

Caractères dominants du mois

Les nuages omniprésents sur les régions de l'Est, génèrent des précipitations qui ne suffisent pas pour combler le déficit pluviométrique global.

Précipitations

Les pluies séjournent le long de l'Oyapock et débordent sur l'intérieur au gré des remontées d'une ZIC plutôt installée sur le Sud du pays.

Dans cette zone, les postes enregistrent une pluviométrie excédentaire. Camp Szutz, site le plus arrosé du mois (443 mm, 58%), Kaw (425 mm, 18%), St Georges (425 mm, 18%), Camopi (341 mm, 21%).

Le quart Nord-Ouest est épargné. Les postes y enregistrent un déficit général. Mana, site le moins arrosé du mois (55 mm, -70%), Awala (65 mm, -56%), Kourou-Plage (79 mm, -66%).

Températures

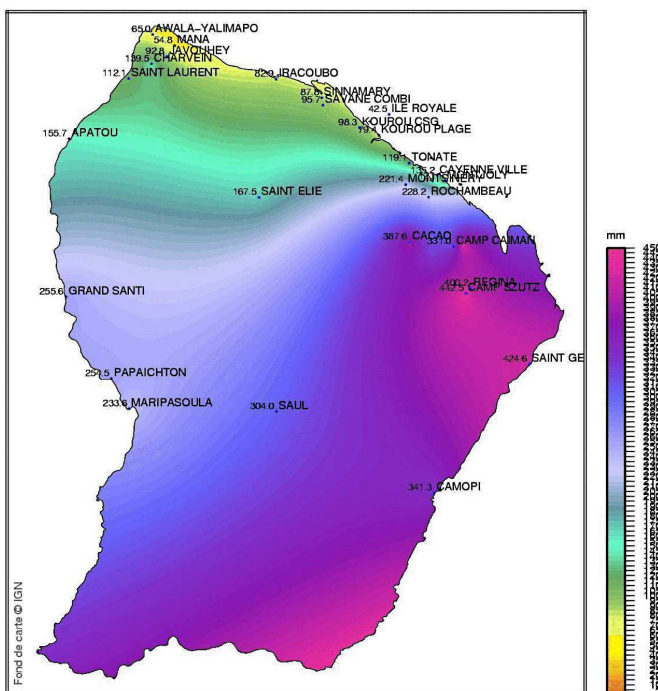
La moyenne mensuelle des températures maximales soit 30,9 °C dépasse la normale de 1,3 °C. Celle des températures minimales soit 23,9 °C dépasse de 1,4 °C. La température moyenne du mois pour l'ensemble des points de mesure soit 27,4 °C dépasse de 1,4 °C.

Valeurs extrêmes: 18°5 à Charvein le 15, 35°6 le 28 à Saül.

Insolation

L'insolation globale est inférieure à la normale (-15%). Le maximum journalier est de 9h 41mn le 10 à Rochambeau qui enregistre un cumul de 97 h pour un déficit de 13%. Kourou compte 112 h pour un déficit de 16% et un maximum journalier de 8h 32 mn le 10.

Pluviométrie mensuelle
Février 2010



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

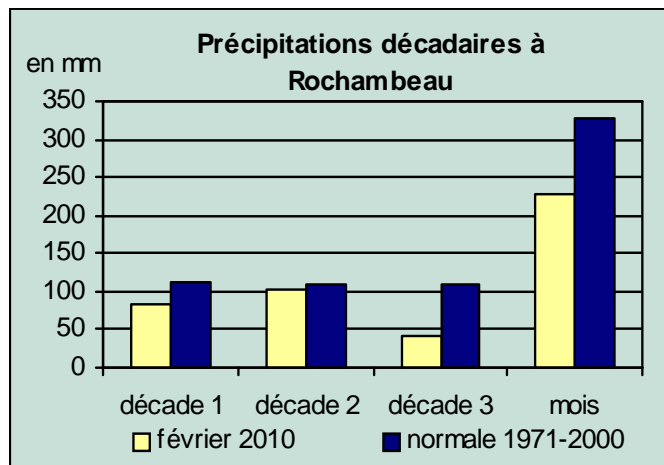
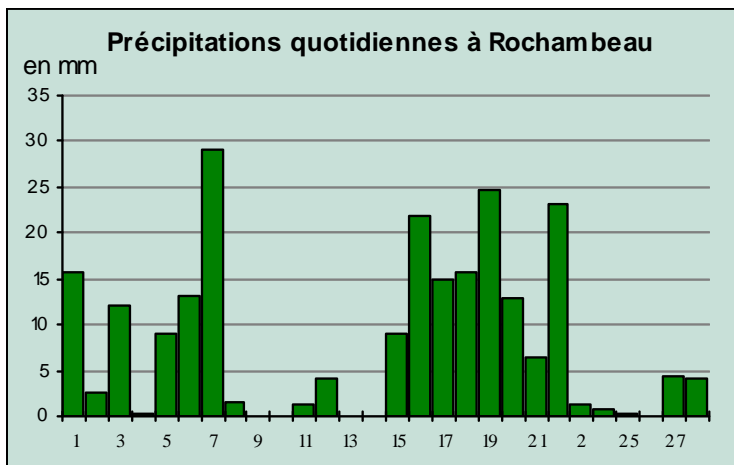
Faits marquants

Trois épisodes de vigilance, niveau jaune, pour mer dangereuse. Les 2 et 3, du 7 au 10 et du 13 au 15.

Une forte rafale atteint 76 km/h à Kourou-Plage le 6, approchant ainsi le record de 83 km/h enregistré le 1er février 2000.

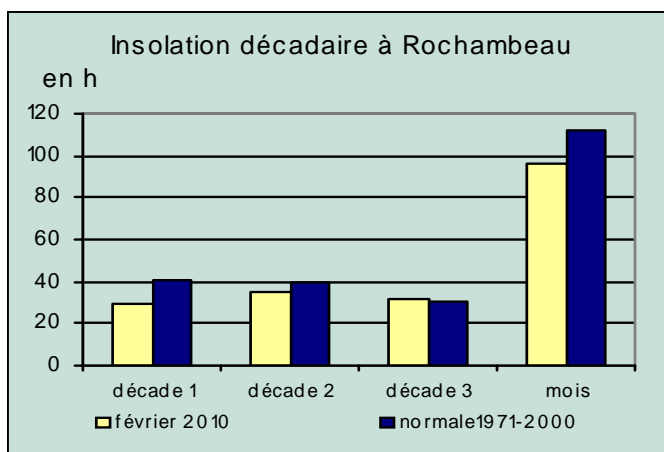
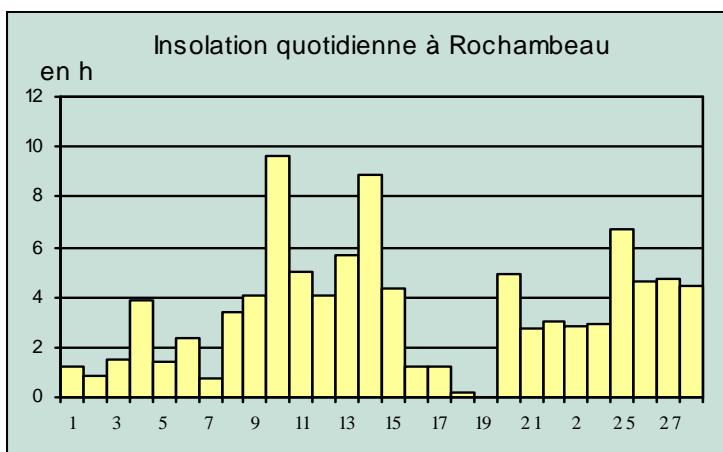
L'amplitude thermique est remarquable à Saül le 11 : 19°5 le matin puis 33°6 l'après-midi. À Charvein le 15 : 18°5 le matin puis 31,9 l'après-midi. En un jour, le 18, on recueille 114 mm d'eau à Kaw. C'est l'équivalent de ce qui est recueilli en un mois à Cayenne-Suzini (115 mm).

Précipitations



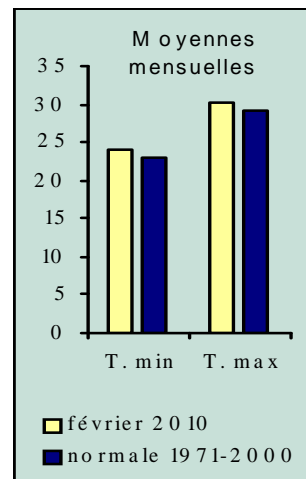
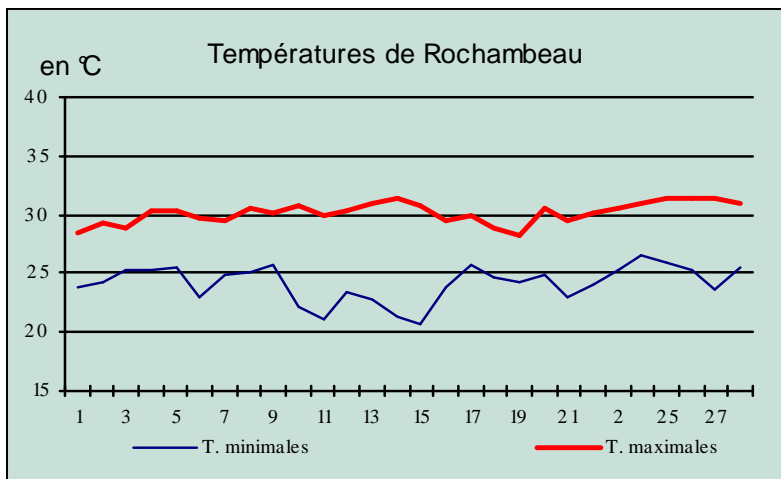
Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1946-2009	Valeur maximale 1946-2009
Quantité de pluie Rapport à la normale	228,2 mm - 30 %	328,1 mm	23,5 mm en 1980	919,2 mm en 1953
Quantité maximale en 24 h Date	29,2 mm le 7			181,8 mm en 1957
Nombre de jours de pluie >= 1 mm >= 10 mm >= 30 mm	20 10 0	20 9 4		27 en 1970 19 en 1953 11 en 1953
Nombre de jours d'orage	0	0		3 en 1971
Nombre de jours de brouillard	0	1		

Insolation



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1991-2010	Valeur maximale 1991-2010
Durée d'insolation	97 h	112 h	59 h en 2008	137 h en 1993

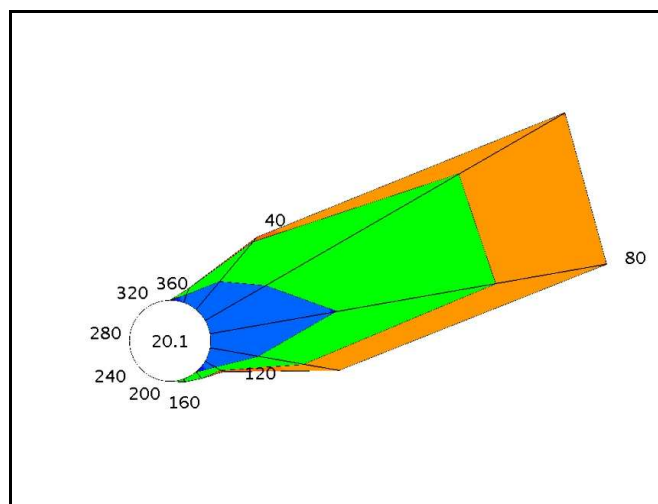
Températures



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1948-2009	Valeur maximale 1948-2009
Température moyenne	27,2 °C	26,0 °C	25,1 °C en 1976	27,6 °C en 1998
Moyenne des Minimales	24,2 °C	23,1 °C	21,2 °C en 1949	24,5 °C en 1998
Moyenne des Maximales	30,2 °C	29,0 °C	28,0 °C en 1974	30,8 °C en 1998
Minimum absolu	20,7 °C le 15		18,9 °C le 11 en 1976	
Maximum absolu	31,4 °C le 14			32,3 °C le 12 en 1998

Vent

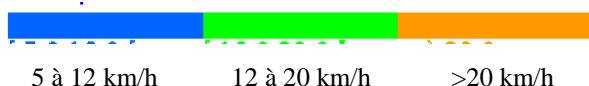
Février 2010



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

Vent maximum sur 10 mn :
36,4 km/h le 3
soufflant d' Est

Vent maximum instantané (rafale) :
59,4 km/h le 3
soufflant d' Est



Février 2010

Chronologie des événements météorologiques du mois

Ce mois de février reste dans la lignée des mois précédents dans la région côtière, c'est-à-dire déficitaire en précipitations, mais il n'en est pas de même dans l'intérieur et dans l'Est du département où les pluies sont plus abondantes que la normale.

C'est essentiellement la marge Nord de la zone intertropicale de convergence qui nous intéresse au cours de ce mois et celle-ci ne fait souvent qu'effleurer le littoral.

Deux périodes pluvieuses se dégagent, l'une en première décade avec des cumuls de pluie qui restent modérés, l'autre plus arrosée à cheval sur les deux dernières décades.

Du 1^{er} au 8, on observe fréquemment des cumuls quotidiens de l'ordre de 10 à 20 mm dans l'intérieur, plus rarement, voire jamais (entre Kourou et Saint-Laurent) sur le littoral.

Une longue période d'accalmie, avec même temporairement un alizé sec et stable, règne ensuite jusqu'au 15.

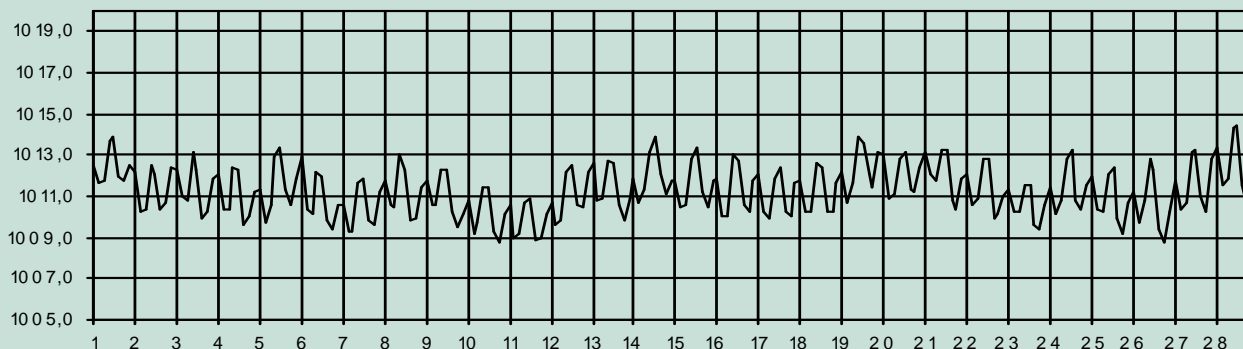
La période la plus pluvieuse du mois commence le 16, la ZIC remontant en latitude.

C'est l'Est et l'intérieur du département qui sont les plus concernés par cette huitaine pluvieuse allant du 16 au 23.

En particulier, il tombe 300 mm sur Saint-Georges en sept jours, du 17 au 23.

Nouveau repli au Sud de la ZIC en fin de mois. Seule la dernière journée du mois, un dimanche, est bien arrosée, (35 mm à Cayenne, 18 mm à Maripasoula).

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 : 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.