteo | 21 | 6 | 0 | 0 | 0 | 26 | 29 | 140 | 56 |
| SAUL | -Bourg | 24 | 5 | 1 | 1 | 0 | 55 | 29 | 75 | 75 |
| CAMOPI | -Bourg | 20 | 6 | 1 | 1 | 0 | 71 | 29 | 71 | 63 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 82

## PLUVIOMETRIE QUOTIDIENNE DES POSTES SELECTIONNES

| | 30210 | 30610 | 31010 | 31420 | 32020 | 32410 | 32830 | 33020 | 33510 | 33810 | 34010 | 34210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | REGINA | ROCHAMBEAU | CAYENNE-BUZINI | KOUROU-CSG | SINNAMARY | MANA | ST-LAURENT | GRAND SANTI | MARIPASOULA | SAUL | CAMOPI |
| 1 | . | . | . | . | . | 0.6 | . | 0.8 | . | . | Tr | . |
| 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 3 | . | . | . | . | . | 1.1 | Tr | . | . | . | Tr | . |
| 4 | . | . | . | . | . | . | . | 0.6 | . | . | 10.4 | . |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | Tr | . |
| 6 | 1.9 | 19.4 | 27.3 | 23.6 | 13.2 | . | 3.4 | 0.2 | . | . | Tr | . |
| 7 | 0.6 | 2.1 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 18.7 | 0.3 | 9.6 | Tr | 0.4 | Tr | . |
| 8 | 1.7 | 1.5 | 0.9 | . | . | 0.3 | 20.3 | 8.8 | Tr | 4.0 | 0.3 | 0.8 |
| 9 | . | . | 4.2 | 3.3 | 7.6 | 13.2 | 9.8 | 0.6 | . | . | 2.4 | 1.0 |
| 10 | 19.1 | 32.3 | 5.3 | 3.4 | 1.5 | . | . | . | 0.0 | 3.5 | 2.5 | 12.3 |
| T. deca | 23.3 | 55.3 | 38.3 | 31.1 | 23.5 | 33.9 | 33.8 | 20.6 | 8.0 | 7.9 | 15.6 | 14.1 |
| 11 | 13.4 | 7.5 | 0.1 | 1.1 | 3.3 | . | 6.5 | 13.2 | 2.0 | . | 2.4 | 1.6 |
| 12 | . | 1.8 | 0.4 | . | . | 1.4 | . | 5.1 | 1.0 | 0.7 | 3.2 | 2.0 |
| 13 | 7.0 | 4.3 | 0.9 | 6.0 | 5.9 | . | 0.7 | 1.7 | 12.0 | 12.4 | Tr | 1.0 |
| 14 | 10.4 | 4.5 | 2.1 | 2.6 | 4.2 | 0.7 | 1.5 | 0.9 | 8.4 | 11.5 | 4.2 | 24.9 |
| 15 | 4.8 | 1.8 | 1.8 | 15.9 | 12.2 | 4.9 | . | . | . | 1.5 | 10.6 | 0.3 |
| 16 | . | 1.9 | 7.0 | 0.4 | 6.8 | 5.7 | 4.2 | 2.5 | 4.5 | 1.7 | 5.7 | . |
| 17 | . | 1.8 | . | . | . | . | 0.1 | 11.2 | . | 0.4 | 0.2 | . |
| 18 | . | 6.2 | 8.8 | 8.5 | 3.0 | 8.2 | . | 13.7 | 0.6 | . | 0.2 | . |
| 19 | 1.6 | 11.5 | 0.8 | 1.0 | 0.2 | 22.9 | 17.8 | 2.0 | . | 16.4 | 5.0 | 3.4 |
| 20 | 49.3 | 2.6 | 10.6 | 30.5 | 12.0 | 13.2 | 0.8 | 3.0 | 23.3 | 0.3 | 6.1 | 1.5 |
| T. deca | 86.5 | 43.9 | 48.5 | 66.8 | 47.6 | 57.0 | 31.6 | 53.3 | 51.8 | 44.9 | 38.4 | 34.7 |
| 21 | 14.1 | 49.5 | 14.7 | 13.7 | 12.0 | 1.6 | 5.5 | 29.7 | 2.4 | 7.0 | 10.5 | 1.6 |
| 22 | 5.1 | 14.7 | 1.5 | 1.1 | 6.5 | 0.2 | 0.6 | 2.7 | 7.1 | 7.4 | 2.1 | 2.3 |
| 23 | 20.3 | 6.1 | 2.8 | 0.3 | 4.5 | . | . | . | 1.2 | 3.2 | 1.1 | 5.3 |
| 24 | 12.6 | 4.5 | 3.1 | Tr | 0.1 | . | 0.7 | . | 0.6 | 3.3 | 0.0 | 6.3 |
| 25 | 39.6 | 13.1 | 6.1 | 1.5 | . | 0.1 | . | . | 11.2 | 1.1 | 3.1 | 24.4 |
| 26 | 9.3 | 11.0 | 3.0 | 3.5 | 5.2 | . | 0.5 | 1.9 | 10.5 | 18.7 | 5.0 | 20.7 |
| 27 | 2.2 | 5.0 | 11.7 | 63.6 | 38.4 | 0.8 | Tr | 2.4 | 4.7 | 4.1 | 2.5 | 6.4 |
| 28 | 39.7 | 36.0 | 56.7 | 29.7 | 28.6 | 16.1 | 11.4 | 26.2 | 37.0 | 20.6 | 17.4 | 25.4 |
| 29 | 75.0 | 80.1 | 2.3 | 2.2 | 0.9 | . | 0.6 | 1.2 | 8.3 | 25.7 | 54.6 | 71.3 |
| 30 | . | . | . | Tr | 0.6 | 1.2 | 0.2 | . | . | . | 0.2 | . |
| 31 | 2.6 | 29.1 | 14.4 | 11.9 | 1.0 | 26.4 | 13.0 | . | 15.0 | 0.5 | 9.9 | 4.3 |
| T. deca | 220.5 | 249.1 | 117.1 | 127.5 | 98.6 | 46.4 | 32.5 | 64.1 | 98.8 | 91.6 | 115.2 | 168.0 |
| T. MOIS | 330.3 | 348.3 | 195.9 | 225.4 | 169.7 | 137.3 | 97.9 | 138.0 | 158.6 | 144.4 | 169.2 | 216.8 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 82

TEMPERATURE Sous Abri

(en degre C et dixienes)

| POSTES | Maxi. Moyen Tx | Mini. Moyen Tn | Moyen. (Tn+Tx)/2 | Ecart Moyen. et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Extremes absolus et annees Maxi | Extremes absolus et annees Mini |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 30.9 | 21.8 | 26.4 | +0.7 (56) | 33.8 ( 1) | 19.2 ( 3) | 34.5 (60) | 17.4 (71) |
| ROCHAMBEAU | 29.9 | 22.8 | 26.3 | +0.3 (51) | 31.6 (30) | 20.6 ( 2) | 33.6 (51) | 19.0 (71) |
| KOUROU-CSG | 29.5 | 23.1 | 26.3 | +0.3 (69) | 30.5 ( 2) | 20.3 ( 3) | 31.7 (69) | 18.8 (77) |
| SAINT-LAURENT | 30.3 | 22.5 | 26.4 | +0.2 (51) | 33.1 ( 5) | 20.8 ( 3) | 33.7 (51) | 19.4 (77) |
| MARIPASOULA | 31.5 | 22.2 | 26.8 | +0.2 (56) | 33.3 ( 5) | 19.5 ( 6) | 35.9 (75) | 18.2 (77) |
| CAYENNE-SUZINI | 28.9 | 24.1 | 26.5 | +0.5 (73) | 30.6 (30) | 20.7 ( 2) | 30.6 (81) | 20.1 (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | | | | |
| REGINA | 32.0 | 22.6 | 27.3 | +0.8 (56) | 34.1 (25) | 20.5 ( 3) | 36.0 (67) | 18.8 (56) |
| CACAO | 31.0 | 21.6 | 26.3 | x (79) | 32.5 ( 5) | 19.1 ( 4) | x x | x x |
| CABASSOU-IRAT | 29.4 | 22.1 | 25.7 | -0.2 (74) | 31.6 (30) | 19.0 ( 3) | 31.8 (81) | 19.1 (77) |
| SAVANE COMBI | 29.5 | 22.3 | 25.9 | x (80) | 31.0 ( 3) | 20.0 ( 3) | x x | x x |
| SINNAMARY | 30.6 | 23.6 | 27.1 | +0.6 (61) | 31.6 ( 4) | 21.0 ( 3) | 33.5 (65) | 17.9 (81) |
| IRACOUBO | 31.1 | 22.7 | 26.9 | +0.3 (61) | 32.4 (30) | 19.9 ( 3) | 35.5 (65) | 19.0 (64) |
| MANA | 28.6 | 24.1 | 26.4 | +0.4 (56) | 29.7 (31) | 22.5 (28) | 34.2 (56) | 17.2 (60) |
| ACAROUANY | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GODEBERT | x | x | x | x (79) | x x | x x | x x | x x |
| GRAND-SANTI | 32.3 | 22.0 | 27.1 | +0.6 (56) | 35.0 (10) | 19.5 ( 3) | 37.7 (69) | 16.0 (69) |
| SAUL | 31.9 | 20.7 | 26.3 | +0.4 (71) | 33.7 ( 2) | 17.5 ( 6) | 35.0 (79) | 15.6 (80) |
| CAMOPI | 31.1 | 22.6 | 26.8 | +0.6 (56) | 33.4 ( 6) | 20.4 ( 2) | 34.2 (81) | 18.5 (64) |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 82

TEMPERATURES EXTREMES QUOTIDIENNES sous abri

(en degre C et dixiemes)

| | TEMPERATURES MINIMALES | | | | | | TEMPERATURES MAXIMALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI | ST-GEORGES | ROCHAMBEAU | KOUROU CSG | ST-LAURENT | MARIPASOULA | CAYENNE-SUZINI |
| 1 | 19.6 | 21.3 | 23.0 | 21.9 | 22.3 | 21.0 | 33.0 | 31.2 | 29.7 | 30.6 | 32.0 | 27.2 |
| 2 | 20.1 | 20.6 | 20.5 | 21.2 | 20.4 | 20.7 | 32.0 | 31.4 | 30.5 | 31.3 | 32.7 | 29.4 |
| 3 | 19.2 | 20.6 | 20.3 | 20.8 | 20.5 | 22.4 | 32.0 | 30.9 | 30.0 | 31.7 | 32.7 | 29.2 |
| 4 | 21.0 | 21.2 | 21.9 | 21.5 | 20.2 | 23.1 | 33.1 | 31.2 | 30.1 | 31.4 | 32.8 | 29.1 |
| 5 | 21.0 | 21.9 | 21.9 | 21.7 | 22.8 | 25.1 | 33.0 | 31.2 | 30.5 | 33.1 | 33.3 | 29.3 |
| 6 | 19.4 | 20.8 | 20.5 | 21.4 | 19.5 | 24.0 | 32.0 | 29.9 | 29.6 | 31.0 | 33.2 | 29.1 |
| 7 | 21.6 | 22.0 | 22.0 | 22.5 | 21.2 | 21.5 | 32.2 | 30.0 | 28.8 | 31.9 | 32.5 | 28.0 |
| 8 | 21.4 | 22.7 | 23.1 | 21.9 | 21.4 | 24.7 | 31.0 | 30.3 | 30.0 | 30.2 | 32.7 | 29.4 |
| 9 | 21.4 | 23.8 | 24.5 | 22.7 | 23.3 | 25.0 | 32.9 | 30.6 | 30.0 | 30.9 | 32.7 | 29.0 |
| 10 | 22.3 | 23.8 | 23.7 | 23.3 | 23.2 | 25.5 | 31.0 | 28.9 | 29.4 | 30.0 | 32.7 | 29.3 |
| 11 | 23.0 | 23.4 | 23.9 | 22.4 | 23.0 | 24.5 | 29.2 | 30.1 | 29.5 | 29.5 | 32.0 | 28.3 |
| 12 | 21.0 | 22.6 | 23.3 | 22.1 | 22.0 | 23.7 | 32.7 | 30.6 | 29.5 | 30.1 | 32.3 | 29.4 |
| 13 | 21.2 | 22.1 | 23.6 | 21.6 | 20.3 | 25.4 | 32.2 | 30.3 | 30.0 | 31.1 | 32.9 | 29.2 |
| 14 | 21.8 | 22.7 | 23.5 | 23.4 | 22.2 | 24.0 | 30.6 | 29.4 | 30.0 | 29.8 | 31.9 | 28.5 |
| 15 | 23.4 | 25.0 | 23.5 | 23.0 | 23.5 | 25.9 | 31.9 | 30.1 | 29.1 | 30.6 | 31.7 | 29.1 |
| 16 | 22.6 | 23.4 | 22.9 | 22.5 | 22.5 | 23.5 | 31.2 | 28.9 | 29.0 | 28.7 | 31.2 | 28.7 |
| 17 | 21.4 | 23.2 | 23.5 | 23.2 | 22.8 | 25.5 | 32.4 | 31.0 | 29.7 | 30.9 | 32.3 | 29.8 |
| 18 | 21.3 | 22.8 | 23.9 | 23.6 | 23.0 | 24.0 | 33.0 | 30.5 | 30.0 | 32.0 | 32.2 | 29.4 |
| 19 | 21.4 | 22.3 | 21.9 | 21.7 | 20.7 | 23.9 | 31.6 | 30.0 | 30.0 | 30.7 | 32.0 | 29.2 |
| 20 | 22.6 | 23.1 | 24.7 | 23.1 | 23.2 | 25.3 | 32.2 | 30.0 | 30.0 | 30.6 | 31.7 | 29.5 |
| 21 | 23.0 | 24.0 | 23.0 | 23.3 | 22.6 | 24.1 | 26.0 | 28.2 | 28.8 | 27.9 | 29.4 | 28.1 |
| 22 | 22.8 | 23.2 | 23.0 | 23.3 | 23.0 | 23.9 | 29.4 | 28.2 | 29.0 | 29.8 | 30.6 | 28.1 |
| 23 | 22.8 | 23.5 | 24.0 | 23.1 | 22.4 | 24.9 | 28.4 | 29.8 | 28.5 | 30.5 | 31.0 | 28.6 |
| 24 | 22.8 | 24.7 | 24.5 | 23.7 | 22.7 | 26.0 | 28.8 | 29.3 | 29.0 | 30.0 | 30.7 | 28.9 |
| 25 | 23.4 | 22.9 | 25.0 | 21.8 | 22.2 | 26.0 | 30.0 | 29.2 | 29.2 | 30.6 | 30.5 | 29.1 |
| 26 | 22.8 | 23.4 | 25.4 | 22.2 | 22.4 | 25.0 | 28.8 | 28.6 | 28.2 | 29.5 | 30.0 | 28.8 |
| 27 | 23.4 | 25.0 | 24.5 | 23.4 | 22.5 | 26.2 | 30.1 | 29.1 | 29.1 | 28.6 | 29.5 | 28.7 |
| 28 | 23.0 | 23.2 | 23.0 | 22.3 | 23.0 | 22.3 | 29.2 | 28.5 | 28.2 | 26.7 | 30.5 | 27.0 |
| 29 | 22.3 | 24.0 | 23.0 | 23.5 | 22.9 | 24.1 | 25.8 | 28.1 | 28.6 | 27.7 | 25.7 | 27.5 |
| 30 | 22.4 | 22.7 | 22.5 | 23.1 | 22.4 | 22.5 | 29.6 | 31.6 | 30.5 | 30.9 | 29.5 | 30.6 |
| 31 | 21.0 | 21.6 | 22.0 | 22.0 | 22.7 | 24.7 | 30.3 | 29.5 | 29.3 | 30.2 | 31.2 | 29.4 |

## INSOLATION

(en heures et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Rapport / Moyenne et Annee refer |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 76.1 | 64.7 | 22.8 | 163.6 | 1.12 (61) |
| ROCHAMBEAU | 74.2 | 67.6 | 35.7 | 177.5 | 1.01 (81) |
| KOUROU-CSG | 75.7 | 64.3 | 48.5 | 188.5 | 1.08 (69) |
| SAINT-LAURENT | 69.8 | 48.4 | 43.1 | 161.3 | 0.94 (61) |
| MARIPASOULA | 88.2 | 64.7 | 48.3 | 201.2 | 1.11 (61) |
| CAYENNE-SUZINI | 73.9 | 77.1 | 44.1 | 195.1 | 1.17 (73) |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CACAO | 57.9 | 53.8 | 27.0 | 138.7 | 1.01 (-1) |
| CABASSOU-IRAT | 74.3 | 75.5 | 45.1 | 194.9 | 1.00 (88) |
| SAVANE COMBI | 66.8 | 60.5 | 37.4 | 164.7 | 1.00 (88) |
| CAMOPI | 72.7 | 49.6 | 24.7 | 147.0 | 0.99 (71) |

## RAYONNEMENT GLOBAL

(en kilowatt heure par metre carre)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| ROCHAMBEAU | 54.2 | 47.7 | 37.7 | 139.5 | 4.5 |
| KOUROU-CSG | 50.8 | 46.6 | 41.8 | 139.1 | 4.5 |

## EVAPORATION PICHE Sous Abri
(en millimetres et dixiemes)

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 21.6 | 16.5 | 7.2 | 45.3 | 1.5 |
| ROCHAMBEAU | 22.5 | 19.9 | 15.3 | 57.7 | 1.9 |
| KOUROU-CSG | 18.9 | 23.8 | 26.1 | 68.8 | 2.2 |
| SAINT-LAURENT | 13.5 | 11.5 | 11.7 | 36.7 | 1.2 |
| MARIPASOULA | 23.9 | 17.5 | 11.0 | 52.4 | 1.7 |
| CAYENNE-SUZINI | 20.4 | 22.5 | 21.8 | 64.7 | 2.5 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| REGINA | 5.3 | 4.0 | 2.8 | 12.1 | 0.4 |
| CACAO | 4.0 | 9.9 | 4.0 | 17.9 | 0.6 |
| CABASSOU-IRAT | 14.5 | 18.3 | 18.1 | 50.9 | 1.6 |
| SAVANE COMBI | 16.6 | 18.1 | 16.8 | 51.5 | 1.7 |
| SINNAMARY | 18.4 | 16.7 | 22.1 | 57.2 | 1.8 |
| IRACOUBO | 15.7 | 14.2 | 17.1 | 47.0 | 1.5 |
| MANA | 19.6 | 17.2 | 20.0 | 56.8 | 1.8 |
| ACAROUANY | x | x | x | x | x |
| GODEBERT | x | x | x | x | x |
| CAMOPI | 22.1 | 9.9 | 8.1 | 40.1 | 1.3 |

## EVAPORATION BAC CLASSE A

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

| POSTES | Decade 1 | Decade 2 | Decade 3 | Total | Moyenne quotid. |
|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 45.0-10 | 33.6- 9 | 23.5-10 | 102.1-29 | 3.5 |
| ROCHAMBEAU | 45.4-10 | 39.6-10 | 31.7-11 | 116.7-31 | 3.7 |
| KOUROU-CSG | 42.6-10 | 43.2-10 | 48.7-11 | 134.5-31 | 4.3 |
| SAINT-LAURENT | 35.6-10 | 28.7-10 | 26.4-11 | 90.7-31 | 2.9 |
| MARIPASOULA | 40.7-10 | 42.8-10 | 34.9-11 | 126.4-31 | 4.0 |
| CAYENNE-SUZINI | 41.2- 9 | 36.1- 8 | 29.7- 9 | 107.0-26 | 4.1 |
| ------POSTES CLIMATO------ | | | | | |
| CABASSOU-IRAT | 46.3-10 | 45.0-10 | 43.0-11 | 134.3-31 | 4.3 |

DEPARTEMENT : GUYANE MOIS :DECEMBRE 82

HUMIDITE RELATIVE

(en pourcentage)

| POSTES | Maxi. Moyen Ux | Mini. Moyen Un | Moyen. (Un+Ux)/2 | Moyen. Period et Annee refer. | Extremes du mois et dates Maxi | Extremes du mois et dates Mini | Mini absolu et Annee |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ------STATIONS METEO------ | | | | | | | |
| SAINT-GEORGES | 99 | 65 | 82 | 89 (56) | 100 ( 1) | 44 ( 5) | 38 (67) |
| ROCHAMBEAU | 98 | 66 | 82 | 83 (51) | 100 ( 7) | 45 ( 1) | 39 (69) |
| KOUROU-CSG | 97 | 70 | 83 | 85 (69) | 100 (28) | 54 ( 5) | 52 (88) |
| SAINT-LAURENT | 100 | 68 | 84 | 82 (51) | 100 ( 1) | 50 ( 3) | 43 (63) |
| MARIPASOULA | 99 | 57 | 78 | 79 (56) | 99 ( 1) | 39 ( 6) | 35 (58) |
| CAYENNE-SUZINI | 97 | 76 | 87 | 86 (73) | 100 (28) | 65 ( 2) | 58 (75) |

## 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 1982

| POSTES | TEMPERATURES en 0°C et dixièmes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 24.2 | 23.6 | 23.2 | 22.9 | 24.7 | 28.2 | 28.2 | 26.3 | 25.2 | +0.5 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 23.1 | 22.2 | 21.6 | 21.2 | 23.0 | 26.8 | 27.6 | 25.5 | 23.9 | -0.1 |
| Gustavia | 24.1 | 23.9 | 23.6 | 23.8 | 24.4 | 26.3 | 26.4 | 25.4 | 24.7 | -0.5 |
| Cayenne-Rochambeau | 25.4 | 24.3 | 23.6 | 23.3 | 26.3 | 28.7 | 28.8 | 27.2 | 26.0 | +0.7 |
| St-Laurent-du-Maroni | 25.1 | 24.0 | 23.3 | 22.9 | 25.6 | 28.6 | 28.5 | 26.7 | 25.6 | +0.3 |
| St-Georges de l'Oyapock | 24.6 | 23.3 | 22.6 | 22.3 | 25.9 | 28.7 | 29.2 | 27.4 | 25.5 | +0.7 |
| Maripasoula | 24.4 | 23.5 | 23.0 | 22.6 | 24.8 | 29.0 | 30.6 | 27.6 | 25.7 | +0.5 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : DECEMBRE 1982

| POSTES | HUMIDITE RELATIVE en pourcentage | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy. (2) |
| Lamentin | 89 | 91 | 92 | 93 | 88 | 72 | 73 | 81 | 84.8 | +3.0 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 92 | 95 | 96 | 97 | 91 | 75 | 71 | 81 | 87.0 | +4.7 |
| Gustavia | 80 | 81 | 81 | 78 | 78 | 72 | 72 | 74 | 76.6 | +2.3 |
| Cayenne-Rochambeau | 90 | 94 | 96 | 96 | 87 | 73 | 73 | 80 | 86.0 | -2.1 |
| St-Laurent-du-Maroni | 91 | 97 | 98 | 99 | 93 | 78 | 78 | 85 | 89.6 | +1.1 |
| St-Georges de l'Oyapock | 94 | 97 | 98 | 99 | 90 | 76 | 74 | 82 | 88.7 | -0.8 |
| Maripasoula | 92 | 98 | 99 | 98 | 89 | 69 | 63 | 77 | 85.4 | -1.5 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : DECEMBRE 1982

| POSTES | TENSION DE VAPEUR en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | Moy. (1) | Ecart à Moy (2) |
| Lamentin | 27.0 | 26.4 | 26.1 | 25.9 | 27.3 | 27.5 | 27.7 | 27.6 | 26.9 | +1.7 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 26.0 | 25.4 | 24.7 | 24.3 | 25.5 | 26.1 | 25.9 | 26.4 | 25.5 | +1.2 |
| Gustavia | 23.9 | 23.8 | 23.5 | 22.9 | 23.8 | 24.3 | 24.6 | 24.0 | 23.8 | 0.0 |
| Cayenne-Rochambeau | 29.2 | 28.5 | 27.9 | 27.5 | 29.6 | 28.6 | 28.7 | 28.9 | 28.6 | +0.4 |
| St-Laurent-du-Maroni | 29.8 | 28.8 | 28.1 | 27.9 | 30.4 | 30.3 | 30.0 | 29.6 | 29.4 | +1.1 |
| St-Georges de l'Oyapock | 29.2 | 27.8 | 27.0 | 26.8 | 29.8 | 29.7 | 29.4 | 29.6 | 28.7 | +0.8 |
| Maripasoula | 27.9 | 28.3 | 27.8 | 26.8 | 27.8 | 27.5 | 27.1 | 28.0 | 27.6 | +0.2 |

(1) Moyenne des huit observations journalières

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

Mois : DECEMBRE 1982

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

Mois : DECEMBRE 1982

| POSTES | PRESSION MOYENNE au niveau de la mer en millibars | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MATIN | | SOIR | | (1) Moy. | Ecart à la Moy. (2) | Extrêmes du mois | | Extrêmes absolus de la période | |
| | Max. | Min | Max. | Min. | | | Max. | Min. | Max. | Min. |
| Damentin | 1015.2 | 1012.6 | 1014.5 | 1012.4 | 1013.7 | +0.2 | 1017.6 | 1008.9 | 1020.4 | 1009.1 |
| Pointe-à-Pitre-Raizet | 1016.2 | 1013.4 | 1015.4 | 1013.2 | 1014.5 | +0.3 | 1018.7 | 1010.9 | 1021.1 | 1007.8 |
| Gustavia | 1017.1 | 1014.3 | 1016.4 | 1014.3 | 1015.6 | +0.2 | 1019.7 | 1011.8 | 1021.4 | 1008.8 |
| Cayenne Rochambeau | 1013.2 | 1010.4 | 1012.3 | 1010.2 | 1011.5 | +0.3 | 1014.9 | 1008.5 | 1016.2 | 1005.9 |
| St-Laurent-du-Maroni | 1013.4 | 1010.5 | 1012.7 | 1009.8 | 1011.6 | +0.1 | 1015.9 | 1008.1 | 1016.6 | 1005.5 |
| St-Georges de l'Oyapock | 1012.9 | 1010.6 | 1012.1 | 1009.5 | 1011.3 | +0.1 | 1015.2 | 1007.6 | 1017.0 | 1006.5 |
| Maripasoula | 1013.1 | 1011.3 | 1012.1 | 1009.3 | 1011.4 | 0.0 | 1014.7 | 1007.3 | 1016.5 | 1005.4 |

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

(2) Période 1961-1975

AERODROME = LAMENTIN (MARTINIQUE) MOIS = DECEMBRE 1982

VISIBILITE - FREQUENCE

| HEURES (TU) | <50 M | <200 M | <500 M | <1 KM | <2 KM | <4 KM | <10 KM | <20 KM | <50 KM | >=50 KM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 30 | 1 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 30 | 1 |

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

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

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

AERODROME = RAIZET (GUADELOUPE) MOIS = DECEMBRE 1982

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 | 20 | 31 | 0 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 22 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 22 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 26 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 30 | 1 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 29 | 2 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 9 | 11 | 11 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 9 | 9 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 6 | 6 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 8 | 8 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 7 | 7 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 19 | 20 | 21 | 21 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 | 6 | 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 = DECEMBRE 1982

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 | 7 | 29 | 31 | 0 |
| 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 31 | 31 | 0 |
| 09 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 15 | 31 | 31 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 30 | 31 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 31 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 31 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 17 | 31 | 0 |

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

| HEURES (TU) | <5 DAM | <10 DAM | <20 DAM | <30 DAM | <60 DAM | <100 DAM | <150 DAM | <200 DAM | <250 DAM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 06 | 0 | 1 | 1 | 1 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| 09 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 8 | 8 | 8 |

NUAGES BAS A NEBULOSITE = 8 OCTAS - FREQUENCE DES HAUTEURS

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

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = LE LAMENTIN

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 09 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 08 | | | | 7 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 07 | | | | 17 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 06 | | | 1 | 30 | 13 | 3 | | | | | | | | | | | | | 47 |
| 05 | | 1 | 6 | 47 | 24 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | 83 |
| 04 | | 2 | 12 | 64 | 30 | 3 | 2 | | | | | | | 1 | | | | | 114 |
| 03 | 1 | 9 | 25 | 74 | 38 | 5 | 4 | | | | | | | 1 | | | | | 157 |
| 02 | 2 | 26 | 43 | 84 | 45 | 7 | 4 | | | | | | | 1 | | | | | 212 |
| 01 | 6 | 31 | 47 | 93 | 48 | 10 | 4 | 1 | | | | | | 1 | | | | | 241 |

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

Vitesse maximale instantanée : 17 Direction : 08 Date : 02 Heure fuseau : [illegible]

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = DESAIX

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 11 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 10 | | | | 7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 09 | | | | 14 | 13 | | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 08 | | | 2 | 22 | 19 | 1 | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 07 | | 1 | 8 | 37 | 26 | 3 | | | | | | | | | | | | | 75 |
| 06 | | 2 | 12 | 60 | 39 | 5 | | | | | | | | | | | | | 118 |
| 05 | | 3 | 16 | 87 | 47 | 6 | | | | | | | | | | | | | 159 |
| 04 | | 7 | 27 | 107 | 54 | 6 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 203 |
| 03 | | 10 | 33 | 116 | 57 | 6 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 224 |
| 02 | | 11 | 35 | 122 | 57 | 6 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 233 |
| 01 | | 11 | 35 | 122 | 58 | 6 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 234 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 24 Direction : 10 Date : 30 Heure fuseau : 1030**

DEPARTEMENT= MARTINIQUE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = CARAVELLE

POUR 207 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 12 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 11 | | 1 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 9 |
| 10 | | 1 | 7 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 13 |
| 09 | | 1 | 21 | 7 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 32 |
| 08 | 1 | 1 | 30 | 15 | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 54 |
| 07 | 1 | 2 | 41 | 19 | 9 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | 76 |
| 06 | 1 | 3 | 46 | 28 | 14 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | 97 |
| 05 | 1 | 5 | 53 | 40 | 20 | 2 | 1 | 2 | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | 127 |
| 04 | 1 | 9 | 60 | 49 | 21 | 7 | 1 | 3 | | 2 | 1 | | | | | 1 | | 1 | 156 |
| 03 | 2 | 11 | 66 | 56 | 23 | 7 | 1 | 3 | | 2 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 175 |
| 02 | 2 | 12 | 73 | 60 | 24 | 7 | 1 | 4 | | 2 | 1 | | | | | 2 | 1 | 2 | 191 |
| 01 | 3 | 12 | 75 | 61 | 24 | 7 | 2 | 5 | | 2 | 1 | | | | | 2 | 1 | 2 | 197 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 21 Direction : 34 Date : 27 Heure fuseau : [illegible]**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = LE RAIZET

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 10 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 09 | 1 | | 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 08 | 1 | 1 | 3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 07 | 1 | 1 | 6 | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 06 | 1 | 2 | 6 | 20 | 7 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 38 |
| 05 | 1 | 2 | 9 | 27 | 14 | 2 | 1 | 3 | | 1 | | | | | | | | | 60 |
| 04 | 1 | 4 | 11 | 31 | 23 | 5 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 85 |
| 03 | 2 | 5 | 12 | 40 | 25 | 14 | 8 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 120 |
| 02 | 3 | 7 | 20 | 46 | 27 | 20 | 10 | 7 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 158 |
| 01 | 3 | 7 | 21 | 46 | 30 | 21 | 13 | 9 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 170 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 16 Direction : 10 Date : 31 Heure fuseau : 1250**

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = GUSTAVIA

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 14 | | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 13 | | 2 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| 12 | | 2 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 11 | | 2 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | 53 |
| 10 | | 2 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| 09 | 1 | 2 | 86 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 90 |
| 08 | 1 | 3 | 102 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 107 |
| 07 | 3 | 5 | 114 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 125 |
| 06 | 3 | 7 | 123 | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 139 |
| 05 | 4 | 12 | 133 | 6 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 158 |
| 04 | 4 | 13 | 139 | 7 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 171 |
| 03 | 6 | 17 | 147 | 9 | 3 | 8 | 5 | | | 5 | | | | | | | | 1 | 201 |
| 02 | 6 | 19 | 150 | 12 | 5 | 9 | 7 | | | 6 | 1 | | | | | | | 1 | 216 |
| 01 | 6 | 20 | 153 | 15 | 8 | 13 | 9 | 2 | | 6 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 235 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 13

Vitesse maximale instantanée : 28 Direction : 06 Date : 26 Heure fuseau : 0613

DEPARTEMENT= GUADELOUPE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = DESIRADE

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 15 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 14 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 13 | | 1 | 8 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 12 | | 3 | 16 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 11 | | 8 | 21 | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 43 |
| 10 | | 12 | 29 | 14 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | 59 |
| 09 | | 14 | 47 | 19 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | 87 |
| 08 | | 22 | 59 | 26 | 7 | 2 | | | | | | | | | | | | | 116 |
| 07 | 1 | 25 | 65 | 34 | 8 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 137 |
| 06 | 4 | 26 | 68 | 38 | 13 | 4 | 2 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 157 |
| 05 | 6 | 30 | 76 | 43 | 20 | 8 | 7 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 192 |
| 04 | 7 | 35 | 78 | 49 | 25 | 9 | 9 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 214 |
| 03 | 8 | 37 | 80 | 56 | 28 | 12 | 14 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 237 |
| 02 | 8 | 37 | 80 | 58 | 29 | 12 | 14 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 240 |
| 01 | 8 | 37 | 80 | 60 | 29 | 13 | 14 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 243 |

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

**Vitesse maximale instantanée : 20 Direction : 06 Date : 24 Heure fuseau : 1827**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = ROCHAMBEAU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 07 | | | 5 | 9 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 06 | | 1 | 12 | 15 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 05 | | 2 | 22 | 30 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | | 62 |
| 04 | 1 | 4 | 26 | 46 | 14 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 94 |
| 03 | 1 | 5 | 28 | 60 | 19 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 121 |
| 02 | 1 | 5 | 31 | 69 | 26 | 9 | 4 | 3 | | 1 | | | | | | | | | 149 |
| 01 | 1 | 5 | 33 | 77 | 31 | 12 | 6 | 7 | 2 | 1 | 3 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 187 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 61

Vitesse maximale instantanée : 19 Direction : 12 Date : 11 Heure fuseau : 0745

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = KOUROU

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 07 | | 3 | 7 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 06 | 1 | 7 | 24 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| 05 | 3 | 17 | 37 | 30 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 92 |
| 04 | 4 | 23 | 61 | 40 | 10 | | | | | | | | | | | 1 | | | 139 |
| 03 | 4 | 31 | 82 | 51 | 15 | | | | | | | | | | | 1 | | | 184 |
| 02 | 4 | 33 | 65 | 58 | 19 | 3 | 2 | 2 | | | 1 | | | | | 1 | | | 208 |
| 01 | 5 | 33 | 87 | 62 | 23 | 3 | 7 | 5 | 1 | 4 | 2 | 1 | | | | 1 | | | 234 |

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

Vitesse maximale instantanée : [illegible] Direction : 06 Date : [illegible] Heure fuseau : 1800

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = SAINT LAURENT DU MARONI

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | | | 6 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 04 | | | 11 | 6 | 5 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | 24 |
| 03 | | 4 | 25 | 14 | 5 | 4 | | | 2 | | | | | | | | | | 54 |
| 02 | | 5 | 36 | 21 | 7 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | 88 |
| 01 | 1 | 5 | 47 | 32 | 12 | 26 | 12 | 3 | 11 | 8 | 4 | | 1 | | | | | 1 | 163 |

NOMBRE DE CAS DE VITESSE DE VENT INFERIEURE A 1 M/S = 85

**Vitesse maximale instantanée : 12 Direction : 18 Date : 11 Heure fuseau : 1220**

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = SAINT GEORGES DE L OYAPOCK

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

DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 05 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 04 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | 16 |
| 03 | 3 | 5 | 11 | 14 | 9 | 7 | 2 | | | | | | | | | | | | 51 |
| 02 | 6 | 8 | 22 | 17 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | 1 | | 1 | | 86 |
| 01 | 8 | 11 | 29 | 26 | 17 | 14 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 2 | 5 | 127 |

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

Vitesse maximale instantanée : 13 Direction : [illegible] Date : [illegible] Heure [illegible] : 1440

DEPARTEMENT= GUYANE MOIS= DECEMBRE 1982

STATION = MARIPASOULA

POUR 247 OBSERVATIONS ET SELON LA DIRECTION ,LA FREQUENCE DE DEPASSEMENT DE SEUILS DE VITESSE DU VENT A ETE LA SUIVANTE:

| VITESSE M/S | DIRECTIONS 02 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 06 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 05 | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 04 | | 3 | 6 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 03 | 7 | 11 | 11 | 5 | 4 | | | 1 | | | | | | | | | | | 39 |
| 02 | 11 | 20 | 29 | 12 | 11 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 85 |
| 01 | 14 | 27 | 52 | 25 | 19 | 4 | | 2 | | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 148 |

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

Vitesse maximale instantanée : 11 Direction : 06 Date : 20 Heure fuseau : 1005

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES EN ALTITUDE

---

Les hauteurs (HHH) sont exprimées en mètres

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

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

Les vents (VV) en noeuds

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU Mois : DECEMBRE 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 147 | 23.5 | 19.0 | 08 | 15 | 1546 | 15.3 | 10.9 | 08 | 18 |
| 2 | 140 | 23.4 | 20.9 | 08 | 11 | 1539 | 14.2 | 11.7 | 08 | 16 |
| 3 | 128 | 22.4 | 21.0 | 02 | 5 | 1526 | 14.2 | 13.0 | 07 | 17 |
| 4 | 111 | 22.5 | 20.8 | 05 | 4 | 1508 | 13.3 | 12.0 | 05 | 13 |
| 5 | 123 | 20.9 | 19.9 | 07 | 5 | 1515 | 13.0 | 13.0 | 06 | 12 |
| 6 | 142 | 22.1 | 18.7 | 06 | 9 | 1532 | 12.0 | 10.6 | 08 | 19 |
| 7 | 131 | 23.0 | 18.7 | 09 | 9 | 1527 | 14.2 | 11.2 | 08 | 15 |
| 8 | 124 | 22.0 | 20.8 | 11 | 5 | 1521 | 14.1 | 13.1 | 06 | 11 |
| 9 | 129 | 21.7 | 20.7 | 09 | 3 | 1522 | 12.6 | 12.1 | 09 | 7 |
| 10 | 128 | 21.8 | 20.4 | 09 | 1 | 1531 | 16.2 | 14.0 | 17 | 7 |
| 11 | 123 | 22.9 | 22.6 | 04 | 2 | 1528 | 15.6 | 15.6 | 20 | 1 |
| 12 | 113 | 22.2 | 21.8 | 14 | 2 | 1518 | 16.4 | 14.1 | 13 | 7 |
| 13 | 113 | 24.1 | 22.3 | 14 | 4 | 1521 | 16.5 | 14.0 | 11 | 10 |
| 14 | 125 | 23.5 | 22.6 | 10 | 3 | 1529 | 15.8 | 15.5 | 12 | 5 |
| 15 | 133 | 23.5 | 22.3 | 06 | 4 | 1534 | 14.9 | 14.6 | 07 | 11 |
| 16 | 120 | 21.9 | 20.9 | 02 | 2 | 1517 | 15.2 | 13.7 | 04 | 3 |
| 17 | 109 | 22.5 | 19.2 | 01 | 2 | 1503 | 13.4 | 12.2 | 20 | 2 |
| 18 | 114 | 21.7 | 18.3 | 06 | 2 | 1510 | 14.7 | 12.4 | 24 | 9 |
| 19 | 124 | 21.3 | 20.6 | 07 | 3 | 1524 | 15.7 | 4.1 | 29 | 4 |
| 20 | 137 | 23.1 | 21.0 | 07 | 5 | 1538 | 14.1 | 14.1 | 15 | 6 |
| 21 | 145 | 23.6 | 21.5 | 07 | 5 | 1545 | 14.4 | 11.5 | 09 | 15 |
| 22 | 142 | 23.0 | 20.5 | 09 | 7 | 1540 | 13.7 | 12.6 | 09 | 8 |
| 23 | 145 | 22.7 | 20.0 | 07 | 7 | 1544 | 14.7 | 13.9 | 08 | 19 |
| 24 | 143 | 23.6 | 19.3 | 08 | 12 | 1540 | 14.1 | 10.4 | 09 | 24 |
| 25 | 139 | 20.9 | 18.8 | 06 | 16 | 1530 | 13.6 | 10.5 | 09 | 17 |
| 26 | 118 | 21.2 | 20.0 | 09 | 7 | 1515 | 13.5 | 13.2 | 09 | 10 |
| 27 | 113 | 21.4 | 19.7 | 06 | 2 | 1507 | 13.8 | 9.7 | 09 | 16 |
| 28 | 113 | 21.2 | 20.7 | 08 | 4 | 1506 | 13.9 | 12.4 | 09 | 8 |
| 29 | 118 | 21.9 | 21.2 | 12 | 6 | 1517 | 15.3 | 14.3 | 15 | 9 |
| 30 | 141 | 23.0 | 21.8 | 11 | 6 | 1543 | 15.4 | 12.2 | 09 | 18 |
| 31 | 149 | 22.2 | 20.7 | 07 | 14 | 1546 | 14.5 | 13.0 | 09 | 27 |
| Moy. | 128 | 22.4 | 20.6 | | 6 | 1527 | 14.5 | 12.4 | | 12 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE BRIZET

Reseau : 1200TU  Mois : DECEMBRE 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3172 | 8.2 | -0.0 | 00 | 14 | 4425 | 1.7 | -13.2 | 10 | 12 |
| 2 | 3158 | 7.5 | -11.7 | 07 | 19 | 4423 | 4.7 | -24.3 | 07 | 21 |
| 3 | 3153 | 10.3 | -12.9 | 07 | 18 | 4418 | 2.5 | -18.7 | 05 | 18 |
| 4 | 3123 | 9.2 | -13.2 | 02 | 7 | 4385 | 2.4 | -24.8 | 02 | 13 |
| 5 | 3135 | 9.1 | -13.9 | 03 | 9 | 4393 | 2.1 | -20.4 | 07 | 8 |
| 6 | 3151 | 8.6 | -21.2 | 06 | 8 | 4411 | 2.1 | -23.4 | 07 | 11 |
| 7 | 3150 | 9.5 | -10.1 | 03 | 9 | 4414 | 3.8 | -18.3 | 06 | 4 |
| 8 | 3142 | 8.3 | -6.6 | 32 | 2 | 4403 | 3.4 | -18.8 | 34 | 9 |
| 9 | 3136 | 7.4 | -6.3 | 05 | 3 | 4398 | 2.3 | -20.9 | 35 | 7 |
| 10 | 3160 | 8.1 | 1.8 | 24 | 9 | 4416 | -0.8 | -2.6 | 25 | 22 |
| 11 | 3159 | 7.0 | 4.4 | 21 | 22 | 4411 | -0.9 | -2.4 | 21 | 18 |
| 12 | 3140 | 8.8 | 5.0 | 24 | 9 | 4404 | -0.3 | -6.9 | 24 | 16 |
| 13 | 3153 | 7.0 | 4.9 | 26 | 5 | 4408 | 1.3 | -0.9 | 27 | 5 |
| 14 | 3156 | 7.1 | 2.0 | 33 | 8 | 4408 | 1.4 | -11.3 | 35 | 8 |
| 15 | 3160 | 7.4 | 1.8 | 01 | 7 | 4417 | 1.6 | -8.7 | 01 | 14 |
| 16 | 3143 | 7.4 | 8.6 | 33 | 3 | 4399 | 1.7 | -9.3 | 35 | 12 |
| 17 | 3126 | 9.0 | -17.0 | 36 | 9 | 4385 | 2.1 | -26.3 | 32 | 8 |
| 18 | 3134 | 9.2 | -15.0 | 35 | 2 | 4391 | 2.7 | -23.8 | 30 | 5 |
| 19 | 3147 | 8.5 | -9.9 | 29 | 21 | 4407 | 3.2 | -21.7 | 27 | 7 |
| 20 | 3162 | 7.9 | 8.9 | 21 | 3 | 4424 | 2.4 | -14.2 | 31 | 7 |
| 21 | 3165 | 6.9 | -0.0 | 14 | 6 | 4418 | 0.2 | -3.5 | 19 | 5 |
| 22 | 3158 | 7.6 | 1.6 | 08 | 4 | 4416 | 1.1 | -7.2 | 32 | 7 |
| 23 | 3164 | 5.9 | 5.6 | 06 | 14 | 4420 | 1.5 | -9.4 | 32 | 4 |
| 24 | 3153 | 5.5 | -6.7 | 08 | 14 | 4407 | 1.9 | -24.4 | 03 | 8 |
| 25 | 3144 | 5.8 | 3.8 | 07 | 15 | 4392 | -0.5 | -4.6 | 05 | 11 |
| 26 | 3135 | 6.3 | 1.7 | 05 | 17 | 4380 | -1.9 | -5.2 | 01 | 5 |
| 27 | 3122 | 5.6 | 1.8 | 04 | 12 | 4367 | -2.8 | -3.6 | 25 | 12 |
| 28 | 3127 | 6.0 | 2.8 | 24 | 6 | 4374 | -1.4 | -1.8 | 18 | 20 |
| 29 | 3142 | 7.2 | 1.5 | 18 | 18 | 4393 | 0.6 | -3.8 | 18 | 16 |
| 30 | 3171 | 8.2 | 3.0 | 06 | 11 | 4420 | -0.0 | -1.6 | 25 | 3 |
| 31 | 3169 | 6.9 | 5.6 | 18 | 19 | 4421 | -0.4 | -2.2 | 08 | 15 |
| Mov. | 3149 | 7.7 | -3.2 | | 10 | 4405 | 1.2 | -12.1 | | 11 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : DECEMBRE 1982

| Dates | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5875 | -6.7 | -23.9 | 08 | 20 | 7576 | -19.2 | -34.2 | 06 | 14 |
| 2 | 5870 | -5.9 | -27.6 | 07 | 17 | 7587 | -17.4 | -37.7 | 05 | 6 |
| 3 | 5866 | -5.0 | -26.9 | 12 | 3 | 7571 | -18.0 | -37.0 | 06 | 8 |
| 4 | 5832 | -6.6 | -30.4 | 01 | 13 | 7536 | -18.9 | -39.6 | 31 | 12 |
| 5 | 5842 | -6.0 | -28.3 | 04 | 15 | 7544 | -18.6 | -38.7 | 04 | 13 |
| 6 | 5862 | -6.1 | -30.0 | 08 | 11 | 7569 | -18.0 | -41.2 | 11 | 13 |
| 7 | 5870 | -4.9 | -29.0 | 02 | 4 | 7585 | -16.9 | -41.2 | 26 | 7 |
| 8 | 5855 | -5.4 | -26.5 | 32 | 10 | 7571 | -16.5 | -35.7 | 31 | 12 |
| 9 | 5842 | -6.9 | -28.4 | 32 | 0 | 7550 | -18.6 | -35.4 | 33 | 12 |
| 10 | 5860 | -7.4 | -18.4 | 20 | 26 | 7561 | -18.0 | -28.0 | 27 | 28 |
| 11 | 5840 | -7.6 | -21.0 | 23 | 27 | 7541 | -19.6 | -34.9 | 27 | 38 |
| 12 | 5852 | -4.7 | -24.7 | 29 | 12 | 7567 | -17.8 | -36.8 | 30 | 25 |
| 13 | 5850 | -7.0 | -20.9 | 33 | 5 | 7558 | -18.6 | -34.5 | 19 | 9 |
| 14 | 5854 | -6.0 | -18.6 | 35 | 9 | 7565 | -16.4 | -34.5 | 35 | 22 |
| 15 | 5869 | -6.1 | -18.1 | 32 | 16 | 7583 | -16.1 | -31.9 | 29 | 36 |
| 16 | 5842 | -7.6 | -23.7 | 35 | 33 | 7546 | -17.2 | -33.7 | 31 | 44 |
| 17 | 5834 | -6.9 | -33.3 | 31 | 15 | 7528 | -21.2 | -42.2 | 30 | 25 |
| 18 | 5837 | -7.2 | -28.1 | 26 | 9 | 7551 | -15.1 | -37.3 | 26 | 13 |
| 19 | 5855 | -4.8 | -28.2 | 26 | 9 | 7579 | -15.9 | -32.7 | 31 | 26 |
| 20 | 5872 | -5.5 | -21.9 | 25 | 21 | 7582 | -18.5 | -27.9 | 29 | 32 |
| 21 | 5861 | -7.9 | -18.6 | 19 | 9 | 7564 | -19.2 | -22.3 | 25 | 17 |
| 22 | 5857 | -8.0 | -16.6 | 29 | 26 | 7550 | -19.7 | -27.2 | 26 | 18 |
| 23 | 5864 | -8.0 | -23.6 | 31 | 9 | 7569 | -16.0 | -36.6 | 26 | 8 |
| 24 | 5853 | -6.9 | -33.3 | 32 | 6 | 7552 | -17.5 | -36.0 | 32 | 18 |
| 25 | 5829 | -9.2 | -28.9 | 28 | 12 | 7530 | -17.6 | -30.3 | 25 | 22 |
| 26 | 5800 | -10.3 | -14.5 | 25 | 14 | 7400 | -21.5 | -27.9 | 25 | 26 |
| 27 | 5791 | -10.3 | -14.2 | 26 | 21 | 7478 | -21.3 | -25.1 | 23 | 32 |
| 28 | 5807 | -9.0 | -12.0 | 23 | 27 | 7500 | -18.0 | -22.1 | 22 | 72 |
| 29 | 5833 | -9.8 | -13.7 | 23 | 28 | 7523 | -17.4 | -29.7 | 23 | 55 |
| 30 | 5865 | -7.8 | -17.6 | 22 | 15 | 7569 | -16.0 | -26.9 | 24 | 21 |
| 31 | 5863 | -7.6 | -9.4 | 11 | 5 | 7568 | -17.7 | -18.3 | 18 | 8 |
| Moy. | 5849 | -7.1 | -22.4 | | 15 | 7553 | -18.1 | -32.9 | | 22 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : DECEMBRE 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9659 | -32.4 | -41.6 | 31 | 35 | 10923 | -41.1 | x | 28 | 60 |
| 2 | 9683 | -31.1 | -47.5 | 28 | 38 | 10946 | -40.8 | x | 28 | 45 |
| 3 | 9664 | -31.6 | -47.9 | 28 | 29 | 10928 | -41.8 | x | 28 | 37 |
| 4 | 9608 | -35.3 | -50.1 | 28 | 29 | 10850 | -44.0 | x | 27 | 55 |
| 5 | 9614 | -35.9 | -52.5 | 06 | 7 | 10861 | -43.1 | x | 29 | 35 |
| 6 | 9646 | -33.9 | -54.0 | 28 | 7 | 10896 | -43.5 | x | 27 | 37 |
| 7 | 9679 | -32.4 | -49.1 | 28 | 28 | 10939 | -41.5 | x | 28 | 58 |
| 8 | 9671 | -30.9 | -45.5 | 29 | 48 | 10933 | -41.3 | x | 28 | 64 |
| 9 | 9628 | -33.3 | -45.5 | 32 | 22 | 10898 | -40.4 | x | 31 | 30 |
| 10 | 9650 | -29.9 | -38.8 | 24 | 62 | 10920 | -40.9 | x | 25 | 76 |
| 11 | 9609 | -35.4 | -48.7 | 28 | 39 | 10856 | -44.0 | x | 26 | 63 |
| 12 | 9647 | -33.8 | -46.5 | 30 | 32 | 10899 | -42.8 | x | 29 | 44 |
| 13 | 9634 | -34.5 | -49.0 | 24 | 24 | 10881 | -44.4 | x | 27 | 35 |
| 14 | 9663 | -31.8 | -47.6 | 32 | 31 | 10924 | -42.4 | x | 31 | 39 |
| 15 | 9678 | -32.5 | -45.1 | 31 | 46 | 10935 | -43.1 | x | 29 | 69 |
| 16 | 9635 | -32.8 | -43.3 | 30 | 60 | 10902 | -39.4 | -49.7 | 26 | 81 |
| 17 | 9635 | -29.6 | -51.3 | 30 | 46 | 10909 | -39.2 | -58.3 | 29 | 65 |
| 18 | 9667 | -29.6 | -49.1 | 29 | 35 | 10936 | -40.4 | x | 29 | 40 |
| 19 | 9683 | -30.8 | -45.0 | 29 | 33 | 10951 | -40.9 | x | 28 | 46 |
| 20 | 9668 | -30.3 | -41.0 | 29 | 61 | 10942 | -39.2 | -49.5 | 28 | 66 |
| 21 | 9647 | -32.9 | -37.0 | 26 | 57 | 10915 | -39.6 | -48.9 | 27 | 76 |
| 22 | 9623 | -34.8 | -42.7 | 30 | 35 | 10884 | -40.1 | x | 27 | 61 |
| 23 | 9669 | -30.4 | -46.9 | 26 | 4 | 10940 | -39.0 | -54.4 | 24 | 5 |
| 24 | 9665 | -30.9 | -48.9 | 32 | 34 | 10933 | -40.4 | x | 29 | 33 |
| 25 | 9626 | -32.2 | -45.2 | 27 | 45 | 10887 | -42.1 | x | 26 | 57 |
| 26 | 9539 | -37.4 | -42.6 | 27 | 47 | 10790 | -40.4 | x | 25 | 82 |
| 27 | 9534 | -37.0 | -41.9 | 24 | 62 | 10777 | -41.6 | x | 25 | 65 |
| 28 | 9571 | -33.3 | -42.9 | 24 | 70 | 10826 | -42.4 | x | 24 | 77 |
| 29 | 9636 | -30.4 | -44.3 | 23 | 62 | 10901 | -41.3 | x | 23 | 53 |
| 30 | 9671 | -32.0 | -43.4 | 25 | 34 | 10929 | -42.0 | x | 24 | 70 |
| 31 | 9657 | -32.9 | -36.9 | 25 | 35 | 10913 | -42.7 | x | 25 | 62 |
| Moy. | 9641 | -32.6 | -45.6 | | 38 | 10901 | -41.5 | -52.2 | | 55 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU — Mois : DECEMBRE 1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12397 | -53.7 | x | 28 | 75 | 14174 | -69.9 | x | 28 | 51 |
| 2 | 12423 | -53.6 | x | 28 | 62 | 14201 | -68.6 | x | 28 | 50 |
| 3 | 12408 | -52.3 | x | 27 | 69 | 14206 | -67.8 | x | 27 | 62 |
| 4 | 12317 | -52.6 | x | 27 | 71 | 14117 | -65.4 | x | 28 | 68 |
| 5 | 12327 | -54.5 | x | 28 | 52 | 14108 | -69.8 | x | 27 | 72 |
| 6 | 12359 | -55.2 | x | 25 | 58 | 14139 | -67.8 | x | 29 | 55 |
| 7 | 12410 | -54.3 | x | 27 | 51 | 14188 | -67.7 | x | 27 | 42 |
| 8 | 12410 | -53.8 | x | 27 | 69 | 14199 | -68.3 | x | 28 | 54 |
| 9 | 12373 | -52.2 | x | 29 | 39 | 14164 | -68.7 | x | 28 | 62 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 12323 | -53.1 | x | 25 | 86 | 14107 | -69.1 | x | 26 | 55 |
| 12 | 12372 | -52.4 | x | 28 | 66 | 14170 | -65.8 | x | 28 | 60 |
| 13 | 12339 | -54.2 | x | 30 | 58 | 14130 | -65.2 | x | 35 | 83 |
| 14 | 12398 | -54.9 | x | 31 | 46 | 14178 | -66.8 | x | 29 | 50 |
| 15 | 12415 | -51.1 | x | 28 | 79 | 14228 | -66.7 | x | 29 | 79 |
| 16 | 12395 | -50.5 | x | 27 | 85 | 14212 | -63.9 | x | 28 | 82 |
| 17 | 12395 | -51.7 | x | 29 | 56 | 14195 | -66.3 | x | 31 | 45 |
| 18 | 12419 | -52.0 | x | 29 | 48 | 14211 | -68.2 | x | 30 | 36 |
| 19 | 12430 | -52.2 | x | 28 | 47 | 14237 | -64.7 | x | 28 | 49 |
| 20 | 12425 | -52.9 | x | 26 | 62 | 14232 | -65.8 | x | 28 | 48 |
| 21 | 12398 | -52.1 | x | 25 | 72 | 14198 | -66.2 | x | 26 | 71 |
| 22 | 12370 | -51.4 | x | 28 | 55 | 14182 | -65.2 | x | 29 | 39 |
| 23 | 12425 | -51.1 | x | 24 | 4 | 14229 | -66.9 | x | 35 | 18 |
| 24 | 12414 | -52.6 | x | 28 | 41 | 14281 | -68.7 | x | x | x |
| 25 | 12359 | -53.5 | x | 26 | 73 | 14143 | -68.4 | x | 27 | 81 |
| 26 | 12276 | -51.0 | x | 25 | 95 | 14086 | -65.7 | x | 26 | 60 |
| 27 | 12259 | -52.1 | x | 26 | 56 | 14077 | -63.0 | x | 28 | 39 |
| 28 | 12301 | -52.4 | x | 25 | 55 | 14109 | -63.0 | x | 25 | 44 |
| 29 | 12375 | -54.3 | x | x | x | 14148 | -68.8 | x | x | x |
| 30 | 12404 | -53.5 | x | 24 | 73 | 14192 | -65.2 | x | 26 | 78 |
| 31 | 12378 | -54.7 | x | 25 | 64 | 14171 | -61.4 | x | 28 | 30 |
| Moy. | 12376 | -52.8 | x | | 61 | 14171 | -66.6 | x | | 56 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : DECEMBRE 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16534 | -77.2 | x | 30 | 15 | 18574 | -77.9 | x | x | x |
| 2 | 16561 | -79.8 | x | 28 | 37 | 18581 | -76.8 | x | 34 | 11 |
| 3 | 16565 | -78.9 | x | 30 | 34 | 18598 | -76.0 | x | 30 | 12 |
| 4 | 16496 | -78.2 | x | 30 | 51 | 18523 | -74.4 | x | x | x |
| 5 | 16472 | -78.0 | x | 31 | 30 | 18589 | -68.8 | x | 27 | 17 |
| 6 | 16500 | -77.7 | x | 29 | 29 | 18539 | -70.8 | x | 32 | 4 |
| 7 | 16565 | -77.2 | x | 30 | 33 | 18609 | -71.0 | x | 30 | 10 |
| 8 | 16572 | -76.5 | x | 33 | 20 | 18621 | -73.6 | x | 36 | 10 |
| 9 | 16527 | -78.3 | x | 24 | 109 | 18560 | -73.2 | x | 23 | 5 |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 16490 | -75.4 | x | 25 | 21 | 18537 | -73.1 | x | 31 | 5 |
| 12 | 16556 | -78.0 | x | 29 | 27 | 18599 | -74.7 | x | 31 | 21 |
| 13 | 16516 | -79.8 | x | 29 | 31 | 18563 | -72.2 | x | 28 | 19 |
| 14 | 16542 | -78.7 | x | 31 | 43 | 18594 | -73.5 | x | 30 | 18 |
| 15 | 16585 | -78.7 | x | 29 | 39 | 18618 | -72.9 | x | 33 | 4 |
| 16 | 16589 | -78.0 | x | 29 | 32 | 18626 | -74.0 | x | 32 | 30 |
| 17 | 16554 | -78.5 | x | 33 | 31 | 18595 | -74.5 | x | 18 | 3 |
| 18 | 16553 | -81.3 | x | 33 | 17 | 18574 | -76.5 | x | 34 | 5 |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 16613 | -78.3 | x | 24 | 17 | 18647 | -73.4 | x | 23 | 6 |
| 21 | 16571 | -79.0 | x | 27 | 32 | 18602 | -69.9 | x | 27 | 18 |
| 22 | 16555 | -76.4 | x | 29 | 34 | 18610 | -72.5 | x | x | x |
| 23 | 16599 | -77.9 | x | 34 | 11 | 18649 | -74.2 | x | 32 | 14 |
| 24 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 25 | 16510 | -77.3 | x | 28 | 57 | 18578 | -68.8 | x | 28 | 9 |
| 26 | 16475 | -75.2 | x | 30 | 37 | 18554 | -71.8 | x | 29 | 29 |
| 27 | 16498 | -72.9 | x | 29 | 49 | 18586 | -74.7 | x | 28 | 33 |
| 28 | 16515 | -76.5 | x | 29 | 16 | 18564 | -74.6 | x | 30 | 9 |
| 29 | 16540 | -77.3 | x | x | x | 18588 | -76.4 | x | x | x |
| 30 | 16613 | -74.2 | x | 30 | 11 | 18664 | -74.9 | x | 05 | 5 |
| 31 | 16586 | -75.4 | x | 31 | 19 | 18634 | -74.8 | x | x | x |
| Mor. | 16545 | -77.5 | x | | 33 | 18589 | -73.6 | x | | 13 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

a

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : DECEMBRE 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | 20573 | -65.1 | x | 32 | 16 | 23795 | -52.5 | x | x | x |
| 3 | 20604 | -64.6 | x | 18 | 13 | x | x | x | x | x |
| 4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 5 | 20531 | -64.0 | x | 29 | 18 | x | x | x | x | x |
| 6 | 20503 | -61.4 | x | 29 | 17 | 23842 | -50.8 | x | 21 | 13 |
| 7 | 20643 | -62.8 | x | 03 | 3 | 23869 | -52.0 | x | 23 | 6 |
| 8 | 20641 | -64.6 | x | 31 | 2 | 23893 | -53.7 | x | 30 | 9 |
| 9 | 20553 | -65.3 | x | 31 | 11 | 23750 | -55.2 | x | x | x |
| 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 11 | 20540 | -67.6 | x | 27 | 20 | x | x | x | x | x |
| 12 | 20605 | -65.4 | x | 24 | 4 | 23826 | -53.1 | x | 15 | 6 |
| 13 | 20504 | -60.1 | x | 31 | 5 | 23834 | -54.2 | x | 19 | 9 |
| 14 | 20623 | -61.1 | x | 23 | 11 | x | x | x | x | x |
| 15 | 20639 | -62.2 | x | 26 | 5 | 23875 | -54.8 | x | 01 | 11 |
| 16 | 20649 | -60.5 | x | 15 | 11 | x | x | x | x | x |
| 17 | 20627 | -59.7 | x | 10 | 5 | 23861 | -52.6 | x | x | x |
| 18 | 20592 | -59.8 | x | 02 | 4 | x | x | x | x | x |
| 19 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 20 | 20670 | -60.6 | x | 00 | 6 | 23946 | -50.8 | x | x | x |
| 21 | 20620 | -63.4 | x | 27 | 5 | 23838 | -54.1 | x | 27 | 11 |
| 22 | 20650 | -61.7 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 23 | 20663 | -63.6 | x | 19 | 23 | 23884 | -52.4 | 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 | 20570 | -62.6 | x | 20 | 14 | 23797 | -52.9 | x | 35 | 10 |
| 27 | 20620 | -61.2 | x | 10 | 30 | 23850 | -51.0 | x | 23 | 10 |
| 28 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 29 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 30 | 20651 | -66.9 | x | 06 | 7 | 23817 | -55.0 | x | 16 | 8 |
| 31 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Moy. | 20611 | -62.9 | x | | 11 | 23846 | -53.1 | x | | 9 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARDS

LE RAIZET

Reseau : 1200TU  Mois : DECEMBRE 1982

| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 3 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 5 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 6 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 7 | 26527 | -47.5 | 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 | 26460 | -49.9 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 14 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 15 | 26492 | -53.0 | 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 | 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 | 26454 | -58.4 | x | 26 | 6 | 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 | 26482 | -52.3 | x | 28 | 16 | x | x | x | x | x |
| 31 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Mov. | 26467 | -58.6 | x | | 11 | x | x | x | x | x |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

ROCHAMBEAU

Réseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1982

| Dates | 1000 millibars | | | | | 850 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 109 | 22.0 | 21.6 | 12 | 2 | 1516 | 16.2 | 14.0 | 00 | 10 |
| 2 | 107 | 23.1 | 23.1 | 11 | 3 | 1514 | 16.9 | 13.2 | 00 | 9 |
| 3 | 95 | 22.9 | 22.1 | 08 | 3 | 1504 | 17.5 | 8.3 | 07 | 9 |
| 4 | 89 | 23.2 | 22.3 | 09 | 4 | 1497 | 17.3 | 14.2 | 10 | 8 |
| 5 | 92 | 23.2 | 21.8 | 10 | 4 | 1499 | 18.5 | 8.5 | 11 | 18 |
| 6 | 96 | 21.9 | 21.9 | 08 | 3 | 1504 | 16.3 | 12.4 | 08 | 23 |
| 7 | 90 | 21.8 | 21.8 | 06 | 2 | 1497 | 17.1 | 14.9 | 11 | 25 |
| 8 | 96 | 24.3 | 24.0 | 08 | 4 | 1507 | 17.1 | 13.4 | 10 | 22 |
| 9 | 104 | 23.6 | 23.2 | 09 | 4 | 1514 | 17.2 | 14.3 | 11 | 18 |
| 10 | 100 | 24.5 | 24.3 | 08 | 4 | 1519 | 17.1 | 14.4 | 12 | 16 |
| 11 | 104 | 24.7 | 24.4 | 07 | 6 | 1515 | 15.7 | 15.4 | 10 | 19 |
| 12 | 94 | 23.9 | 22.7 | 07 | 7 | 1503 | 17.0 | 14.1 | 11 | 27 |
| 13 | 92 | 23.9 | 22.7 | 08 | 4 | 1503 | 17.1 | 13.8 | 12 | 25 |
| 14 | 98 | 25.0 | 24.3 | 08 | 5 | 1504 | 16.8 | 16.6 | 09 | 25 |
| 15 | 90 | 25.0 | 23.1 | 07 | 7 | 1507 | 17.7 | 9.0 | 08 | 15 |
| 16 | 98 | 23.3 | 23.0 | 08 | 8 | 1505 | 17.1 | 15.0 | 11 | 22 |
| 17 | 88 | 24.1 | 23.6 | 08 | 3 | 1502 | 17.7 | 16.6 | 12 | 26 |
| 18 | 96 | 24.1 | 23.4 | 10 | 4 | 1507 | 17.3 | 10.5 | 12 | 28 |
| 19 | 108 | 23.3 | 22.1 | 08 | 5 | 1512 | 18.3 | 12.0 | 10 | 22 |
| 20 | 112 | 24.3 | 23.1 | 07 | 5 | 1523 | 16.3 | 15.2 | 09 | 23 |
| 21 | 111 | 24.0 | 22.0 | 06 | 8 | 1520 | 16.8 | 15.3 | 10 | 23 |
| 22 | 113 | 24.0 | 23.9 | 06 | 7 | 1524 | 16.9 | 15.6 | 09 | 17 |
| 23 | 110 | 25.0 | 22.9 | 05 | 6 | 1520 | 17.2 | 15.5 | 09 | 19 |
| 24 | 101 | 25.0 | 23.0 | 06 | 7 | 1512 | 17.2 | 13.3 | 06 | 19 |
| 25 | 96 | 25.3 | 23.3 | 07 | 5 | 1506 | 16.7 | 13.3 | 08 | 17 |
| 26 | 87 | 24.6 | 24.3 | 06 | 5 | 1499 | 16.3 | 15.7 | 09 | 16 |
| 27 | 87 | 25.3 | 23.4 | 05 | 7 | 1499 | 16.8 | 15.0 | 10 | 24 |
| 28 | 81 | 23.6 | 23.3 | 09 | 4 | 1493 | 17.2 | 16.7 | 09 | 22 |
| 29 | 90 | 25.2 | 24.6 | 04 | 6 | 1502 | 17.1 | 16.6 | 08 | 22 |
| 30 | 116 | 21.0 | 21.6 | 10 | 6 | 1516 | 15.5 | 15.5 | 00 | 11 |
| 31 | 109 | 23.2 | 22.0 | 05 | 4 | 1516 | 16.3 | 15.0 | 08 | 11 |
| MOY. | 99 | 23.9 | 23.1 | | 5 | 1508 | 17.0 | 14.0 | | 19 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1982

| Dates | 700 millibars | | | | | 600 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 3150 | 8.8 | 3.0 | 11 | 6 | 4412 | 2.5 | -7.7 | 06 | 4 |
| 2 | 3150 | 9.0 | 4.2 | 14 | 4 | 4412 | 2.4 | -5.7 | 32 | 4 |
| 3 | 3142 | 9.0 | 3.4 | 15 | 6 | 4404 | 2.4 | -6.2 | 18 | 5 |
| 4 | 3136 | 10.1 | 0.5 | 11 | 5 | 4399 | 1.6 | -5.5 | 19 | 7 |
| 5 | 3138 | 9.2 | 1.3 | 11 | 9 | 4399 | 2.0 | -5.6 | 19 | 10 |
| 6 | 3140 | 10.8 | -4.8 | 09 | 19 | 4411 | 3.9 | -7.8 | 12 | 16 |
| 7 | 3136 | 10.1 | 3.2 | 12 | 23 | 4406 | 3.8 | -4.9 | 14 | 8 |
| 8 | 3146 | 10.4 | 5.7 | 10 | 18 | 4413 | 2.7 | -5.6 | 18 | 9 |
| 9 | 3152 | 10.5 | 3.5 | 11 | 23 | 4418 | 2.2 | -3.3 | 16 | 8 |
| 10 | 3157 | 9.6 | 3.6 | 10 | 25 | 4423 | 2.1 | -0.7 | 09 | 16 |
| 11 | 3143 | 7.3 | 3.0 | 10 | 21 | 4400 | 1.2 | -2.7 | 09 | 15 |
| 12 | 3141 | 10.0 | 4.0 | 11 | 29 | 4408 | 3.9 | 0.6 | 10 | 19 |
| 13 | 3143 | 11.5 | -0.0 | 11 | 26 | 4413 | 3.7 | -2.2 | 09 | 16 |
| 14 | 3144 | 11.1 | 3.7 | 09 | 26 | 4413 | 3.2 | -1.0 | 09 | 12 |
| 15 | 3149 | 10.4 | 1.5 | 10 | 17 | 4415 | 2.4 | -2.5 | 09 | 2 |
| 16 | 3143 | 8.6 | 7.0 | 10 | 20 | 4406 | 2.0 | 0.5 | 09 | 10 |
| 17 | 3144 | 10.4 | 0.7 | 12 | 21 | 4412 | 3.3 | -0.1 | 09 | 10 |
| 18 | 3148 | 10.6 | -0.8 | 12 | 17 | 4413 | 2.4 | -2.9 | 16 | 6 |
| 19 | 3153 | 9.9 | 5.3 | 11 | 13 | 4420 | 3.0 | -3.3 | 15 | 9 |
| 20 | 3161 | 9.7 | 6.0 | 11 | 15 | 4429 | 3.5 | -2.4 | 06 | 2 |
| 21 | 3157 | 9.7 | 3.4 | 12 | 12 | 4424 | 3.0 | -1.4 | 19 | 4 |
| 22 | 3165 | 9.8 | 3.7 | 09 | 17 | 4429 | 2.5 | 0.7 | 08 | 9 |
| 23 | 3162 | 10.5 | 1.8 | 10 | 13 | 4430 | 4.0 | -2.2 | 29 | 5 |
| 24 | 3147 | 9.7 | -0.2 | 07 | 3 | 4414 | 3.9 | -7.3 | 34 | 5 |
| 25 | 3141 | 9.4 | 0.1 | 11 | 6 | 4408 | 4.2 | -8.1 | 16 | 1 |
| 26 | 3132 | 9.2 | 4.8 | 13 | 9 | 4397 | 2.6 | -2.3 | 23 | 2 |
| 27 | 3133 | 7.9 | 2.2 | 11 | 28 | 4397 | 3.2 | -2.8 | 15 | 10 |
| 28 | 3132 | 9.5 | 4.7 | 10 | 29 | 4397 | 3.2 | -0.6 | 11 | 25 |
| 29 | 3130 | 6.2 | -1.4 | 08 | 33 | 4384 | 1.7 | -1.7 | 07 | 31 |
| 30 | 3147 | 8.1 | 6.5 | 10 | 21 | 4408 | 1.8 | -8.8 | 08 | 18 |
| 31 | 3152 | 10.0 | 5.4 | 12 | 13 | 4421 | 3.9 | -0.3 | 13 | 11 |
| MOY. | 3146 | 9.6 | 2.7 | | 17 | 4411 | 2.8 | -3.1 | | 10 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1982

| ites | 500 millibars | | | | | 400 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 5867 | -5.0 | -12.4 | 34 | 14 | 7588 | -15.9 | -23.7 | 24 | 37 |
| 2 | 5863 | -5.3 | -13.8 | 32 | 24 | 7591 | -12.7 | -29.9 | 31 | 41 |
| 3 | 5855 | -4.1 | -21.1 | 33 | 8 | 7588 | -11.6 | -31.7 | 23 | 9 |
| 4 | 5850 | -4.7 | -31.6 | 25 | 6 | 7577 | -13.8 | -30.3 | 30 | 44 |
| 5 | 5851 | -5.9 | -15.9 | 28 | 11 | 7573 | -15.5 | -26.2 | 29 | 37 |
| 6 | 5867 | -3.7 | -21.7 | 03 | 4 | 7593 | -14.1 | -35.7 | 31 | 23 |
| 7 | 5864 | -4.9 | -9.7 | 09 | 3 | 7590 | -13.5 | -23.6 | 32 | 28 |
| 8 | 5867 | -5.7 | -11.6 | 16 | 7 | 7585 | -13.8 | -27.2 | 32 | 24 |
| 9 | 5872 | -4.4 | -11.2 | 23 | 12 | 7595 | -14.5 | -20.1 | 31 | 19 |
| 10 | 5871 | -6.5 | -11.4 | 25 | 9 | 7584 | -16.9 | -21.7 | 31 | 17 |
| 11 | 5849 | -5.8 | -11.3 | 06 | 8 | 7565 | -16.0 | -22.7 | 28 | 7 |
| 12 | 5870 | -4.2 | -6.8 | 03 | 7 | 7590 | -15.8 | -20.5 | 32 | 20 |
| 13 | 5873 | -4.3 | -12.2 | 08 | 5 | 7596 | -15.1 | -24.1 | 29 | 23 |
| 14 | 5870 | -5.4 | -8.3 | 02 | 4 | 7580 | -15.2 | -22.2 | 29 | 25 |
| 15 | 5868 | -5.3 | -12.4 | 21 | 2 | 7589 | -14.3 | -20.4 | 25 | 14 |
| 16 | 5858 | -5.4 | -13.5 | 28 | 6 | 7577 | -14.6 | -22.7 | 35 | 11 |
| 17 | 5868 | -6.8 | -8.9 | 23 | 8 | 7594 | -13.5 | -36.7 | 30 | 19 |
| 18 | 5863 | -6.1 | -11.0 | 21 | 5 | 7589 | -13.6 | -25.1 | 27 | 19 |
| 19 | 5876 | -5.3 | -9.9 | 30 | 1 | 7607 | -13.2 | -26.7 | 32 | 22 |
| 20 | 5887 | -4.8 | -10.5 | 00 | 7 | 7612 | -14.8 | -22.8 | 31 | 18 |
| 21 | 5882 | -4.8 | -11.8 | 20 | 6 | 7605 | -15.3 | -19.2 | 03 | 1 |
| 22 | 5885 | -4.4 | -12.0 | 13 | 5 | 7604 | -16.6 | -20.1 | 25 | 5 |
| 23 | 5895 | -3.4 | -11.2 | 28 | 5 | 7616 | -16.1 | -20.4 | 28 | 11 |
| 24 | 5874 | -4.7 | -15.7 | 32 | 3 | 7592 | -13.1 | -22.3 | 24 | 20 |
| 25 | 5866 | -5.4 | -8.3 | 24 | 9 | 7585 | -12.4 | -27.4 | 27 | 19 |
| 26 | 5852 | -4.6 | -9.6 | 22 | 23 | 7570 | -12.9 | -25.7 | 25 | 34 |
| 27 | 5854 | -5.1 | -10.8 | 24 | 31 | 7572 | -13.7 | -24.1 | 25 | 38 |
| 28 | 5855 | -4.6 | -9.2 | 20 | 7 | 7576 | -14.8 | -26.2 | 25 | 18 |
| 29 | 5838 | -5.0 | -6.4 | 18 | 13 | 7559 | -15.2 | -19.4 | 15 | 17 |
| 30 | 5856 | -6.6 | -12.5 | 00 | 19 | 7569 | -15.9 | -22.0 | 29 | 6 |
| 31 | 5880 | -5.7 | -8.9 | 34 | 10 | 7601 | -14.9 | -20.5 | 31 | 12 |
| OY. | 5866 | -5.1 | -12.3 | | 9 | 7587 | -14.5 | -24.6 | | 21 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

## ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1982

| Dates | 300 millibars | | | | | 250 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 9700 | -38.0 | -38.0 | 24 | 16 | 10965 | -41.5 | x | 27 | 30 |
| 2 | 9715 | -29.0 | -39.5 | 28 | 29 | 10986 | -40.4 | x | 26 | 32 |
| 3 | 9713 | -29.0 | -36.9 | 25 | 16 | 10986 | -39.9 | -44.9 | 20 | 14 |
| 4 | 9691 | -30.3 | -34.6 | 26 | 41 | 10961 | -40.0 | x | 26 | 46 |
| 5 | 9679 | -30.7 | -30.4 | 27 | 37 | 10940 | -40.3 | x | 26 | 46 |
| 6 | 9707 | -29.0 | -40.2 | 20 | 31 | 10982 | -39.1 | -49.2 | 27 | 36 |
| 7 | 9704 | -30.1 | -38.6 | 28 | 38 | 10975 | -40.0 | -47.9 | 27 | 40 |
| 8 | 9765 | -30.4 | -39.1 | 30 | 36 | 10975 | -39.9 | -49.2 | 24 | 44 |
| 9 | 9709 | -29.7 | -38.2 | 26 | 33 | 10987 | -38.8 | -47.5 | 21 | 36 |
| 10 | 9685 | -30.7 | -38.5 | 24 | 24 | 10952 | -40.1 | x | 23 | 31 |
| 11 | 9668 | -31.1 | -39.0 | 25 | 20 | 10935 | -40.6 | x | 22 | 22 |
| 12 | 9689 | -31.7 | -36.2 | 20 | 13 | 10953 | -41.0 | x | 24 | 10 |
| 13 | 9786 | -30.2 | -39.6 | 29 | 37 | 10970 | -39.5 | -40.3 | 20 | 45 |
| 14 | 9695 | -29.4 | -35.9 | 28 | 49 | 10968 | -40.0 | -45.9 | 28 | 54 |
| 15 | 9705 | -30.0 | -42.2 | 31 | 24 | 10975 | -40.0 | x | 30 | 46 |
| 16 | 9693 | -30.1 | -41.3 | 31 | 30 | 10964 | -40.2 | x | 29 | 25 |
| 17 | 9718 | -29.4 | -38.4 | 20 | 21 | 10990 | -40.3 | x | 26 | 22 |
| 18 | 9699 | -30.5 | -39.6 | 29 | 29 | 10967 | -40.4 | x | 29 | 27 |
| 19 | 9727 | -29.8 | -39.0 | 29 | 22 | 10990 | -39.9 | -49.2 | 30 | 45 |
| 20 | 9730 | -29.8 | -39.7 | 31 | 29 | 11000 | -40.7 | x | 20 | 27 |
| 21 | 9730 | -29.6 | -41.0 | 30 | 10 | 10990 | -41.6 | x | 23 | 15 |
| 22 | 9717 | -30.4 | -39.1 | 24 | 13 | 10985 | -40.9 | x | 10 | 16 |
| 23 | 9733 | -29.0 | -38.0 | 21 | 24 | 11003 | -40.9 | x | 22 | 32 |
| 24 | 9722 | -29.4 | -30.9 | 27 | 32 | 10995 | -40.6 | x | 25 | 26 |
| 25 | 9710 | -29.6 | -30.9 | 25 | 26 | 10982 | -39.9 | -47.0 | 22 | 30 |
| 26 | 9696 | -29.7 | -30.2 | 26 | 41 | 10967 | -40.0 | -47.9 | 24 | 33 |
| 27 | 9684 | -30.6 | -37.4 | 24 | 30 | 10954 | -40.2 | x | 22 | 40 |
| 28 | 9690 | -29.3 | -40.7 | 22 | 31 | 10963 | -40.2 | x | 24 | 33 |
| 29 | 9676 | -29.6 | -34.0 | 23 | 15 | 10947 | -40.2 | x | 23 | 16 |
| 30 | 9675 | -30.5 | -36.2 | 13 | 24 | 10945 | -40.3 | x | 17 | 25 |
| 31 | 9707 | -30.0 | -35.3 | 21 | 13 | 10970 | -40.2 | x | 22 | 27 |
| MOY. | 9703 | -30.1 | -30.5 | | 27 | 10973 | -40.3 | -47.0 | | 32 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU  Mois :DECEMBRE  1982

| Dates | 200 millibars | | | | | 150 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 12434 | -52.1 | x | 29 | 22 | 14241 | -65.0 | x | 29 | 60 |
| 2 | 12469 | -52.1 | x | 26 | 35 | 14271 | -64.8 | x | 27 | 43 |
| 3 | 12469 | -51.0 | x | 24 | 45 | 14270 | -67.0 | x | 28 | 34 |
| 4 | 12444 | -52.3 | x | 26 | 46 | 14240 | -67.2 | x | 25 | 63 |
| 5 | 12432 | -51.7 | x | 26 | 54 | 14233 | -67.0 | x | 27 | 65 |
| 6 | 12470 | -51.2 | x | 25 | 40 | 14275 | -66.3 | x | 26 | 56 |
| 7 | 12450 | -51.6 | x | 26 | 46 | 14260 | -67.0 | x | 28 | 48 |
| 8 | 12457 | -52.2 | x | 24 | 40 | 14250 | -66.5 | x | 25 | 48 |
| 9 | 12476 | -50.9 | x | 22 | 35 | 14282 | -66.1 | x | 24 | 29 |
| 10 | 12439 | -51.2 | x | 22 | 29 | 14247 | -65.7 | x | 25 | 26 |
| 11 | 12413 | -52.9 | x | 24 | 27 | 14200 | -66.5 | x | 29 | 42 |
| 12 | 12433 | -52.3 | x | 27 | 30 | 14230 | -66.7 | x | 26 | 53 |
| 13 | 12467 | -51.0 | x | 27 | 52 | 14274 | -66.1 | x | 26 | 56 |
| 14 | 12450 | -52.5 | x | 26 | 54 | 14240 | -67.6 | x | 27 | 55 |
| 15 | 12452 | -53.0 | x | 29 | 39 | 14249 | -66.7 | x | 29 | 52 |
| 16 | 12444 | -52.6 | x | 25 | 30 | 14249 | -63.6 | x | 26 | 30 |
| 17 | 12467 | -52.8 | x | 23 | 31 | 14286 | -63.0 | x | 30 | 26 |
| 18 | 12440 | -52.0 | x | 31 | 37 | 14232 | -69.2 | x | 31 | 40 |
| 19 | 12484 | -51.1 | x | 31 | 30 | 14290 | -65.6 | x | 32 | 36 |
| 20 | 12401 | -52.0 | x | 26 | 23 | 14205 | -65.0 | x | 33 | 23 |
| 21 | 12473 | -52.9 | x | 20 | 24 | 14265 | -66.0 | x | 25 | 15 |
| 22 | 12467 | -52.0 | x | 19 | 28 | 14264 | -64.7 | x | 25 | 18 |
| 23 | 12483 | -51.1 | x | 19 | 35 | 14291 | -65.5 | x | 25 | 20 |
| 24 | 12479 | -52.5 | x | 19 | 29 | 14201 | -64.2 | x | 27 | 25 |
| 25 | 12468 | -51.4 | x | 21 | 46 | 14270 | -66.0 | x | 25 | 31 |
| 26 | 12452 | -50.0 | x | 23 | 46 | 14258 | -65.6 | x | 26 | 40 |
| 27 | 12443 | -50.2 | x | 26 | 63 | 14252 | -66.1 | x | 27 | 87 |
| 28 | 12444 | -52.2 | x | 25 | 57 | 14237 | -68.1 | x | 26 | 67 |
| 29 | 12427 | -53.0 | x | 22 | 29 | 14213 | -67.4 | x | 24 | 61 |
| 30 | 12424 | -53.1 | x | 19 | 27 | 14209 | -67.7 | x | 25 | 45 |
| 31 | 12461 | -51.9 | x | 25 | 30 | 14260 | -66.9 | x | 26 | 43 |
| MOY. | 12455 | -52.0 | x | | 30 | 14255 | -66.2 | x | | 43 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1982

| Dates | 100 millibars | | | | | 70 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 16601 | -80.5 | x | 31 | 46 | 18620 | -75.0 | x | 32 | 53 |
| 2 | 16629 | -80.5 | x | 30 | 42 | 18656 | -75.5 | x | 27 | 20 |
| 3 | 16643 | -79.0 | x | 27 | 47 | 18669 | -76.0 | x | 22 | 12 |
| 4 | 16601 | -80.2 | x | 29 | 83 | 18642 | -74.6 | x | 21 | 9 |
| 5 | 16589 | -80.7 | x | 29 | 60 | 18627 | -73.3 | x | 24 | 7 |
| 6 | 16626 | -82.5 | x | 29 | 55 | 18646 | -73.0 | x | 09 | 14 |
| 7 | 16606 | -82.7 | x | 30 | 50 | 18634 | -73.5 | x | 11 | 11 |
| 8 | 16611 | -80.5 | x | 31 | 49 | 18634 | -75.7 | x | 25 | 13 |
| 9 | 16643 | -82.2 | x | 30 | 42 | 18666 | -71.6 | x | 01 | 2 |
| 10 | 16601 | -82.7 | x | 31 | 36 | 18632 | -60.0 | x | 03 | 12 |
| 11 | 16560 | -81.1 | x | 32 | 23 | 18606 | -69.4 | x | 14 | 5 |
| 12 | 16501 | -81.1 | x | 30 | 35 | 18635 | -64.7 | x | 23 | 9 |
| 13 | 16626 | -79.3 | x | 29 | 68 | 18602 | -72.7 | x | 13 | 6 |
| 14 | 16584 | -79.7 | x | 31 | 37 | 18644 | -60.2 | x | 31 | 6 |
| 15 | 16600 | -83.2 | x | 28 | 43 | 18620 | -71.1 | x | 30 | 16 |
| 16 | 16614 | -80.0 | x | 33 | 40 | 18623 | -76.6 | x | 30 | 12 |
| 17 | 16644 | -82.4 | x | 33 | 46 | 18665 | -70.9 | x | 29 | 12 |
| 18 | 16556 | -81.7 | x | 31 | 25 | 18624 | -69.7 | x | 29 | 24 |
| 19 | 16659 | -78.2 | x | 27 | 22 | 18689 | -69.7 | x | 30 | 16 |
| 20 | 16647 | -80.6 | x | 27 | 21 | 18673 | -72.3 | x | 31 | 17 |
| 21 | 16617 | -80.5 | x | 34 | 16 | 18648 | -74.4 | x | 20 | 31 |
| 22 | 16635 | -79.1 | x | 29 | 17 | 18684 | -70.0 | x | 29 | 23 |
| 23 | 16650 | -80.7 | x | 29 | 26 | 18683 | -77.1 | x | 28 | 16 |
| 24 | 16646 | -80.3 | x | 29 | 32 | 18676 | -74.6 | x | 30 | 15 |
| 25 | 16610 | -81.5 | x | 30 | 35 | 18658 | -75.0 | x | 28 | 18 |
| 26 | 16628 | -79.5 | x | 28 | 49 | 18664 | -69.9 | x | 23 | 25 |
| 27 | 16612 | -80.4 | x | 28 | 72 | 18635 | -77.0 | x | 27 | 22 |
| 28 | 16579 | -83.2 | x | 27 | 77 | 18577 | -71.3 | x | 34 | 9 |
| 29 | 16587 | -78.6 | x | 27 | 22 | 18627 | -70.2 | x | 27 | 15 |
| 30 | 16566 | -80.6 | x | 30 | 45 | 18629 | -71.0 | x | 28 | 32 |
| 31 | 16631 | -78.0 | x | 30 | 49 | 18685 | -74.5 | x | 31 | 18 |
| MOY. | 16613 | -80.7 | x | | 42 | 18647 | -72.5 | x | | 16 |

# OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

4

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1982

| Dates | 50 millibars | | | | | 30 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 20654 | -61.1 | x | 20 | 20 | 23901 | -50.0 | x | 29 | 19 |
| 2 | 20687 | -61.0 | x | 32 | 32 | 23949 | -50.0 | x | 27 | 47 |
| 3 | 20719 | -57.9 | x | 18 | 17 | x | x | x | x | x |
| 4 | 20670 | -58.7 | x | 26 | 20 | 23911 | -52.0 | x | 20 | 41 |
| 5 | 20680 | -58.1 | x | 30 | 35 | 23930 | -51.3 | x | 20 | 25 |
| 6 | 20685 | -61.0 | x | 29 | 23 | 23910 | -51.4 | x | 30 | 28 |
| 7 | 20681 | -58.9 | x | 20 | 31 | 23942 | -52.6 | x | 31 | 24 |
| 8 | 20660 | -62.5 | x | 28 | 21 | 23890 | -55.3 | x | 30 | 40 |
| 9 | 20724 | -57.9 | x | 27 | 43 | 23931 | -55.2 | x | 31 | 17 |
| 10 | 20699 | -62.2 | x | 26 | 31 | 23925 | -50.9 | x | 27 | 20 |
| 11 | 20659 | -60.7 | x | 30 | 32 | 23897 | -50.4 | x | 31 | 13 |
| 12 | 20697 | -62.1 | x | 30 | 20 | 23935 | -50.5 | x | 26 | 27 |
| 13 | 20700 | -64.1 | x | 30 | 20 | 23981 | -52.9 | x | 26 | 29 |
| 14 | 20677 | -61.0 | x | 25 | 10 | 23920 | -52.9 | x | 30 | 31 |
| 15 | 20645 | -62.9 | x | 24 | 7 | 23870 | -53.6 | x | 32 | 23 |
| 16 | 20657 | -61.0 | x | 29 | 8 | 23897 | -53.7 | x | 25 | 12 |
| 17 | 20700 | -61.1 | x | 20 | 15 | 23953 | -52.6 | x | 27 | 33 |
| 18 | 20667 | -60.4 | x | 29 | 21 | 23943 | -50.2 | x | 26 | 21 |
| 19 | 20730 | -59.5 | x | 30 | 20 | 23904 | -55.4 | x | 26 | 31 |
| 20 | 20724 | -57.6 | x | 27 | 21 | 23992 | -49.5 | x | 26 | 16 |
| 21 | 20686 | -63.0 | x | 20 | 23 | 23890 | -56.2 | x | 27 | 23 |
| 22 | 20732 | -58.8 | x | 29 | 22 | 23986 | -53.5 | x | 27 | 12 |
| 23 | 20726 | -62.7 | x | 20 | 19 | 23960 | -53.1 | x | 26 | 12 |
| 24 | 20715 | -64.7 | x | 29 | 23 | 23957 | -52.0 | x | 20 | 10 |
| 25 | 20700 | -58.5 | x | 30 | 27 | 23971 | -50.3 | x | 30 | 28 |
| 26 | 20697 | -59.1 | x | 27 | 20 | 23958 | -52.0 | x | 25 | 15 |
| 27 | 20701 | -62.0 | x | 30 | 32 | 23962 | -51.6 | x | 29 | 30 |
| 28 | 20610 | -64.2 | x | 29 | 23 | 23816 | -55.0 | x | 29 | 36 |
| 29 | 20655 | -63.4 | x | 20 | 32 | 23865 | -57.5 | x | 29 | 31 |
| 30 | 20627 | -64.4 | x | 30 | 17 | 23850 | -51.5 | x | 27 | 25 |
| 31 | 20734 | -56.9 | x | 20 | 22 | 23969 | -56.7 | x | 27 | 56 |
| MOY. | 20680 | -60.9 | x | | 23 | 23930 | -52.7 | x | | 27 |

OBSERVATIONS EN ALTITUDE AUX NIVEAUX STANDARD

a

ROCHAMBEAU

Reseau :1200TU Mois :DECEMBRE 1982

| Dates | 20 millibars | | | | | 10 millibars | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HHH | TT | TdTd | DD | VV | HHH | TT | TdTd | DD | VV |
| 1 | 26543 | -45.6 | x | 27 | 11 | 31225 | -41.6 | x | x | x |
| 2 | 26610 | -47.8 | x | 26 | 35 | x | x | x | x | x |
| 3 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 4 | 26544 | -47.7 | x | 26 | 26 | 31197 | -43.4 | x | 28 | 39 |
| 5 | 26605 | -48.8 | x | 28 | 41 | x | x | x | x | x |
| 6 | 26570 | -48.8 | x | 32 | 17 | 31170 | -43.5 | x | 31 | 20 |
| 7 | 26593 | -49.6 | x | 27 | 9 | x | x | x | x | x |
| 8 | 26522 | -51.8 | x | 06 | 12 | 31141 | -37.4 | x | x | x |
| 9 | 26578 | -46.6 | x | 25 | 26 | 31225 | -43.6 | x | 26 | 41 |
| 10 | 26569 | -49.6 | x | 27 | 31 | 31183 | -43.4 | x | x | x |
| 11 | 26527 | -50.6 | x | 26 | 15 | x | x | x | x | x |
| 12 | 26599 | -48.2 | x | 30 | 16 | x | x | x | x | x |
| 13 | 26577 | -49.9 | x | 26 | 27 | x | x | x | x | x |
| 14 | 26556 | -47.2 | x | 16 | 8 | x | x | x | x | x |
| 15 | 26526 | -49.3 | x | 24 | 13 | 31151 | -45.9 | x | x | x |
| 16 | 26538 | -49.6 | x | 28 | 24 | 31136 | -44.7 | x | 34 | 23 |
| 17 | 26599 | -50.0 | x | 32 | 6 | x | x | x | x | x |
| 18 | 26592 | -49.1 | x | 29 | 24 | x | x | x | x | x |
| 19 | 26618 | -50.5 | x | 29 | 29 | 31190 | -43.1 | x | x | x |
| 20 | 26639 | -49.8 | x | 25 | 16 | x | x | x | x | x |
| 21 | 26524 | -46.9 | x | 29 | 6 | 31108 | -46.1 | x | 35 | 26 |
| 22 | 26647 | -46.5 | x | 29 | 14 | x | x | x | x | x |
| 23 | 26641 | -43.8 | x | 28 | 22 | 31248 | -38.3 | x | x | x |
| 24 | 26617 | -48.2 | x | 30 | 25 | x | x | x | x | x |
| 25 | 26629 | -47.6 | x | 28 | 21 | 31248 | -39.5 | x | x | x |
| 26 | 26607 | -51.8 | x | 28 | 29 | 31203 | -41.3 | x | 28 | 48 |
| 27 | 26588 | -47.9 | x | 06 | 8 | 31224 | -43.9 | x | x | x |
| 28 | 26402 | -55.6 | x | 21 | 3 | 30895 | -48.6 | x | 25 | 26 |
| 29 | 26464 | -51.8 | x | 24 | 17 | 31010 | -46.9 | x | x | x |
| 30 | 26478 | -48.5 | x | 32 | 10 | x | x | x | x | x |
| 31 | 26567 | -48.2 | x | 27 | 41 | 31193 | -43.8 | x | 27 | 18 |
| MOY. | 26569 | -48.8 | x | | 19 | 31162 | -43.2 | x | | 29 |

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

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

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

74369
181