



2ème Forum régional des prévisions climatiques saisonnières pour les pays du Golfe de Guinée

(PRESAGG-02)

Cotonou du 9 au 13 Mars 2015

Communiqué final

Les experts climatologues et agro-météorologues du Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD) et du Centre Régional AGRHYMET du CILSS, du PNUD Bénin ainsi que les cadres des services de la météorologie nationale du Bénin, du Cameroun, du Togo, de la Côte d'Ivoire, du Ghana, de la Guinée, du Nigeria et de la Sierra Leone, se sont retrouvés du 09 au 13 Mars 2015, à Cotonou au Bénin pour la formation et la production des prévisions climatiques saisonnières des précipitations (valables de Mars à Mai puis d'Avril à Juin 2015), des caractéristiques agro-climatiques et des avis et conseils aux usagers des secteurs socio-économiques tel que l'Agriculture, la gestion des ressources en eau et des catastrophes.

Cet atelier s'est tenu grâce à l'appui financier et technique du Programme des Nations Unies pour le Développement à travers le Projet SAP Bénin, la Banque Africaine de Développement à travers le projet ISACIP, l'Union Européenne à travers le projet MESA et l'Organisation de la Météorologie Mondiale.

La prévision saisonnière est le fruit d'un consensus fait autour des sorties des modèles empiriques, dynamiques et des connaissances de la variabilité climatique passée et actuelle dans le Golfe de Guinée.

Ainsi, les résultats de cette prévision donnent les évolutions probables des précipitations des saisons Mars à Mai et Avril à Juin 2015, des périodes de démarrage et de fin de la grande saison des pluies de 2015 dans la région .

1) Prévision des précipitations

Sur la majeure partie de la région, des précipitations **proches des moyennes saisonnières** de mars à Juin 2015 sont attendues. Des perturbations dans la distribution des événements pluvieux sont **plus probables** durant cette période dans la majeure partie de la région. Plus précisément:

- Sur la partie Ouest de la Guinée, de la Sierra Léone et Sud-Ouest du Libéria, des précipitations **proches à inférieures à la moyenne saisonnière** sont prévues pour les périodes Mars-Avril-Mai et Avril-Mai-Juin 2015.

Au cours de la période Mars à Mai 2015, les parties côtières du Sud-Est du Liberia, de la Côte d'Ivoire, du Ghana et du Togo pourraient être touchées par des déficits pluviométriques **faibles à modérés**;

- Sur le littoral du Sud-Est du Bénin, du Nigeria et la partie Sud-Ouest du Cameroun, des précipitations **proches à légèrement supérieures à la moyenne saisonnière**, sont attendues de Mars à Mai 2015.

- Sur les parties côtières allant du Sud-Est du Liberia au Nigeria, des précipitations **inférieures à la moyenne** vont persister entre Avril et Juin 2015.

2) S'agissant des dates de début de la grande saison

Les prévisions des caractéristiques agro-climatiques de la grande saison des pluies des pays du Golfe de Guinée montrent qu'en 2015, la saison connaîtrait un démarrage **tardif à normal** au Sud-Est du Nigeria, au Sud du Bénin, au Sud du Togo

et la moitié Sud-Est du Ghana. Par contre, il est fort probable qu'elle soit **précoce à normale** dans la partie Sud-Ouest du Nigeria, Sud-Ouest du Ghana, Sud-Est et Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire.

2) S'agissant des dates de fin de la grande saison

Il ya de fortes chances que les dates de fin de la grande saison des pluies soient globalement **normales** sur toute la bande côtière de la zone à régime pluviométrique bimodale de la Côte d'Ivoire, du Togo, du Benin et de l'Ouest du Nigeria. Il devrait en être de même dans la bande côtière frontalière du Ghana avec la Côte d'Ivoire et avec le Togo. Quant à la partie Sud-Est du Nigéria, une fin de la saison **tardive à normale** est très probable.

3) S'agissant des durées séquences sèches après les dates de début de la grande saison

A partir de la date du début effectif de la saison des pluies, il est fort probable que la période d'installation des cultures connaisse des séquences sèches de durées **plus longues à équivalentes** que celles habituellement observées à l'extrême Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire, au Sud-Est du Ghana, sur la bande côtière du Togo et le Sud-Ouest du Benin. Par contre, elles devraient être plus **courtes à équivalentes** au Sud-centre de la Côte d'Ivoire, dans la zone frontalière entre le Sud-Est du Benin et le Sud-Ouest du Nigeria et le Sud-Est du Nigeria.

4) S'agissant des durées des séquences sèches vers la fin de la grande saison

Les séquences sèches prévues sur la période allant du début de la phase reproductive des cultures à la fin de la saison seront probablement **plus longues à équivalentes** à celles habituellement observées sur la zone côtière de la Côte d'Ivoire, du Ghana, du Togo, du Bénin et du Nigeria.

Avis et conseils à l'attention des agriculteurs, pêcheurs et gestionnaires des ressources en eau

Zones à pluviométrie déficitaire à moyenne, avec des dates de début de saison précoce à moyenne et de fin moyennes

- Utiliser des variétés à cycle court et résistantes à la sécheresse
- Interagir avec les techniciens des services d'agriculture pour des conseils sur les variétés à utiliser
- Utiliser les techniques de conservation de l'eau dans les sols
- Planifier le recours à l'irrigation d'appoint

Zones à pluviométrie déficitaire à moyenne, avec des dates de début de saison tardives à moyenne et de fin précoces et moyennes

- Limiter l'usage des variétés exigeant beaucoup d'eau
- Utiliser les variétés résistantes à la sécheresse
- Commencer les activités agricoles plus tôt que d'habitude
- Investir plus dans l'aquaculture
- Exploiter plus les bas fonds
- Planifier un recours à l'irrigation d'appoint

Zones à pluviométrie moyenne à déficitaire, avec des dates de début de saison tardives et de fin moyenne à tardive

- utiliser les variétés résistantes à la sécheresse
- ne pas se presser pour les semis afin d'éviter la perte de semis
- Consulter les techniciens services de vulgarisation agricole
- Gérer convenablement les ressources en eau pour un meilleur usage
- Eviter les apports supplémentaires en engrais pendant la période végétative des plantes
- prendre des précautions pour minimiser les dégâts éventuels à la suite des fortes pluies
- encourager et investir plus dans l'exploitation des mines de sel