

## Chronologie des événements météorologiques du mois

Après un mois de janvier très pluvieux, l'amorce de retrait vers le sud de la zone intertropicale de convergence laissait espérer un début de petit été de mars et une amélioration du temps. En réalité, les pluies ont perduré durant ce mois de février 2009

La Zone intertropicale de convergence occupe sa situation habituelle à cette époque de l'année, c'est-à-dire au sud de la Guyane, débordant parfois sur notre région. L'alizé est cependant très souvent humide et instable et les précipitations sont largement excédentaires sur le mois, accompagnées par un ensoleillement déficitaire. L'impression de temps maussade est renforcée par la présence de brume de sable durant les intermèdes non pluvieux.

Au total il est tombé de 35 à 90% de précipitations au-dessus de la normale.

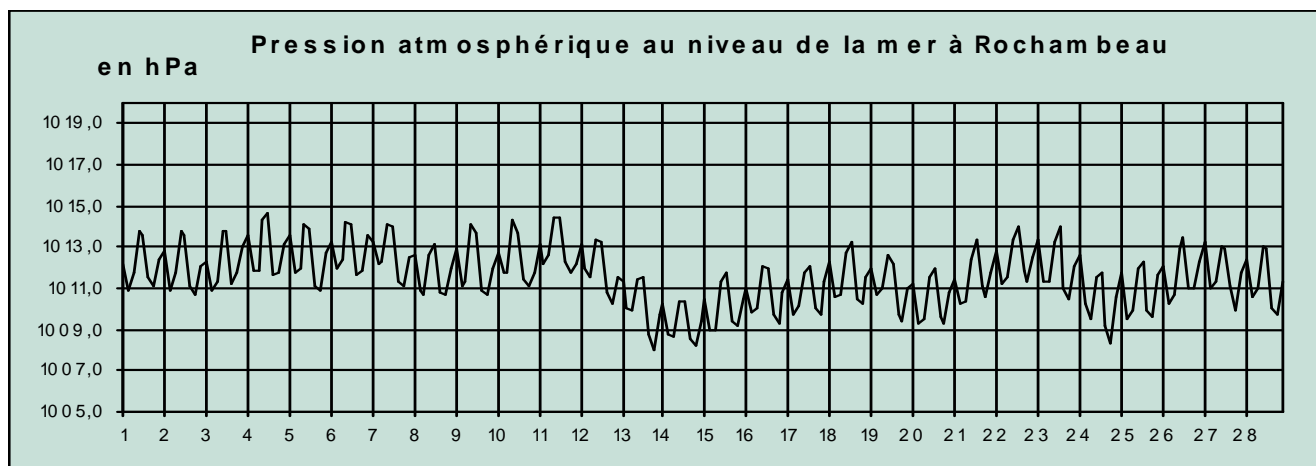
Trois longues périodes pluvieuses se détachent à

peine de l'ensemble de ce mois très humide :

Du 6 au 9 avec un débordement de la ZIC par le Sud-Est puis un alizé instable. Les cumuls quotidiens de pluie vont d'une quinzaine à plus de 60 mm (Saint-Georges le 6, Saint-Laurent le 9 par exemple).

Du 12 au 16, le même scénario, avec des remontées de Sud et un débordement de la ZIC par le secteur Sud-Est donne à peine moins de pluies.

Enfin du 22 à la fin du mois, l'alizé humide et instable donne des pluies généralisées en abondant le continent ; celles-ci dépassent parfois les 60 mm quotidiens : 65 mm à Saint-Georges le 22, 112 mm à Rochambeau le 23, 66 mm à Saint-Georges le 24, 67 mm le 26, et souvent les 40 mm.



# Bulletin Climatologique Mensuel

# 973 Guyane

Numéro 02 - Prix : gratuit

## Février 2009

### Caractères dominants du mois

Petite saison des pluies plus marquée sur la moitié Est du pays.

### Précipitations

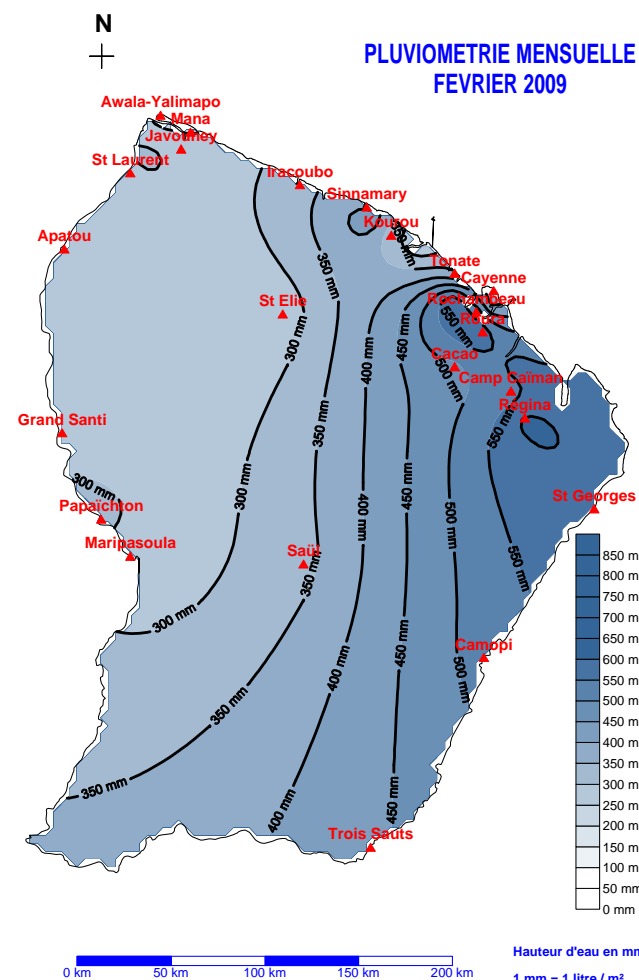
Avant l'été prospectif de mars, l'excédent pluviométrique concerne tout le territoire. Il s'évalue globalement à 57% au-dessus de la normale. Les systèmes nuageux et leurs cortèges de précipitations pénètrent la Guyane par l'Est mais deviennent moins importants sur la moitié Ouest du pays. C'est ainsi que Régina enregistre la plus forte hauteur d'eau du mois (605 mm, +67%), Roura (578 mm, +64%), MtSinéry (597 mm, +73%) StGeorges (591 mm, +64%), Camopi (522 mm, +85%). Les hauteurs d'eau relevées sont moins importantes sur les régions de l'Ouest. StElie (266 mm, +24%), Apatou (272 mm, +7%), Maripasoula (266 mm, +29%), Awala, site le moins arrosé du mois (225 mm, +51%).

### Températures

La moyenne mensuelle des températures maximales soit 30,0 °C dépasse la normale de 0,4 °C. Celle des températures minimales soit 23,3 °C dépasse de 0,8 °C. La température moyenne du mois pour l'ensemble des points de mesure soit 26,6 °C dépasse de 0,6°C. Valeurs extrêmes: 20°2 le 26 à Charvein près de StLaurent et 34°0 à Cacao, Régina, Camopi et Grand Santi.

### Insolation

L'insolation globale avec 89 heures, accuse un déficit de 28%. Rochambeau enregistre 77 heures et un déficit de 31%. Kourou 100 heures et un déficit de 25%. Maximum journalier: 7h45 le 19 à Rochambeau.



### Faits marquants

Le soleil est bien présent car sur la zone la plus pluvieuse, on n'enregistre que 2 jours sans ensoleillement à Rochambeau les 8 et 23 et 1 jour à Kourou le 8. La journée du 23 est très arrosée: 118 mm à Cacao et MtSinéry, 100 mm au larivot. Nouveau record de vent maxi quotidien enregistré à kourou-CSG: 68,4 km/h le 7. Rochambeau avec 66 km/h le 8/02/09 approche son record de 68 km/h du 15/02/77. La vitesse moyenne du vent variant de 22 à 50 km/h en cours de mois a été parfois ponctuée de rafales conséquentes.

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

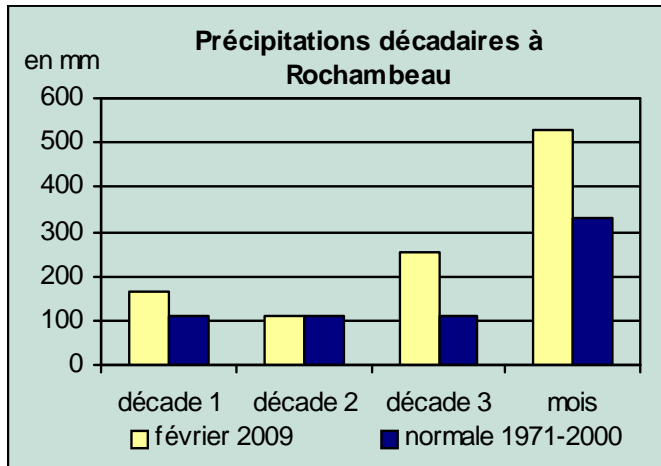
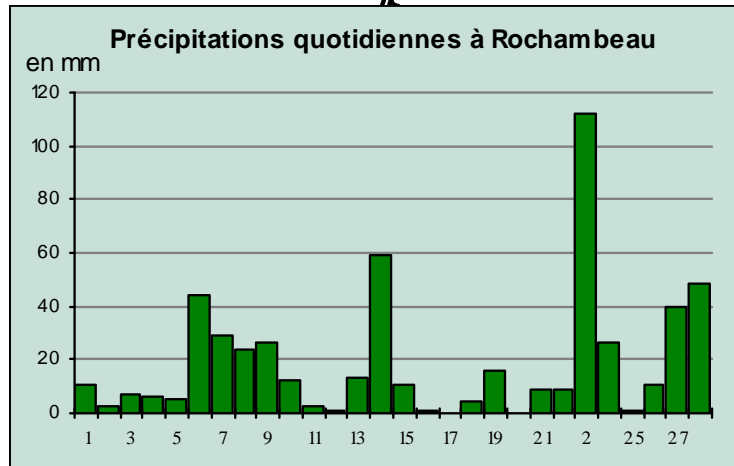
ISSN 1950-9154

Dépôt légal : 1er trimestre 2009

Pour les prévisions à trois 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 Minitel 36 15 METEO (tarif 0,30 euros la minute) ou sur Internet <http://www.meteo.gp>

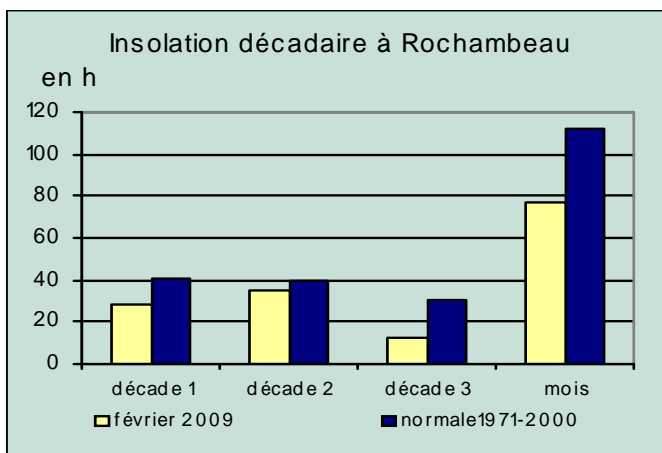
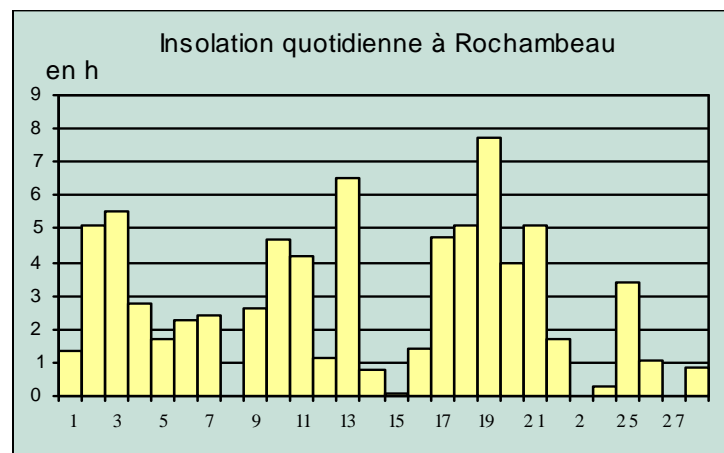
Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une auto-

# Précipitations



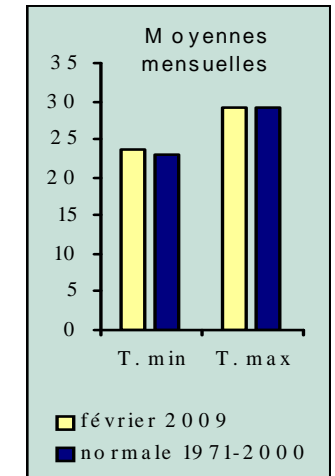
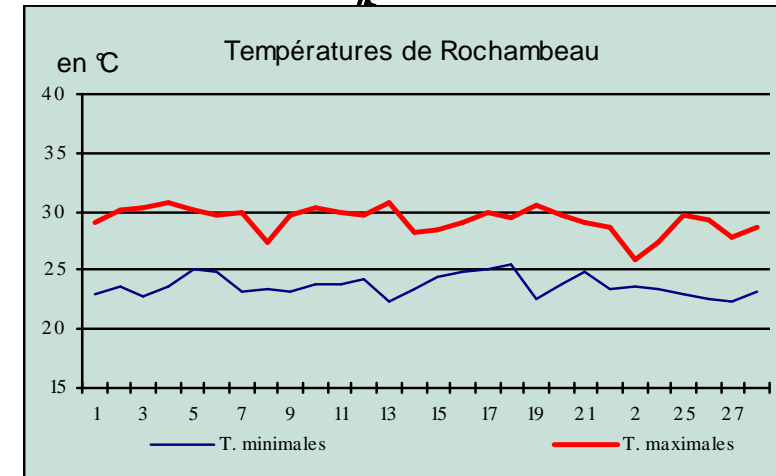
Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1946-2009	Valeur maximale 1946-2009
Quantité de pluie Rapport à la normale	531,0 mm +62 %	328,1 mm	23,2 mm en 1980	919,2 mm en 1953
Quantité maximale en 24 h Date	112,2 mm le 23			181,8 mm en 1957
Nombre de jours de pluie >= 1 mm	25	20		27 en 1953
>= 10 mm	15	9		19 en 1953
>= 30 mm	5	4		11 en 1953
Nombre de jours d'orage	3	0		3 en 1971
Nombre de jours de brouillard	0	4		

# Insolation



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1952-2009	Valeur maximale 1952-2009
Durée d'insolation	77 heures	112 h	59 h en 2008	179 h en 1978

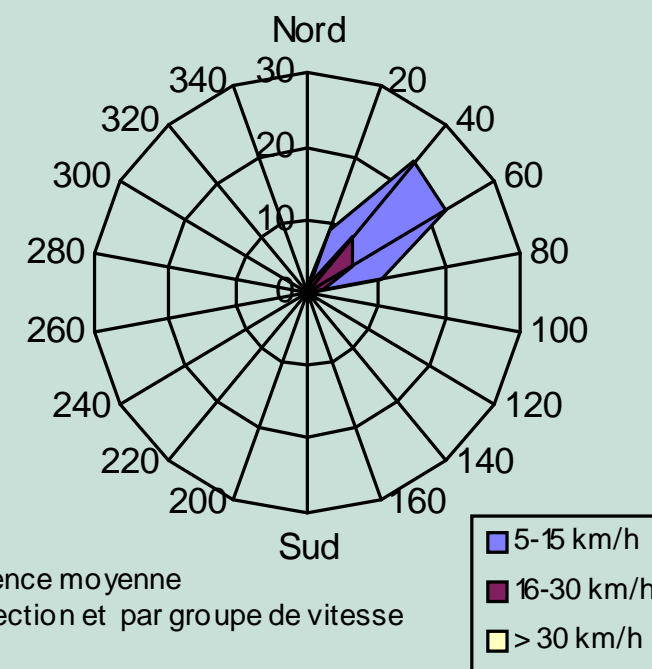
# Températures



Rochambeau	Valeur du mois	Normale 1971-2000	Valeur minimale 1948-2009	Valeur maximale 1948-2009
Température moyenne	26,5 °C	26,0 °C	25,1 °C en 1976	27,6 °C en 1998
Moyenne des Minimales	23,7 °C	23,1 °C	21,2 °C en 1949	24,5 °C en 1998
Moyenne des Maximales	29,3 °C	29,0 °C	28,0 °C en 1974	30,8 °C en 1998
Minimum absolu	22,3 °C le 27		18,9 °C le 11 en 1976	
Maximum absolu	30,7 °C le 4			32,3 °C le 12 en 1998

# Vent

Rose des vents à Rochambeau



Février 2009

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

Vent maximum sur 10 mn :  
34 km/h le 21 soufflant de Nord-Est

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