



Aéroport du Raizet  
97100 Pointe-a-Pitre

Tél: 0590 89 60 61  
Fax: 0590 89 60 76

## Résumé Mensuel du Temps du mois de avril 2018

### **Venteux et humide.**

#### **Vigilance :**

Guadeloupe:

1 épisode de vigilance jaune pour fortes pluies le 16.

Iles du Nord:

Aucune épisode de vigilance.

#### **Temps sur la Guadeloupe :**

La 1<sup>ère</sup> journée du mois est marquée par un alizé très faible (situation de panne d'alizé rare ce mois-ci). Les bourgeonnements nuageux et les averses ont assez limités au cours de la journée, la couche d'air humide étant peu épaisse. Ce n'est qu'en soirée que des averses consistantes apparaissent entre Capesterre et Petit-Bourg. Ces averses stagnent toute la nuit sur la région de Capesterre, finissant par donner de bons cumuls (71.6 mm en 6h à la station de Bois-Debout).

Le temps reste humide le 2 au matin avant un début d'amélioration l'après-midi.

Un flux d'alizé modéré et légèrement humide se met ensuite en place. Il donne quelques averses sur le relief puis également sur le nord et le sud Basse-Terre durant la journée du 4.

Le 6, la montagne et le sud Basse-Terre sont plus arrosés.

Le 7, un phénomène de convergence sous le vent de Marie-Galante se maintient toute la journée ce qui conduit à un défilé d'averses entre Bananier et la Soufrière. On relève 180 mm de pluie en 24h à la Citerne, 144 mm à Matouba.

La même convergence se reproduit le 8 mais dans une atmosphère plus sèche, les averses sont moins marquées et les cumuls de pluie plus modiques.

L'alizé accélère à partir du 9. Etabli plein Est ou parfois légèrement sud-est, autour de 30 km/h de moyenne dans les terres et 40 km/h en mer, il draine régulièrement de brèves averses, fréquentes sur certains secteurs comme le nord Basse-Terre ou le relief. Celles-ci sont souvent accompagnées d'un renforcement du vent avec des pointes dépassant facilement 50 km/h et plus ponctuellement 60 km/h.

Le 16, une masse d'air plus humide remontant par le sud-est rencontre des conditions très dynamiques en altitude avec notamment de l'air très froid. La mise en phase explosive ne se fait pas au niveau de la Guadeloupe mais plus au large dans un premier temps puis sur la Martinique qui

subit des pluies diluviennes et même de la grêle.

Le dynamisme d'altitude s'éloigne le 17 après avoir engendré un orage et de fortes pluies du côté de Goyave.

On retrouve ensuite le même alizé rapide et passagèrement humide. Les averses ont assez fréquentes le 20 puis le 22 ce sont plutôt des petites pluies continues qui nous accompagnent une bonne partie de la journée sous un ciel couvert. Lorsqu'il ne pleut pas, le soleil est souvent tamisé voire masqué par un voile plus ou moins épais.

La journée du 25 est également bien arrosée, les cumuls de pluie n'étant significatifs que sur la montagne.

En fin de mois l'alizé baisse d'un cran. Il garde cependant une bonne allure pour cette saison et amène quelques bulles d'air humide en basses couches, encore responsables de fréquents petites averses.

Au regard des quantités de pluie tombées, seule la montagne et son piémont affichent des cumuls importants. Le reste du territoire, bien que fréquemment arrosé, n'a pas reçu d'importantes quantités. Exemple au Raizet où le cumul mensuel est légèrement déficitaire alors que le nombre de jours de pluie dépasse largement les normales.

Enfin signalons l'omniprésence d'un alizé assez soutenu pour la saison, très souvent établi entre 30 et 40 km/h de moyenne.

### **Temps sur les Iles Du Nord :**

Le plus souvent, on retrouve au cours de ce mois un temps variable, bien ventilé et régulièrement humide. L'alizé est particulièrement soutenu du 9 au 16 et du 19 au 22.

Le temps devient plus instable du 16 au 18 au passage d'un profond thalweg d'altitude. Le forçage, très sud le 16, n'occasionne pas de grosses averses sur nos îles. En revanche, le 17 et le 18 sur l'arrière du thalweg, de bonnes averses se produisent. On relève 15.8 mm le 17 puis 15.4 mm le 18 à St-Barth-(aéro), 19.9 mm le 17 à Grand Case.

Du 19 au 22, on retrouve un temps variable moins instable. Le ciel se voile souvent à partir du 21.

Il devient plus franchement nuageux le 25 et le 26 mais ne donnent que de petites averses.

Après un mois de mars très sec, la pluviométrie de ce mois d'avril est plus proche des normales. L'arrosage a été assez régulier avec quelques épisodes plus marqués le 17 et le 18.

### **Au Raizet (Aéroport Pôle Caraïbes) :**

Peu nuageux à nuageux, rarement très nuageux à couvert, avec de rares averses faibles. Vent faible à modéré d'abord d'Est-nord-est puis établi Est-sud-est. Il est tombé 78,1mm soit un déficit de 19% (normale 1981-2010 : 96,5 mm). La moyenne mensuelles des températures est très proche de la normale 1981-2010, celle des maximales est plus fraîche de -0,6°C et celles des minimales est normale.

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](https://donneespubliques.meteofrance.fr/?fond=rubrique&id_rubrique=29) ou en nous contactant par mail à [climatologie.guadeloupe@meteo.fr](mailto:climatologie.guadeloupe@meteo.fr).