



## Résumé Mensuel du Temps

Centre Météorologique de  
Guadeloupe

Aéroport du Raizet  
97100 Pointe-a-Pitre

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

### Résumé Mensuel du Temps du mois de mars 2018

**Beaucoup de jours sans pluie.**

#### **Vigilance :**

Guadeloupe:

1 épisode de vigilance jaune pour mer dangereuse à la côte du 04 au 07.

Iles du Nord:

1 épisode de vigilance orange pour mer dangereuse à la côte du 04 au 07.

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

Après une 1ère journée ensoleillée, de l'air plus humide arrive par le sud au cours de la journée du 2. Les premières averses nous concernent dans la nuit. Elles deviennent plus consistantes le 3, le temps étant alors bien maussade.

Après ce passage humide bien marqué, un bel assèchement est observé. Le vent faiblit et fait le tour du cadran, soufflant d'ouest à sud-ouest le 4 puis de nord-ouest à nord le 5 avant de revenir est-nord-est le 6. Si les conditions atmosphériques sont calmes en revanche de gros rouleaux déferlent sur les côtes exposées à une longue houle de nord entre le 4 et le 7.

Les nuages redeviennent plus nombreux le 7 mais ils donnent peu de pluie.

A partir du 8, un flux d'alizé sec s'installe durablement jusqu'au 20. Le peu d'air humide se cantonne dans les très basses couches de l'atmosphère ce qui donne parfois un ciel assez nuageux en stratocumulus mais un temps qui reste sec. L'alizé est assez vélocé jusqu'au 15, avec quelques rafales à plus de 50 km/h du 9 au 12.

A partir du 21, le temps devient plus variable. De petites averses touchent à peu près tous les secteurs le 21. Les averses se cantonnent ensuite au relief basse-terrien le 22, puis du 23 au 26, les averses concernent également les pointes nord et sud de la Basse-Terre (Ste-Rose et de Trois-Rivières), les cumuls de pluie étant assez importants sur Ste-Rose le 25 (64 mm à Clugny).

L'atmosphère devient assez instable du 27 au 29. On assiste à de gros bourgeonnements très localisés, pouvant donner beaucoup de pluie en peu de temps. C'est le cas le 27 le long d'un axe Grands-Fonds/nord Basse-Terre, Les Abymes et Baie-Mahault subissant des averses de bonne intensité. Le 28, par vent faible de secteur nord à nord-est, à la limite de la panne d'alizé, le nord Basse-Terre, puis en fin de nuit le nord et l'Est de la Grande-Terre sont bien arrosés. L'air étant assez sec en moyenne troposphère, ces gros nuages n'ont pas une longue durée de vie et se délestent rapidement de leur pluie. Le 29, ce même type d'averses insistent encore sur le nord Basse-Terre et surtout sur Capesterre où l'on enregistre 46 mm de pluie en seulement 2h.

En fin de mois le temps redevient plus stable. La dernière nuit est assez fraîche en raison d'un ciel dégagé et d'un vent très faible. Les températures avoisinent 18°C le 31 au lever du jour. Le ciel s'ennuage ensuite et finit par donner de petites pluies en fin de journée.

Contrairement au mois de février qui était très humide, ce mois de mars affiche une bonne quinzaine de jours sans pluie (sur l'ensemble de la Guadeloupe) à quelques rares gouttes pfès. Au Raizet on relève seulement 3 jours de pluie de plus d'1mm contre 11 pour un mois de mars "normal" !

Les cumuls de pluie sont donc généralement déficitaires mais à des degrés différents, les quelques jours de grosses averses ayant parfois augmenter les cumuls sur certaines zones sans que ces pluies puissent être considérées comme efficaces car trop subites.

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

Mois très sec. Les opportunités d'averses ont été plus que rares.

On note juste quelques gouttes du 9 au 11 sous un ciel devenu temporairement plus nuageux.

Les 21 et 22, une petite bulle humide remontant du sud-est apporte des averses plus consistantes. On relève 21.2 mm à Grand-Case le 21.

Le 28 et le 29, en marge d'orages sévissant plus au nord, quelques averses descendent vers nos îles dans un flux de nord-nord-est. On relève encore quelques mm à Grand-Case en fin de nuit du 28 au 29.

Côté vent, on ne relève que quelques pointes à plus de 50 km/h du 10 au 14 ainsi que le 21 et le 22. On note également une composante Ouest inhabituelle le 4 et le 5.

Outre la sécheresse, le fait marquant de ce mois est la forte houle qui a engendré des dégâts en début de mois (submersion des parties basse du littoral, routes fermées, barge échouée, mouillages de bateaux rompus). Les premiers trains de houle orientés nord à nord-ouest arrivant dans la journée du 4 créent déjà beaucoup d'agitation, les creux étant estimés entre 2m50 et 3m pour une période de 14 à 15 secondes. Cette houle s'installe durablement, reste très énergétique. Les creux approchent les 4m le lundi 5 avec en prime un vent de nord-ouest ajoutant de l'agitation en surface. Les creux restent encore au-dessus des 3m jusqu'au mercredi. La côte a donc subit les assauts des vagues durant au moins 4 jours.

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

Peu nuageux à nuageux, rarement très nuageux, avec de rares averses faibles à modérées. Vent faible à modéré d'Est à Est-Sud-Est, temporairement variable et faible les 3 premiers et derniers jours. Il est tombé 48,2mm soit un déficit de 30% (normale 1981-2010 : 67,9 mm). L'ensoleillement de 210h37mn est très proche de la normale 1996-2010 (212h42mn). La moyenne mensuelles des températures est très proche de la normale 1981-2010, celle des maximales est normale et celles des minimales légèrement chaude de +0,6°C.

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).