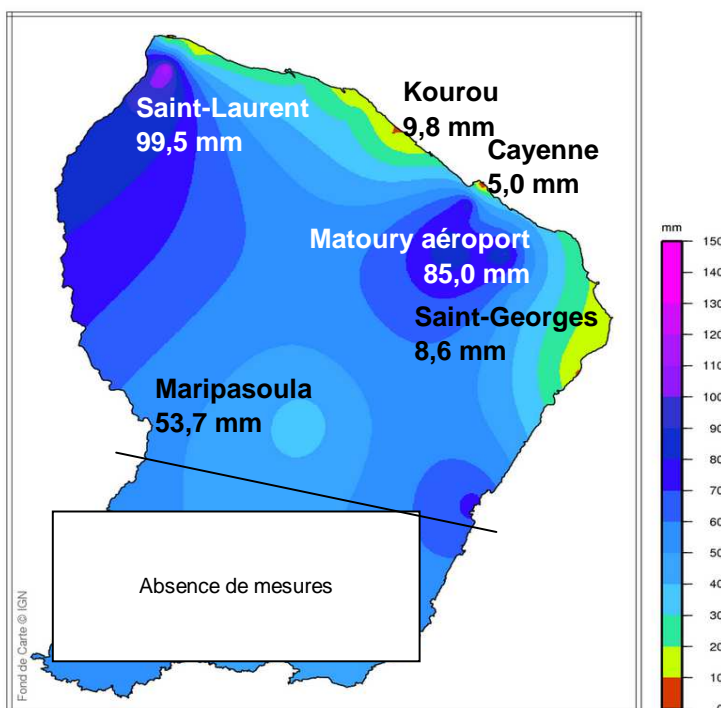


AOUT 2017

Records de déficit pluviométrique

Le début de la saison sèche est bien marqué et ce mois ci bat de nombreux records en terme de déficit pluviométrique et de chaleur. La zone intertropicale de convergence reste vers le 10°N et donc loin de s côtes guyanaises. Les quelques épisodes pluvieux n'apportent que de faibles cumuls journaliers. Les températures moyennes atteignent des records pour ce mois d'août. L'ensoleillement global, marqué par l'enchaînement de belles journées, est légèrement excédentaire. Les alizés fluctuent du secteur sud-est au secteur nord-est, ils sont modérés en général, sauf en cas de rafale sous orage.

Pluie mensuelle en millimètres



Pluviométrie

- 65 %

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

Températures

+ 1°C

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

Ensoleillement

+ 5%

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

Vent

Rafale la plus forte
63 km/h à Saint Laurent

Faits marquants

Août 2017 est le mois d'août le plus sec depuis 1955 avec seulement 43,4 mm en moyenne. C'est également le mois d'août le plus sec à Cayenne (5mm), Saint Georges (8,6mm), Saül (30,9mm) et Kourou plage (9,6mm) depuis le début des mesures.

Ce mois ci se classe au 1er rang des mois d'août les plus chauds depuis 1955 avec une température moyenne de 28,1°C. De même, c'est un mois d'août record pour les températures maximales avec une moyenne de température maximale de 33,5°C.

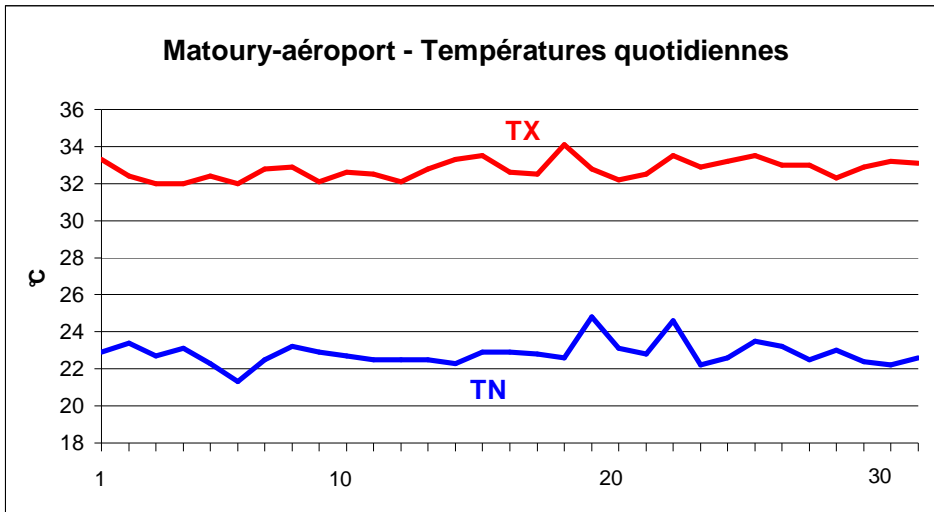
Des records de températures maximales moyennes pour un mois d'août depuis le début des mesures en 1955 ont été atteints à Matoury (32,8°C), Saint Georges (34°C), Saint Laurent (34,7°C), Maripasoula (34,4°C).

La journée du 23 août à Saint Georges a été la plus chaude (35,3°C) pour un mois d'août depuis 1953.

La journée du 31 août à Saint Laurent a été la plus chaude (37,5°C) pour un mois d'août depuis 1949.

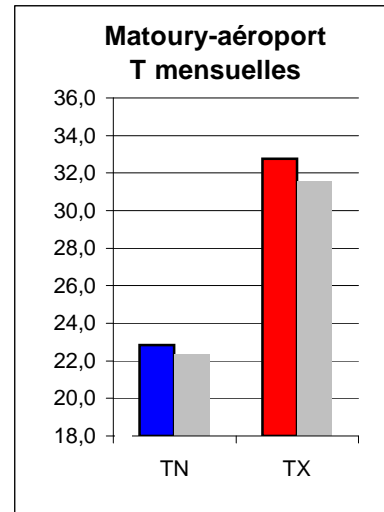
Températures

Chaleur exceptionnelle



TN : températures minimales

TX : températures maximales



En gris normales 1981/2010

AOÛT 2017 :

Les températures moyennes quotidiennes départementales (28,1°C) sont nettement supérieures (1°C) aux normales de 1981-2010. Les températures maximales affichent une augmentation de 1,4°C et les minimales de 0,5°C. C'est le mois d'août le plus chaud depuis le début des mesures en 1955.

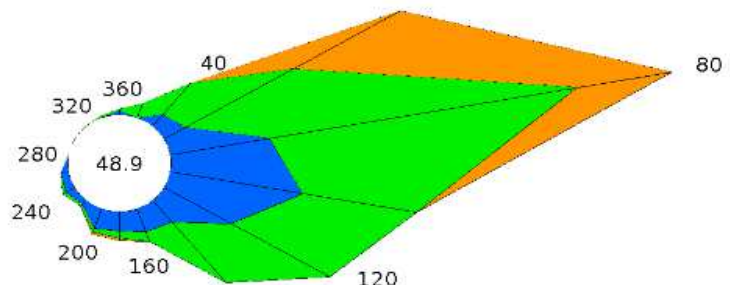
Extrêmes du mois :

- **minimum 21,1°C**
le 07 à Saint-Georges.
- **maximum 37,5°C**
le 31 à Saint Laurent.

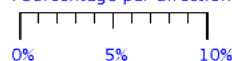
Vent

Poste	Vitesse maximale du vent			
	m/s	km/h	direction	le
Cayenne-Suzini	11,6	42	140	3
Matoury-aéroport	15,8	57	160	3
Ile Royale	11,7	42	100	26
Kourou CSG	12,5	45	90	27
Kourou plage	13,0	47	120	25
Kourou Pariacabo	14,8	53	140	3
Maripasoula	mq	mq	mq	mq
Saint-Georges	14,5	52	110	3
Saint-Laurent	17,5	63	60	8

Groupes de vitesses (km/h)



Pourcentage par direction



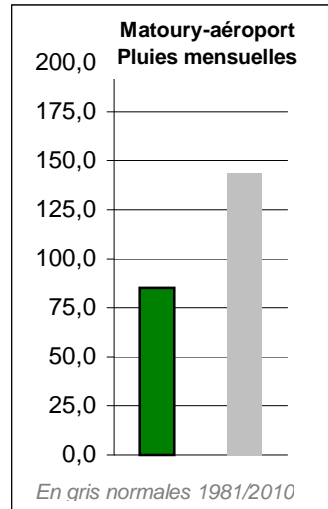
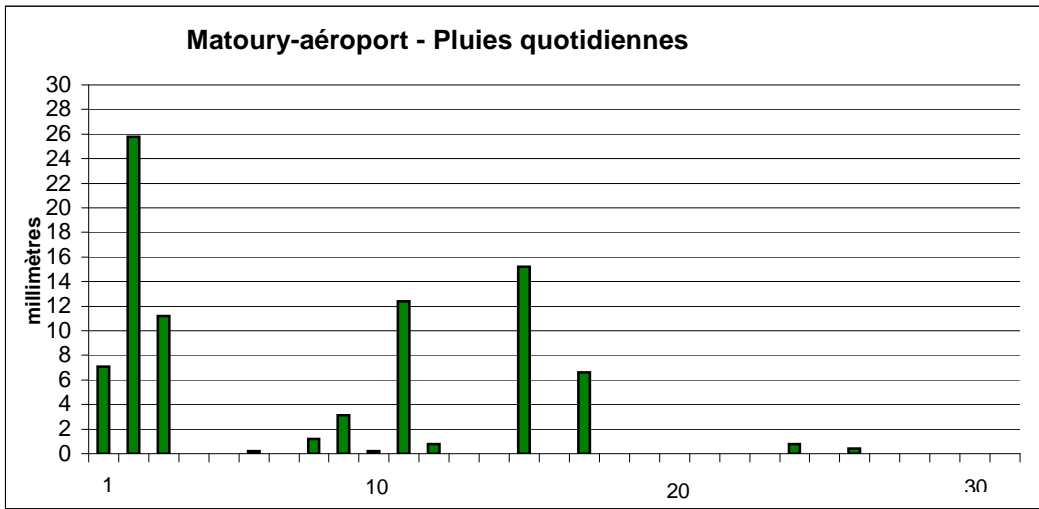
Matoury-
aéroport
Rose des vents
mensuelle

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



Précipitations

Déficit important



Poste	Pluie du mois millimètres	Ecart %	Maximum en un jour	
			mm	le
Awala-Yalimapo	16,8	-72 %	13,5	3
Camopi	77,8	-30 %	34,0	1
Cayenne-ville	5,0	-94 %	mq	mq
Saint-Elie	40,0	-69 %	mq	mq
Iracoubo	30,7	-72 %	10,0	12
Kourou CSG	9,8	-89 %	4,2	3
Matoury-aéroport	85,0	-41 %	25,8	2
Maripasoula	53,7	-67 %	16,4	4
Régina	45,9	-40 %	35,0	4
Grand-Santi	60,0	-62 %	mq	mq
Saint-Georges	8,6	-91 %	5,0	3
Saint-Laurent	99,5	-36 %	19,3	12
Saül	30,9	-78 %	14,2	9

écarts par rapport
aux normales 1981/2010

AOÛT 2017 :

Après un début de mois ponctué de quelques averses, la sécheresse s'installe et les épisodes perturbés se font rares. Ce sont seulement quelques averses orageuses qui n'apportent que peu de cumuls.

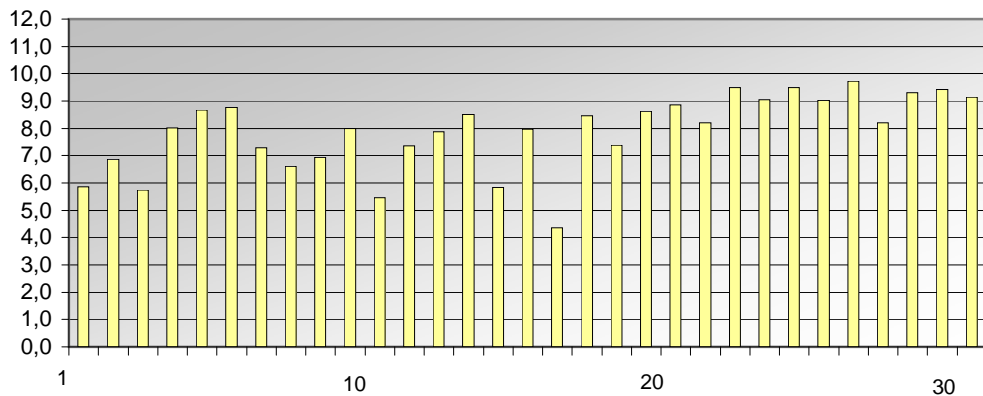
L'écart entre le littoral et le proche intérieur est marqué avec par exemple seulement 5mm à Cayenne alors que l'on relève 85mm à Matoury. Les précipitations sont déficitaires de 70 à 95% sur le littoral alors que dans les terres le déficit est moins important (30 à 70%).

Ensoleillement

Graphique de Matoury-aéroport : Ensoleillement quotidien en heures

Durée mensuelle :
244,5 heures

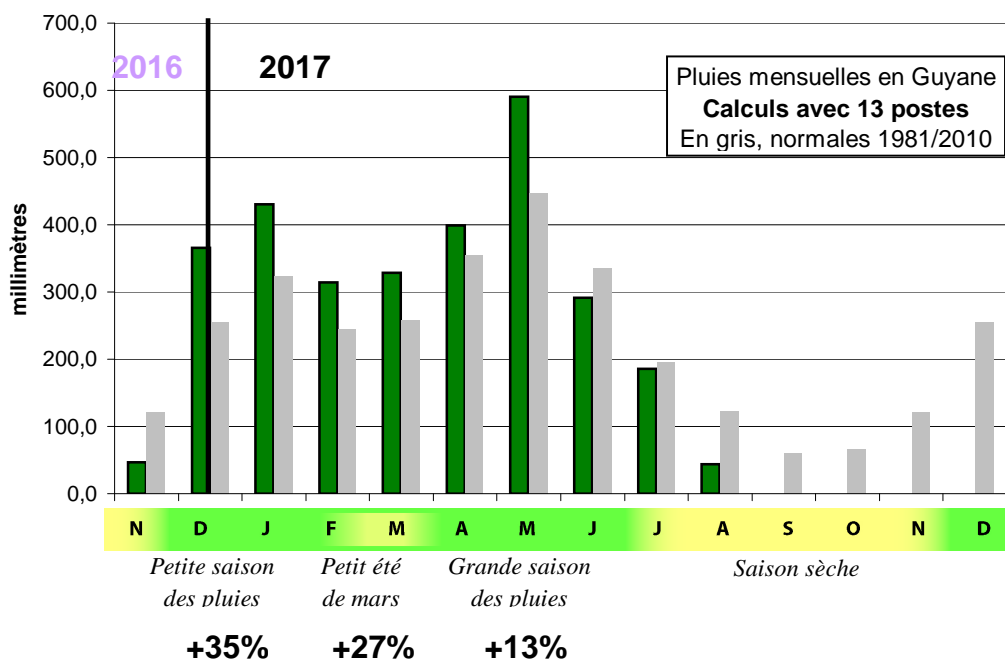
Ecart par rapport
à la moyenne
1996-2014 :
5 %



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

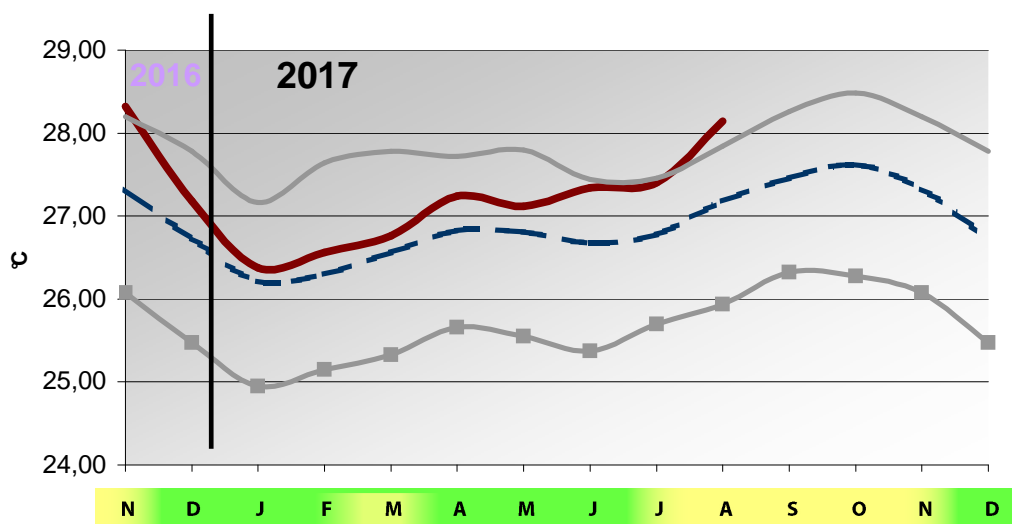


AOÛT 2017
- 65%

Dernier trimestre
(juin juil août)
- 24%

Année en cours
depuis janvier
+ 13%

Températures de l'année 2017 en Guyane



AOÛT 2017
+1°C