



## Communiqué de presse

le 2 octobre 2009 à 12h00

### **Septembre 2009... où est la saison des pluies ?**

Depuis juillet, le déficit en pluie se poursuit en Martinique. Ainsi, la pluviométrie de septembre avoisine 50% de la normale sur la plupart des communes. Il n'est tombé que 122 mm au Lamentin au lieu de 239 mm et moins encore à Fort-de-France avec 93 mm au lieu de 234 mm. Dans le nord le déficit est un peu moins prononcé. En 60 ans de mesures au Lamentin un tel déficit n'a été atteint que 5 fois, septembre 2005 restant la référence.

D'après le bilan pluviométrique de juillet à septembre à l'aéroport, il manque quasiment la moitié de la quantité d'eau habituelle. A titre de comparaison, nous avons recueilli au cours des 3 derniers mois aussi peu de pluie que durant une saison de carême humide.

Si le précédent trimestre est sec, il est aussi très chaud. Au Lamentin, la température moyenne de juillet à septembre est la plus élevée depuis le début des mesures en 1947, même si 2005 a été plus chaud au niveau des températures maximales.

Cette année, ce sont surtout les températures minimales nocturnes qui sont anormalement chaudes. En effet, depuis le 1er juillet, le nombre de nuits où le thermomètre n'est pas descendu en dessous de 25°C à l'aéroport constitue un record (54 cas sur 92, soit 2 fois plus que de coutume).

Pour septembre, la moyenne des minimales au Lamentin se classe en 2e position des plus chaudes et celle des maximales à la 4e place. Le thermomètre enregistre même un record pour un mois de septembre en ne descendant pas en deçà de 27,4°C la nuit du 28 (le record absolu étant de 27,7°C). Et il atteint au maximum 34,2°C le 8, soit 4 dixièmes de moins que le record absolu de chaleur à la station de l'aéroport.

### **Septembre 2009... une activité cyclonique très faible !**

Durant tout ce mois de septembre, les ondes tropicales, qui engendrent d'habitude pluies et cyclones, ont eu beaucoup de mal à s'organiser. Elles sont restées très faibles en activité et seules deux d'entre elles ont évolué en cyclone :

- la tempête tropicale **Erika**, passée sur la Guadeloupe le 2 avec une intensité faible a donné quelques bonnes pluies aussi en Martinique
- l'ouragan **Fred**, qui a stagné entre le 7 et le 12 sur le centre Atlantique, n'a touché aucune terre.

Ainsi, il faut remonter à 1994 (2 faibles tempêtes seulement, Debby et Ernesto) pour trouver une activité cyclonique aussi faible en septembre sur l'ensemble du bassin Atlantique Nord.

On notera également qu'il n'y a eu aucun cyclone baptisé depuis le 12 septembre, alors que statistiquement les 2 dernières décades de septembre sont dans le pic d'activité de la saison cyclonique. C'est exceptionnel car depuis 1950, ce n'est arrivé qu'une seule fois, en 1991 !

Il est vrai que la saison cyclonique était prévue de faible activité en liaison avec un épisode modéré d'El Nino sur le Pacifique. D'autres phénomènes concernant l'Atlantique viennent aussi jouer un rôle comme la position de l'anticyclone des Açores ou l'organisation des vents en altitude qui était très défavorable aux cyclones.

### **Octobre 2009... un espoir de pluie la semaine prochaine !**

Le week-end devrait rester bien ensoleillé mais la semaine prochaine, il faut s'attendre à un changement de type de temps avec deux ondes tropicales modérées qui vont se succéder entre lundi et mercredi. Le ciel sera plus chargé et les averses plus fréquentes et localement intenses devraient apporter enfin un peu d'eau qui sera, pour certains, la bienvenue.