

Caractères dominants du mois

Alternance de petites averses et de beau temps nuageux. Le soleil étant plus présent dans la première moitié du mois.

Précipitations

Les pluies abondantes le long de l'Oyapock diminuent en progressant vers l'Ouest. La pluviométrie globale accuse un déficit de 24% par rapport à la normale. Seules 2 stations sont excédentaires: Saül (264 mm, 6%), Camopi (414 mm, 39%). StGeorges, site le plus arrosé du mois est proche de la normale (425 mm, -7%). C'est dans l'extrême Nord-Ouest qu'il pleut le moins: Awala-Yalimapo (56 mm, -74%), Mana (64 mm, -72%). Le déficit se répend tant sur le littoral que le long du Maroni: Cayenne (313 mm, -11%), Rochambeau (323 mm, -29%), Kourou (214 mm, -41%), StLaurent (155 mm, -38%), Apatou (171 mm, -12%), Grand-Santi (154 mm, -30%), Papaïchton (174 mm, -26%).

Températures

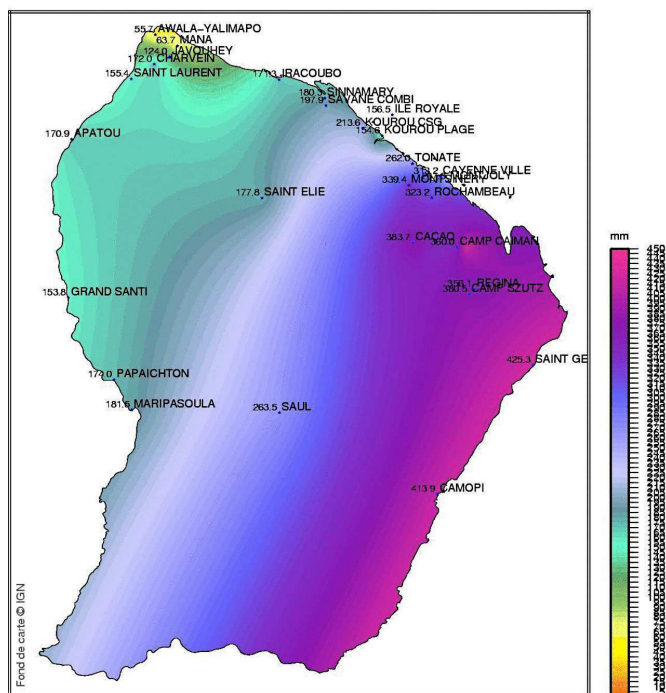
La moyenne mensuelle des températures maximales soit 30,4 °C dépasse la normale de 1,0 °C. Celle des températures minimales soit 23,4 °C dépasse de 0,9 °C. La température moyenne du mois pour l'ensemble des points de mesure soit 26,9 °C dépasse de 0,9°C.

Valeurs extrêmes: 19°1 à Charvein le 28, 34°9 le 27 à Saül.

Insolation

L'insolation globale est inférieure à la normale (-8%). Le maximum journalier est de 7h 30mn le 7 à Kourou qui enregistre un cumul de 130 h pour un déficit de 3%. Rochambeau compte 98 h (-14%) et un maxi journalier de 7h 06mn.

Pluviométrie mensuelle
Janvier 2010

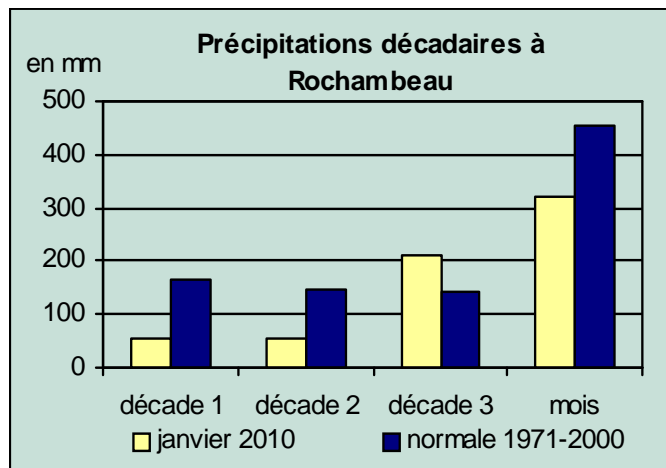
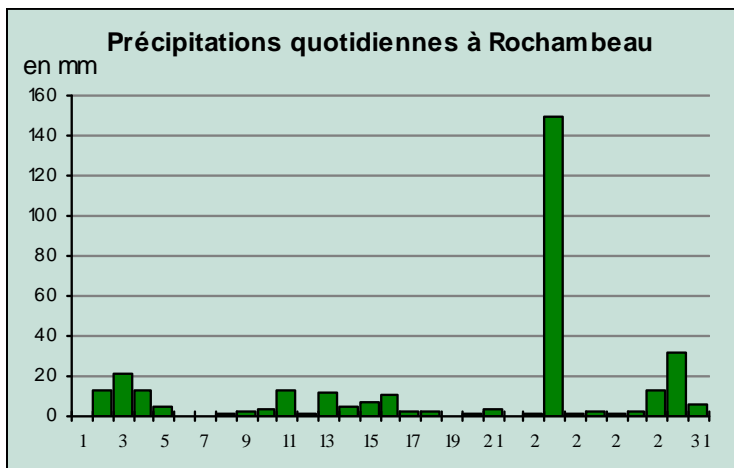


Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Faits marquants

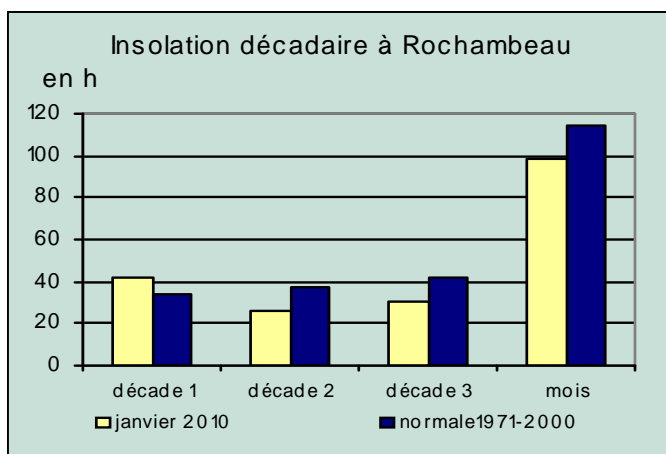
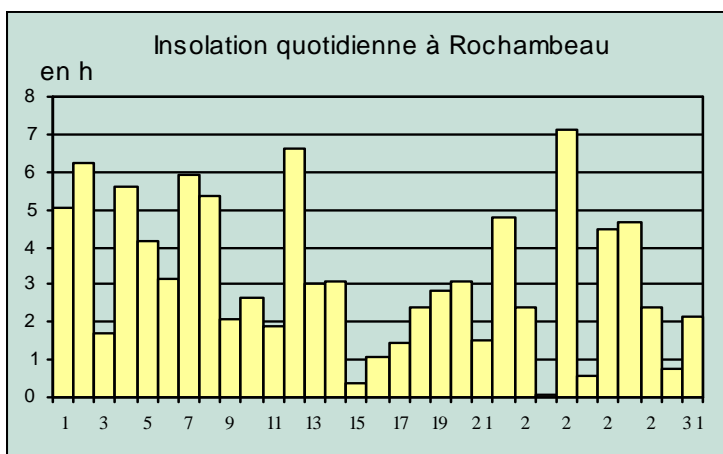
Le 24 du mois, au cœur du littoral, on a le ciel sur la tête. En une journée, il tombe 190,2 mm à Cayenne soit 60% des pluies recueillies pour le mois. C'est proche du record battu le 28 janvier 1965 avec 193,1 mm. Le port de Dégrad des cannes n'est pas épargné: 153,5 mm soit près de la moitié des pluies du mois tout comme l'aéroport de Rochambeau: 149,8 mm soit 46% des pluies du mois. C'est aussi le cas au Larivot: 146,5 mm soit 50% des pluies du mois. Notez que dans le même temps on relevait 1,2 mm à Awala; 1,8 mm à Mana; 2,6 mm à Iracoubo ou encore 4 mm à Maripasoula.

Précipitations



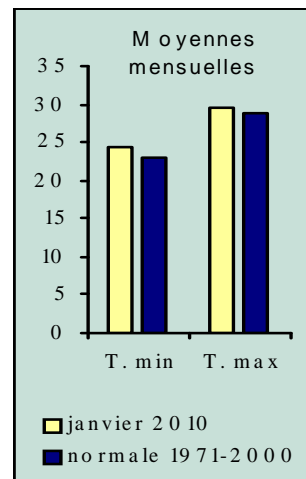
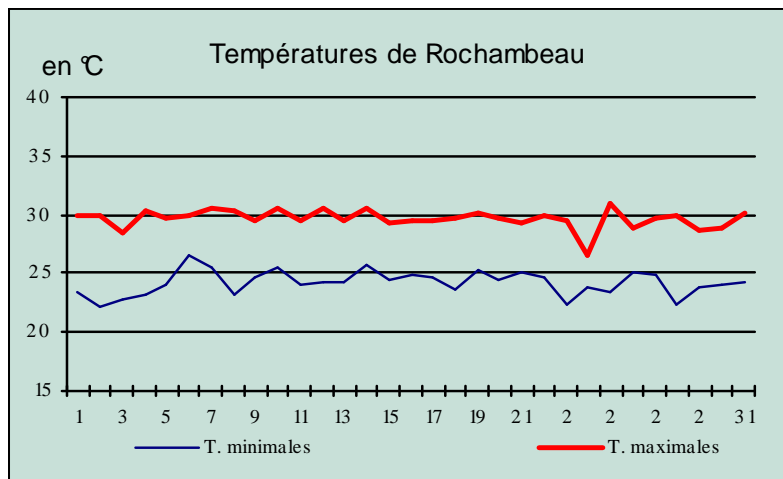
Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1946-2009	Valeur maximale 1946-2009
Quantité de pluie Rapport à la normale	323,2 mm - 29 %	452,2 mm	115,0 mm en 1973	906,3 mm en 1997
Quantité maximale en 24 h Date	149,8 mm le 24			170,6 mm en 1968
Nombre de jours de pluie >= 1 mm >= 10 mm >= 30 mm	23 9 2	24 12 5		30 en 2000 22 en 1990 15 en 2000
Nombre de jours d'orage	0	1		9 en 2000
Nombre de jours de brouillard	0	1		

Insolation



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1952-2009	Valeur maximale 1952-2009
Durée d'insolation	98 h	114 h	56 h en 2000	222 h en 1958

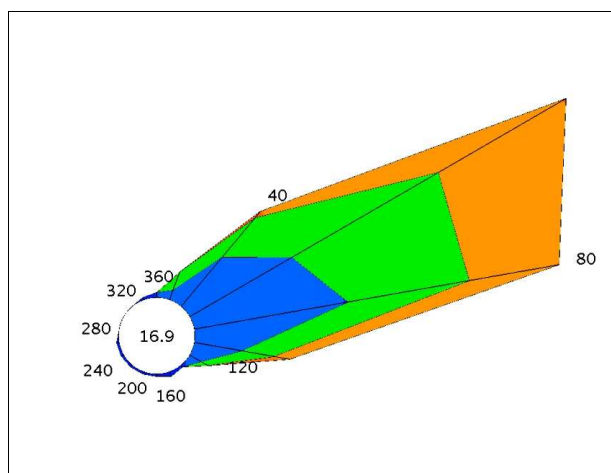
Températures



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1948-2009	Valeur maximale 1948-2009
Température moyenne	26,9 °C	26,0 °C	25,2 °C en 1974	27,0 °C en 2005
Moyenne des Minimales	24,2 °C	23,1 °C	21,4 °C en 1949	24,5 °C en 1987
Moyenne des Maximales	29,7 °C	28,8 °C	28,1 °C en 1974	30,4 °C en 2005
Minimum absolu	22,2 °C le 2		17,4 °C le 23 en 1964	
Maximum absolu	30,9 °C le 25			32,5 °C le 01 en 2005

Vent

Janvier 2010



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

Vent maximum sur 10 mn :
36,7 km/h le 26
soufflant de Nord-Est

Vent maximum instantané (rafale) :
62,3 km/h le 5
soufflant d' Est-Sud-Est

5 à 12 km/h 12 à 20 km/h >20 km/h

Les conditions sont encore défavorables au développement des nuages convectifs importants : la faute à la phase El Niño de l'oscillation australe.

Au cours des deux premières décades, la Zone Intertropicale de Convergence reste au sud, laissant la Guyane sous l'influence d'un alizé de Nord-Est souvent sec et stable, sauf à quelques exceptions. Seules quelques timides remontées en latitude de cette zone globalement assez peu active nous donnent des épisodes pluvieux les 3 et 4, les 10 et 11 et du 15 au 18.

Du 2 au 4, ce sont toutes les régions de Guyane qui sont bien arrosées, mais sans excès, les cumuls quotidiens ne dépassant que très ponctuellement 50 mm. Mais le puissant anticyclone des Açores rejette le « pot au noir », entendez amas d'épais nuages noirs de la ZIC, vers le sud, au niveau de l'équateur. C'est une période plus sèche qui s'instaure jusqu'à la fin de la décade.

La deuxième décade du mois est plus régulièrement arrosée, mais les quantités restent faibles. Au total la pluviométrie de cette décade pèse autant que la pre-

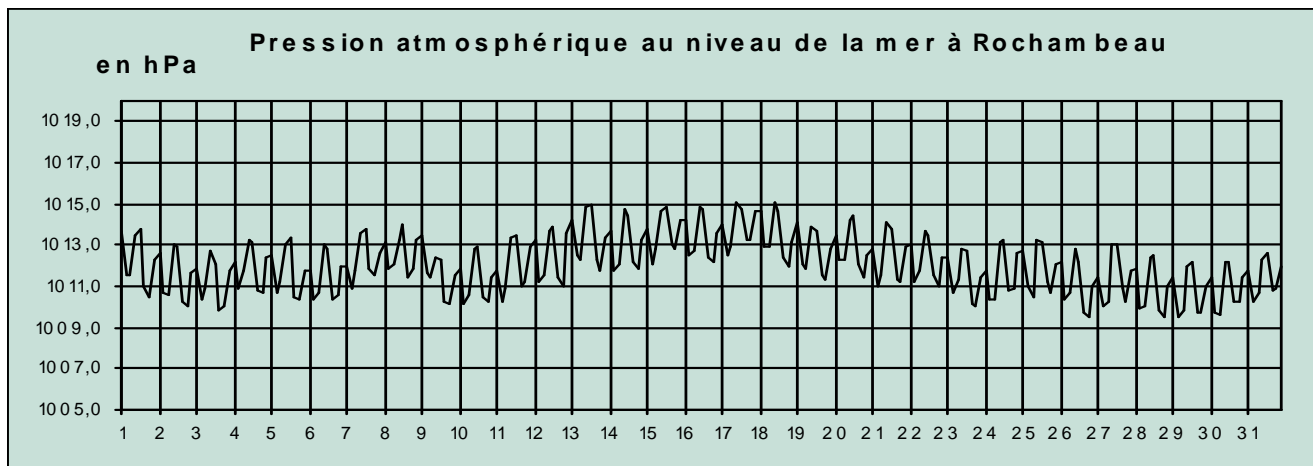
mière, c'est à dire, sauf exception à Saint Georges et Saint-Laurent, à peine la moitié des valeurs normales.

Ce n'est qu'au cours de **la troisième décade** que la saison des pluies semble s'établir avec des périodes plus arrosées mais pas forcément plus actives car le tonnerre n'est jamais entendu : ce sont parfois de longues journées maussades pendant lesquelles les cumuls de pluie peuvent être finalement importants (comme le 24).

Cette décade est contrastée à la fois dans le temps et dans l'espace. Elle commence avec une période relativement sèche jusqu'au 23.

Le 24, la convergence est active sur une petite zone côtière : c'est une journée maussade où la pluie modérée tombe presque sans discontinuer sur Cayenne et Rochambeau, atteignant presque les seuils de la vigilance météorologique en 12 ou 24 heures.

Après un intermède de quatre jours, la zone pluvieuse est à nouveau sur l'ensemble du département pendant deux jours puis sur l'Ouest du département le dernier jour du mois.



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 : 1er trimestre 2010

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.