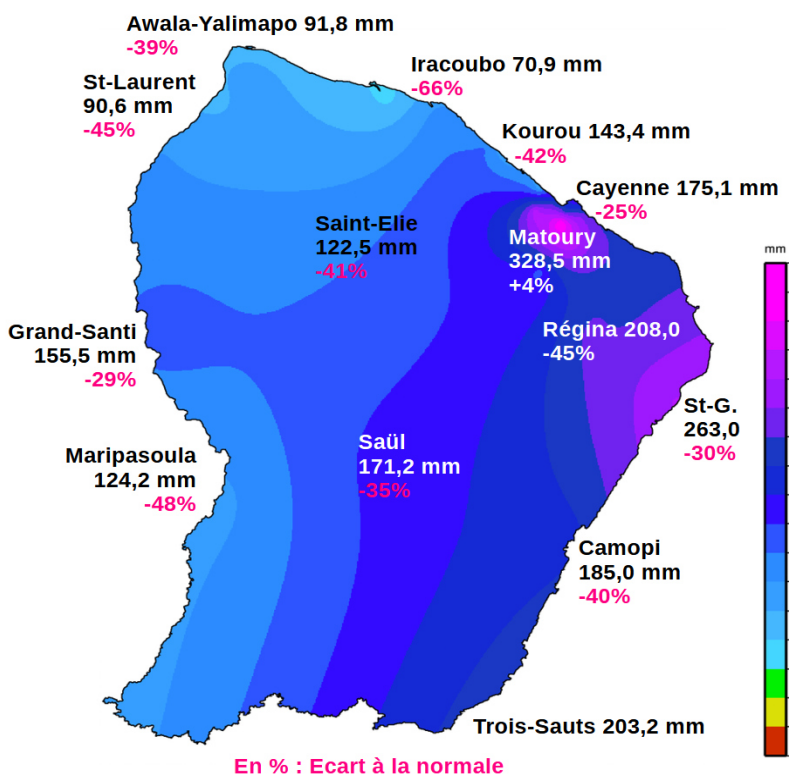


## Mars 2024

Un mois très chaud et sec malgré un retour des pluies le dernier week-end

La Zone de Convergence Inter-Tropicale (ZCIT) est restée éloignée et a oscillé loin au sud de la Guyane, proche de l'équateur géographique tout le mois, avec pour conséquence une faible pluviométrie (-36%) malgré les journées du 28 au 31 beaucoup plus pluvieuses. Comme depuis plusieurs mois, il a encore fait très chaud en mars, avec 28.4°C en moyenne mensuelle et +1.6°C au dessus de la moyenne 1991/2020. Tout cela en accord avec un ensoleillement bien présent : +55%.

### Pluviométrie mars 2024



### Pluviométrie

- 36 %

par rapport à la normale 1991/2020  
(calculs avec 13 postes)

### Température

+ 1,6°C

par rapport à la moyenne 1991/2020  
(calculs avec 5 postes)

### Ensoleillement

+ 55 %

à Matoury-aéroport  
par rapport à la moyenne 1991/2020

### Vent

Rafale la plus forte :

60 km/h à Kourou-Plage le 17 à 8h38

### Faits marquants :

Très peu de pluie tout au long du mois jusqu'au dernier week-end avec par exemple près de 170mm tombés à Degrad des Cannes soit 60 % de la normale tombés en 4 jours ! De même à Matoury et Roura avec un tiers de la pluviométrie mensuelle tombée sur la seule journée du 29 : plus de 100mm mesurés en l'espace de 5h, c'est par ailleurs aussi le cas à Degrad des Cannes.

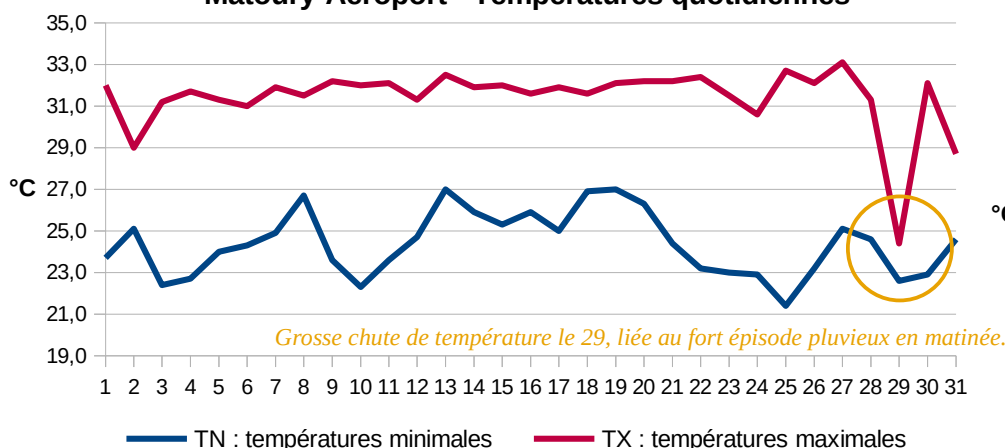
Les anciens records de température maximale mensuelle ont été dépassés un peu partout dans le département : Kourou-CSG (31.4°C), Cayenne-Matoury (31.4°C), Saint-Georges (31.8°C), Saint-Laurent (34.0°C) et Camopi (33.2°C). Et concernant la température moyenne, presque toutes les stations météo du réseau de Guyane ont battu leur ancien record pour un mois de mars !

Enfin, 6 postes ont connu la journée la plus chaude pour un mois de mars depuis leur ouverture : Cacao 37.0°C le 25, Kourou-CSG 33.4°C le 27, Kourou-Plage 32.7°C le 27, Cayenne-Matoury 33.1°C le 27, Grand-Santi 36.9°C le 27 et Saint-Laurent 37.1°C le 28.

# Températures

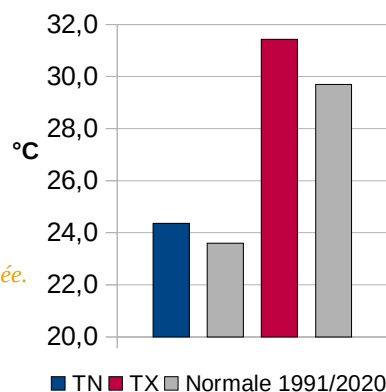
Des températures très élevées pour un mois de mars

Matoury-Aéroport - Températures quotidiennes



Matoury-Aéroport

Températures mensuelles



Les températures sont toutes bien supérieures à la moyenne sur 30 ans (1991/2020) :

- Températures maximales 32,4°C : + 2,1°C
- Températures moyennes 28,4°C : + 1,6°C
- Températures minimales 24,2°C : + 0,9°C

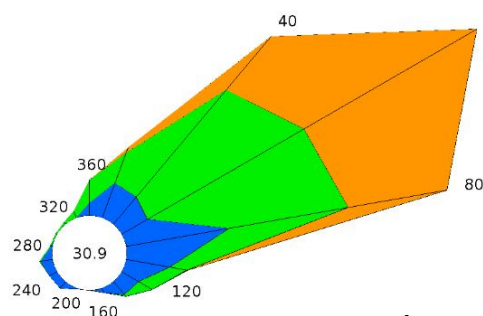
Extrêmes du mois :

Min. 20,3°C le 04 à Charvein

Max. 37,1°C le 28 à Saint-Laurent

# Vent

POSTE	Vitesse maximale du vent			
	m/s	km/h	direction	le
Cayenne-Suzini	13,9	50	70°	17
Ile Royale	11,4	41	80°	13
Kourou CSG	13,4	48	30°	14
Kourou Plage	16,8	60	110°	17
Kourou Pariacabo	12,9	46	80°	16
Mana	13,7	49	70°	15
Matoury-Aéroport	16,1	58	70°	16
Saint-Georges	12,2	44	50°	15
Saint-Laurent	13,9	50	90°	28
Maripasoula	15,6	56	50°	16



Matoury-Aéroport  
Rose des vents mensuelle

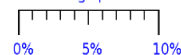
Direction d'où vient le vent en rose de 360° :

- 90° = Vent d'Est
- 180° = Vent de Sud
- 270° = Vent d'Ouest
- 360° = Vent de Nord

Groupes de vitesses (km/h)

[ 5,0;10,0 [ [ 10,0;20,0 [ > à 20,0

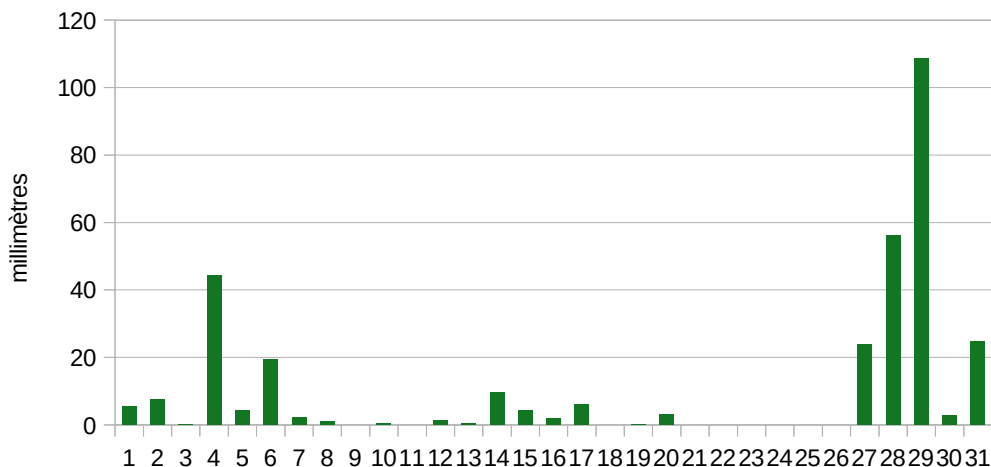
Pourcentage par direction



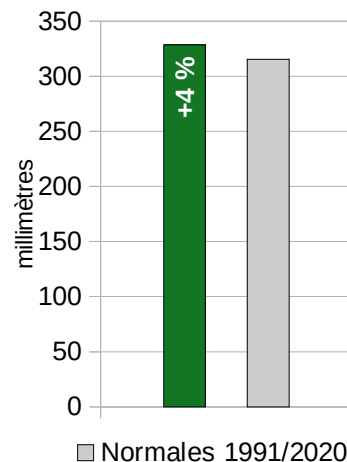
# Précipitations

Peu de pluie sur le mois jusqu'au dernier week-end

Matoury-Aéroport - Pluies quotidiennes



Matoury-Aéroport Pluies mensuelles



POSTE	Pluie du mois (mm)	Écart (%)	Max en 1 jour (mm)	Le
Régina	208,0	- 45 %	50,3	31
Cayenne-Suzini	175,1	- 25 %	87,1	29
Iracoubo	70,9	- 66 %	20,2	28
Kourou CSG	143,4	- 42 %	80,5	28
Matoury-aéroport	328,5	+ 4 %	108,5	29
Saint-Georges	263,0	- 30 %	78,7	29
Kaw	214,4	- 47 %	54,0	29
Saint-Laurent	90,6	- 45 %	36,1	15
Saül	171,2	- 35 %	55,8	28
Maripasoula	124,2	- 48 %	33,8	28
Camopi	185,0	- 40 %	72,8	28
Saint-Elie	67,5	- 68 %	17,3	6
Awala-Yalimapo	91,8	- 39 %	26,4	15

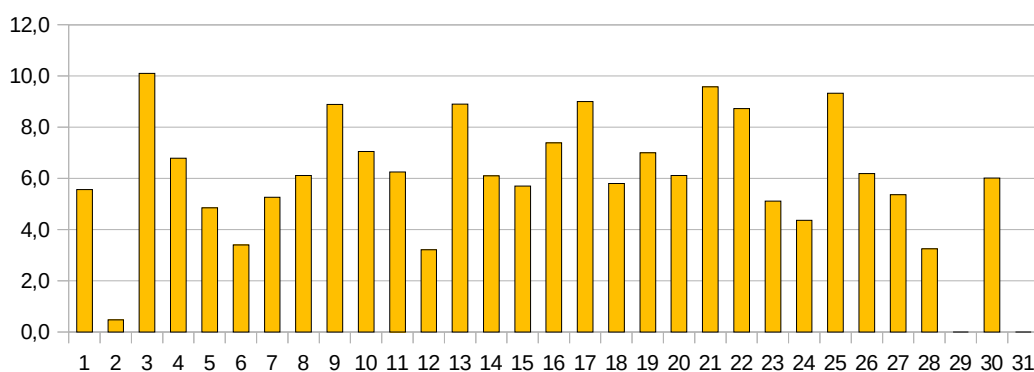
## Mars 2024 :

Depuis 11 mois maintenant, la pluviométrie est déficitaire en Guyane : Le mois de mars 2024 enregistre 163.8mm, soit 36 % de moins\* que la normale. Seule la station de Cayenne-Matoury relève un cumul proche de la normale (+4%) et ce, seulement grâce au dernier week-end et notamment la journée du 29 où il est tombé 108.5mm, soit un tiers de la pluviométrie normale mensuelle en un jour. Quatre stations ont même connu plus de 50% de déficit ce mois : Tonate (-53%), Cacao (-55%), Île Royale (-58%) et c'est à Iracoubo où il a le moins plu au cours du mois et où le déficit est le plus élevé : 70.9mm (-76% en dessous de la normale). Enfin, presque tous les postes ont connu leur journée la plus pluvieuse du mois le 28 ou le 29 mars dernier.

\*moyenne réalisée avec 13 postes de référence de Guyane

# Ensoleillement

Matoury-Aéroport - Ensoleillement quotidien en heures



Durée mensuelle :  
**182h**

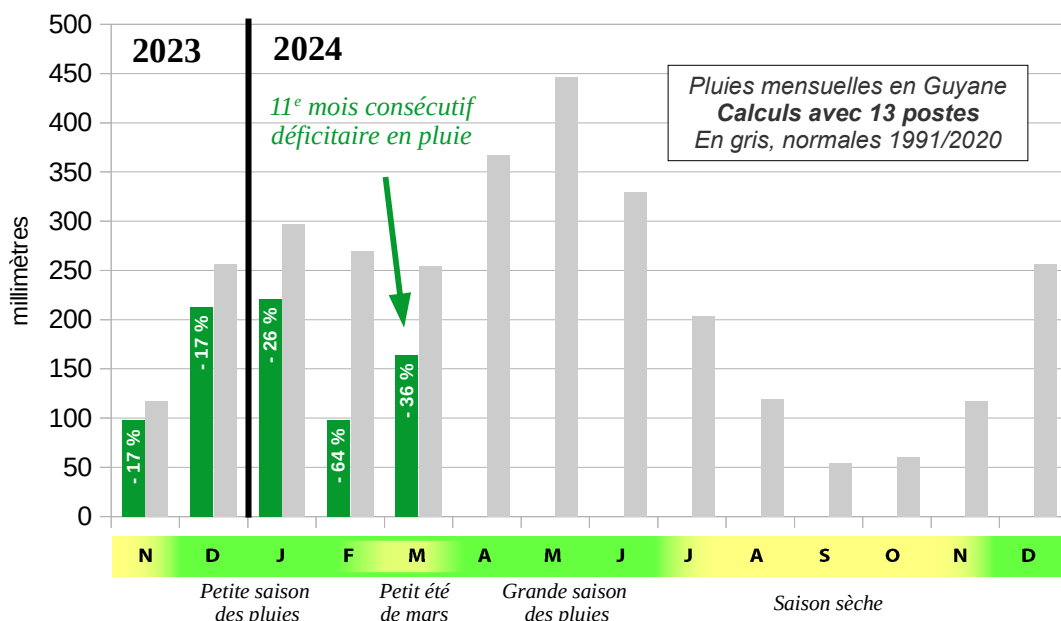
Écart par rapport à la normale 1991-2020 :  
**+ 55 %**

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



# Suivi climatique

## Pluies de l'année 2024 en Guyane

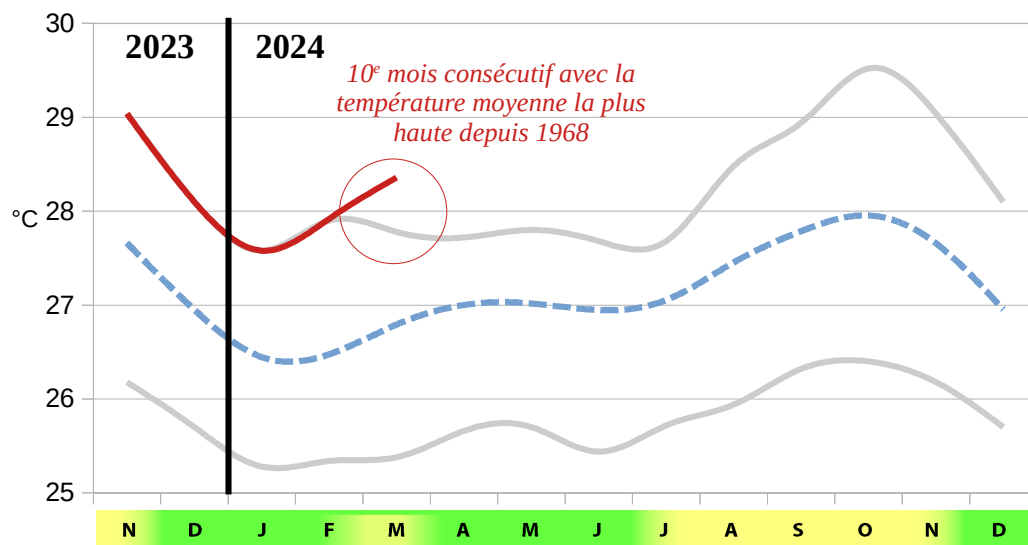


**Mars 2024**  
- 36 %

**Dernier trimestre  
(Janv-Févr-Mars)**  
- 41 %

**Année 2024**  
- 41 %

## Températures de l'année 2024 en Guyane



**Mars 2024**  
+ 1,6°C

**Dernier trimestre  
(Janv-Févr-Mars)**  
+ 1,4°C

**Année 2024**  
+ 1,4°C

TM : Températures Moyennes (Calcul avec 5 postes)

- TM de référence (moyenne 1991/2020)
- TM extrêmes depuis 1968
- TM mensuelles en Guyane

La prévision saisonnière pour le trimestre à venir est disponible à l'adresse :  
<https://meteofrance.gf/fr/climat/previsions-saisonnières>