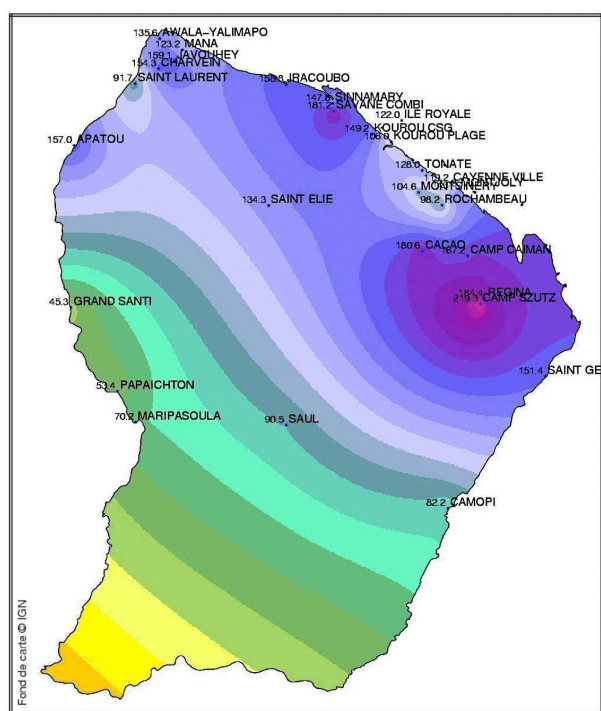


## Novembre 2009

### Caractères dominants du mois

Les journées chaudes et ensoleillées font progressivement place aux journées pluvieuses.

Pluviométrie mensuelle  
Novembre 2009



### Précipitations

Les pluies quotidiennes de la deuxième moitié du mois entraînent un changement de saison et équilibrent une pluviométrie globale qui rejoint la normale. Le déficit pluviométrique touche encore la moitié Sud du pays: Maripasoula (70 mm, -39%), Camopi (82 mm, -22%), Papaïchton (53 mm, -55%), Grand Santi (45 mm, -22%) site le moins arrosé du mois, et quelques points de mesure sur le littoral: Rochambeau (98 mm, -37%), Cayenne (119 mm, -8%), Roura (130 mm, -26%), St Laurent (92 mm, -40%). Les averses parfois orageuses se répartissent sur le littoral et le proche intérieur en trois cellules autour de Camp Szutz (219 mm, 47%) site le plus arrosé du mois, Savane Combi (181 mm, 39%) et Javouhey (159 mm, 22%).

### Températures

La moyenne mensuelle des températures maximales soit 32,8 °C dépasse la normale de 0,9 °C. Celle des températures minimales soit 22,9 °C dépasse de 0,4 °C. La température moyenne du mois pour l'ensemble des points de mesure soit 27,8 °C dépasse de 0,7°C. Valeurs extrêmes: 18°0 à Saül le 3, 36°5 le 10 à Régina.

### Insolation

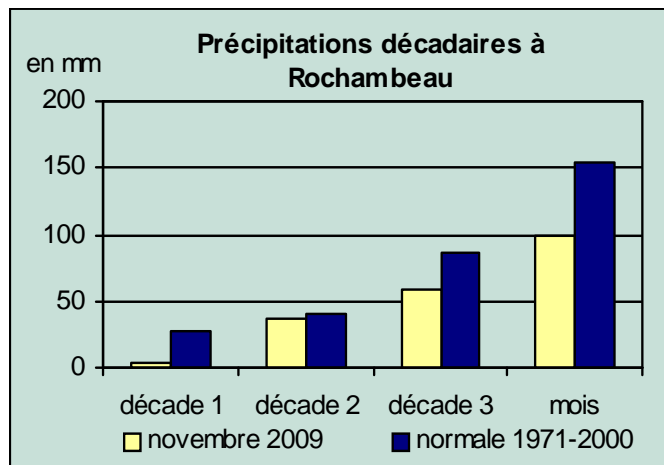
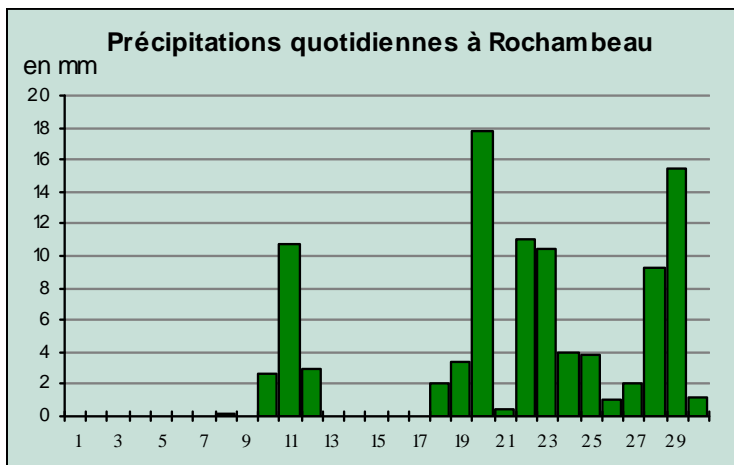
L'insolation globale est proche de la normale (-1%). Le maximum journalier est de 10h 44mn le 15 à Rochambeau qui enregistre un cumul de 221 h pour un excédent de 4%. Kourou compte 207 h (-6%) et un maxi journalier de 9h 33mn le 7.

**Rappel** : 1 mm = 1 litre d'eau par m<sup>2</sup>

### Faits marquants

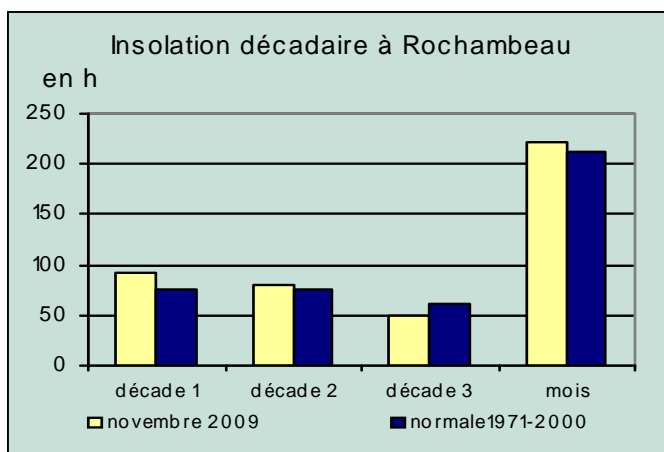
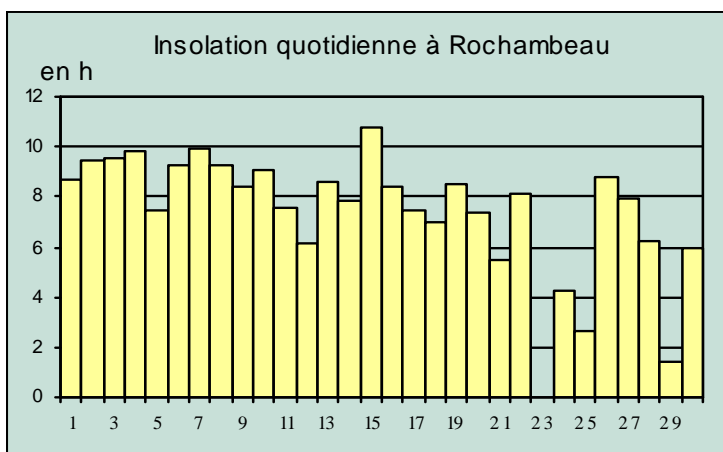
Camp Caïman bat son record de hauteur maxi quotidienne de précipitation: 58,7 mm le 25 contre 42 mm le 28/11/2006 et Coralie 56 mm le 25 contre 53 mm le 29/11/2007. Deux journées atteignent 60 mm: Le 25 à Cacao et le 12 à Camp Szutz. Le port de Pariacabo à Kourou égale son ancien record de vent maximal du 9/11/2007 soit 50,4 km/h le 29/11/2009. L'amplitude thermique est toujours remarquable au cœur de la forêt Guyanaise, le 15 à Saül: 18°8 au petit matin et 36°1 l'après-midi.

# Précipitations



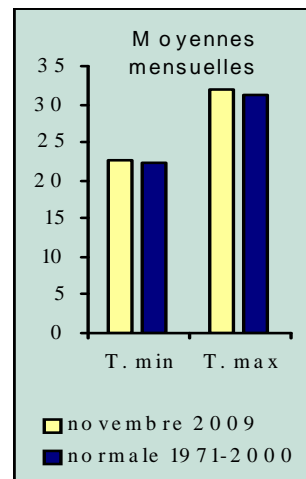
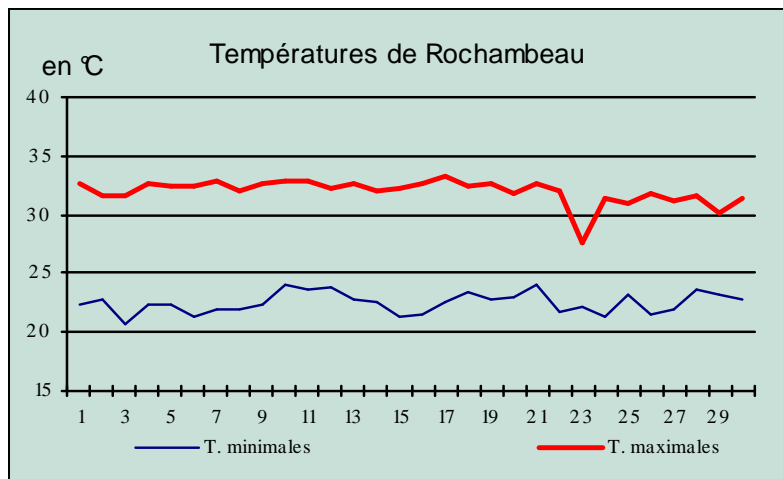
Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1946-2009	Valeur maximale 1946-2009
Quantité de pluie Rapport à la normale	92,8 mm - 37 %	154,7 mm	13,3 mm en 1958	445,0 mm en 1968
Quantité maximale en 24 h Date	17,8 mm le 20			109,4 mm en 1994
Nombre de jours de pluie >= 1 mm >= 10 mm >= 30 mm	15 5 0	12 5 1		22 en 1968 13 en 1968 7 en 1968
Nombre de jours d'orage	2	3		8 en 1961
Nombre de jours de brouillard	3	3		

# Insolation



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1952-2009	Valeur maximale 1952-2009
Durée d'insolation	221 h	212 h	163 h en 1996	311 h en 1958

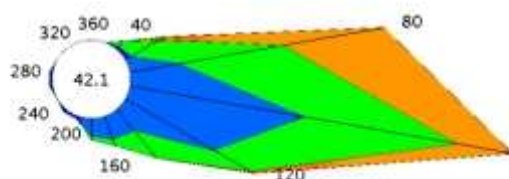
# Températures



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1948-2009	Valeur maximale 1948-2009
Température moyenne	27,2 °C	26,7 °C	25,7 °C en 1948	27,6 °C en 2008
Moyenne des Minimales	22,5 °C	22,3 °C	20,2 °C en 1958	23,1 °C en 2005
Moyenne des Maximales	32,0 °C	31,1 °C	29,8 °C en 1974	33,4 °C en 1951
Minimum absolu	20,6 °C le 03		17,2 °C le 09 en 1958	
Maximum absolu	33,2 °C le 17			34,6 °C le 01 en 1951

# Vent

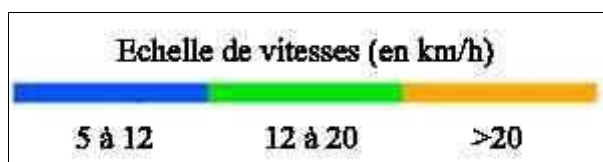
**Novembre 2009**



Rose des vents établie à partir de 8 observations quotidiennes des vents moyennés sur 10 minutes .

Vent maximum sur 10 mn :  
37,4 km/h le 29  
soufflant d' Est

Vent maximum instantané (rafale) :  
57,2 km/h le 29  
soufflant d' Est-Sud-Est



# Novembre 2009

## Chronologie des événements météorologiques du mois

Au cours de ce mois, les conditions « El Niño » se maintiennent, ce qui se traduit encore par des précipitations déficitaires sur la Guyane.

Concrètement, le risque de remontée d'eau salée dans l'estuaire des fleuves reste bien présent à cause du faible débit des cours d'eau.

Les dernières ondes tropicales de la saison défilent au large sur l'Atlantique jusqu'à la fin de la première décade.

La zone intertropicale de convergence descend doucement en latitude pour se positionner à celle de la Guyane en fin de mois.

La première décade commence par une longue période non perturbée, jusqu'au 9, journée au cours de laquelle la situation en altitude devient temporairement favorable au renforcement de la convection (présence d'un jet et versant oriental de thalweg d'altitude).

Ce sont alors quotidiennement 10 à 20 mm qui sont recueillis dans la région côtière.

On observe des occurrences d'orages les 10 et 11.

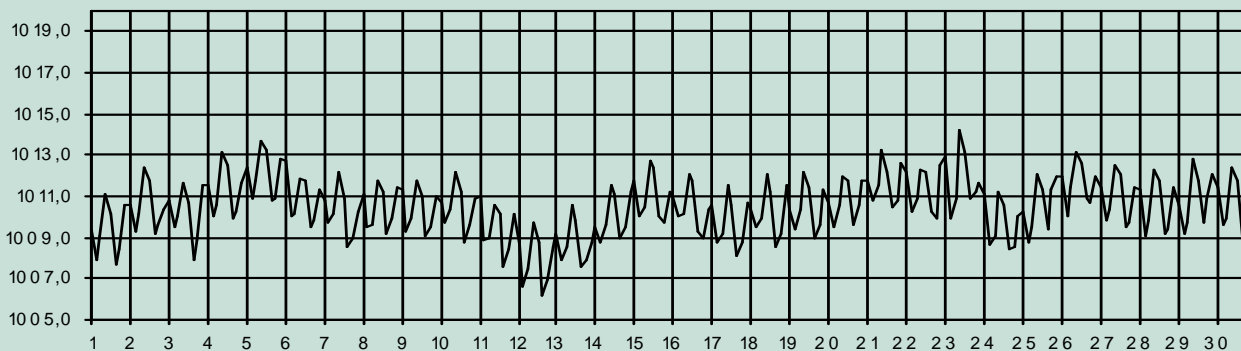
La deuxième décade commence donc par un temps perturbé, puis du 12 au 16 c'est à nouveau le régime d'alizé sec et stable qui s'établit.

La marge sud de la ZIC se rapprochant de notre région, les basses couches de l'atmosphère s'humidifient progressivement, ce qui vaut une première occurrence de brouillard le 16 à Rochambeau.

D'autre part, la présence temporaire d'un jet en altitude renforce les mouvements verticaux de l'atmosphère et nous vaut quelques pluies surtout dans les régions côtières et du proche intérieur, les cumuls restant déficitaires dans le sud du département.

Le même type de temps perdure au cours de la dernière décade, avec une dégradation durant le week-end des 28 et 29, qui est maussade et pluvieux.

en hPa **Pression atmosphérique au niveau de la mer à Rochambeau**



## Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE  
Service Régional de Guyane  
Section Climatologie  
Aéroport de Rochambeau  
97351 MATOURY

téléphone : 05 94 35 35 42/43  
télécopie : 05 94 35 35 44  
E\_mail: clim973@meteo.fr

Directeur de publication : Adophe HO-SHUI-LING  
ISSN 1950-9154 Dépôt légal : 4e trimestre 2009

Pour les prévisions à 3 jours sur la Guyane, prenez le temps d'un coup de fil au 05 94 37 83 00 (tarif une communication locale)  
d'une connexion .... 3615 METEO (tarif 0,3 €/mn)

Internet <http://www.meteo.gp>

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à MÉTÉO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à MÉTÉO-FRANCE.