

# Décembre 2018

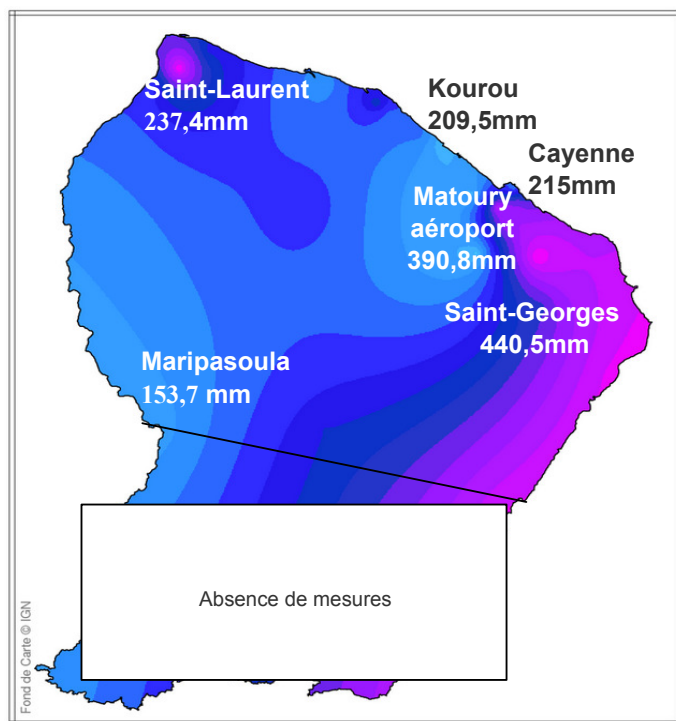
## Semblable à un petit été de mars

La Zone Intertropicale de Convergence (ZCIT) se situe bien au sud de la Guyane, position qu'elle occupe habituellement durant le petit été de mars. De plus, l'épisode faible d'El Niño en cours est également favorable à un temps assez sec. Malgré tout, la ZCIT déborde parfois sur la Guyane, ce qui se traduit par quelques épisodes pluvieux localement soutenus, affectant principalement l'Est guyanais. L'alizé de secteur Nord-Est domine ; parfois véloce, il véhicule souvent de la brume de sable en provenance du Sahara.

En moyenne, sur l'ensemble de la Guyane, la pluviométrie de ce mois est excédentaire de 7 %.

Les températures sont quant à elles inférieures aux normales de saison de  $-0,2^{\circ}\text{C}$ .

### Pluie mensuelle en millimètres



### Pluviométrie

**+ 7 %**

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

### Températures

**- 0,2°C**

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

### Ensoleillement

**- 8 %**

à Matoury-aéroport  
par rapport à la moyenne 1996/2014

### Vent

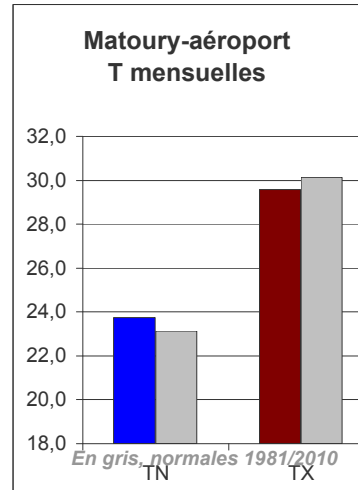
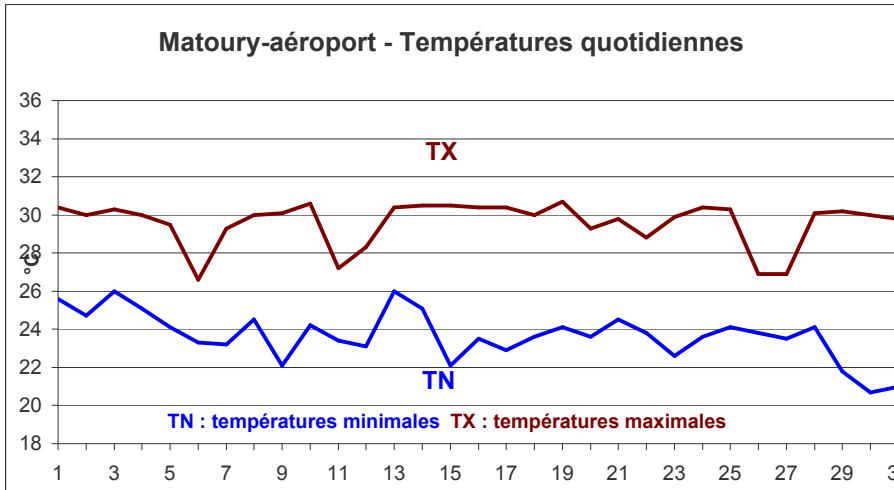
**Rafale la plus forte**  
**64 km/h à Kourou plage,**  
**le 26 décembre à 09h41.**

## Faits marquants

Aucun évènement météorologique significatif ne s'est produit au cours du mois de décembre 2018.

# Températures

## En dessous des normales



### Décembre 2018 :

Sur le département, les températures minimales et moyennes sont supérieures aux normales. Les températures maximales sont totalement conformes aux normales.

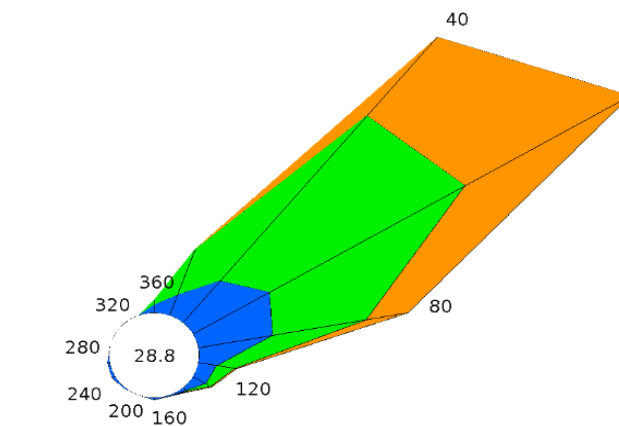
- Températures maximales 29,9°C : - 0,7°C en dessous des normales
- Températures moyennes 26,5°C : - 0,2°C en dessous des normales
- Températures minimales 23,1°C : + 0,2 °C au dessus des normales

### Extrêmes du mois :

- minimum 18,2°C, le 30 à Saül
- maximum 33,7°C, le 18 à Maripasoula

# Vent

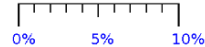
Poste	Vitesse maximale du vent			
	m/s	km/h	direction	le
Cayenne-Suzini	15,6	56	60	27
Matoury-aéroport	16,5	59	70	10
Ile Royale	12,8	46	100	18
Kourou CSG	15,7	57	80	18
Kourou plage	17,7	64	90	26
Kourou Pariacabo	14,9	54	70	11
Maripasoula	16,9	61	50	25
Saint-Georges	13,0	47	90	20
Saint-Laurent	17,2	62	80	18
Mana	15,9	57	50	27



### Groupes de vitesses (km/h)

[ 5.0;10.0 [    [ 10.0;20.0 ]    > à 20.0

Pourcentage par direction



### Matoury-aéroport

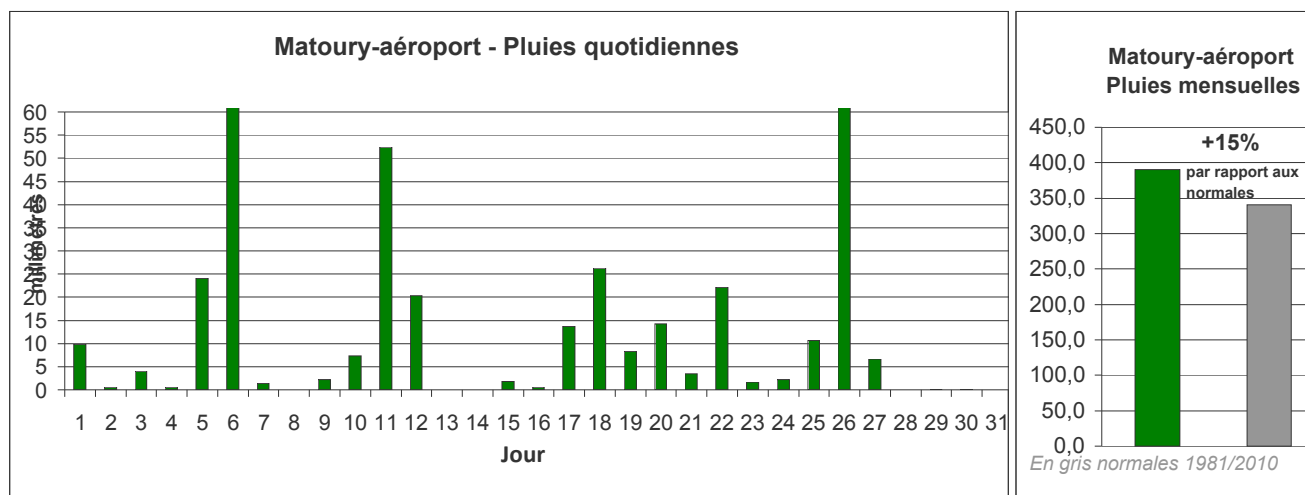
Rose des vents mensuelle

Les données de l'Ile Royale, Kourou plage, Pariacabo, Kourou CSG et Sinnamary CSG proviennent du Centre Spatial Guyanais



# Précipitations

## Alternance de beau temps et d'épisodes pluvieux



Poste	Pluie du mois millimètres	Ecart %	Maximum en un jour mm	le
Awala-Yalimapo	270,0	49 %	77,8	11
Camopi	430,4	90 %	62,8	12
Cayenne-Suzini	204,5	-21 %	51,8	26
Saint-Elie	247,9	-7 %	34,6	26
Iracoubo	173,8	-38 %	40,2	6
Kourou CSG	209,5	-25 %	61,2	6
Matoury-aéroport	390,8	15 %	94,5	6
Maripasoula	153,7	-15 %	15,8	18
Régina	335,4	-7 %	55,0	18
Saint-Georges	440,5	46 %	104,1	3
Saint-Laurent	237,4	3 %	51,9	11
Saül	275,8	37 %	29,9	18

écarts par rapport  
aux normales 1981/2010

### Décembre 2018 :

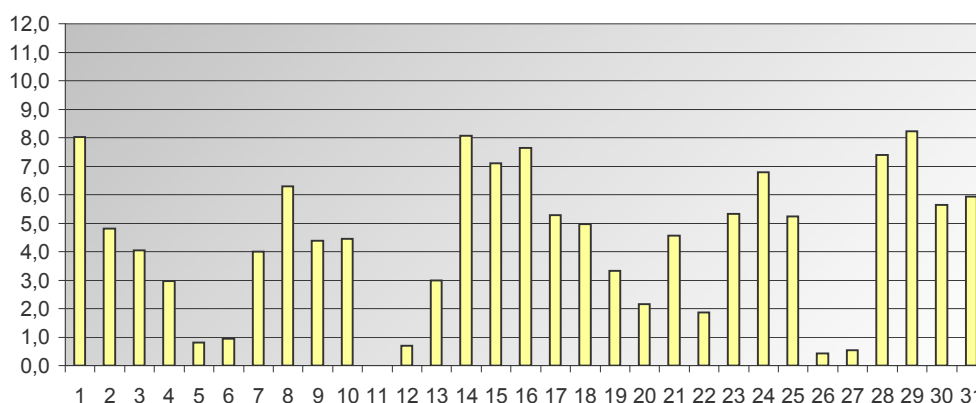
La pluviométrie moyenne de ce mois de décembre est excédentaire de 7%.  
 Tout l'Est du département présente un excédent de pluies non négligeable. Sur l'Oyapock notamment, St-Georges et Camopi affichent des excédents respectifs de 46% et 90 %.  
 L'est du littoral a bénéficié d'arrosages assez copieux, de l'Oyapock jusqu'à Matoury, où les cumuls sont 15% au dessus des normales.  
 La ville de Cayenne par contre a bénéficié d'un temps plus sec, avec un déficit de 21%.  
 Maripasoula, Kourou et Iracoubo sont également déficitaires et de façon plus générale, les deux tiers ouest du département ont été moins pluvieux, à l'exception d'Awala-Yalimapo qui se démarque avec +49% de pluies.

# Ensoleillement

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

Durée mensuelle :  
134,9 heures

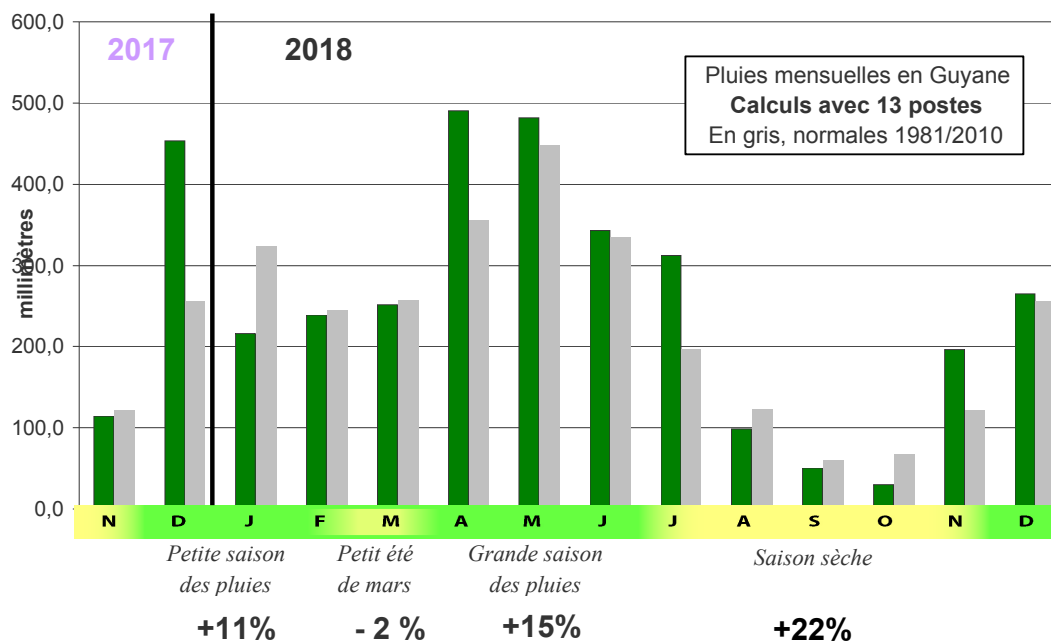
Ecart par rapport  
à la moyenne  
1996-2014 :  
-8 %



Les données de l'île Royale, Kourou plage, Pariacabo, Kourou CSG et Sinnamary CSG proviennent du Centre Spatial Guyanais



## Pluies de l'année 2018 en Guyane



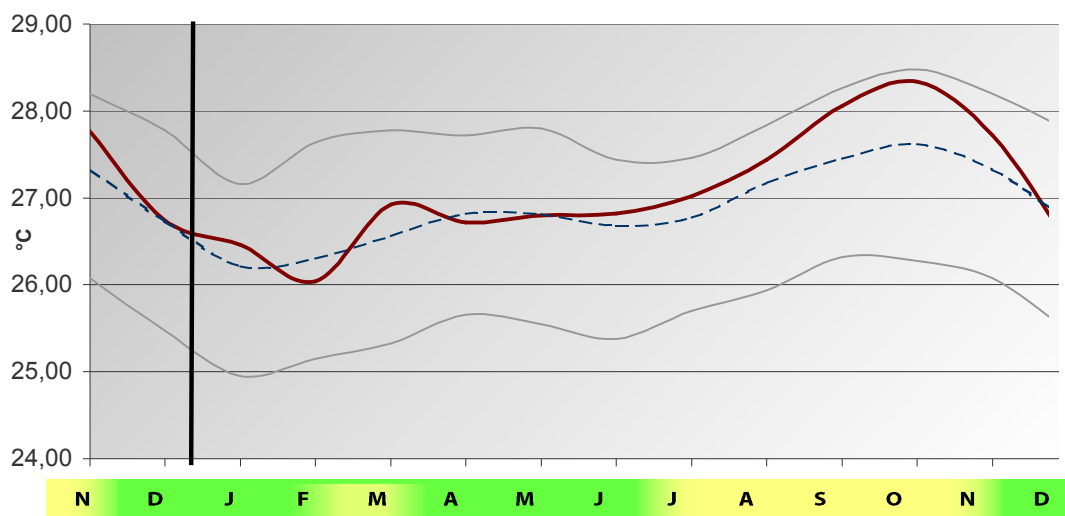
Décembre 2018

+ 4 %

Dernier trimestre  
(Oct Nov Déc)  
+ 11 %

Année en cours depuis janvier  
+ 7 %

## Températures de l'année 2018 en Guyane



Décembre 2018

- 0.2°C

TM : Températures moyennes  
(Calculs avec 5 postes)

- TM mensuelles en Guyane

- TM normales 1981/2010  
(en pointillés)

- TM extrêmes

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

Les données de l'île Royale, Kourou plage,  
Pariacabo, Kourou CSG et Sinnamary CSG  
proviennent du **Centre Spatial Guyanais**

