

Caractères dominants du mois

Beau temps parfois interrompu par des averses orageuses.

Précipitations

Les précipitations se concentrent au cœur du littoral, sauf la région de Kourou, au gré du passage des ondes tropicales au large. Parfois orageuses, elles s'étendent de Rochambeau (282 mm, 14%) à Tonate (224 mm, 30%) jusque vers St Elie (223 mm, 8%). Avec Mont Joly (197 mm, 19%) et le port de Dégrad des cannes, site le plus arrosé du mois (328 mm, 67%) s'arrête la liste des postes excédentaires. Le déficit global de la pluviométrie de 5% est atteint par le concours des autres postes, tous déficitaires. St Georges (174 mm, -31%), Camopi (152 mm, -9%), Saül (135 mm, -33%), Maripasoula (146 mm, -36%), Grand-santi (180 mm, -27%), Apatou (166 mm, -20%). Se distinguent Mana (111 mm, -26%) et Awala (108 mm, -19%) site le moins arrosé du mois.

Températures

La moyenne mensuelle des températures maximales soit 32,1 °C dépasse la normale de 1,1 °C. Celle des températures minimales soit 22,7 °C dépasse de 0,7 °C. La température moyenne du mois pour l'ensemble des points de mesure soit 27,4 °C dépasse de 0,9 °C.

Valeurs extrêmes: 17°9 à Saül le 25, 36°0 le 26 à Régina et le 28 à Saül.

Insolation

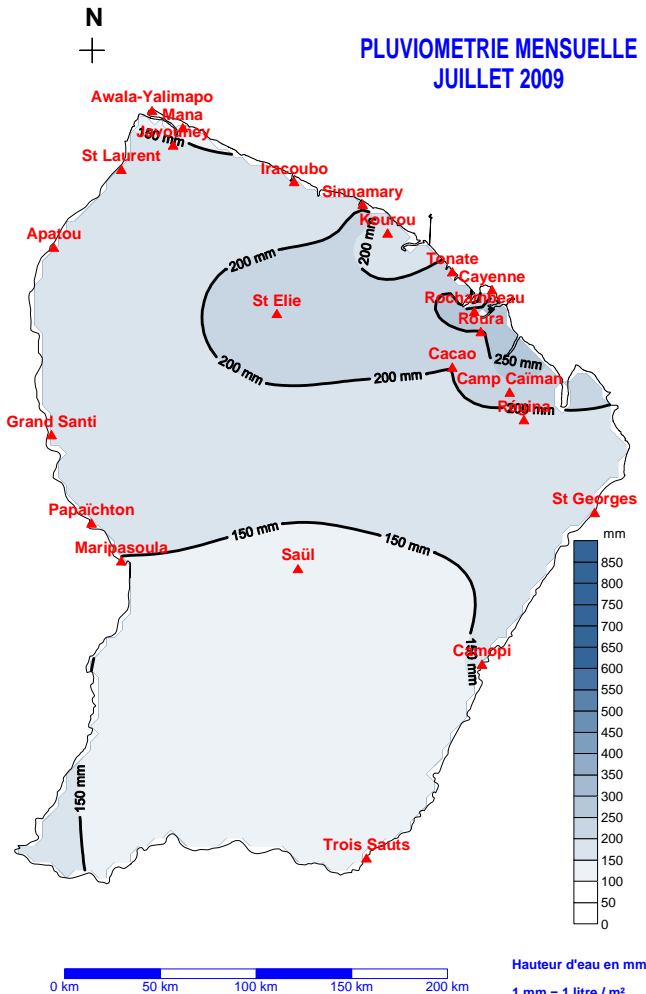
L'insolation globale accuse un déficit de 5 % par rapport à la normale avec une moyenne de 211 heures. Le maximum journalier est de 11 heures le 07 à Kourou qui enregistre 225 heures pour un déficit de 3 %. Rochambeau compte 196 heures pour un déficit de 8 %.

Faits marquants

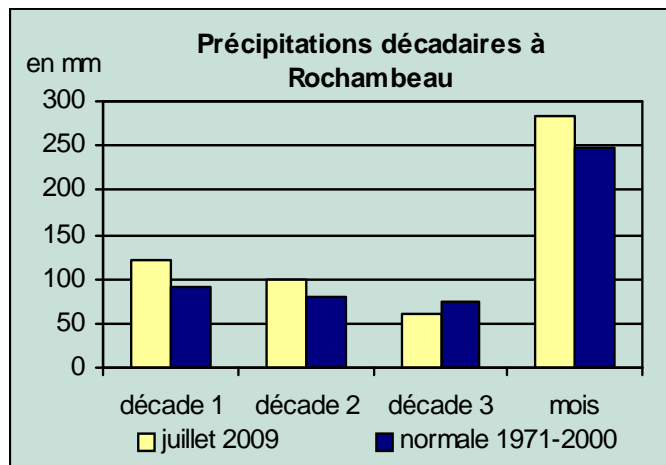
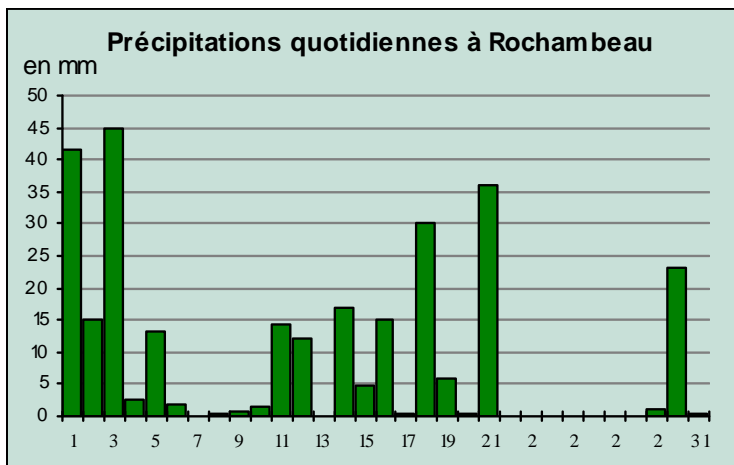
Dégrad des cannes enregistre son nouveau record de pluie mensuelle: 328 mm contre 293 en Juillet 2004 mais également de pluie quotidienne: 151 mm le 01/07/09 contre 79 mm le 30/07/2004. Nouveau record de température maxima à St Laurent: 35°9 le 30/07/09 contre 35°2 le 13/07/08. Javouhey: 35°5 le 16/07/09 égale son record du 13/07/08. De même que Régina: 36°0 le 26/07/09, ancien record le 24/07/07.

Savane Combi: 33°9 le 25/07/09 approche ses 34°0 du 22/07/1999.

Amplitudes thermiques remarquées relativement loin du bord de mer: à Régina le 26 où la température passe de 20°0 le matin à 36°0 l'après-midi. À Saül le 25, de 17°9 le matin à 34°0 l'après-midi.

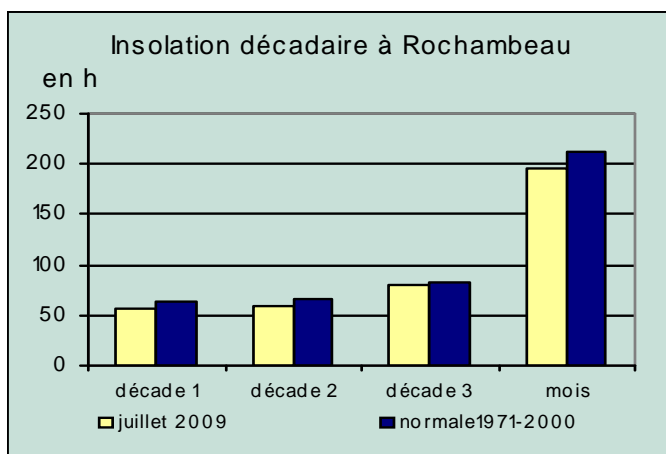
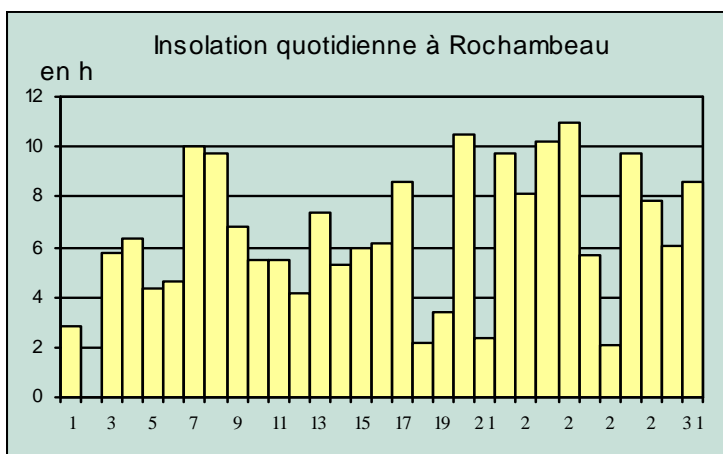


Précipitations



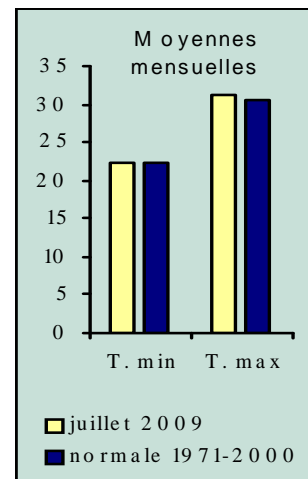
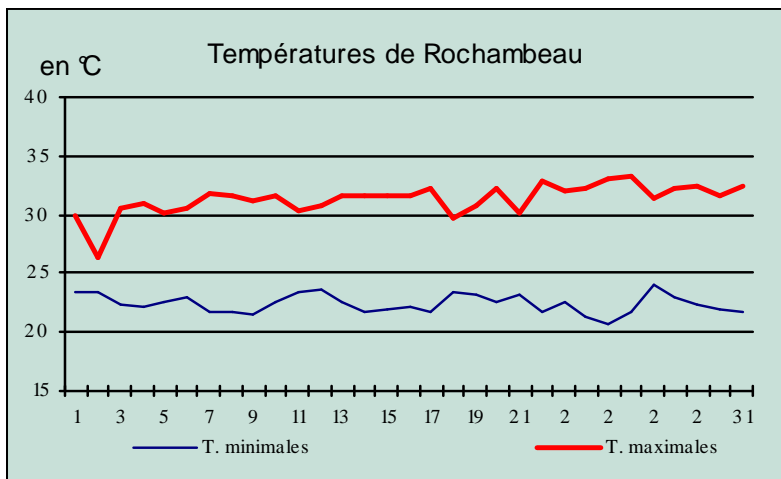
Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1946-2009	Valeur maximale 1946-2009
Quantité de pluie Rapport à la normale	282,2 mm +14 %	246,7 mm	121,9 mm en 1964	444,2 mm en 2008
Quantité maximale en 24 h Date	45,0 mm le 3			134,6 mm en 1960
Nombre de jours de pluie >= 1 mm >= 10 mm >= 30 mm	17 11 4	21 9 2		26 en 1965 14 en 1979 4 en 2009
Nombre de jours d'orage	8	7		15 en 1999
Nombre de jours de brouillard	4	7		

Insolation



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1952-2009	Valeur maximale 1952-2009
Durée d'insolation	196 h	212 h	159 h en 1991	270 h en 1969

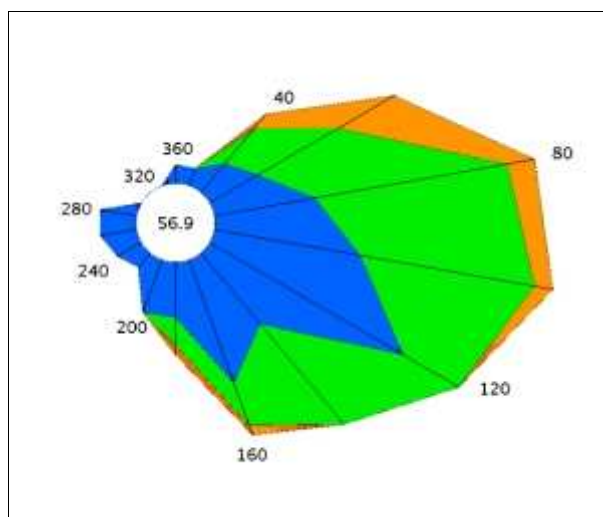
Températures



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1948-2009	Valeur maximale 1948-2009
Température moyenne	26,9 °C	26,4 °C	25,4 °C en 1956	27,2 °C en 1998
Moyenne des Minimales	22,4 °C	22,2 °C	21,1 °C en 1956	23,3 °C en 1983
Moyenne des Maximales	31,3 °C	30,5 °C	29,4 °C en 1965	31,5 °C en 1998
Minimum absolu	20,6 °C le 25		19,0 °C le 01 en 1949	
Maximum absolu	33,3 °C le 26			33,7 °C le 26 en 2002

Vent

Juillet 2009



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

Vent maximum sur 10 mn :
33,5 km/h le 21
soufflant d' Est

Vent maximum instantané (rafale) :
59 km/h le 21
soufflant d' Est

Echelle de vitesses (en km/h)



Juillet 2009

Chronologie des événements météorologiques du mois

Bien qu'inégalement réparties, les précipitations sont normales pour un mois de juillet. La partie active de l'équateur météorologique (appelée aussi « Zone Intertropicale de Convergence ») se trouve globalement au nord de notre département, sauf au tout début du mois, et n'affecte la région que lors du passage de quelques-unes des dix ondes tropicales dénombrées au cours du mois.

L'activité de ces ondes, contrariée par la présence de brume de sable et la situation en altitude guère favorable au développement des perturbations, reste faible à modérée tout comme l'est l'activité cyclonique sur le bassin atlantique (aucune formation cyclonique n'est repérée au cours du mois !).

La première décade est bien arrosée dans la région de Cayenne (presque deux fois les valeurs normales), moins ailleurs.

Du 1er au 3, la partie active de la ZIC couvre la région côtière et le proche intérieur : on relève de 10 à 60 mm de pluie quotidiennement.

Les deux jours suivant, l'alizé de secteur Sud-Est reste modérément instable : le passage d'une onde tropicale donne 30 mm de pluie à Kourou le 4, 34 mm le 5.

L'onde tropicale suivante, les 8 et 9 juillet, est moins active : seulement une dizaine de mm relevés à Saint-Georges et Saint-Laurent.

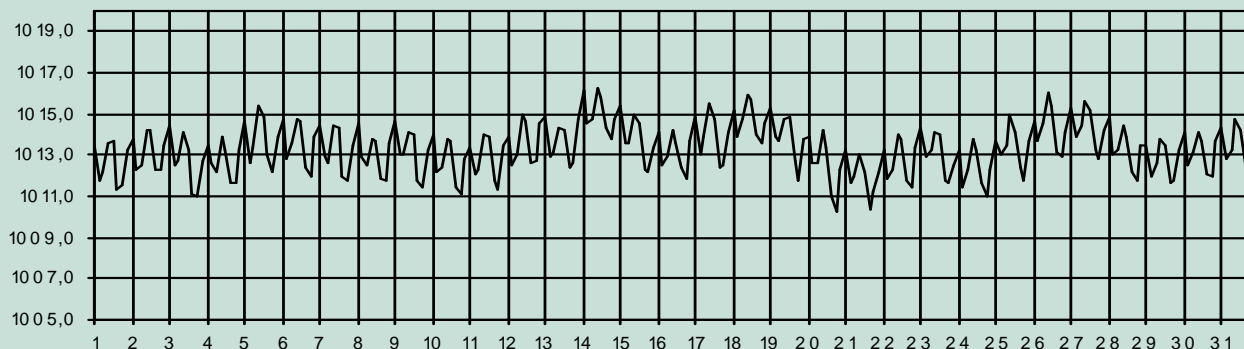
Au cours de la deuxième décade les cumuls quotidiens de pluie restent modestes (de l'ordre de 10 à 30 mm lors du passage des perturbations).

Le début de la troisième décade est marqué par deux ondes qui se succèdent et défilent rapidement à la longitude de la Guyane.

La première, le 21 juillet, avait fait craindre des cumuls importants de pluie sur le littoral : quelques fortes averses accompagnées de rafales de vent sont observées dans la région Cayenne – Kourou mais les cumuls de pluie sur 24 heures ne dépassent cependant pas 40 mm.

Une période de beau temps succède à cette perturbation, qui dure jusqu'à la fin du mois. Quelques averses orageuses sont cependant observées du 27 au 30, qui déversent ponctuellement 10 à 25 mm de pluie.

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 : 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.