

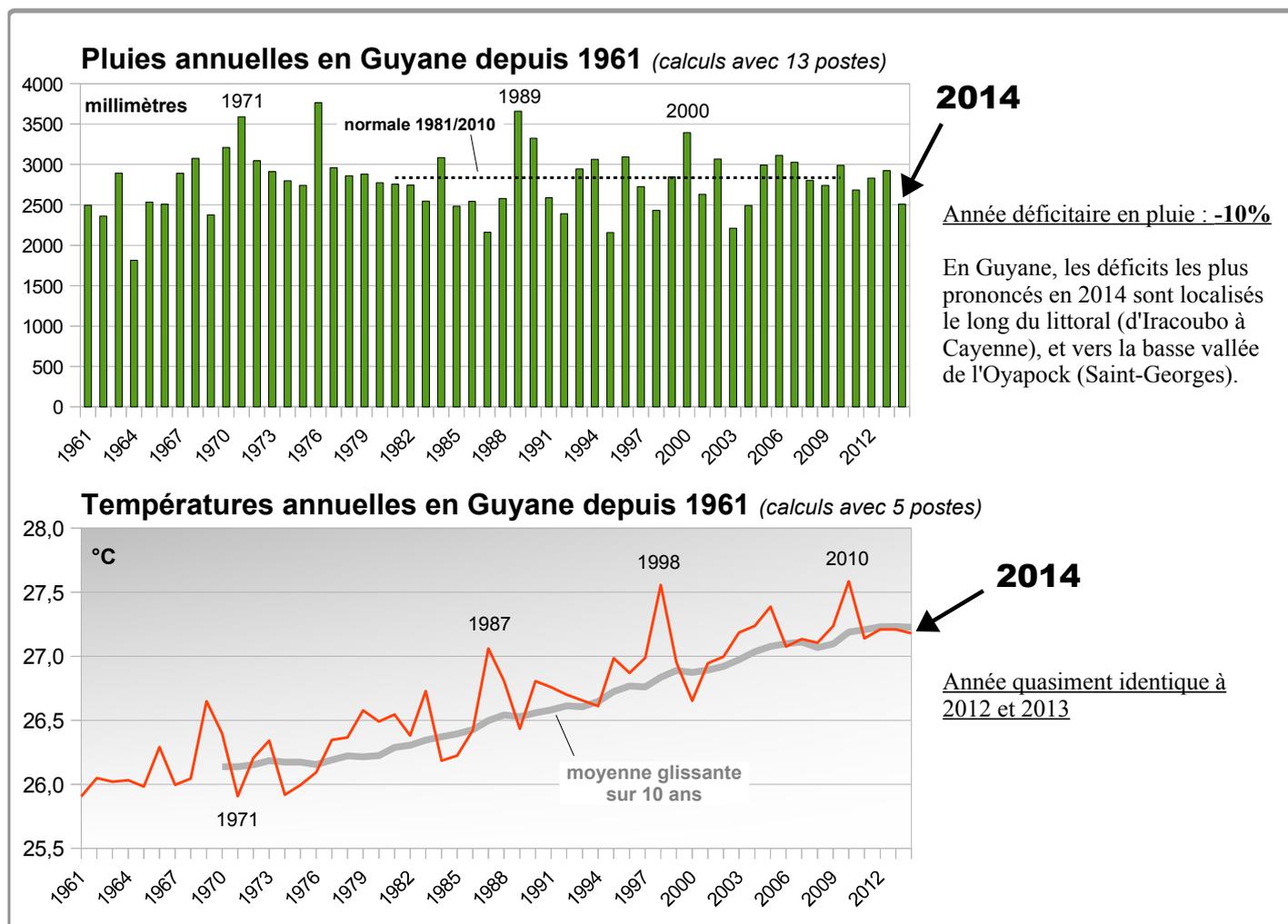
# ANNEE 2014

## Déficit de précipitations

Malgré un début d'année humide, les pluies de 2014 s'écartent sensiblement de la normale, avec un déficit annuel de **-10%**. Cet écart résulte directement de la faiblesse des précipitations en mars avril et mai, avec une ZIC généralement repliée au sud du département durant cette période. En température, l'année 2014 obtient un niveau comparable à 2012 et 2013, et se classe au **9<sup>e</sup> rang** des années les plus chaudes en Guyane depuis 1955.

pluie annuelle		température annuelle	
<b>2508 mm</b>	<b>-10%</b>	<b>27,2°C</b>	<b>+0,3°C</b>
<i>écarts par rapport aux normales 1981/2010</i>			

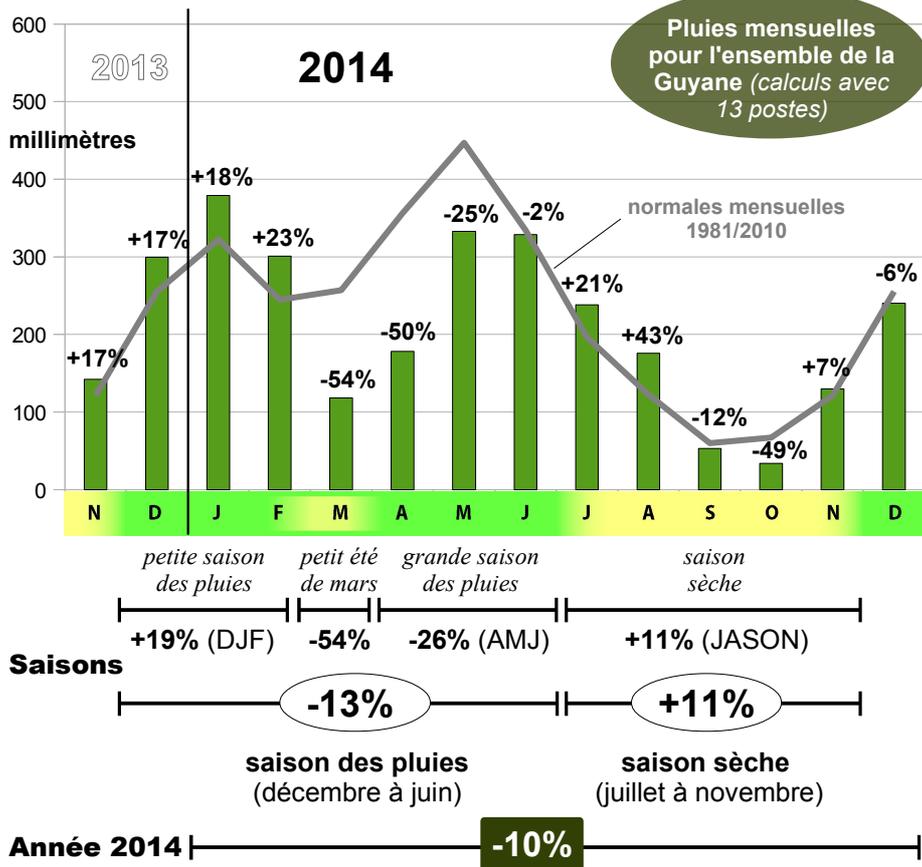
*Pluies : calculs avec 13 postes  
Températures : calculs avec 5 postes*



Les principaux évènements climatiques de 2014 en Guyane se réfèrent à des intempéries locales (inondations à Kourou le 12 janvier, rafales de vent en janvier, juin, juillet, août), ainsi qu'à des anomalies climatiques, comme la faiblesse des pluies au nord du département entre mars et mai, ou bien le début juillet inhabituellement humide de Cayenne à Kourou.

# L'année 2014 en Guyane

# Pluviométrie



## Déroulement de l'année

Janvier et février 2014 sont humides et poursuivent une période assez pluvieuse sur la Guyane (depuis octobre 2013)

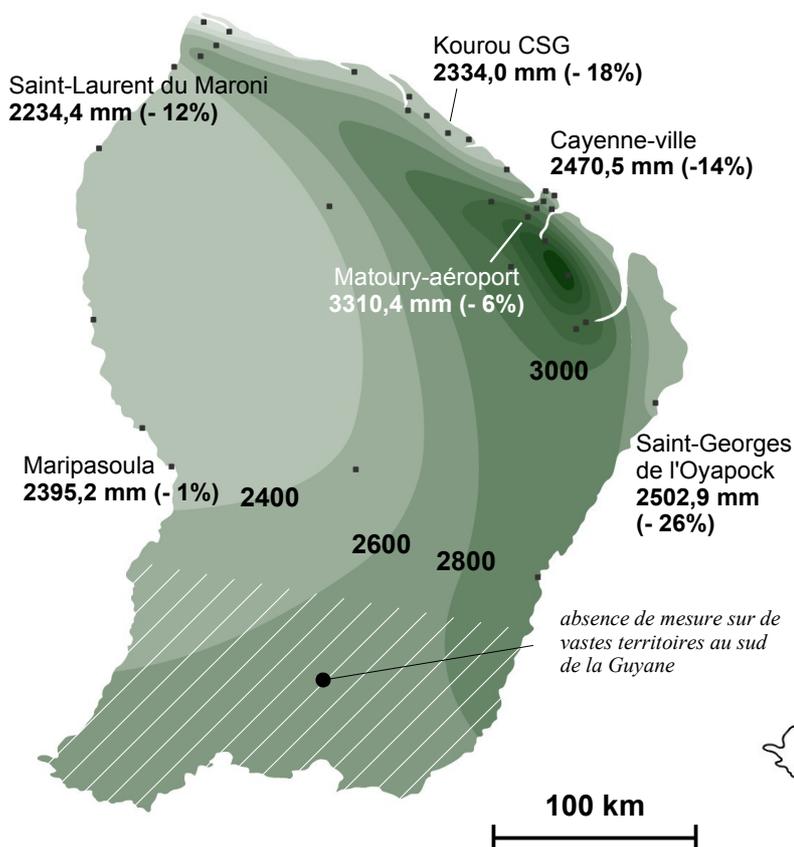
En mars, coup d'arrêt spectaculaire avec d'importants déficits mensuels au nord du département, avril confirmant cette faiblesse des pluies. La "grande saison des pluies" est très déficitaire (-26 %, c'est la 4<sup>e</sup> la plus faible en précipitations sur la Guyane depuis 1955) et en retard, elle déborde largement sur le début juillet.

L'intersaison orageuse est également décalée sur le mois d'août, ensuite septembre et octobre affichent des caractères bien marqués de saison sèche, pluies très rares en bord de mer, chaleur et ensoleillement, orages continentaux ponctuels, parfois intenses (Roura le 24 octobre 2014).

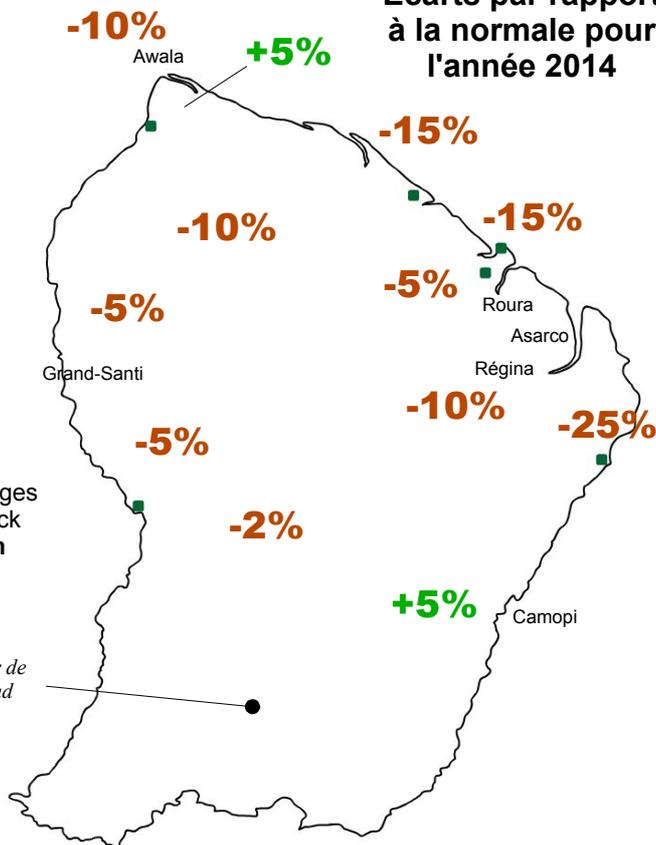
Année nettement déficitaire à cause de la faiblesse des pluies sur la Guyane en mars, avril et mai

Tous les écarts en % se réfèrent aux normales 1981/2010

## Pluies en millimètres pour l'année 2014



## Écarts par rapport à la normale pour l'année 2014



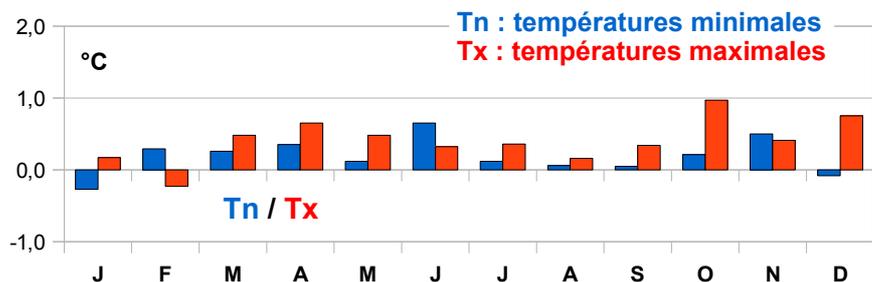
Extrêmes en 2014 (pluie annuelle) :

Maximum à ASARCO  
3873,5 mm

Minimum à AWALA  
1711,5 mm

## GUYANE (5 postes) écarts mensuels en °C

par rapport aux normales 1981/2010



Le niveau des températures pour l'année 2014 se révèle très proche des années précédentes 2012 et 2013 (calculs avec 5 postes).

L'écart annuel  $+0,3^{\circ}\text{C}$  par rapport à la normale 1981/2010 se répartit entre les nuits ( $+0,2^{\circ}\text{C}$  pour l'année entière) et les journées ( $+0,4^{\circ}\text{C}$ ).

Le déroulement des différents mois au fil de l'année montre peu d'accidents significatifs, on peut citer les faibles températures (Tx) en février à cause d'une forte nébulosité, et au contraire le beau temps en octobre qui a favorisé la chaleur ( $+1^{\circ}\text{C}$  sur les Tx).

## Bilan départemental 2014

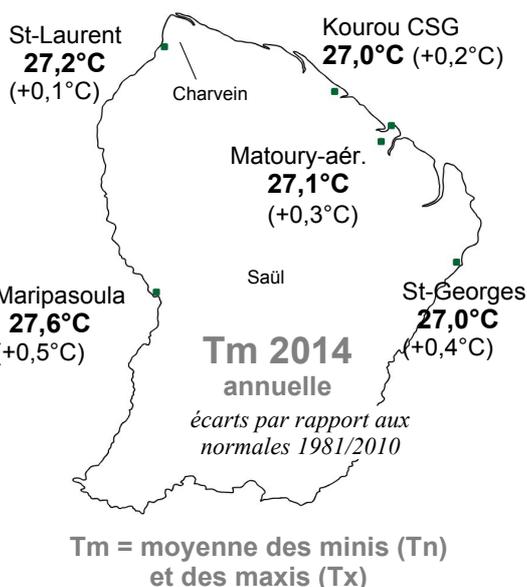
L'année 2014 est la **9<sup>e</sup>** année la plus chaude en Guyane depuis 1955, avec  $T_m = 27,2^{\circ}\text{C}$  (calculs avec 5 postes). Peu de différences régionales, les écarts de températures sont relativement homogènes sur la Guyane. (écarts par rapport aux normales 1981/2010)

## Températures extrêmes de l'année 2014 en Guyane

Station autom.	Mini	date	Maxi	date
Matoury-aér.	20,5	28 août	34,2	21 oct
Cay-Suzini	21,7	2 janv	33,3	19 août
Kourou CSG	20,7	28 août	33,4	26 oct
Kourou plage	21,9	2 janv	34,2	19 août
St-Georges	20,2	20 janv	35,8	16 oct
St-Laurent	19,7	20 janv	36,9	30 oct
Maripasoula	19,9	28 août	36,4	30 oct



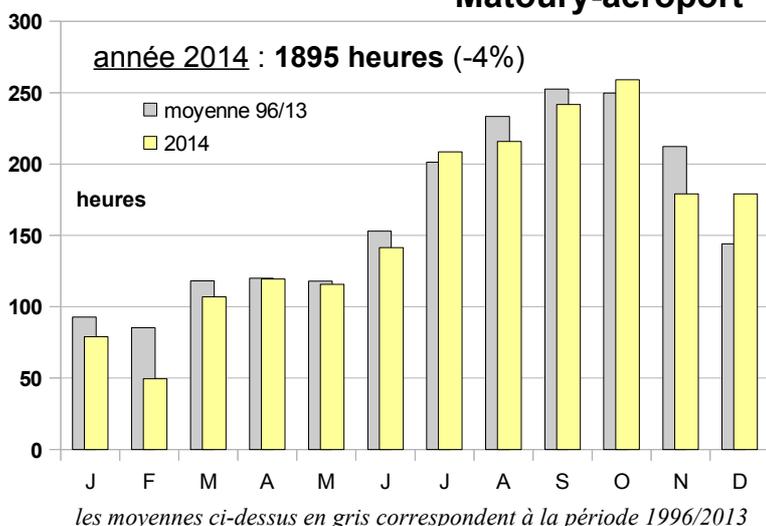
Pas de record annuel battu



## Soleil



### Matoury-aéroport



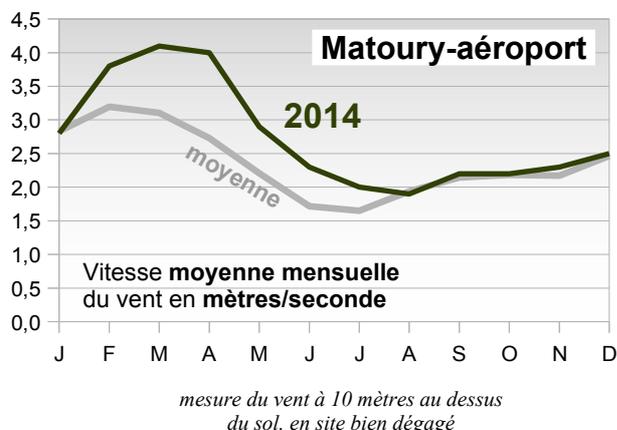
Année légèrement déficitaire en ensoleillement : **- 4 %**.  
 Le mois de février 2014 très nuageux enregistre seulement 49 heures de soleil, soit le plus faible total pour un mois de février à Matoury (début des mesures en 1962).

## Vent



### Rafale maximale en Guyane : 24,0 m/s

soit 86 km/h à Kourou plage le 31 mai 2014



Sur l'aéroport, 2014 est l'année la plus ventilée depuis 1987, et dépasse de peu 1997 et 2003 (qui sont des années El Niño).

Records mensuels battus en **mars, avril et juin** (records pour le vent moyen, mais pas pour les rafales)

# 2014 en Guyane - événements marquants

---

## **Intempéries de janvier 2014**

Le début de l'année 2014 se déroule sous de fréquentes intempéries, après un jour de l'An maussade, on relève principalement les inondations à Kourou le dimanche 12 janvier 2014, ainsi que les rafales de vent en soirée du 21 janvier à Cayenne.

## **Février 2014, mois très nuageux**

## **Mars 2014, très sec au nord de la Guyane**

## **Avril 2014 poursuit les déficits, rares situations pluvieuses au nord**

## **Mai 2014 très sec en première quinzaine au nord-ouest du département**

Première quinzaine de mai 2014 au nord-ouest de la Guyane, il tombe seulement 18,1 millimètres en 15 jours à Saint-Laurent du Maroni.

## **Début juillet très pluvieux**

Alors que la "grande saison des pluies" 2014 (en retard) s'avère fortement déficitaire en pluie, puisqu'il s'agit de la 4e plus faible en précipitations depuis 1955, la ZIC nous gratifie d'un copieux supplément au début du mois de juillet sur le nord du département.

En 10 jours (du 1er au 10), des cumuls inhabituels pour un début juillet sont enregistrés de Cayenne à Kourou et Sinnamary, la plupart sont des records pour cette période de l'année.

## **Rafales de vent le 6 juillet 2014**

Ces intempéries du début juillet s'accompagnent parfois de rafales, relativement brutales comme en ce tout début de matinée du dimanche 6 juillet 2014, le long du littoral.

## **Août 2014, période orageuse du 18 au 20**

## **Le 24 octobre 2014, orage intense à Roura**

L'orage du 24 octobre 2014 à ROURA (bourg) en début d'après-midi dépasse les intensités de toutes les autres stations automatiques du département mesurées au cours de l'année 2014 (9 stations météo fonctionnant en temps réel + 9 enregistreurs de pluie, dont celui de Roura).

Parmi les valeurs, on relève par exemple 4,0 millimètres en une seule minute, ou bien 39,5 mm en 15 minutes. En tout, cet orage déverse 111,0 millimètres.

---

**Bulletin  
CLIMATIQUE  
Annuel 2014  
Guyane**

Édité par Météo-France  
Centre Météorologique de Guyane  
Aéroport Cayenne Félix Eboué  
97351 MATOURY  
ISSN 1950-9154 - Février 2015

Climatologie Guyane  
tél 0594 35 35 42  
fax 0594 35 35 45  
e-mail: [clim973@meteo.fr](mailto:clim973@meteo.fr)

Pour les prévisions à 5 jours en Guyane :  
0892 68 08 08 (0,34€ /minute en 2013)

Internet : <http://www.meteo.gp>

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à Météo-France. En cas d'affichage, de rediffusion ou de vente de tout ou partie de ce bulletin climatique annuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à Météo-France.

---

 **METEO FRANCE**  
Toujours un temps d'avance