



BULLETIN DE PRÉVISION CLIMATIQUE SAISONNIERE
EN AFRIQUE CENTRALE

PRESAC-10

Du 21 au 25 Août 2017

Douala République du Cameroun

*THEME: "Prévisions Climatiques Saisonnières: Services Climatiques pour un
développement durable et résilient en Afrique Centrale"*

BULLETIN DE PRÉVISION CLIMATIQUE SAISONNIÈRE
VALABLE POUR LA PERIODE
SEPTEMBRE-DECEMBRE 2017
SUR LA REGION DE L'AFRIQUE CENTRALE,
PRESAC-10
Elaborée le 25 Août 2017

Ce Bulletin a été produit par
Le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD) en
collaboration avec les Services Météorologiques and Hydrologiques Nationaux de la region de l'Afrique
Centrale avec l'appuis l'OMM et d'autres partenaires.

A- METHODOLOGIE

Les perspectives ci-dessous sont générées à l'aide de sorties provenant de:

- centres de production mondiaux de l'OMM pour les produits de prévisions à longue échéance et IRI à l'Université de Columbia;
- outils statistiques de prévision saisonnière;
- l'analyse des années analogues en terme d'évolution récente des Températures en Surface de la Mer(TSM);
- l'analyse composites des précipitations et TSM;
- la connaissance et compréhension de la variabilité et prédictibilité climatique régionale, de la persistance et des tendances;

Les experts du climat ont évalué la probabilité de précipitations supérieures, inférieures ou inférieures à la moyenne pour chaque zone (figures 1 et 2).

B- LES CONDITIONS RECENTES EN SURFACE DE LA MER ET PERSPECTIVES

- Des conditions neutres sont présentes sur le Pacifique Equatorial. Ces conditions vont persister jusqu'en hiver 2017-2018 dans l'hémisphère nord.
- Sur l'Océan Atlantique Tropical Nord des conditions chaudes ont prévalu depuis le mois de Mars 2017. La persistance de cette situation est attendue jusqu'en Décembre 2017.
- La région de l'Océan Atlantique Equatorial a été caractérisée par des conditions neutres au cours de mois passé. On observe, des conditions neutres à chaudes à l'ouest du méridien d'origine et neutre à froides au fond du Golfe de Guinée jusqu'aux côtes Angolaises. Une persistance des conditions neutres est très probable jusqu'en Décembre 2017.
- Les TSMs sur la partie sud de l'Océan Atlantique Tropical ont été proches de la normale durant le mois d'Août 2017 au delà des côtes de l'Atlantique Sud, une persistance de cette condition est très probable jusqu'en Décembre 2017.
- Des conditions chaudes modérées ont été observés sur la Mer Méditerranée. La persistance de ces conditions est très probable jusqu'en Décembre 2017
- Sur la partie Tropicale Ouest de l'Océan Indien les TSMs ont été au-dessus de la normale saisonnière. Une persistance de ces conditions chaudes sont attendues au cours de la saison prochaine. Sur la partie Tropicale Est de l'Océan Indien des conditions neutres à froides sont observées. la persistance de ces conditions est très probable jusqu'en Décembre 2017.

- Sur le Sud-ouest Tropical de l'Océan Indien, les TSMs ont été caractérisées par des conditions chaudes faibles. Une persistance de ces conditions est très probable jusqu'en Décembre 2017.

C- PERSPECTIVES DES PRECIPITATIONS POUR SEPTEMBRE-DECEMBRE 2017

Compte tenu des anomalies des TSMs, des sorties des modèles globaux et tendances des précipitations, de la connaissance et de la compréhension de la variabilité et la prédictibilité climatique saisonnière de la sous-région, les perspectives suivantes pour les précipitations sont prévues (voir les figures ci-dessous):

- **Des précipitations en dessous de la moyenne saisonnière (déficitaires)** sont très probables pour la période de Septembre à Décembre 2017 sur les côtes de l'Angola et de la RDC puis la majeure partie du sud-est de la RDC;
- Durant la saison de Septembre à Décembre 2017, **des précipitations proche à en-dessous de la moyenne saisonnière** sont attendues sur l'extrême sud du Tchad, l'extrême nord et sud-ouest de la RCA, l'extrême sud-est du Cameroun, le nord-est du Gabon, le nord-ouest du Congo;
- **Des précipitations proche de la moyenne saisonnière** sont attendues au cours de la période de Septembre à Décembre 2017 sur Sao Tomé-et-Principe;
- Des précipitations **proches à au-dessus de la moyenne saisonnière** sont probables sur l'extrême Est du Congo et l'Ouest de la RDC, pour la période de Septembre à Décembre 2017
- Sur la majeure partie des côtes Camerounaises et Equato-Guinéennes, le nord-est de la RDC, la majeure partie du Burundi et du Rwanda ainsi que l'extrême sud-est de la RCA, **des précipitations au-dessus de la moyenne** sont très probables durant les mois de Septembre à Décembre 2017.

NB: il est conseillé aux utilisateurs de rechercher des informations climatiques plus détaillées en contactant les services météorologiques et hydrologiques nationaux et en visitant le site Web de l'ACMAD (www.acmad.org).

**PREVISION SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS
EN AFRIQUE CENTRALE
POUR LA PERIODE DE SEPTEMBRE-OCTOBRE-NOVEMBRE 2017
ELABOREE LE 25 AOUT 2017**

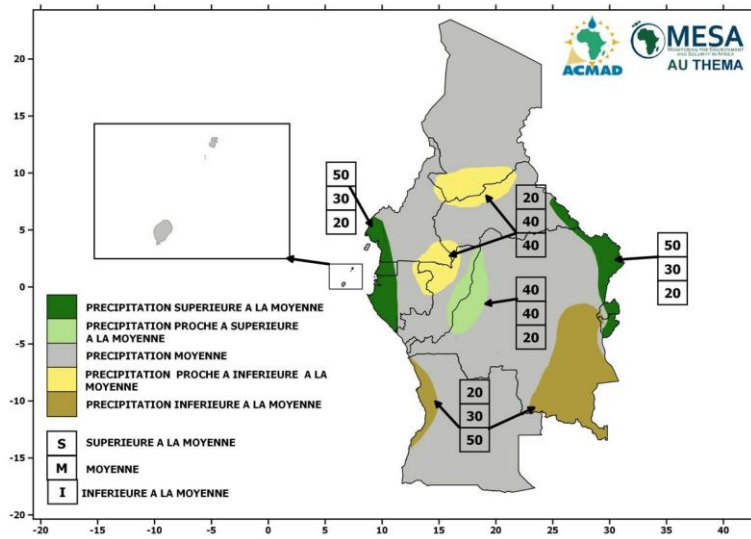


Figure 1: Prévion des Précipitations saisonnière SON 2017

**PREVISION SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS
EN AFRIQUE CENTRALE
POUR LA PERIODE D'OCTOBRE-NOVEMBRE-DECEMBRE 2017
ELABOREE LE 25 AOUT 2017**

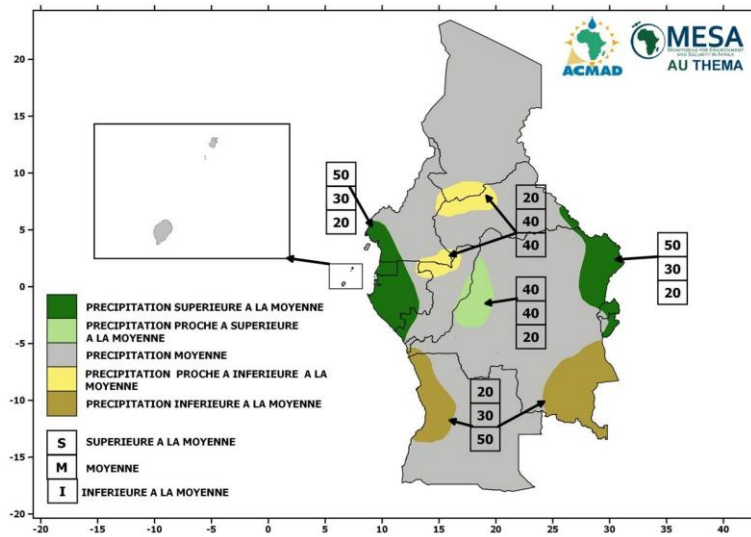


Figure 2: Prévion des Précipitations saisonnière OND 2017

D- RESUME POUR LES POLITIQUES ET DECIDEURS POUR LA GESTION DES CATAS-
TROPHEES

**RESUME DE LA PREVISION SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS
EN AFRIQUE CENTRALE POUR LES POLITIQUES ET DECIDEURS
PERIODE DE SEPTEMBRE-DECEMBRE 2017
ELABOREE LE 25 AOUT 2017**

