



Aéroport du Cayenne-Félix Eboué
97351 MATOURY

Tél: 0594 35 35 35
Fax: 0594 35 35 45

Résumé Mensuel du Temps du mois de mars 2018

Le petit été de mars ...

Episodes de Vigilance:

Un épisode de vigilance niveau jaune pour fortes pluies au cours de ce mois de mars.

Temps sur la Guyane:

La Zone Intertropicale de Convergence se situe bien au sud de la Guyane, qui reste sous l'influence d'un alizé de secteur nord-est modérément humide à sec souvent assez soutenu et chargé en brume de poussière la plus grande partie du mois, passagèrement plus humide. Nous nous situons bien au cœur du petit été de mars, malgré quelques perturbations pluvieuses dont l'une a donné lieu à un épisode de vigilance niveau jaune.

Une petite période pluvieuse de trois jours débute la première décade de ce mois, le 3 étant la journée la plus arrosée, avec quelques dizaines de millimètres quotidiens au maximum sur l'ensemble du territoire. Ensuite, les perturbations deviennent beaucoup plus rares, localisées dans l'ouest du pays les 5 et 6. Une longue période plus sèche s'installe ensuite et dure jusqu'au milieu de la deuxième décade. Au total, sur cette première décade, les pluies sont réparties de façon relativement homogène sur la Guyane, avec quelques maxima dans le Nord-Ouest (Saint-Laurent – Mana), la région de Saül et ponctuellement l'extrême sud.

Jusqu'au 15 l'alizé est relativement sec ; ensuite, une période plus humide et perturbée prend place. Malgré tout, les cumuls de pluie quotidiens restent modérés au cours de la deuxième décade, dépassant rarement les 50 mm.

La troisième décade commence aussi par trois jours peu perturbés, mais rapidement, une remontée en latitude de la Zone Intertropicale de Convergence en liaison avec une perturbation du flux de basses couches amènent de fortes pluies à partir du 24, justifiant une mise en vigilance à partir du 25 au matin. Les cumuls pluvieux sur cet épisode dépassent les 120 mm en 24 heures sur l'île de Cayenne. Des conditions plus sereines s'installent ensuite et le petit été de mars se termine par une seule journée modérément pluvieuse le 31. Le secteur côtier de Kourou à Saint-Georges est le plus arrosé au cours de cette décade.

A Matoury (Aéroport Cayenne-Félix Eboué):

Avec 316 mm recueillis dans le mois, les précipitations sont déficitaires de 6%, donc quasi normales. L'ensoleillement est excédentaire de 5%, avec 136 heures dans le mois, soit une moyenne de 4,3 heures par jour.

Les températures sont au-dessus des normales : 27,1°C pour la moyenne (normale 26,5°C), 24,2°C pour la moyenne des minima (normale 23,5°C), 30,0°C pour la moyenne des maxima (normale 29,6°C). La température la plus basse du mois fut enregistrée le 29 (22,1°C), la plus élevée le 1er (31,4°C).

Le record de température maximale pour un mois de mars est de 32.2° et date de 2010. Le record de température minimale pour un mois de mars est de 18.5° et date de 1978.

Des informations plus détaillées sont disponibles sur la page climat de notre site

[http://www.meteofrance.gp/climat/suivi-climatique-recent_rubrique "Résumés Mensuels du Temps"](http://www.meteofrance.gp/climat/suivi-climatique-recent_rubrique%20R%C3%A9sum%C3%A9s%20Mensuels%20du%20Temps).

Des produits climatologiques spécifiques sont disponibles sur le site:

https://donneespubliques.meteofrance.fr/?fond=rubrique&id_rubrique=29 ou en nous contactant par mail à climatologie.guyane@meteo.fr.