



1^{er} Forum régional des prévisions climatiques saisonnnières dans les pays du Golfe de Guinée.

Abidjan. 2014. (PRESAGG-01)

Communiqué final

Les experts climatologues et agrométéorologues du Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD) et du Centre Régional AGRHYMET ainsi que les cadres des services de la météorologie nationale du Bénin, du Cameroun, de la Côte d'Ivoire, du Ghana, de la Guinée, de la Guinée équatoriale, de la Guinée-Bissau, du Libéria, du Nigeria, de la Sierra Leone et du Togo, se sont retrouvés du 10 au 14 Mars 2014, à Abidjan en Côte d'Ivoire pour l'élaboration des prévisions climatiques saisonnières de Mars à Mai puis d'Avril à Juin 2014 dans les pays du golfe de Guinée.

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

Ainsi, les résultats de cette prévision donnent les tendances probables des cumuls pluviométriques sur les périodes Mars-Avril-Mai et Avril-Mai-Juin 2014, des dates de début et de fin de la saison agricole ainsi que

des longueurs des séquences sèches pendant les périodes critiques de croissance des cultures au cours de la grande saison des pluies 2014.

1) Précipitations

Des précipitations en général proches des moyennes saisonnières sont attendues de Mars à Juin 2014 sur la majeure partie de la région du Golfe de Guinée. Par ailleurs, cette région connaîtrait des perturbations dans la distribution des événements pluvieux durant cette période. De façon spécifique :

- Des précipitations normales à déficitaires sont prévues de Mars à Juin 2014 sur la Guinée, la Sierra Léone et le Libéria. En Guinée, la partie du pays proche des côtes pourrait être plus touchée par les déficits pluviométriques ;
- Des précipitations excédentaires sont prévues de Mars à Mai 2014 sur les côtes Atlantiques de la Guinée équatoriale, du Cameroun, certaines parties sud Est et ouest du Nigéria, le sud du Togo et du Bénin ainsi que le sud Est du Ghana ;
- Des précipitations excédentaires sont prévues d'Avril à Juin 2014 sur le Centre du Nigéria et les régions voisines au Cameroun.

2) Dates de début de la grande saison

Les dates de début de la grande saison devraient être normales à tardives dans les localités situées au Sud-Ouest et Centre-Sud de la Côte d'Ivoire, Centre-Sud-Est du Ghana, Centre-Sud du Bénin, du Togo et Sud-Ouest du Nigeria. Elles pourraient être précoces à normales sur les zones côtières allant du Sud-Est de la Côte d'Ivoire au Sud du Nigeria.

Un démarrage tardif est probable sur la zone côtière de la Guinée, le Libéria et la Sierra Leone.

3) Séquences sèches après les dates de début de saison

Les séquences sèches après les dates de début de saison agricole pourraient avoir des durées équivalentes à plus longues que celles habituellement observées sur les zones côtières de la Côte d'Ivoire, du Ghana, du Togo, du Benin et du Nigeria.

4) Dates de fin de la grande saison

Les dates de fin de la grande saison des pluies devraient être normales à tardives sur les zones côtières de la Côte d'Ivoire, du Ghana, du Togo, du Benin et du Nigeria. Un peu plus au nord, dans le Centre-Est de la Côte d'Ivoire et le Centre-Ouest du Ghana, elles devraient être normales à précoces.

5) Séquences sèches après la période post-floraison

Les séquences sèches après les périodes de floraison seraient équivalentes à plus longues que celles habituellement observées sur le Centre-Sud de la Côte d'Ivoire, sur les régions Sud-Ouest et Sud-Est du Nigeria et celles côtières de la Côte d'Ivoire, du Ghana, du Togo et du Benin.

Avis et conseils pour les agriculteurs

Les prévisions pour la période de Mars-Avril-Mai indiquent des cumuls pluviométriques excédentaires à équivalents par rapport à normale (1981-2010) sur la zone littorale couvrant la moitié Ouest de la partie

Sud du Nigéria, le Sud du Togo, du Bénin et du Ghana et la moitié Est de la partie Sud de la Côte d'Ivoire. Sur cette même zone, la saison pourrait avoir un début précoce à normal, une fin tardive à normale et des séquences sèches plus longues à équivalentes à celles habituellement observées. Sur la base de ces prévisions des caractéristiques de la saison, on peut formuler **les recommandations suivantes** :

Pour les zones où il est plus probable d'observer des cumuls pluviométriques excédentaires à normaux, des dates de début de saison précoces, des dates de fin de saison tardives et des séquences sèches plus longues :

- Sélectionner les variétés de cultures résistantes à la sécheresse.
- Eviter les apports supplémentaires d'engrais pendant la période végétative.
- Privilégier les techniques culturales favorisant l'économie de l'eau du sol.
- Prendre des précautions pour éviter ou minimiser les dégâts des inondations qui pourraient être observées à la suite d'éventuelles fortes pluies

A) Pour les zones où il est plus probable d'observer des cumuls pluviométriques excédentaires, des dates de début de saison tardives à normales, des dates de fin de saison normales à précoces et des séquences sèches plus longues : Les mêmes recommandations formulées ci-dessus sont valables, avec une

attention particulière sur les précautions à prendre pour éviter ou minimiser les dégâts des inondations faisant suite aux éventuelles fortes pluies

B) Pour les zones où il est plus probable d'observer des cumuls pluviométriques déficitaires, des dates de début de la saison tardives à normales et une fin précoce à normale :

- Choisir des variétés à cycle court et/ou résistantes à la sécheresse ;
- Privilégier l'exploitation des sols à haute capacité d'infiltration d'eau et de conservation de l'humidité ;
- Eviter les apports supplémentaires d'engrais pendant la période végétative ;
- Privilégier les techniques culturales favorisant l'économie de l'eau du sol ;
- Limiter l'utilisation des espèces dont les besoins hydriques sont élevés

Les prévisions ci-dessus indiquées sont susceptibles d'évolution au cours de la saison des pluies. Par conséquent, il est fortement recommandé de suivre les mises à jour qui seront faites en Avril, Mai, Juin et Juillet 2014 par le Centre Régional AGRHYMET, l'ACMAD et les services météorologiques nationaux.

Le Forum

Le 14 Mars 2014