

ANNEE 2015

Chaleur en fin d'année

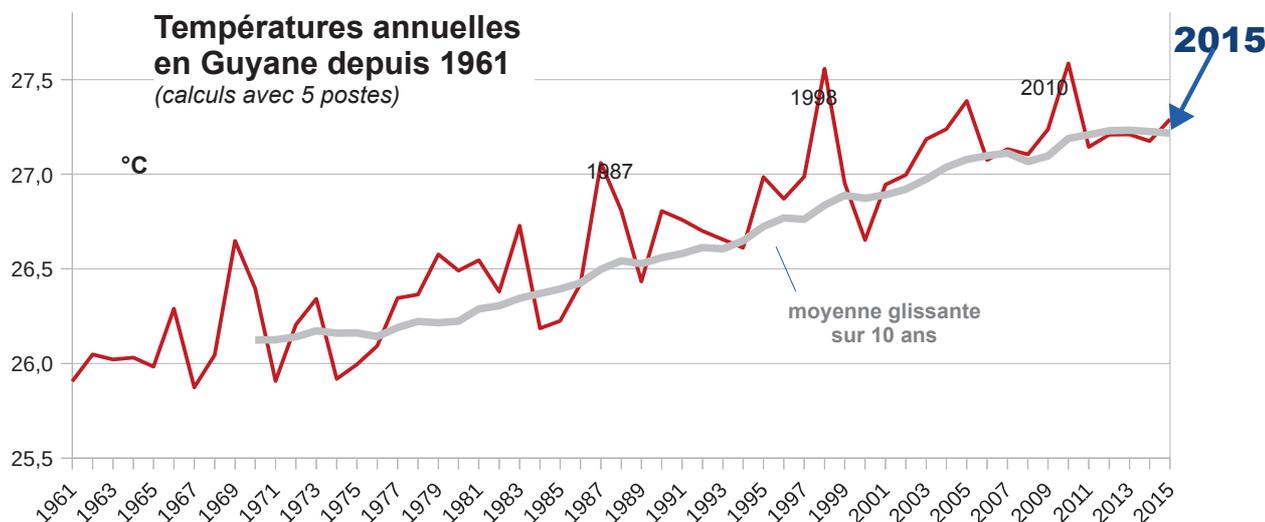
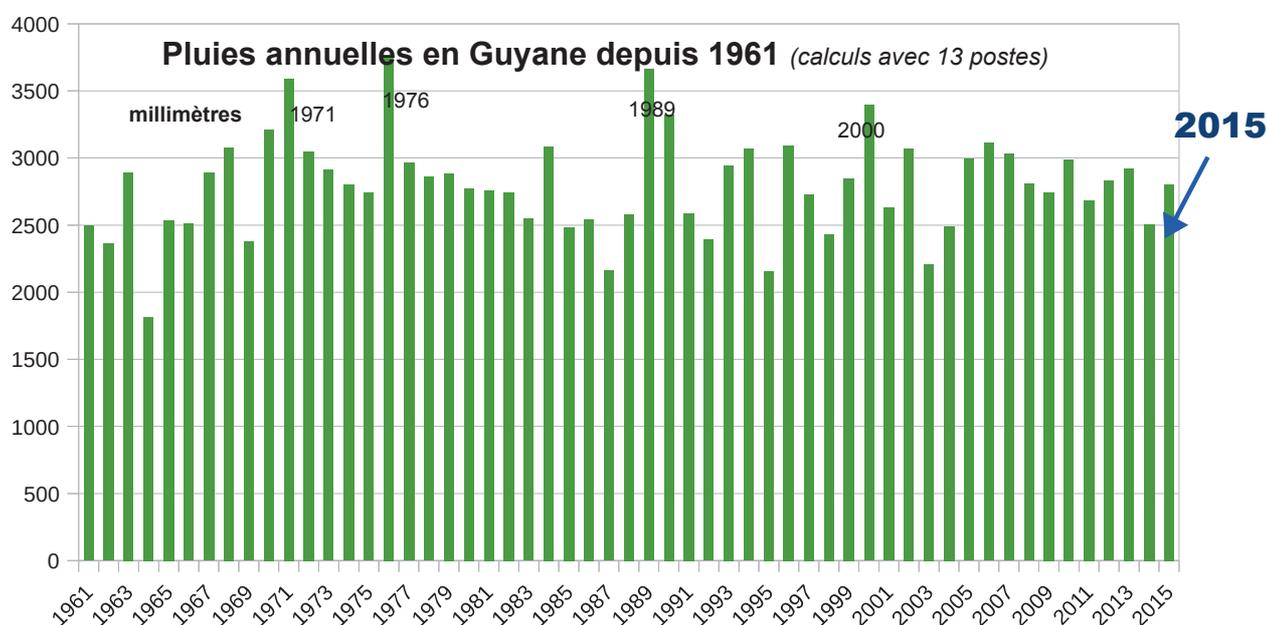
En Guyane, il faut attendre les mois de septembre et octobre pour observer des écarts importants par rapport aux normales, avec une chaleur élevée dans l'intérieur des terres (records battus). Ce temps chaud s'accompagne d'un déficit pluvieux, des anomalies à relier au phénomène El Niño en cours.

Auparavant, de janvier à août 2015, pluies et températures reflétaient une météo habituelle, malgré une certaine variabilité à l'intérieur même des saisons. A noter le retard du "petit été de mars", décalé sur avril.

Pluie annuelle **+1 %**

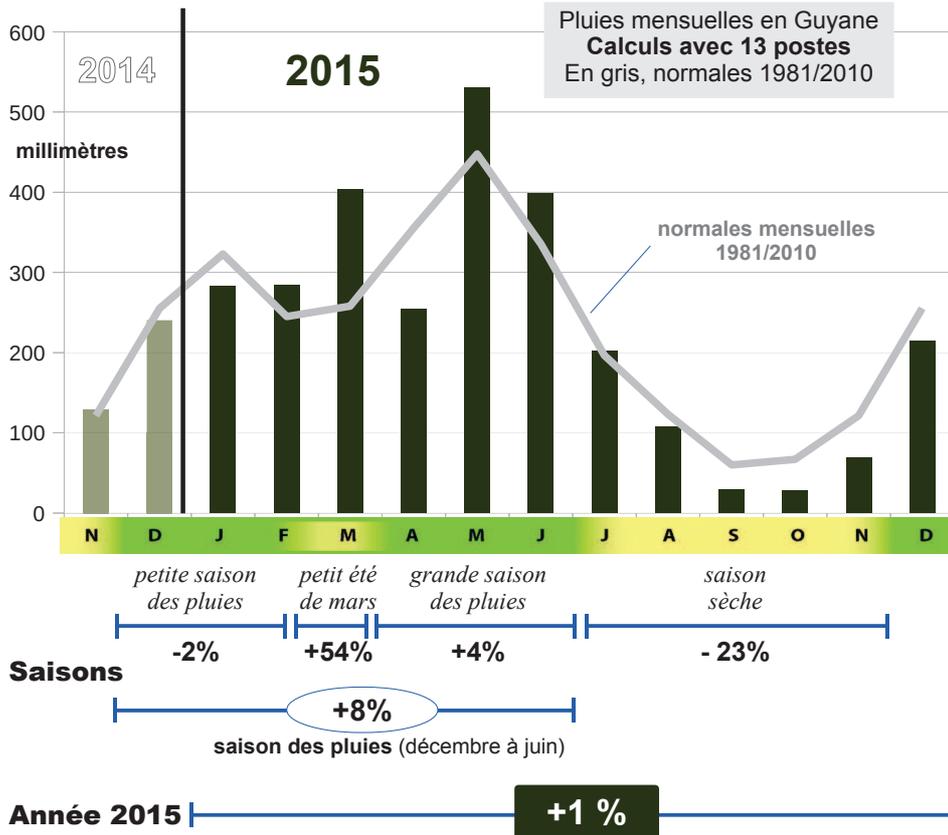
Température annuelle **+0,4°C**

écarts par rapport aux normales 1981/2010



L'année 2015 en Guyane

Pluviométrie



La **petite saison des pluies** s'avère relativement arrosée sur l'ouest guyanais, alors que les autres régions sont proches des normales.

Mars copieusement pluvieux, particulièrement vers l'Oyapock, retarde l'arrivée du petit été de mars, décalé sur le mois d'avril.

La **grande saison des pluies** est plutôt courte cette année, elle se concentre sur la période 10 mai / 15 juin avec des intempéries fréquentes, mais peu de situations critiques (quelques inondations le 20 mai d'Iracoubo à Saint-Laurent).

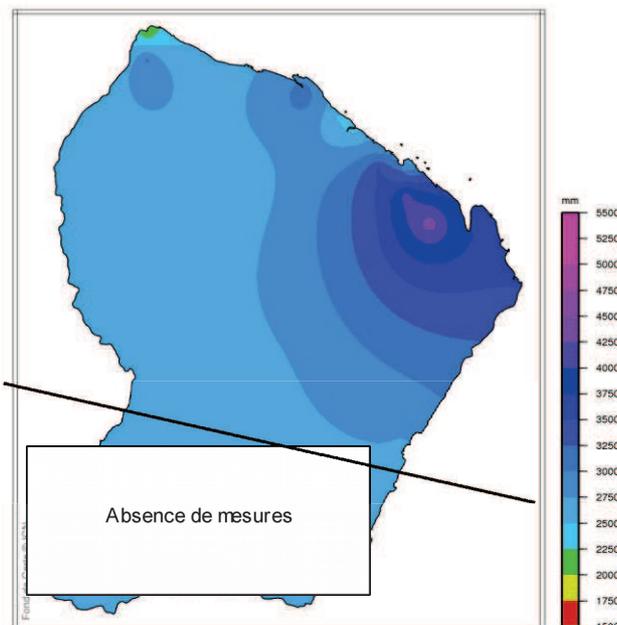
L'influence en Guyane du phénomène El Niño 2015 se fait sentir à partir du mois d'août avec des pluies largement déficitaires à l'échelle régionale (les excédents sont très ponctuels, liés à des orages).

Année 2015 proche de la normale, la saison sèche déficitaire compense les excédents antérieurs

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

Pluies en millimètres pour l'année 2015

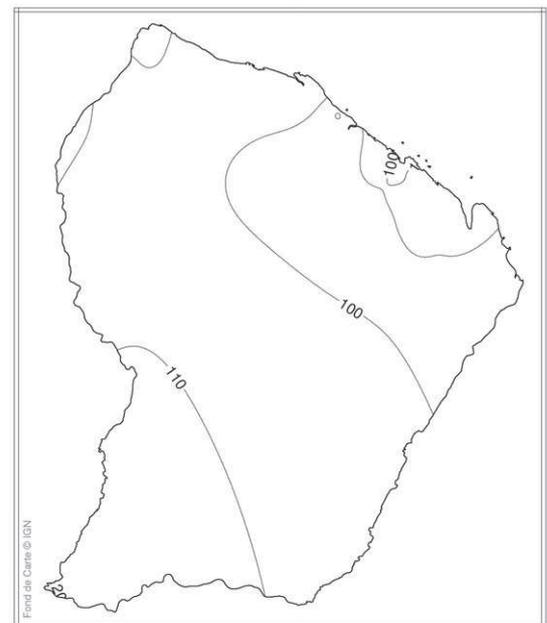
Pluies 2015 (en millimètres)



absence de mesure sur de vastes territoires au sud de la Guyane

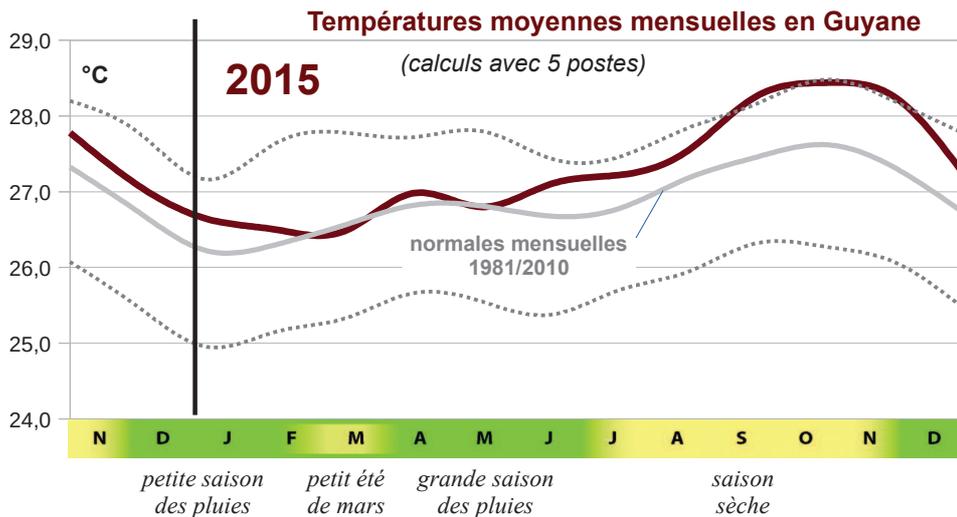
Pourcentage de la normale

Pluies 2015 % de la normale 1981/2010



100% = pluies annuelles conformes à la normale
110% = excédent de 10 %
90 % = déficit de -10 %
etc





En début d'année, les températures évoluent près de la normale ou légèrement au dessus, avant de s'écarter plus nettement en juin-juillet.

Mais ce sont les mois de septembre et octobre qui sont remarquables en Guyane. Ces deux mois se situent au niveau des records existants (1998 et 2010) grâce au beau temps et à la chaleur continentale. Au cours de la période fin octobre/début novembre, les records absolus de températures maximales à Maripasoula, Saint-Georges et Saint-Laurent sont nettement battus.

Année 2015

L'année 2015 est la **4ème** année la plus chaude en Guyane depuis 1955, avec $T_m = 27,3^\circ\text{C}$ (calculs avec 5 postes)

Guyane : principaux records de température battus en 2015

Septembre 2015 : mois de septembre le plus chaud en Guyane (température moyenne)

Octobre 2015 : mois d'octobre le plus chaud en journée (températures maximales)

Maripasoula : $37,5^\circ\text{C}$ record battu les 22 et 29 octobre 2015 (précédent record $37,2^\circ\text{C}$)

Saint-Georges : $37,2^\circ\text{C}$ record battu le 22 octobre 2015 (précédent record $36,5^\circ\text{C}$)

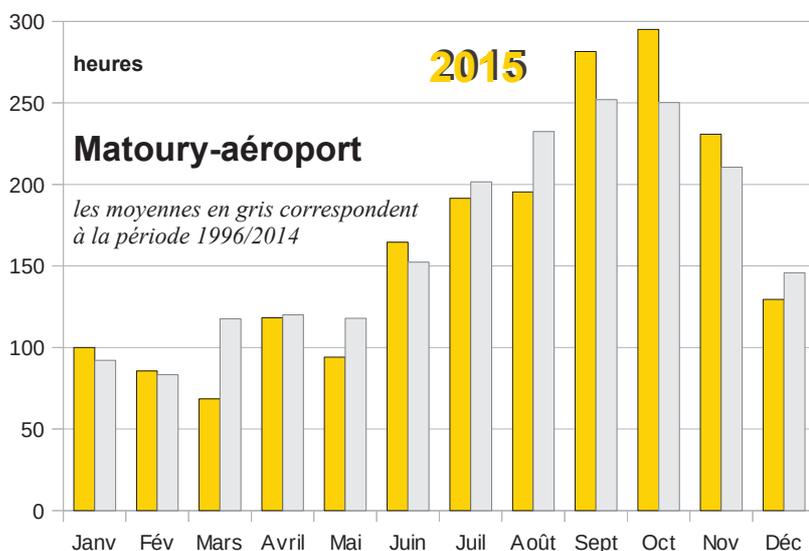
Saint-Laurent : $37,9^\circ\text{C}$ record battu le 3 novembre 2015 (précédent record $37,0^\circ\text{C}$)



Soleil



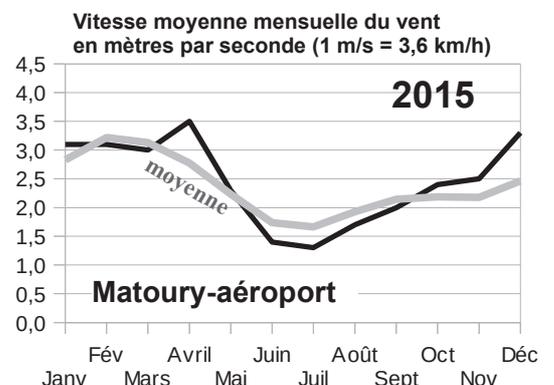
Année 2015 : 1955 heures (-1%)



Vent



2015 : rafale maximale 21 m/s soit 76 km/h (le 9 janvier 2015 à Kourou plage)



Le 24 janvier 2015, inondations locales à Saint-Laurent du Maroni

Pluies assez fortes l'après-midi ; début d'année assez humide dans l'ouest guyanais, la "petite saison des pluies" est excédentaire de +19% à Saint-Laurent (décembre-janvier-février).

Du 19 au 21 février 2015, vagues assez fortes à Cayenne

Les anses exposées sont celles situées entre le mont de Montabo et l'estuaire de la rivière de Cayenne, alors que les plages de Rémire-Montjoly sont protégées par la progression (l'an dernier) d'un banc de vase.

Les 2 et 3 mars 2015 : inondations locales de Cayenne à Kourou

Fortes précipitations le 2 mars à Kourou, puis en nuit du 2 au 3 sur une grande partie du littoral. Les environs de la pointe des Amandiers à Cayenne sont inondés au lever du jour (le 3 mars).

Mars 2015 : record mensuel de pluie battu à Saint-Georges de l'Oyapock

Ce record de pluie du mois de mars pour la station météo de Saint-Georges illustre le temps humide vers l'Est de la Guyane (et l'état voisin de l'Amapa) soumis à de fréquentes intempéries de la Zone Intertropicale de Convergence, et traduisent le retard du "petit été de mars" qui arrive au mois d'avril cette année.

Début mai 2015 : crue majeure de l'Oyapock

Montée des eaux consécutive aux pluies importantes sur le bassin hydrographique de l'Oyapock pendant une quinzaine de jours (fin avril / début mai) ; les habitants de Camopi subissent des inondations.

Le 20 août 2015 : forte ondée orageuse à Soula (commune de Macouria)

Dans l'après-midi, sous un ciel très sombre, de fortes précipitations s'abattent sur ce quartier en plein développement, non loin de Cayenne. Pas de mesure directe de la quantité de pluie tombée, mais l'image radar fournit une estimation voisine de 100 millimètres.

Du 15 octobre au 9 novembre 2015 : exceptionnellement chaud dans l'intérieur de la Guyane

Chaque jour ou presque de cette période, le niveau du thermomètre dépasse 35°C dans les terres (l'après-midi) grâce à un ensoleillement très généreux. Plusieurs postes météo de ces régions continentales surchauffées battent leur record historique de chaleur, Saint-Georges et Maripasoula fin octobre, Saint-Laurent fin octobre ainsi que début novembre.

La palme revient sans conteste à ce dernier, puisque le record à Saint-Laurent qui était de 37,0°C en 2008 est battu à 5 reprises entre la fin octobre et début novembre, le nouveau record affichant **37,9°C** le 3 novembre 2015.

Pour les prévisions à 5 jours en Guyane : 0892 68 08 08 (0,34€/minute en 2013) - Internet : <http://www.meteo.gp>