



Aéroport du Cayenne-Félix Eboué
97351 MATOURY

Tél: 0594 35 35 35
Fax: 0594 35 35 45

Résumé Mensuel du Temps du mois de Août 2017

Un mois d'août chaud et sec.

Episodes de Vigilance:

Il n'y a pas eu de phase de vigilance au cours de ce mois.

Temps sur la Guyane:

Le début de la saison sèche de cette année 2017 est franchement marqué. La Zone Intertropicale de Convergence (ZIC) reste cantonnée aux alentours des 10° Nord, soit bien loin des côtes de Guyane. De nombreuses ondes tropicales et deux tempêtes tropicales, Harvey, puis Irma (qui atteint le stade d'ouragan) parcourent l'Atlantique nord d'est en ouest, n'entraînant pas de perturbations dans notre région. Les faibles épisodes pluvieux observés en Guyane ne dépassent pas quelques dizaines de millimètres en 24 heures. L'activité orageuse est surtout concentrée en début de mois.

Durant la première décade, l'alizé est modérément humide, sec du 5 au 7, et les rares précipitations touchent le nord-ouest et le sud du département. Les quatre premières journées sont les plus arrosées, avec une activité orageuse locale. Ensuite, les averses se font de plus en plus rares. La deuxième décade est quasiment non perturbée sur l'ensemble du département ; l'air est sec sur toute la basse troposphère et les températures sont élevées.

Les températures sont encore plus élevées en troisième décade et atteignent même des valeurs record, par exemple dans l'ouest à Saint-Laurent-du-Maroni où un maximum de 37,5°C est relevé le 31. Très peu de pluie durant cette décade, l'air est sec sur une grande épaisseur de la troposphère et seules quelques averses orageuses ponctuelles sont observées, dépassant rarement les 10 mm.

A Matoury (Aéroport Cayenne-Félix Eboué):

Avec 85 mm dans le mois, les précipitations sont déficitaires de 41%, déficit qui est quasi général et même beaucoup plus marqué sur le littoral. L'ensoleillement est excédentaire de 4 % (244,5 h pour une normale de 234 h).

Les températures se situent largement au-dessus des normales et atteignent même des valeurs record. Ainsi, la moyenne du mois, avec 27,8°C se situe 0,8°C au-dessus de la normale et dépasse de 0,1°C le précédent record qui date de 2010. Les températures maximales sont très élevées, avec une moyenne de 32,8°C, soit 1,2°C au-dessus de la normale et 0,3°C au-dessus du précédent record qui

date aussi de 2010. Les températures minimales sont aussi au-dessus de la normale, avec une moyenne de 22,8°C, soit 0,4°C au-dessus de la normale. La température la plus élevée du mois a été relevée le 18 (34,1°C), la plus basse le 6 (21,3°C).

Le record de température maximale pour un mois d'août est de 35.0°C et date du 19 août 1948. Le record de température minimale pour un mois d'août est de 19.0°C et date du 12 août 1948.

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".

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.