



REGIONAL CLIMATE OUTLOOK FORUM

## PRESAO-15

Ouagadougou, Burkina Faso 24<sup>th</sup> – 25<sup>th</sup> May, 2012



*Thème : “Prévision Climatique Saisonnière: Services Climatiques pour la Gestion du risque  
et l’adaptation au changement climatique pour le développement durable »*

PREVISIONS CLIMATIQUES SAISONNIERES  
ETABLI LE 25 MAI 2012 POUR LA PERIODE JUILLET-AOUT- SEPTEMBRE 2012  
EN AFRIQUE DE L’OUEST, AU TCHAD ET AU CAMEROUN  
(Ouagadougou, 25 mai 2012)

Etabli par : le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD) en collaboration avec les 17 Services Météorologiques et Hydrologiques des pays de la région, les Centres Globaux de Prévision à Longue Échéance de l’Organisation Météorologique Mondiale (Météo-France, UK Met Office, CEPMMT, NOAA/NCEP, JMA) et l’Institut International de Recherches sur le climat et les Sociétés (IRI).

*Ce produit a été élaboré dans le cadre du projet de renforcement des capacités des institutions africaines en charge des questions climatiques (ISACIP) financé par la Banque Africaine de Développement.*

## A- SITUATION CLIMATIQUE ACTUELLE ET PERSPECTIVES CLIMATIQUES

Depuis Février 2012, des anomalies positives des Températures de Surfaces de la Mer (TSM) se sont développées et ont persisté dans l'Est du Pacifique et des anomalies négatives sont en cours de dissipation sur le Pacifique central. La Nina s'est estompée en Avril 2012. Depuis le début du mois de Mai 2012, les conditions neutres sont observées et pourraient persister pendant l'été 2012. Les modèles prévoient une probable transition vers une phase d'EL niño de faible intensité durant la seconde moitié de l'année 2012.

Les TSM de l'Océan Atlantique Tropical Nord et Sud aux larges des côtes de l'Afrique ont été souvent en dessous de la moyenne pendant les mois passés. Les observations récentes et les sorties des modèles de prévision sont favorables à des TSM proches de la moyenne en général pendant la période de Juin à Septembre 2012.

Les TSM en zone tropicale à l'Ouest de l'Océan Indien ont été proches de la moyenne sur la partie équatoriale et légèrement au dessus de la moyenne dans la partie Sud. Les tendances récentes et les sorties des modèles sont favorables à une persistance des ces structures pendant l'été de Juin à Septembre 2012.

Des TSM au dessus de la moyenne ont été observées sur la partie Est de la Méditerranée pendant les mois passés. La persistance des cette structure est très probable de Juin à Septembre 2012.

En tenant compte des observations des TSM globales et des tendances, la connaissance et la compréhension de la variabilité et la prévisibilité du climat régional, l'analyse et l'interprétation des produits de prévisions saisonnières, les prévisions de précipitations suivantes sont attendues pendant l'été 2012 dans la région ( voir figure ci-dessous) :

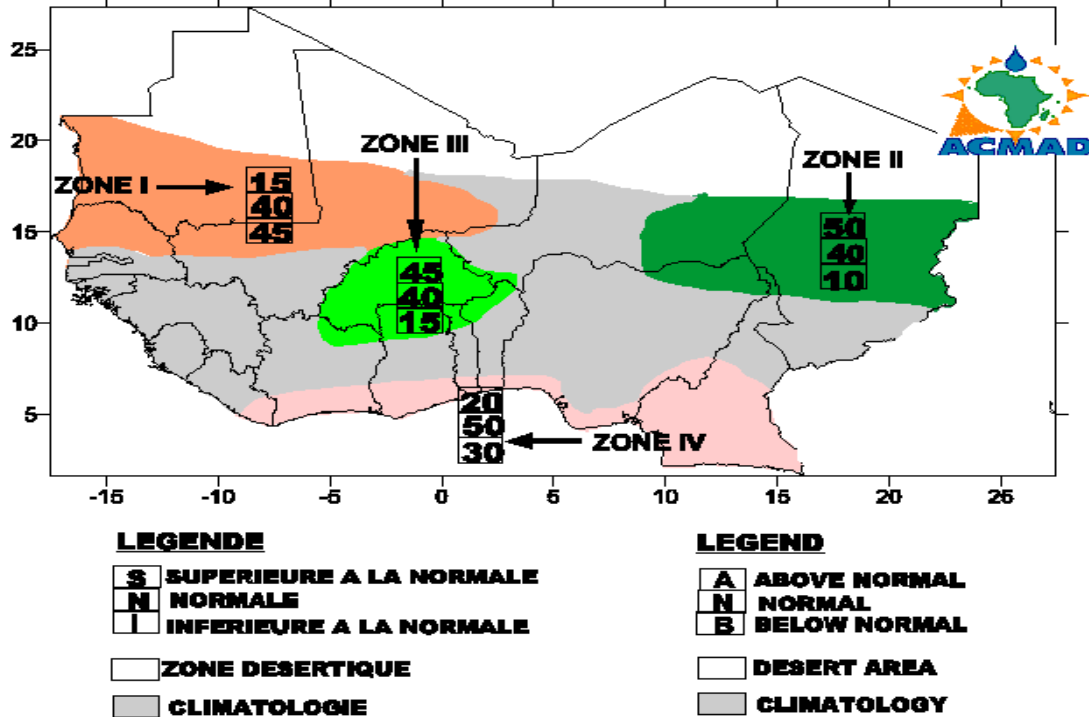
- **des précipitations supérieures à la normale très probables** sur l'Est du Sahel (zone II) autour du Lac Tchad au Niger, sur le Nord Est du Nigéria, l'extrême Nord du Cameroun et la majeure partie du Tchad. En général, environ 100 % à 130 % de la normale des précipitations sont attendues sur la majeure partie de cette zone.
- **des précipitations déficitaires à normales très probables** sur l'Ouest du sahel (zone I) dans la moitié nord du Sénégal, la partie Ouest du Mali, le Sud de la Mauritanie. Environ 70% à 100 % des précipitations normales sont attendues sur la zone I.
- **des précipitations supérieures à la normale à normales très probables** (zone III) sur la plus grande partie du Burkina Faso, le Nord du Togo, du Bénin et du Ghana. Environ 80% à 130% des précipitations normales sont prévues sur cette zone III.
- **des précipitations normales très probables** (zone IV) le long des côtes Ouest africaines du Libéria au Nigéria et sur la majeure partie Sud du Cameroun.
- Il n'y pas d'indicateurs significatifs favorisant une catégorie de précipitation donnée sur le reste du domaine. C'est pourquoi la climatologie y est privilégiée.

**On ne s'attend pas à des déficits extrêmes dans la région.** Cependant, la connaissance de la variabilité intra saisonnière du climat régional et l'analyse des produits récents expérimentaux indiquent avec **des probabilités significatives un retard dans l'installation de la saison des pluies sur la zone I** (Nord Sénégal, Sud Mauritanie, Ouest Mali) et **des perturbations dans la distribution des précipitations au cours de la saison sur la région durant l'été 2012.**

Un suivi continu et des mises à jour sur la situation climatique seront effectués régulièrement avec **une attention particulière sur la zone I qui comporte les risques climatiques marqués (retard dans le démarrage, déficit de précipitations et/ou irrégularité dans la distribution des pluies).**

**SEASONAL PRECIPITATION FORECAST FOR JULY-AUGUST-SEPTEMBER 2012  
ISSUED ON 23rd MAY 2012**

**PREVISION SAISONNIERE CLIMATIQUE DES PRECIPITATIONS  
DE JUILLET-AOUT-SEPTEMBRE 2012, ELABOREE LE 23 MAI 2012**



Carte représentant les différentes zones et les probabilités respectives pour que le cumul de pluies pour la saison (JAS) soit supérieur (S), normal ou inférieur (I) à la normale.

*Cette prévision saisonnière a été élaborée à l'échelle régionale. Les interprétations qui peuvent en être déduites doivent se rapporter à des applications d'échelle régionale. Il est vivement recommandé aux utilisateurs de consulter les Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux pour des besoins d'adaptation à l'échelle nationale ou locale.*

## B- QUELQUES AVIS ET CONSEILS POUR LA GESTION ET LA PLANIFICATION D'ACTIVITES OPERATIONNELLES DURANT LA SAISON DES PLUIES 2012

Compte tenu des perspectives climatiques sur la saison pluvieuse (2012) données ci-dessus, les avis et conseils suivants sont proposés, à titre indicatif, pour réduire les risques climatiques et optimiser les résultats des activités menées dans les secteurs de l'agriculture, de la sécurité alimentaire, de la santé publique et de la gestion des ressources naturelles notamment l'eau:

### **ZONE I ET IV : TENDANCE DEFICITAIRE**

- ✓ Encourager les cultures de bas fonds ;
- ✓ encourager les semis des variétés à cycle court dans les hautes terres ;
- ✓ encourager les variétés à cycle courts et/ou résistant au stress hydrique ;
- ✓ Prévoir un démarrage précoce des cultures de contre saison ;
- ✓ encourager la diversification des cultures ;
- ✓ Améliorer et renforcer les opérations d'urgences particulièrement dans les localités en situation de crises alimentaire et nutritionnelle ;
- ✓ Renforcer la vigilance dans la gestion des conflits liés à l'utilisation des terres entre agriculteurs et éleveurs en particulier dans les localités en situation de crises ;
- ✓ Préparer l'alimentation du bétail plutôt ;
- ✓ Prévoir une transhumance précoce pour le bétail ;
- ✓ Eviter de gaspiller les réserves d'eau ;

### **ZONE II ET III : TENDANCE EXCEDENTAIRE**

- ✓ Encourager les cultures dans les hautes terres ;
- ✓ Encourager la culture du riz dans les bas-fonds;
- ✓ Prévoir la gestion des excès d'eau dans les barrages et les réservoirs ;
- ✓ Maintenir les niveaux d'eau afin d'éviter des inondations en cas de surplus;
- ✓ pour les semis précoces, utiliser des variétés à haut rendement dont le cycle est plus long ou moyen ;
- ✓ renforcer les diguettes de protection des eaux de ruissellement ;
- ✓ promouvoir la fertilisation des sols pour compenser le déficit en éléments minéraux qui pourrait être engendré par le lessivage et la grande consommation des plantes ;
- ✓ Se préparer à la collecte et au stockage d'un fourrage plus abondant ;
- ✓ Éloigner les animaux des rivières (fleuves) pour les éviter de se noyer ;
- ✓ Vacciner les animaux pour éviter les épidémies ;
- ✓ Planifier un départ tardif de troupeaux pour la transhumance ;
- ✓ Préparer des plans d'urgence pour des inondations ;
- ✓ Renforcer les systèmes de surveillance des maladies et se préparer pour une alerte précoce et le traitement des maladies hydriques

**Il est vivement recommandé aux utilisateurs de consulter les Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux ainsi que le site web de l'ACMAD ([www.acmad.org](http://www.acmad.org)) pour plus de conseils et la mise à jour de ces informations prévisionnelles.**