



Aéroport du Cayenne-Félix Eboué
97351 MATOURY

Tél: 0594 35 35 35
Fax: 0594 35 35 45

Résumé Mensuel du Temps du mois de Décembre 2017

Un mois de décembre très arrosé.

Episodes de Vigilance:

Trois épisodes de fortes pluies, les 12 et 13 décembre (niveau orange), les 24 et 31 décembre (niveau jaune).

Temps sur la Guyane:

La Zone Intertropicale de Convergence se situe globalement à la latitude de la Guyane, nous sommes bien dans la petite saison des pluies. L'épisode la Niña en cours se traduit sur la Guyane par un temps pluvieux tout au long de ce mois de décembre et des précipitations excédentaires à cause de plusieurs épisodes intenses. Des records sont même battus, tant en ce qui concerne les cumuls quotidiens que les cumuls mensuels. L'impression dominante au cours de ce mois est teintée de gris, tant par la nébulosité importante des nuages que par la présence d'une brume de poussières dense en provenance du Sahara : les magnifiques ciels limpides de la saison sèche sont déjà loin !

Les trois premiers jours de la première décade sont encore peu perturbés, mais la suite est plus humide, avec un rapprochement de la Zone Intertropicale de Convergence qui devient plus active. Les cumuls de pluie sur 24 heures approchent localement les 50 mm les 4, 6 et 9 décembre. La deuxième décade est nettement plus perturbée, avec la stagnation de la ZIC au niveau de la Guyane. La petite saison des pluies est bel et bien entamée ! Un épisode de fortes pluies et orages marque les journées des 12 et 13 décembre, justifiant le passage au niveau orange du fait de cumuls généralisés supérieurs à 120 mm en 24 heures sur l'Ile de Cayenne. Des cumuls très importants sont relevés, qui constituent des records, en particulier au Larivot : 293 mm en 36 heures, Dégrad des Cannes 270 mm et Cayenne-Suzini 242 mm (174 mm en 24 heures). Après une petite accalmie le 14 lors d'une descente en latitude de la ZIC laissant la Guyane sous un régime d'alizé de Nord-Est chargé de brume de poussière, c'est la région du Nord-Est qui est bien arrosée les 15 et 16 décembre, avec des cumuls sur deux jours dépassant les 60 mm, et même 110 mm à Saint-Georges. Les précipitations sont ensuite plus sporadiques, avec parfois des cumuls quotidiens de l'ordre de 30 mm ; c'est le cas le 17 à Cayenne, le 18 à Saint-Georges et le 19 à Kourou et Saint-Laurent. Sur l'ensemble de la décade, c'est tout le Nord-Est du département qui est copieusement arrosé, avec des cumuls avoisinant ou dépassant les 200 mm (plus de 300 mm à Cayenne).

Pas un jour sans pluie au cours de la troisième décennie, et deux épisodes de vigilance de niveau jaune les 24 et 31 décembre nous amènent des cumuls de l'ordre de 100 à 110 mm en 24 heures sur la région côtière, particulièrement à Kourou qui est touché par les deux épisodes. Sur la décennie, c'est quasiment l'ensemble du territoire qui reçoit des cumuls de pluie de 100 à 200 mm, et localement plus de 300 mm dans la région de Kourou.

A Matoury (Aéroport Cayenne-Félix Eboué):

Les précipitations sont excédentaires de 89% (643,5 mm pour une normale de 340,5 mm, nouveau record pour un mois de décembre ; précédent record 641,0 mm en 1978), avec un nombre de jours de pluie (27) supérieur à la normale (22), en particulier les fortes pluies (supérieures ou égales à 30 mm), avec 8 jours (normale 3 jours). L'insolation (121h36 sur le mois) est déficitaire de 15%. La température moyenne du mois (26,7°C) est malgré tout supérieure à la normale (26,6°C), principalement du fait des températures minimales élevées (moyenne de 23,5°C pour une normale de 23,1°C). La température minimale du mois est de 21,6°C le 4, la maximale de 32,5°C le 2. Le record de température maximale pour un mois de décembre est de 34.1°C et date du 03 décembre 2004. Le record de température minimale pour un mois de décembre est de 18.8°C et date du 23 décembre 1953.

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.