

### Caractères dominants du mois

Temps chaud et sec accompagné d'un important déficit pluviométrique.

### Précipitations

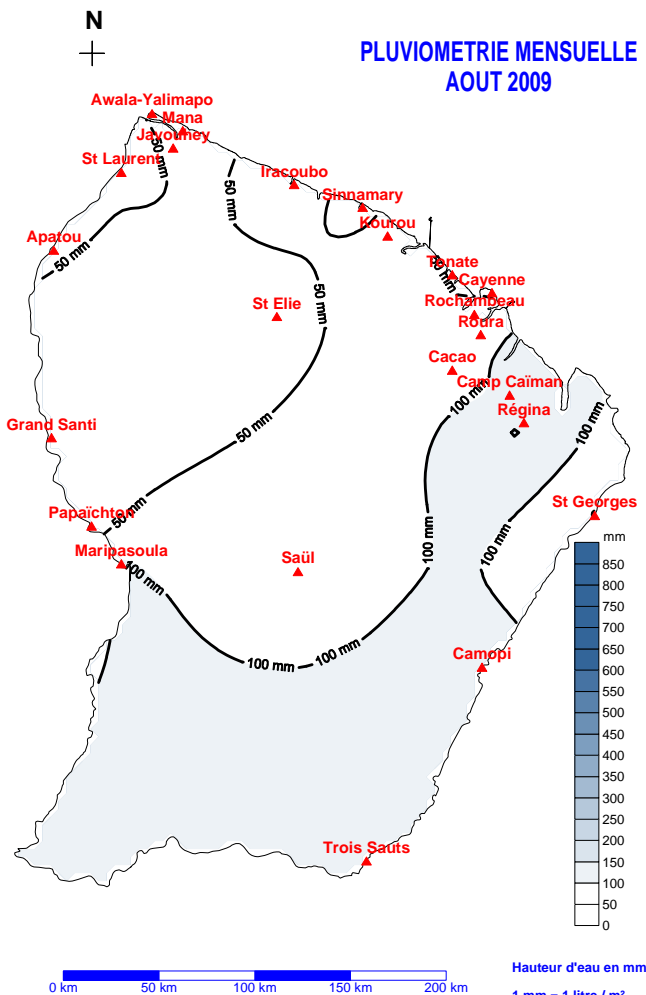
L'épisode pluvieux du 6 n'aura pas suffi pour empêcher un temps chaud et sec de gagner l'ensemble du pays. La pluviométrie globale accuse un déficit de 46% à la faveur d'un taux d'humidité au plus bas: 35% le 29. La moyenne mensuelle d'humidité de 52% reste inférieure à la normale qui est de 60%. Seuls trois sites enregistrent une pluviométrie excédentaire: Camp Szutz près de Régina, le plus arrosé du mois (157 mm, 20%), Dégrad des cannes (102 mm, 3%), Kourou (101 mm, 1%). Tous les autres points de mesure sont déficitaires et n'enregistrent que de faibles quantités d'eau. Grand-Santi, site le moins arrosé du mois, (20 mm, -88%), Papaïchton (27 mm, -82%), Javouhey (29 mm, -79%), Tonate (23 mm, -75%), St Elie (31 mm, -78%), St Georges (46 mm, -62%), Saül (75 mm, -49%).

### Températures

La moyenne mensuelle des températures maximales soit 33,3 °C dépasse la normale de 1,4 °C. Celle des températures minimales soit 22,9 °C dépasse de 0,7 °C. La température moyenne du mois pour l'ensemble des points de mesure soit 28,1 °C dépasse de 1,1 °C.  
Valeurs extrêmes: 18°6 à Saül le 10, 37°5 le 26 à Javouhey près de Mana.

### Insolation

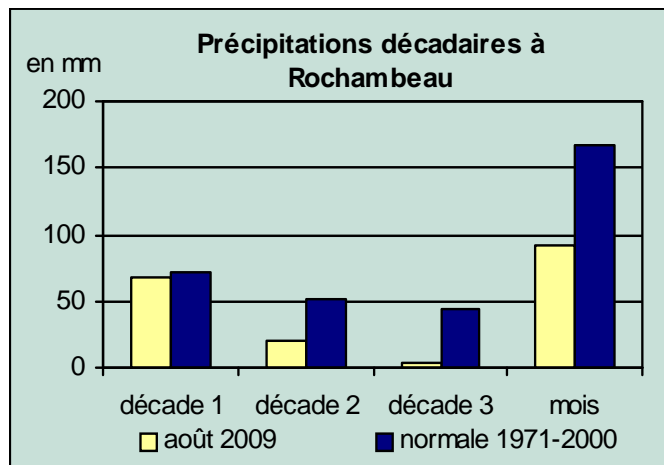
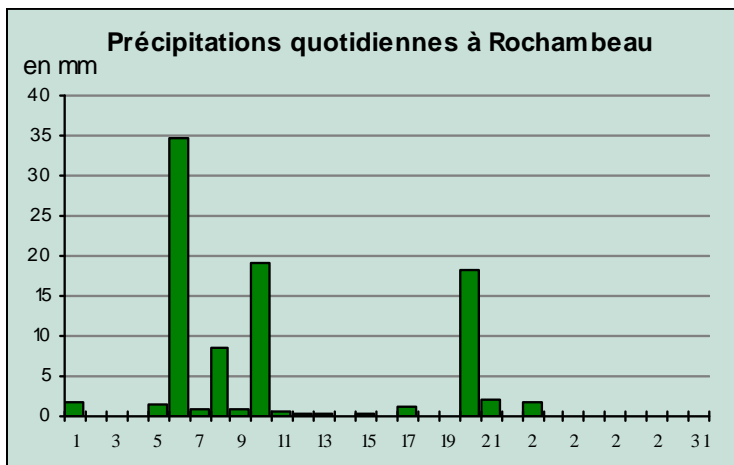
La moyenne mensuelle de l'insolation avec 245 h est identique à la normale 71-2000 de ce paramètre. Le maximum journalier est de 10 h 45 le 24 à Rochambeau qui enregistre un cumul de 246 h pour un excédent de 5%. Kourou compte 243 h pour un déficit de 5%.



### Faits marquants

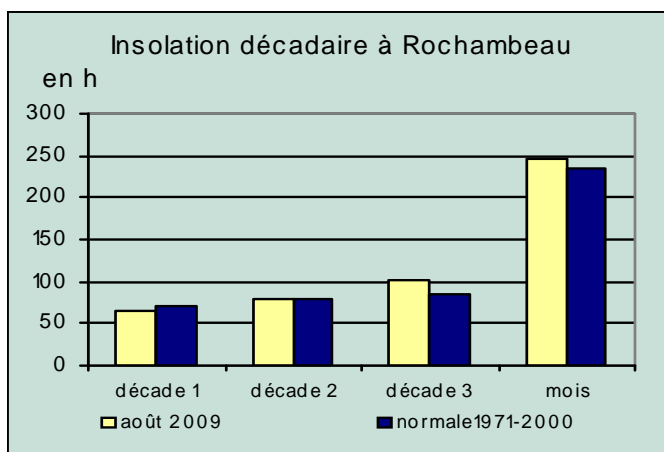
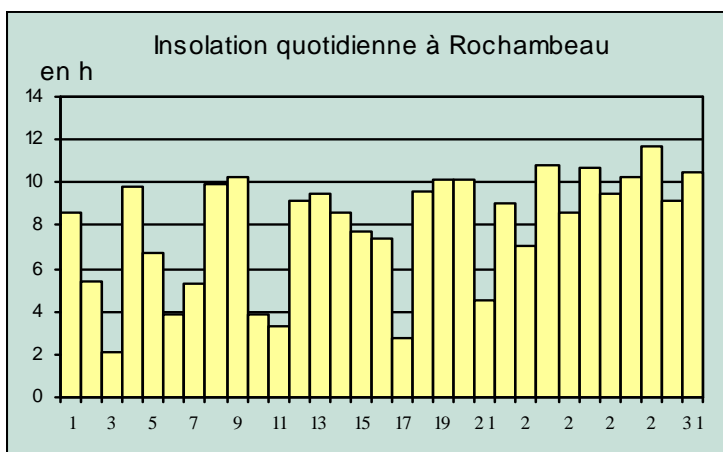
La Guyane ne recueille que 54% des quantités d'eau normale en ce mois d'Août. Record minima de pluie mensuelle battu à St Elie: 31,1 mm ancien record 45 mm en août 2006. Record approché à Roura: 69 mm alors que 69,7 en 1982. À l'inverse, Kourou enregistre 94,8 mm lors de l'épisode pluvieux du 6, c'était 96,3 mm le 2/08/1988. Record de température maxima battu à Javouhey: 37°5 le 26 contre 37°0 le 15/08/2008. St Georges, 35°1 le 30/08/2009 égale son record du 21/08/2006. Amplitudes thermiques remarquées à Saül le 10 où la température passe de 18°6 le matin à 34°2 l'après-midi. À Javouhey le 11, de 21°5 le matin à 37°0 l'après-midi.

# Précipitations



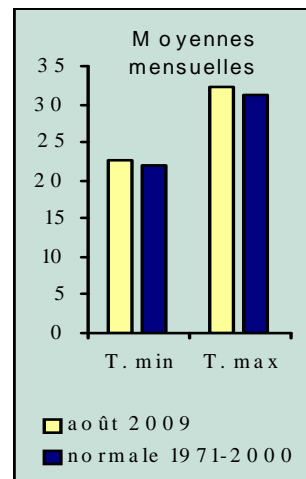
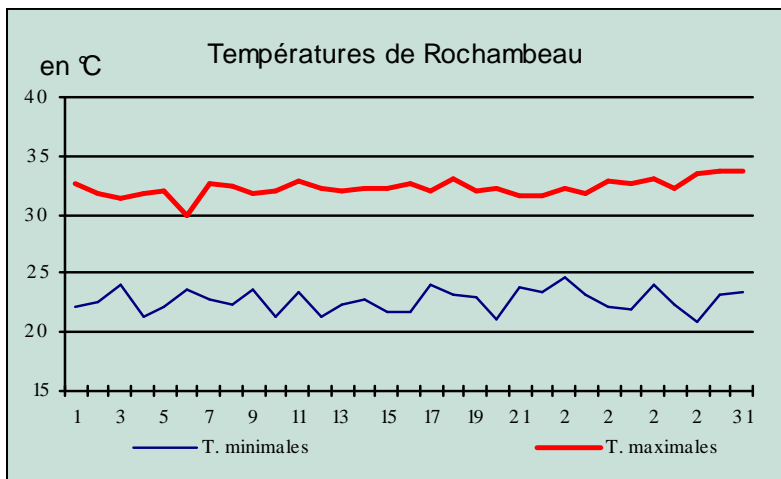
Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1946-2009	Valeur maximale 1946-2009
Quantité de pluie Rapport à la normale	92,0 mm - 45 %	166,4 mm	23,6 mm en 2003	332,4 mm en 1954
Quantité maximale en 24 h Date	34,8 mm le 6			91,8 mm en 1988
Nombre de jours de pluie >= 1 mm >= 10 mm >= 30 mm	10 3 1	15 5 1		22 en 1985 9 en 1985 4 en 1954
Nombre de jours d'orage	2	7		15 en 1964
Nombre de jours de brouillard	1	3		

# Insolation



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1952-2009	Valeur maximale 1952-2009
Durée d'insolation	246 h	238 h	157 h en 1991	273 h en 1959

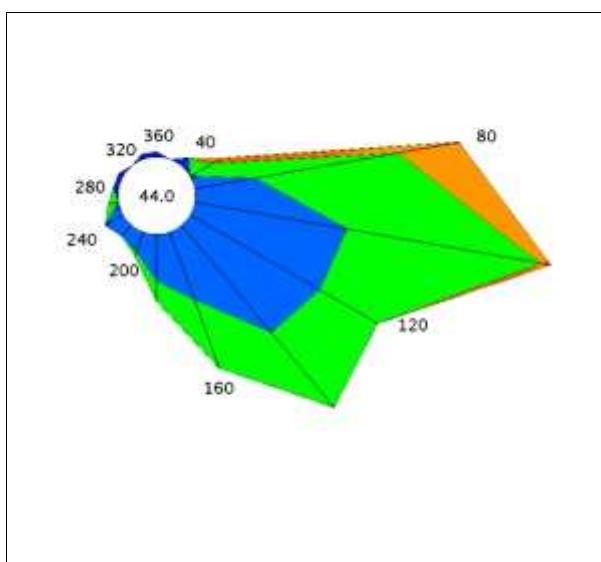
# Températures



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1948-2009	Valeur maximale 1948-2009
Température moyenne	27,5 °C	26,6 °C	25,9 °C en 1976	27,6 °C en 1998
Moyenne des Minimales	22,7 °C	22,1 °C	21,2 °C en 1976	22,9 °C en 1998
Moyenne des Maximales	32,3 °C	31,2 °C	29,9 °C en 1975	32,4 °C en 2003
Minimum absolu	20,8 °C le 29		19,3 °C le 05 en 1959	
Maximum absolu	33,8 °C le 31			34,2 °C le 19 en 1998

# Vent

**Août 2009**



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

Vent maximum sur 10 mn :  
28,4 km/h le 23  
soufflant d' Est

Vent maximum instantané (rafale) :  
46,1 km/h le 31  
soufflant de Sud-Est

Echelle de vitesses (en km/h)



# Juillet 2009

## Chronologie des événements météorologiques du mois

Après les mois de juin et juillet, qui avaient été normalement arrosés, le mois d'août 2009 est nettement déficitaire du point de vue des précipitations.

Notre région bénéficie tout au long du mois d'un alizé de Sud-Est le plus souvent sec et stable, à de rares exceptions près.

L'activité cyclonique sur l'Atlantique Nord commence à se faire sentir en milieu de mois, avec la tempête tropicale ANNA et surtout l'ouragan majeur BILL qui envoie jusque sur nos côtes guyanaises une houle énergétique.

Onze ondes tropicales défilent bien au Nord et n'affectent pas le temps dans notre région, à l'exception d'une seule.

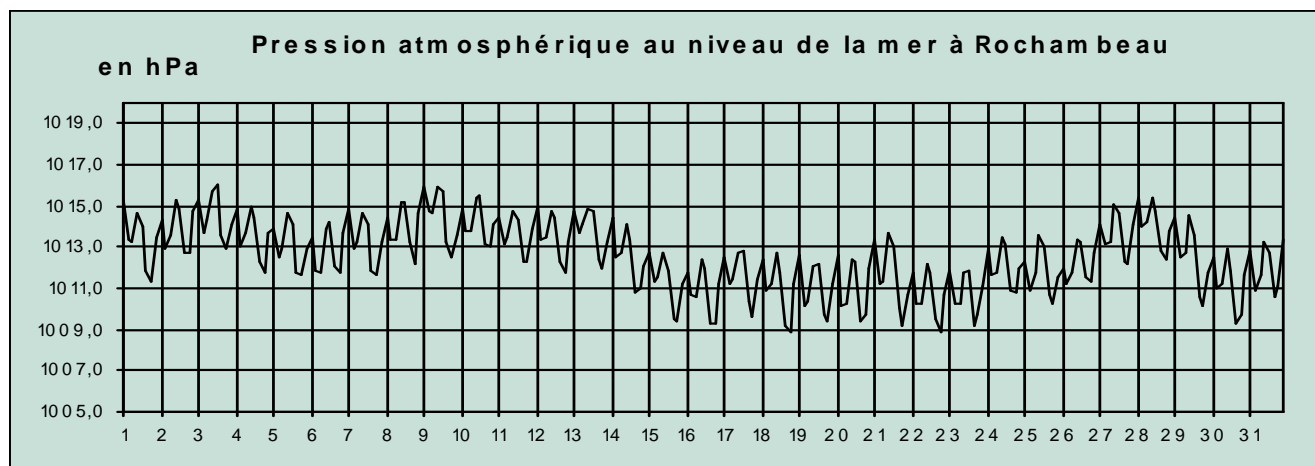
La première décade est normale, voire excédentaire du point de vue des cumuls de précipitations, à cause des pluies du 6 occasionnées par le passage de la vingt-cinquième onde tropicale de l'année sur l'Atlantique.

Les deux dernières décades sont, elles, très déficitaires, les cumuls avoisinant zéro en certains points de mesure.

Après un début de mois sec et stable, les cumuls de pluie du 6 sont significatifs : 95 mm à Kourou, 35 mm à Rochambeau, 26 mm à Saint-Georges. Il faut attendre la fin de la première décade, pour avoir une vingtaine de mm à Rochambeau (le 10).

La deuxième décade est surtout marquée par le passage au Nord de notre département de l'ouragan BILL qui engendre une puissante houle cyclonique (vigilance météorologique les 18 et 19 août). La présence d'un jet au-dessus de la Guyane renforce la convection le 20, ce qui amène quelques averses (une vingtaine de mm en divers points). En dehors de ces deux événements, il ne pleut pratiquement pas.

La troisième décade voit s'installer durablement un temps non perturbé et sec.



## 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 : 3e 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.