

### Caractères dominants du mois

Pluviométrie proche de la normale ponctuée de belles journées ensoleillées. Forte chaleur traduite par des températures à allure de record.

### Précipitations

Globalement la pluviométrie est faiblement déficitaire par rapport à la normale (-9%) et se caractérise par une répartition géographique des pluies quelque peu inhabituelle. Les pluies significatives enregistrant un excédent se répartissent au centre du littoral entre Kourou, site le plus arrosé du mois (475 mm, 22%) et, près de Sinnamary, Savane Combi (418 mm, 10%). Saül au cœur du territoire enregistre 377 mm pour 40% d'excédent. Ces excédents côtoient des déficits remarquables notamment sur la zone du quart Nord-Ouest du pays, autour de Mana, site le moins arrosé du mois (172 mm, -42%). Déficit qu'on retrouve à Rochambeau (263 mm, -42%), Cacao (277 mm, -35%) et à l'Est à St Georges (241 mm, -37%).

### Températures

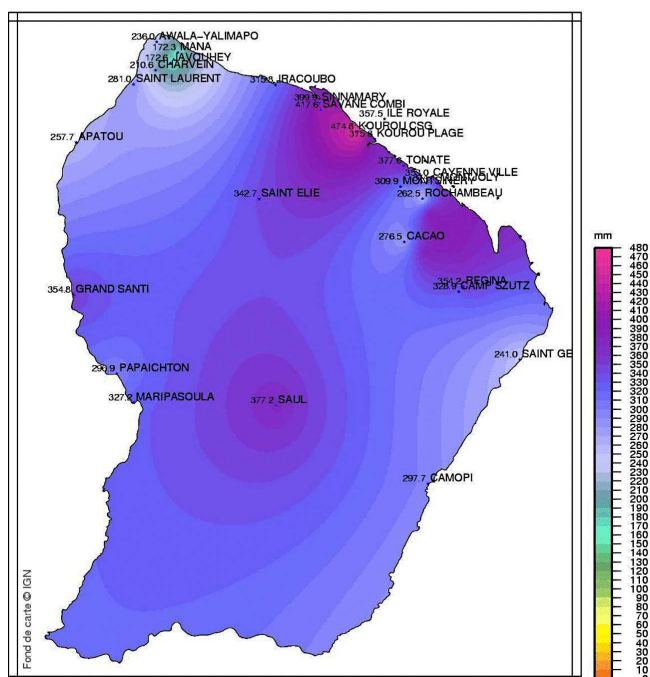
La moyenne mensuelle des températures maximales soit 31,9 °C dépasse la normale de 1,6 °C. Celle des températures minimales soit 23,4 °C dépasse de 1,0 °C. La température moyenne du mois pour l'ensemble des points de mesure soit 27,6 °C dépasse de 1,3 °C.

Valeurs extrêmes: à Saül, au cœur de la forêt guyanaise: 20°0 au petit matin le 21 et 35°6 l'après-midi le 6.

### Insolation

Proche de la normale, l'insolation globale enregistre un excédent de 3%. Le maximum journalier 10h17mn est mesuré à Rochambeau dont la moyenne journalière est de 5 h et le cumul mensuel de 152 h. Kourou cumule 187 h pour un excédent de 9% soit une moyenne journalière de 6h 7mn.

Pluviométrie mensuelle  
Juin 2010



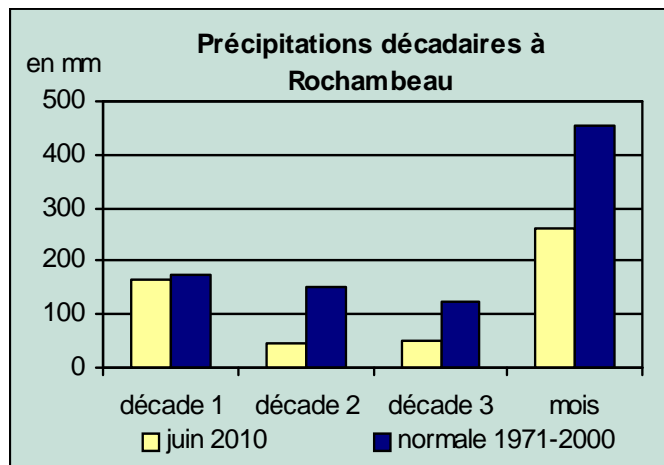
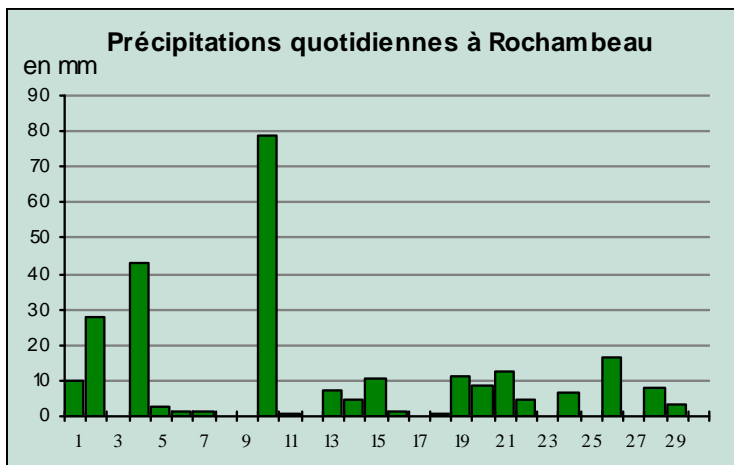
**Rappel** : 1 mm = 1 litre d'eau par m<sup>2</sup>

### Faits marquants

Pour un mois de juin, record de température maximale à Rochambeau: 33°7 le 3 contre 33°1 le 15/6/2005, Savane Combi: 33°4 le 3 contre 33°2 le 16/6/2005, Cayenne: 32°7 le 3 contre 32°5 le 5/6/2005, record égalé à Kourou: 31°9 le 9 comme le 21/6/1979. Les températures moyennes sont en situation de record pour de nombreux postes: Charvein 27°6, St Georges 27°3, Maripasoula 27°8.

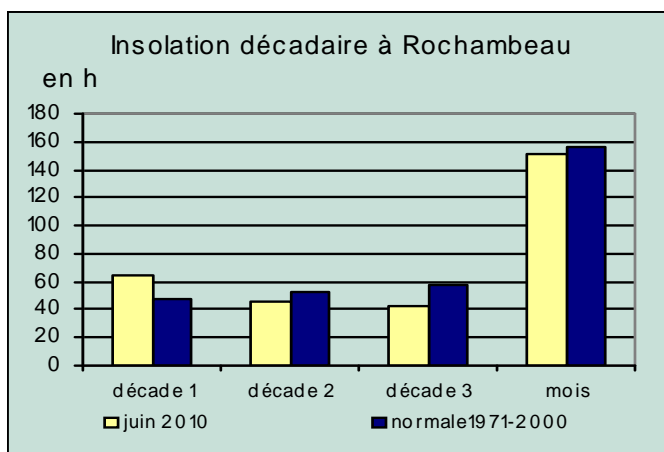
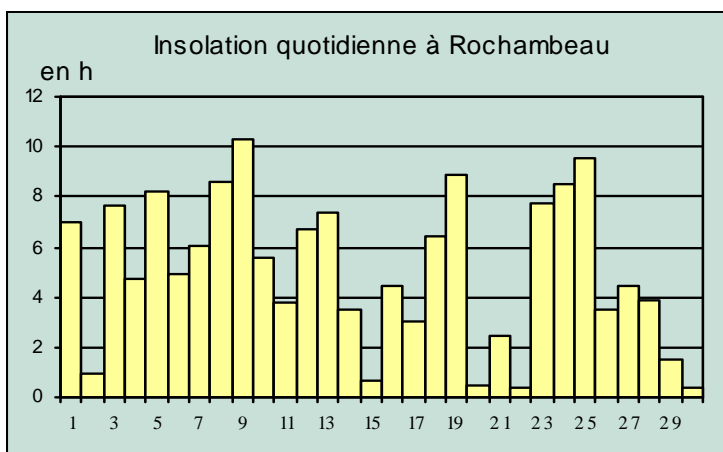
Rémire bat son record de précipitation quotidienne: 112,5 mm le 10 contre 94 mm le 3/6/2002 alors qu'il pleut deux fois moins: 348 mm en juin 2010 contre 779 mm en juin 2002. A Mana, la hauteur d'eau recueillie pour le mois 172,3 mm correspond à ce qui avait été recueilli en une seule journée le 28/6/2000 soit 175 mm. Amplitude thermique: Le 11 à Cayenne 23°0 à 31°6, le 9 à Saül 20°8 à 34°6.

# Précipitations



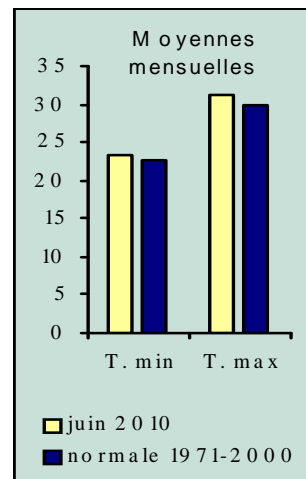
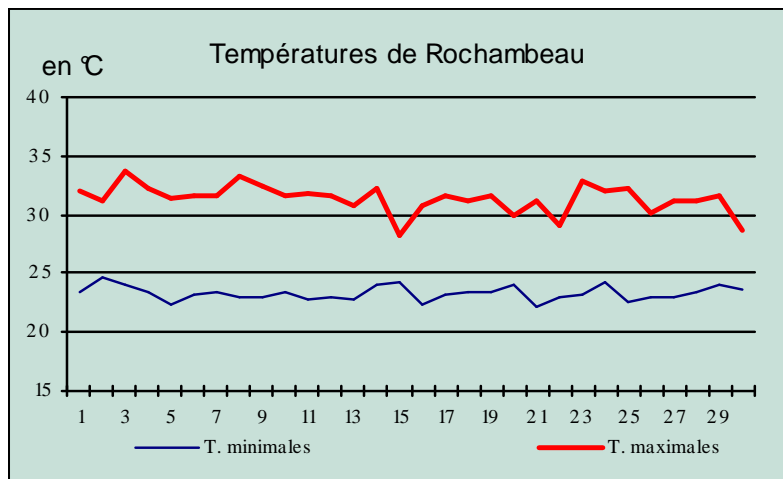
Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1946-2009	Valeur maximale 1946-2009
Quantité de pluie Rapport à la normale	262,5 mm -42 %	452,6 mm	221,0 mm en 1992	800,1 mm en 1975
Quantité maximale en 24 h Date	78,7 mm le 10			165,6 mm en 1975
Nombre de jours de pluie >= 1 mm >= 10 mm >= 30 mm	19 7 2	26 14 4		30 en 2002 20 en 1971 9 en 1985
Nombre de jours d'orage	5	5		13 en 1988
Nombre de jours de brouillard	5	4		

# Insolation



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1991-2010	Valeur maximale 1991-2010
Durée d'insolation	152 h	156 h	116 h en 1958	222 h en 1973

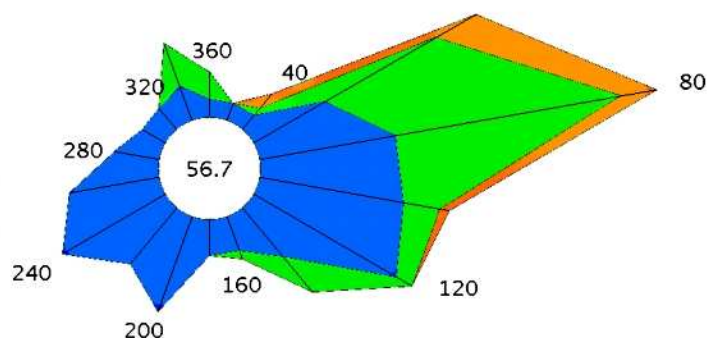
# Températures



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1948-2010	Valeur maximale 1948-2010
Température moyenne	27,3 °C	26,3 °C	25,2 °C en 1975	27,1 °C en 2005
Moyenne des Minimales	23,3 °C	22,7 °C	21,6 °C en 1955	23,8 °C en 1991
Moyenne des Maximales	31,3 °C	29,8 °C	28,3 °C en 1975	31,2 °C en 2005
Minimum absolu	22,1 °C le 21		18,9 °C le 26 en 1954	
Maximum absolu	33,7 °C le 03			33,7 °C le 03 en 2010

# Vent

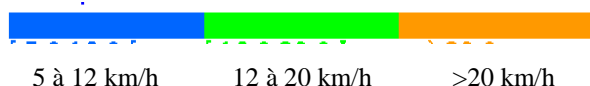
## Juin 2010



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

Vent maximum sur 10 mn :  
33,1 km/h le 4  
soufflant de Sud-Sud-Est

Vent maximum instantané (rafale) :  
59,8 km/h le 4  
soufflant de Sud-Est



Contrastant avec le mois précédent qui avait été très arrosé, juin 2010 affiche des précipitations quasi normales.

La Zone Intertropicale de Convergence est globalement à sa latitude habituelle, c'est-à-dire celle du Nord de notre département.

Elle est parfois dédoublée, arrosant à la fois le littoral et le sud de la Guyane.

Huit ondes tropicales défilent durant le mois mais l'activité pluvieuse n'est pas toujours liée au passage de ces ondes.

Les séquences pluvieuses sont régulièrement réparties au cours de la première décade, soit au passage, soit entre deux ondes tropicales.

Le 10, après le passage d'une onde, on recueille des quantités de pluie approchant les 100 mm en 24 heures à Cayenne.

La ZIC fait encore des incursions sur le territoire guyanais au cours de la deuxième décade donnant

là aussi des épisodes de pluie modérée régulièrement répartis.

Durant les intermèdes, les alizés de Sud-Est sont parfois relativement secs et stables, comme les 14, 16 et 18.

Les quantités de pluie sur cette décade sont souvent au-dessous des normales.

La troisième décade est plus pluvieuse et rétablit l'équilibre sur le mois, surtout dans le Sud du département (deux fois les valeurs normales à Maripasoula).

Deux journées sont malgré tout globalement caractérisées par un régime d'alizés secs et stables avec de faibles quantités de pluie, les 24 et 25.

### ----- Evènementiel -----

Après deux reports consécutifs, la fusée Ariane5 décolle de Kourou le 25, l'indicateur météo étant figé au vert. Ce sera probablement le cas le 3 Août prochain même si les prévisions saisonnières annoncent de grandes chaleurs et un fort taux d'humidité, conditions favorables au développement des nuages convectifs et aux averses orageuses qui pourraient alterner avec des périodes bien ensoleillées courant Juillet-Août.

Des fluctuations pourraient survenir sur le niveau du Maroni malgré la décrue constatée à Grand-Santi puisqu'on est passé de 4 m au mois de Mai à 2,10 m niveau le plus bas du mois de Juin.

## 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 : 2e trimestre 2010

Pour les prévisions à 3 jours sur la Guyane et les Antilles, prenez le temps d'un coup de fil au 08 92 68 08 08 (0,31 € / mn) ou d'une connexion Internet sur le site: <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.