

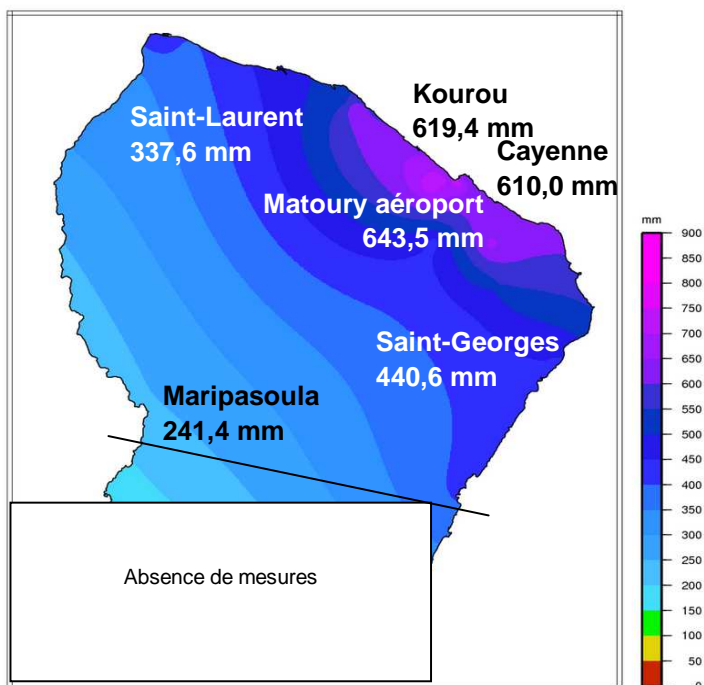
Décembre 2017

Records de précipitations

La ZCIT se situe au niveau de la Guyane. Le temps est pluvieux tout au long du mois sur l'ensemble du département et les cumuls sont fortement excédentaires. Cet excédent global de 78% est lié à l'épisode la Niña qui est en cours.

La nébulosité importante limite l'ensoleillement qui est déficitaire de 17%. Les températures, systématiquement supérieures aux normales depuis avril 2015, se rapprochent des températures moyennes en cette fin d'année.

Pluie mensuelle en millimètres



Pluviométrie

+ 78 %

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

Températures

+ 0,0°C

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

Ensoleillement

- 17 %

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

Vent

Rafale la plus forte
60 km/h à Cayenne Suzini

Faits marquants

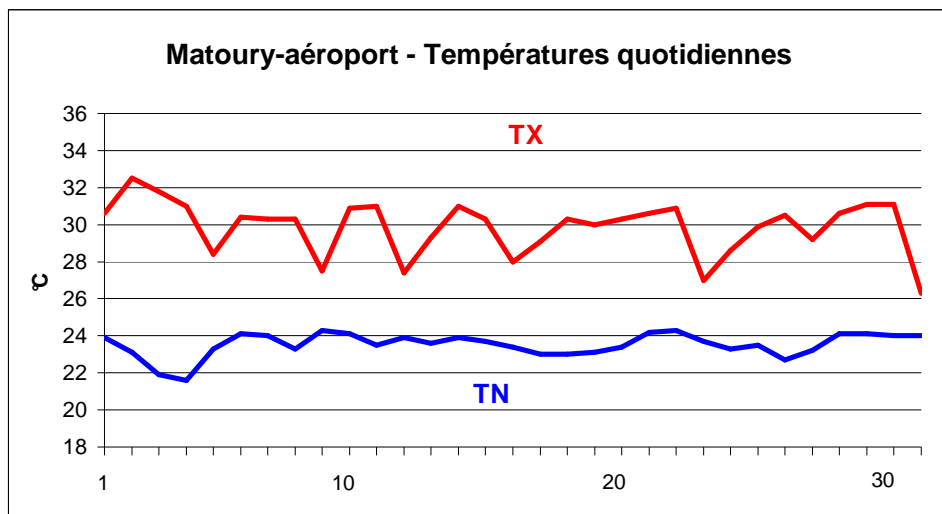
Les records mensuels de précipitations ont été battus durant ce mois dans les communes suivantes : 442,2 mm à Awala-Yalimapo, 419,8 mm à Camopi, 643,5 mm à Cayenne Matoury, 634,4 à Kourou-plage, 748,5 à Montsinnéry.

Les records quotidiens de précipitations ont été battus durant ce mois dans les communes suivantes : 173,6mm à Cayenne-Suzini le 12, 161mm à Degrad des Cannes le 12.

Un épisode pluvieux particulièrement important d'une durée de 36h a affecté l'Île de Cayenne les 12 et 13 décembre. On relève notamment sur cette période 292,5mm au Larivot, 270mm à Degrad des Cannes, 241,7mm à Cayenne Suzini et 171,1mm à Cayenne-Matoury. Les durées de retour statistiques pour des pluies de cette intensité sont d'environ 50 ans.

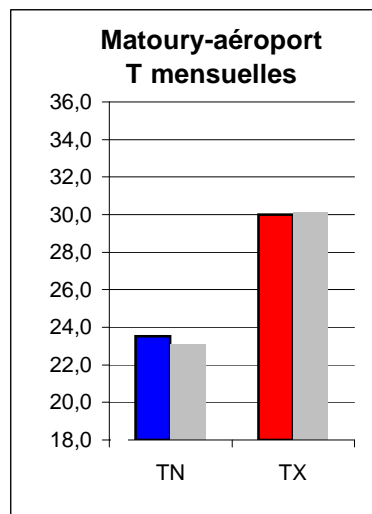
Températures

Retour aux normales



TN : températures minimales

TX : températures maximales



En gris normales 1981/2010

DECEMBRE 2017 :

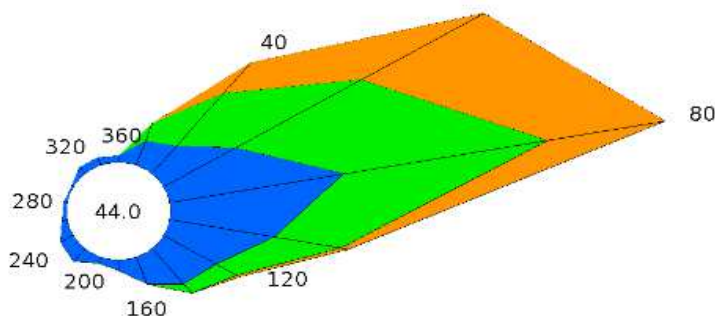
Les températures moyennes quotidiennes départementales (26,7°C) sont égales aux normales de 1981-2010. L'écart est légèrement différent pour les extrêmes. En effet, la nébulosité importante maintient des températures minimales nocturnes élevées (+0,3°C par rapport aux normales) et limite la hausse des températures maximales de la journée (-0,3°C par rapport aux normales).

Extrêmes du mois :

- **minimum 21,4°C**
le 4 à Saint-Georges et Maripasoula
- **maximum 34,0°C**
le 7 à Saint Georges.

Vent

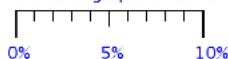
Poste	Vitesse maximale du vent			
	m/s	km/h	direction	le
Cayenne-Suzini	16,7	60	110	5
Matoury-aéroport	15,1	54	100	5
Ile Royale	14,8	53	90	4
Kourou CSG	16,4	59	60	5
Kourou plage	16,0	58	80	21
Kourou Pariacabo	13,5	49	90	3
Maripasoula	16,4	59	50	28
Saint-Georges	16,4	59	120	17
Saint-Laurent	14,8	53	100	4



Groupes de vitesses (km/h)



Pourcentage par direction



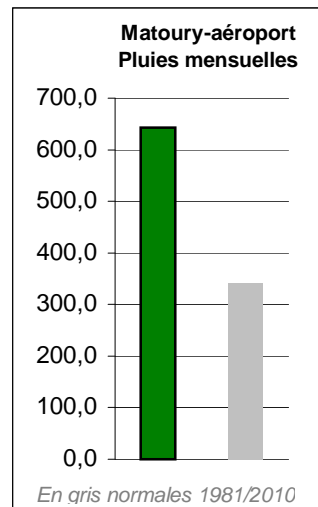
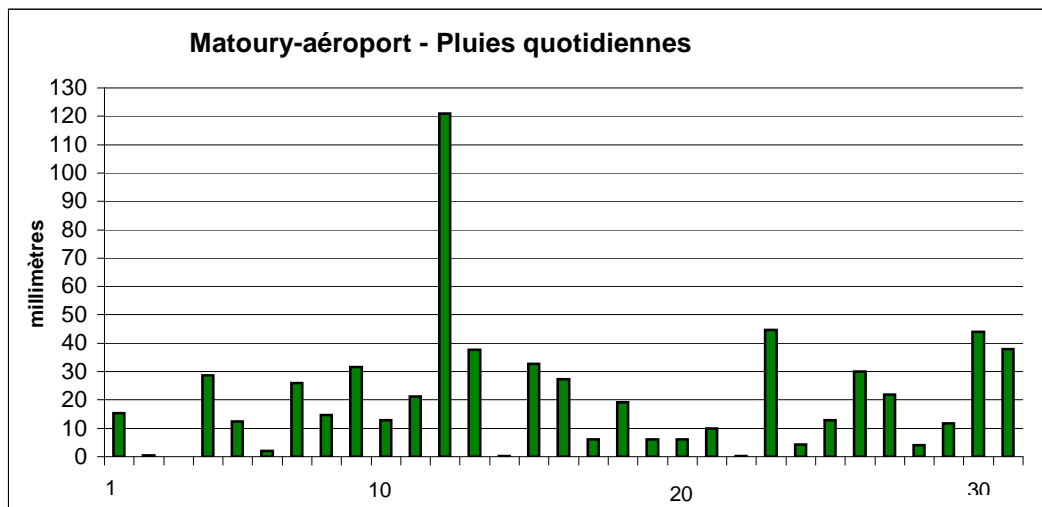
Matoury-aéroport
Rose des vents
mensuelle

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



Précipitations

Fortement pluvieux



Poste	Pluie du mois millimètres	Ecart %	Maximum en un jour	
			mm	le
Awala-Yalimapo	442,2	143 %	89,2	31
Camopi	419,8	86 %	51,0	25
Cayenne-ville	610,0	125 %	mq	mq
Saint-Elie	480,0	80 %	mq	mq
Iracoubo	550,0	97 %	mq	mq
Kourou CSG	619,4	121 %	110,5	23
Matoury-aéroport	643,5	89 %	121,0	12
Maripasoula	241,4	33 %	46,9	15
Régina	543,5	51 %	38,0	15
Grand-Santi	255,0	30 %	mq	mq
Saint-Georges	440,6	46 %	72,3	15
Saint-Laurent	337,6	46 %	49,6	26
Saül	309,3	53 %	30,7	23

écarts par rapport
aux normales 1981/2010

DECEMBRE 2017 :

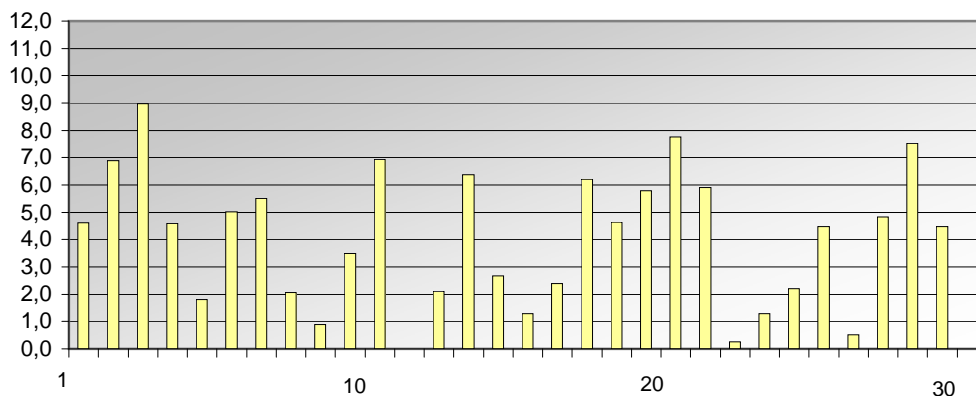
Les pluies ont été conséquentes sur l'ensemble du département. Les régions du littoral ont été le plus fortement touchées. On y relève parfois plus du double de la quantité recueillie habituellement pour un mois de décembre. Pour l'intérieur du pays, on observe en général un excédent de 30 à 50%

Ensoleillement

Graphique de Matoury-aéroport : Ensoleillement quotidien en heures

Durée mensuelle :
121,6 heures

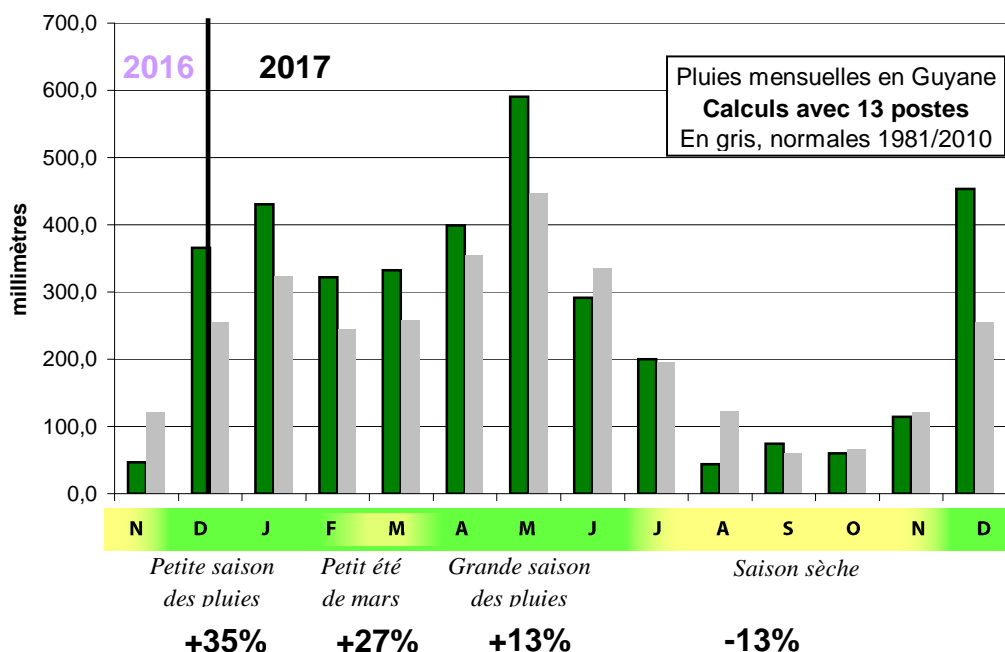
Ecart par rapport
à la moyenne
1996-2014 :
-17 %



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



Pluies de l'année 2017 en Guyane

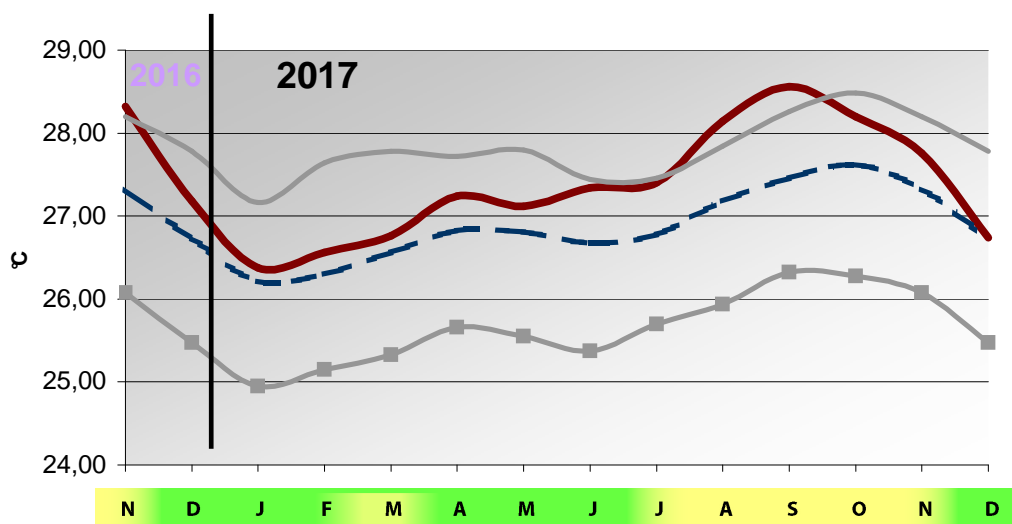


DEC 2017
+ 78 %

Dernier trimestre
(oct nov dec)
+ 42 %

Année en cours
depuis janvier
+ 19 %

Températures de l'année 2017 en Guyane



DEC 2017
+ 0,0°C