

Caractères dominants du mois

Retour à la normale.

Précipitations

Après les flambées de records minima de pluies du mois de Mai dernier, Juin retrouve des valeurs plus proches de la normale, tous paramètres confondus. C'est ainsi que la pluviométrie affiche un déficit global de 16%. Mana (160 mm, -46%) et Awala (169 mm, -36%) situés sur la pointe Nord-Ouest sont les sites les moins arrosés du mois. Avec St Elie (217 mm, -27%) et Apatou (224 mm, -27%), le quard Nord-Ouest du pays, moins arrosé est délimité. A l'inverse, Camp Szutz (482 mm, +21%) près de Roura (477 mm, +7%) font partie d'une zone plus arrosée que constituent également les régions qui bordent l'Oyapock. Régina (370 mm, -16%), St Georges (374 mm, -2%), Saül (368 mm, +36%), Camopi (357 mm, 30%).

Températures

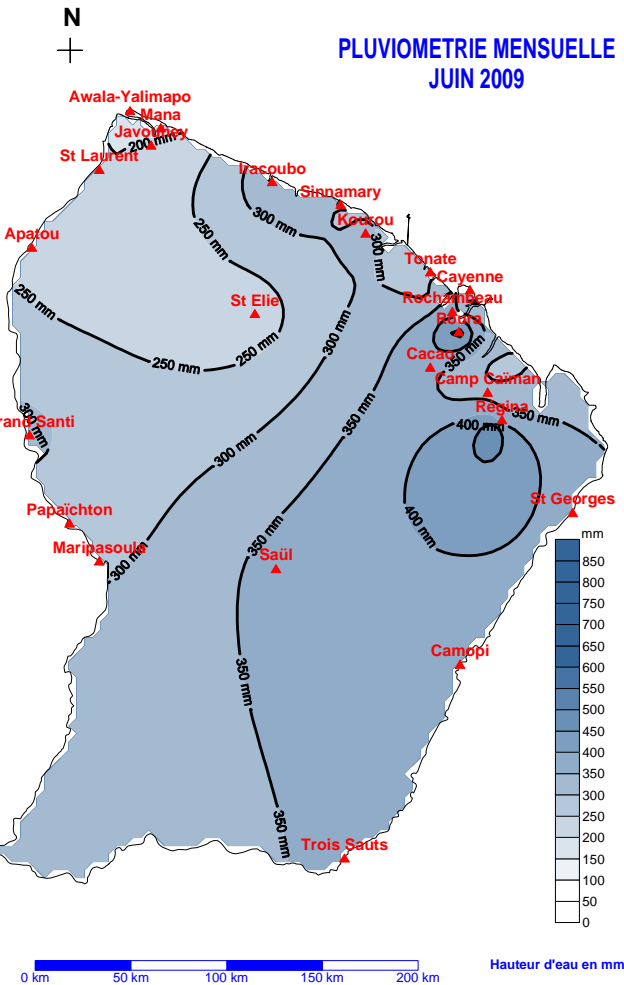
La moyenne mensuelle des températures maximales soit 31,2 °C dépasse la normale de 0,9 °C. Celle des températures minimales soit 23,2 °C dépasse de 0,8 °C. La température moyenne du mois pour l'ensemble des points de mesure soit 27,2 °C dépasse de 0,8 °C.

Valeurs extrêmes: 20°0 à Camp Caïman le 3, 20°0 également à Saül le 25. Pour les températures élevées: 35°0 le 14 à Régina.

Insolation

L'insolation est globalement excédentaire de 4 % par rapport à la normale avec une moyenne de 170 heures. Le maximum journalier est de 9h 21mn le 26 à Kourou qui enregistre 181 heures pour un excédent de 5 %. Rochambeau totalise 159 heures pour un excédent de 2 %.

Faits marquants



0 km 50 km 100 km 150 km 200 km

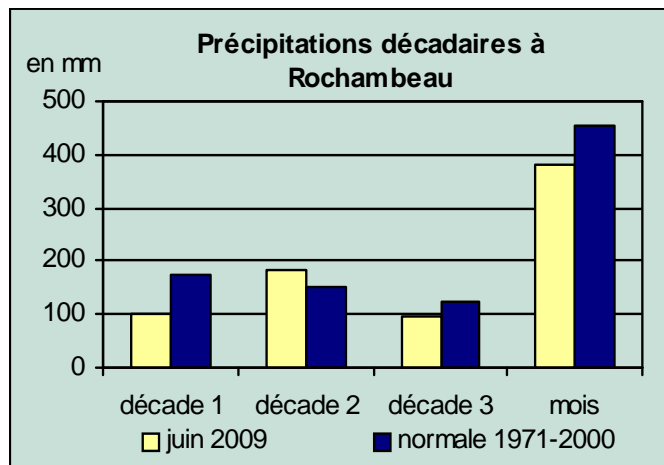
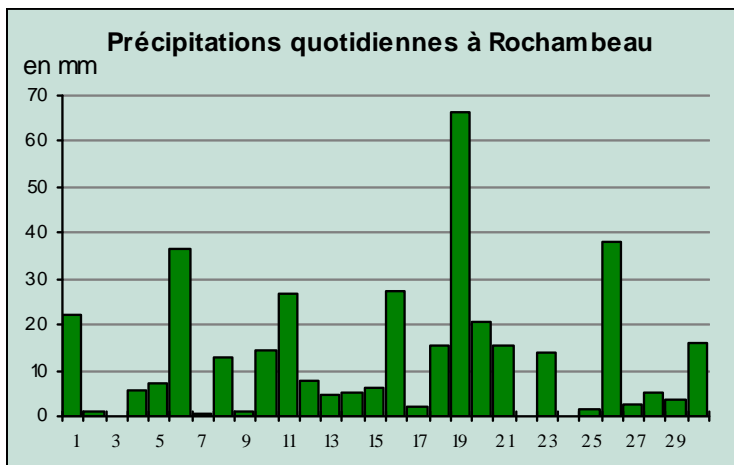
Hauteur d'eau en mm
1 mm = 1 litre / m²

La station de Kourou plage enregistre un nouveau record de température maximale: 32°5 le 24 contre 32°2 le 3 juin 1998.

Alors que les pluies se sont d'avantages manifestées que le mois dernier, CHARVEIN, à contre courant, enregistre un record minima de cumul mensuel de précipitations: 199,1 mm contre 200,5 mm en 2005.

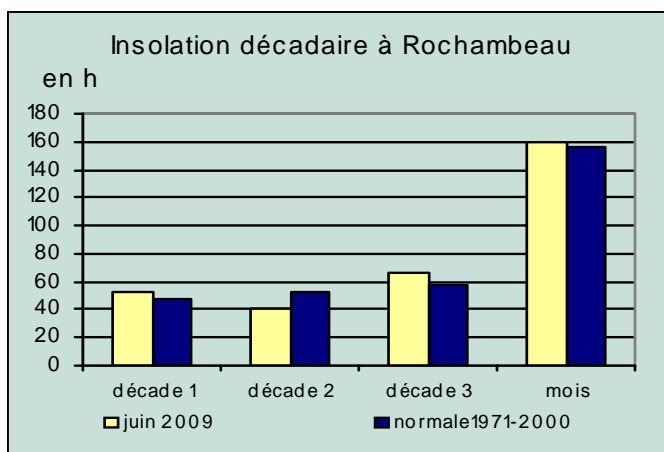
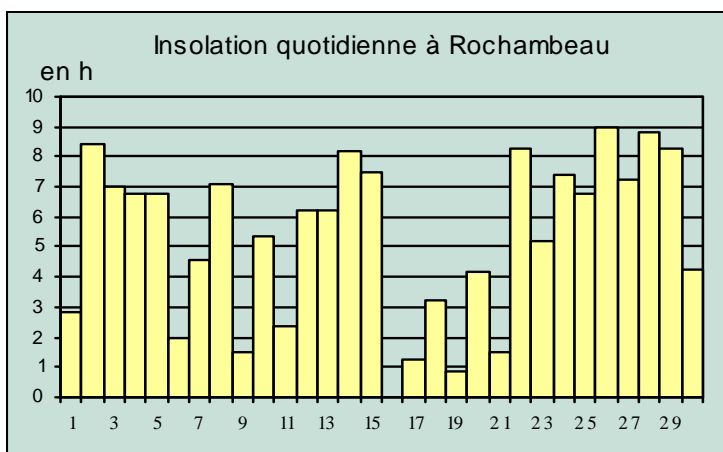
L'intérieur des terres se caractérise par ses amplitudes thermiques plus marquées: le 17 à Saül la température varie de 22°0 le matin à 34°8 l'après-midi.

Précipitations



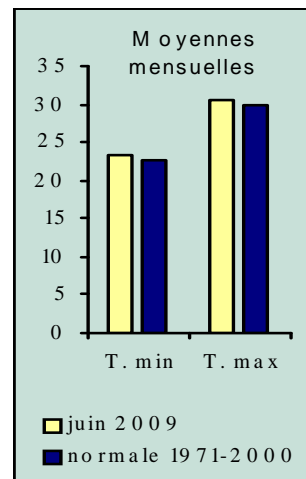
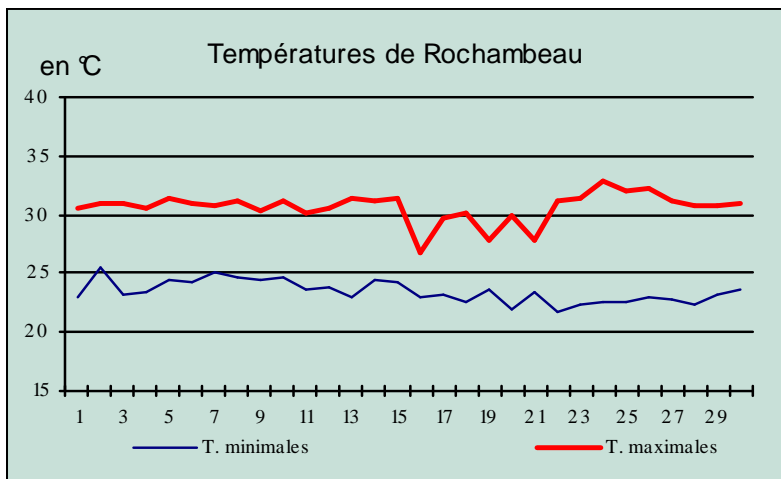
Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1946-2009	Valeur maximale 1946-2009
Quantité de pluie Rapport à la normale	379,8 mm -16 %	452,6 mm	221,0 mm en 1992	800,1 mm en 1975
Quantité maximale en 24 h Date	66,2 mm le 19			165,6 mm en 1975
Nombre de jours de pluie >= 1 mm >= 10 mm >= 30 mm	24 13 3	26 14 4		30 en 2002 20 en 1971 9 en 1985
Nombre de jours d'orage	6	5		13 en 1988
Nombre de jours de brouillard	8	8		

Insolation



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1952-2009	Valeur maximale 1952-2009
Durée d'insolation	159h03	156 h	113h32 en 2006	194h42 en 1994

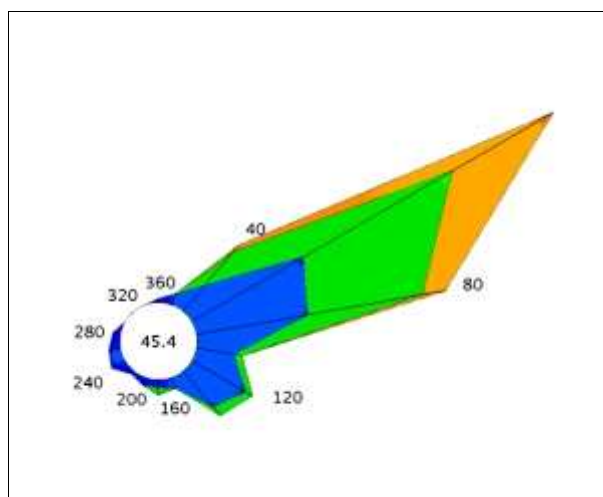
Températures



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1948-2009	Valeur maximale 1948-2009
Température moyenne	27,0 °C	26,3 °C	25,2 °C en 1975	27,1 °C en 2005
Moyenne des Minimales	23,4 °C	22,7 °C	21,6 °C en 1955	23,8 °C en 1991
Moyenne des Maximales	30,6 °C	29,8 °C	28,3 °C en 1975	31,2 °C en 2005
Minimum absolu	21,7 °C le 22		18,9 °C le 26 en 1954	
Maximum absolu	32,8 °C le 24			33,1 °C le 10 en 2008

Vent

Juin 2009

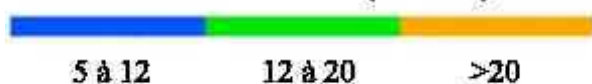


Rose des vents établie à partir de 8 observations quotidiennes des vents moyennés sur 10 minutes .

Vent maximum sur 10 mn :
30,2 km/h le 3
soufflant de Nord-Est

Vent maximum instantané (rafale) :
43,6 km/h le 6
soufflant de nord-Est

Echelle de vitesses (en km/h)



Après un mois de mai exceptionnellement déficitaire, juin marque un retour aux valeurs normales de précipitations en Guyane.

La position moyenne de la zone intertropicale de convergence est cependant encore décalée vers le sud durant la première moitié du mois.

Elle passe ensuite à la latitude de la Guyane puis légèrement au nord, repoussée par l'anticyclone de Sainte-Hélène qui se renforce dans l'hémisphère sud.

Sept ondes tropicales se succèdent au cours du mois. Elles sont peu actives et leur passage à la longitude de la Guyane ne provoque pas de hausse significative des cumuls de pluie ni des occurrences d'orages.

Il n'y a pas d'événement pluvieux important au cours du mois, la situation météorologique en altitude n'étant pas propice au renforcement des perturbations.

Globalement, les cumuls mensuels de pluie sont normaux.

La première décade est encore relativement déficitaire. Les quantités maximales de pluies recueillies quotidiennement ne dépassent pas 40 mm.

A part le premier (20 mm à Cayenne et Rochambeau), les pluies commencent réellement le 4 à Saint-Georges (26 mm), le lendemain à Cayenne puis un peu partout tous les

jours suivants.

La deuxième décade est la plus arrosée, la ZIC est sur la Guyane. Brouillards matinaux et orages à la mi-journée sont souvent liés.

Les quantités de pluie recueillies atteignent souvent 10 à plus de 80 mm par jour.

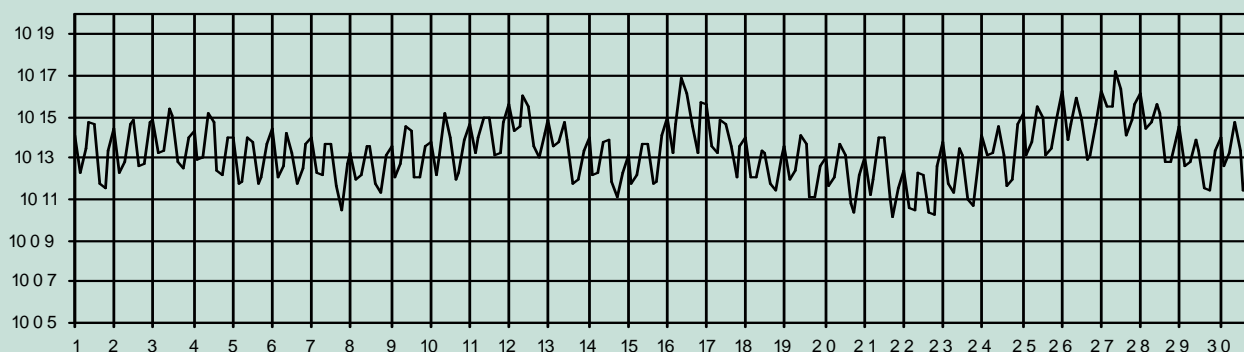
Les jours pluvieux sont régulièrement répartis à la fois dans le temps et dans l'espace. 86 mm à Kourou le 11 ; 20 mm à Saint-Georges le 12, 25 mm le lendemain ; 60 mm à Saint-Georges le 15, 38 mm à Cayenne le 16, 20 mm à Kourou le 17, 32 mm à Cayenne le 18, 66 mm à Rochambeau le 19, 44 mm à Cayenne le 20.

Au cours de la troisième décade, les cumuls quotidiens sont un peu moins élevés et dépassent rarement 50 mm (le 23 à Cayenne et Kourou) ; 25 mm à Saint-Laurent le 21, 38 mm à Rochambeau et 26 mm à Kourou le 26.

La fin de mois, à partir du 27, est plus calme encore, l'alizé de secteur Sud-Est commençant à s'établir, signe annonciateur de la fin proche de la saison des pluies en Guyane.

Le passage de la douzième onde tropicale de l'année le 30 juin ne se traduit en Guyane que par de modestes valeurs de cumuls de pluie, de l'ordre de 15 à 30 mm en 24 heures sur le littoral.

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 : 2e 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.