

# Septembre 2018

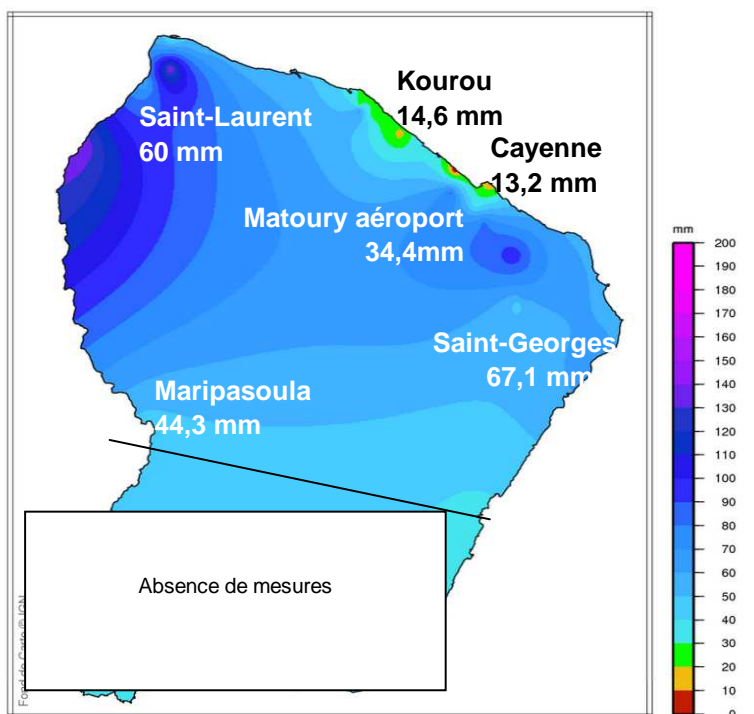
## Chaud et sec mais sans excès

Au cours du mois de septembre, la ZIC a évolué entre 6° et 10° Nord de latitude, s'éloignant plus ou moins de la Guyane sous l'influence des passages de perturbations tropicales sur l'Atlantique.

En moyenne, la pluviométrie de ce mois de septembre est déficitaire de 16%.

Les températures sont supérieures aux normales de saison de 0,6°C.

### Pluie mensuelle en millimètres



### Pluviométrie

- 16 %

par rapport à la normale 1981/2010  
(calculs avec 13 postes)

### Températures

+ 0,6°C

par rapport à la normale 1981/2010  
(calculs avec 5 postes)

### Ensoleillement

Données manquantes ce mois-ci,  
calcul impossible  
à Matoury-aéroport  
par rapport à la moyenne 1996/2014

### Vent

Rafale la plus forte  
54 km/h à Maripasoula

## Faits marquants

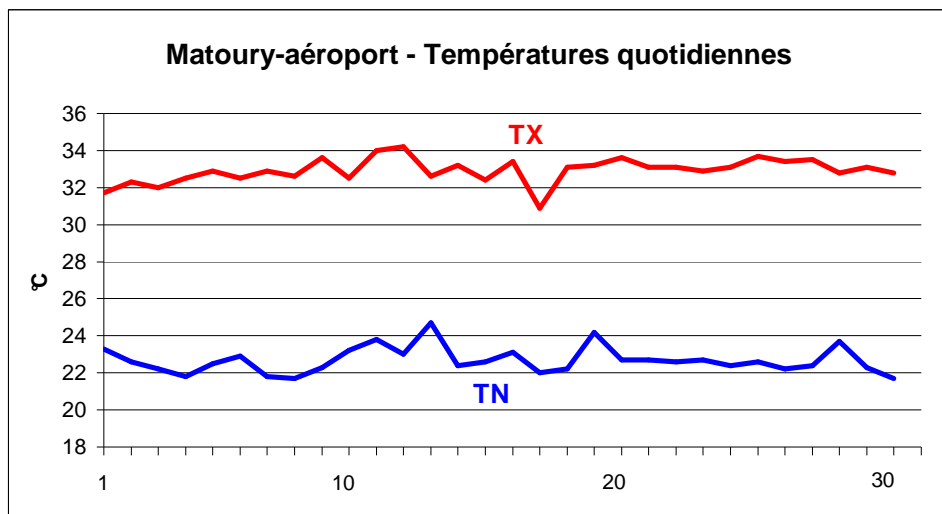
C'est à Camopi que l'on a eu la température la plus élevée du mois, avec 37°C relevés le 19 septembre. Cette valeur correspond au record de température de cette commune, déjà observé une première fois, en septembre 1995.

=> A noter toutefois qu'il y a eu une interruption des mesures faites à Camopi entre septembre 2016 et mai 2018.

Durant cette période, les mois de septembre ont été un peu plus chauds qu'en 2018. Il est donc très probable que ce record ait été dépassé au cours des deux précédentes années.

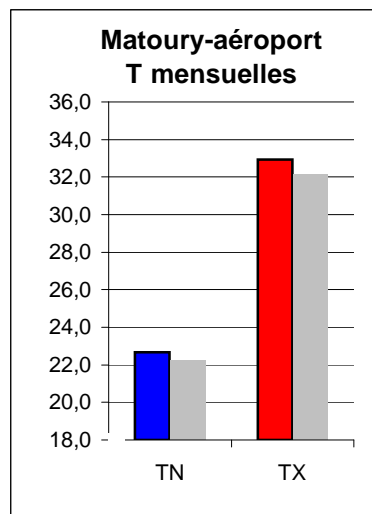
# Températures

## Au dessus des normales



TN : températures minimales

TX : températures maximales



En gris normales 1981/2010

### Septembre 2018 :

Sur le département, les températures minimales, moyennes et maximales sont toutes supérieures aux normales.

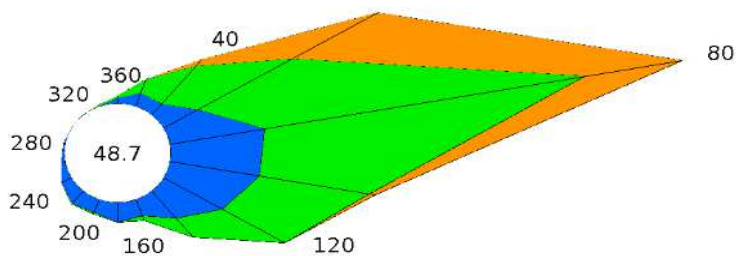
- Températures maximales 33,5°C : + 0,7 °C au dessus des normales
- Températures moyennes 28,1°C : + 0,6°C au dessus des normales
- Températures minimales 22,1°C : + 0,5 °C au dessus des normales

### Extrêmes du mois :

- minimum 18,9°C, le 17 à Saül
- maximum 37°C, le 19 à Camopi

# Vent

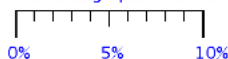
| Poste            | Vitesse maximale du vent |      |           |    |
|------------------|--------------------------|------|-----------|----|
|                  | m/s                      | km/h | direction | le |
| Cayenne-Suzini   | 12,9                     | 46   | 100       | 13 |
| Matoury-aéroport | 12,1                     | 44   | 80        | 13 |
| Ile Royale       | 12,5                     | 45   | 90        | 26 |
| Kourou CSG       | 14,1                     | 51   | 80        | 13 |
| Kourou plage     | 14,5                     | 52   | 110       | 26 |
| Kourou Pariacabo | 11,7                     | 42   | 110       | 13 |
| Maripasoula      | 15,1                     | 54   | 120       | 28 |
| Saint-Georges    | 12,3                     | 44   | 180       | 18 |
| Saint-Laurent    | 13,9                     | 50   | 70        | 13 |



### Groupes de vitesses (km/h)



### Pourcentage par direction

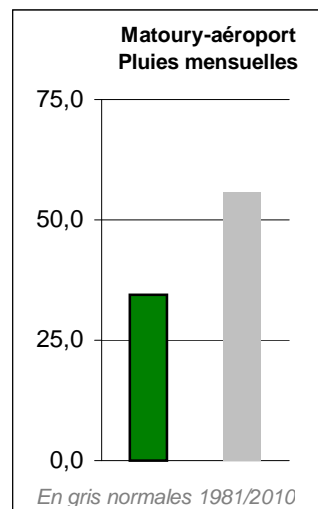
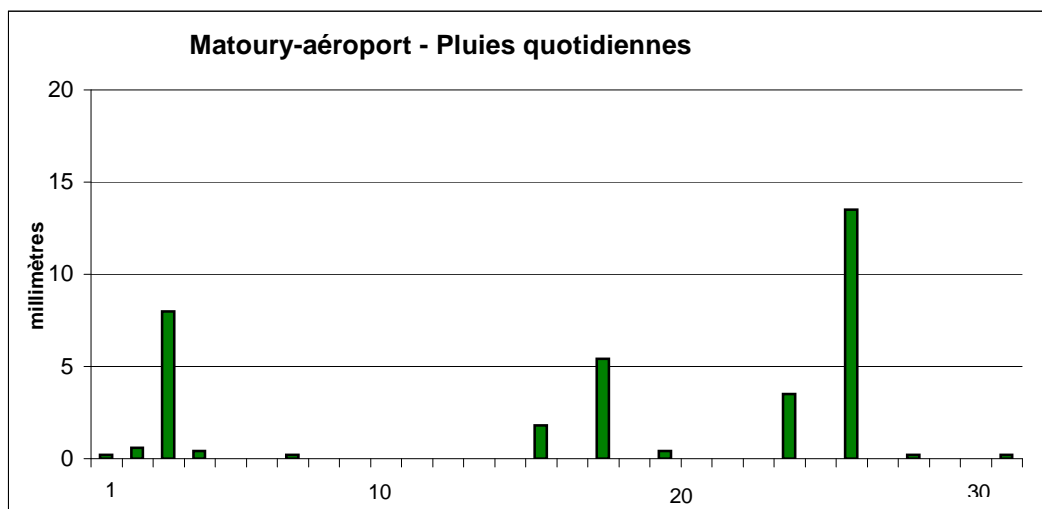


**Matoury-aéroport**  
Rose des vents  
mensuelle



# Précipitations

## Sec



| Poste            | Pluie du mois<br>millimètres | Ecart<br>% | Maximum<br>en un jour |    |
|------------------|------------------------------|------------|-----------------------|----|
|                  |                              |            | mm                    | le |
| Awala-Yalimapo   | 35,2                         | 39 %       | 16,4                  | 23 |
| Camopi           | 36,5                         | -31 %      | 19,9                  | 19 |
| Cayenne-Suzini   | 13,2                         | -66 %      | 5,4                   | 15 |
| Saint-Elie       | 110,0                        | 11 %       | mq                    | mq |
| Iracoubo         | 53,0                         | 34 %       | 14,0                  | 28 |
| Kourou CSG       | 14,6                         | -55 %      | 10,4                  | 25 |
| Matoury-aéroport | 34,4                         | -38 %      | 13,5                  | 25 |
| Maripasoula      | 44,3                         | -36 %      | 8,3                   | 1  |
| Régina           | 59,9                         | -22 %      | 27,0                  | 28 |
| Saint-Georges    | 67,1                         | 41 %       | 36,4                  | 3  |
| Saint-Laurent    | 60,0                         | -36 %      | 21,0                  | 15 |
| Saül             | 120,0                        | 79 %       | 36,0                  | 17 |

écarts par rapport  
aux normales 1981/2010

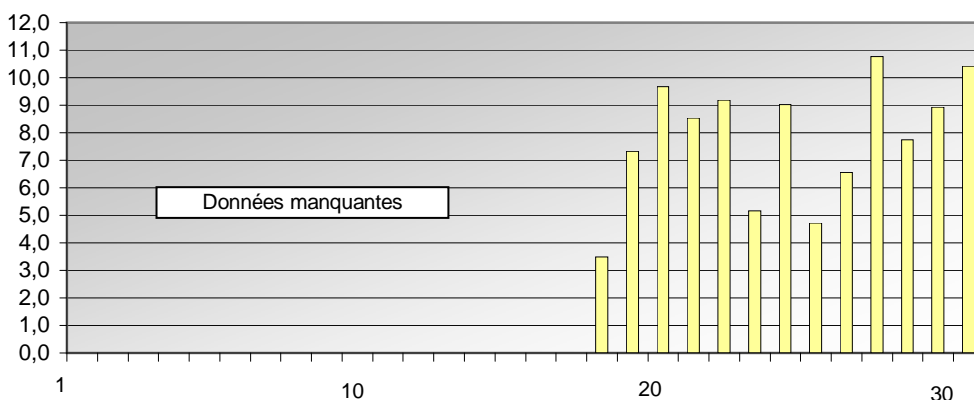
### Septembre 2018 :

La saison sèche se poursuit en Guyane et la pluviométrie moyenne est bien déficitaire. Sur la côte, c'est entre Cayenne et Kourou que le temps s'est avéré le plus sec, le déficit pluviométrique y atteignant 55 à 65%. Sur le proche intérieur et dans les terres, les épisodes pluvieux restent assez réguliers, et certaines communes comme Iracoubo, Awala Yalimapo et St-Georges, présentent même un excédent pluviométrique non négligeable sur le mois, de 30 à 40%. Saül se démarque bien plus encore avec un cumul mensuel de 120 mm, soit 80% de plus que la normale.

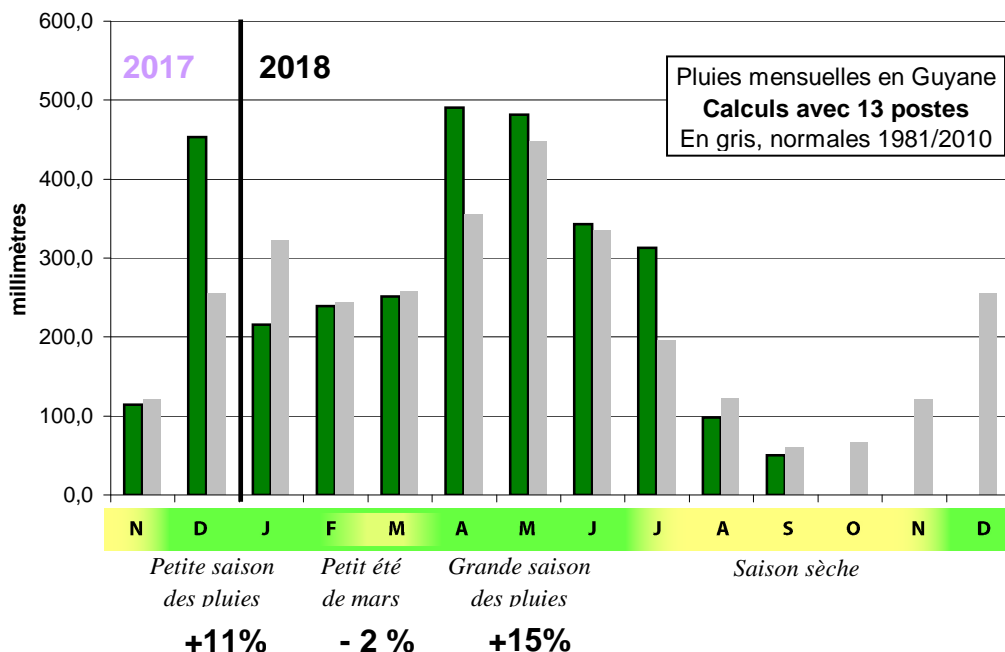
# Ensoleillement

## Graphique de Matoury-aéroport : Ensoleillement quotidien en heures

Pas de données  
d'ensoleillement  
moyen pour le mois



## Pluies de l'année 2018 en Guyane



**Septembre 2018**

- 16%

**Dernier trimestre**

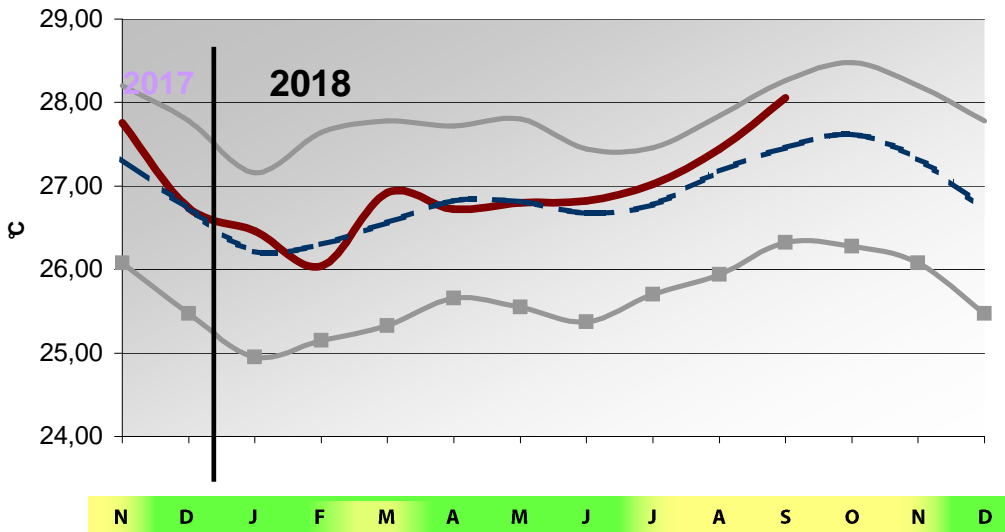
**(juil août sept)**

+ 21 %

**Année en cours depuis janvier**

+ 6 %

## Températures de l'année 2018 en Guyane



**Septembre 2018**

+ 0.6°C

**Températures moyennes TM mensuelles en Guyane**

(Calculs avec 5 postes)

- en pointillés

TM normales 1981/2010

- en gris  
TM extrêmes depuis 1955

La prévision saisonnière pour le trimestre à venir est disponible à l'adresse :  
<http://www.meteofrance.com/accueil/previsions-saisonnières>

**Bulletin  
CLIMATIQUE  
Mensuel  
de Guyane**

Edité par Météo-France  
Centre Météorologique de Guyane  
Aéroport Cayenne Félix Eboué  
97351 MATOURY ISSN 1950-9154

Climatologie Guyane tél : 0594 35 35 41  
fax : 0594 35 35 45 e-mail : climatologie.guyane@meteo.fr