



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE
ET DES TRANSPORTS
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE

TEL : 00229 94 17 41 57

OIBP : 379 COTONOU

Site : www.meteobenin.bj

E-mail : meteobenin@meteobenin.bj



DIRECTION DE LA CLIMATOLOGIE ET DES APPLICATIONS METEOROLOGIQUES
RAPPORT TECHNIQUE DE MISSION

***DISSEMINATION ET VULGARISATION DES PREVISIONS SAISONNIERES DE LA PETITE
SAISON 2023 DES PLUIES AU SUD DU BENIN***



Septembre 2023

I.	Contexte et justification de la mission	3
1.	Objectifs	4
1.1.	Objectif global	4
1.2.	Objectifs spécifiques	4
2.	Résultats attendus.....	4
II.	Itinéraire et calendrier de travail	5
III.	Déroulement de la mission.....	5
A-	Méthodologie	5
B.	Etape des communes concernées (Lokossa, Djakotomey , Bopa, Athiémé, comé, Grand-Popo, Adjohoun, Kétou, zagnanado, djidja, Savalou)	5
-	Etape de Lokossa	5
-	Etape de Djakotomey, Bopa, Comé	6
-	Etape d'Adjohoun, Kétou.....	7
-	Etape de Zagnanado, Djidja.....	8
-	Etape de Savalou.....	9
C.	Recommandations	9
Conclusion		10

I. Contexte et justification de la mission

Le secteur agricole est un levier majeur de l'économie béninoise. En 2017, il a contribué à environ 20% du PIB, plus de 50% aux emplois et 75% aux recettes d'exportation. Malheureusement, l'agriculture essentiellement pluviale pratiquée dans notre pays est tributaire du comportement des saisons pluvieuses. Cela a amené le Bénin, à l'instar des autres pays de la sous-région, à mettre en place des systèmes d'exploitation agricole dont l'objectif est l'augmentation de la production agricole et l'amélioration des conditions de vie en milieu rural. Mais, force est de constater que, près de soixante (60) ans après les indépendances, ces processus de développement agricole ne donnent pas des résultats satisfaisants. La connaissance en amont des caractéristiques agro-hydro-climatiques des saisons des pluies est donc indispensable pour aider les producteurs à faire des choix d'espèces et de variétés de cultures adaptées aux prévisions faites pour chaque saison.

C'est dans ce cadre que s'inscrivent les forums de prévisions saisonnières des caractéristiques agro-hydro-climatiques, organisées par le Centre Régional AGRHYMET avec l'ACMAD et autres partenaires techniques et financiers depuis quelques années. Ces assises s'organisent tant pour la grande saison des pluies pour les parties sud des pays du Golfe de Guinée (PRESAGG) que pour l'unique saison des pluies des pays soudano-sahéliens (PRESASS) qui intéresse le Nord du Bénin.

Après la PRESAGG et le PRESASS, il a été organisé par Météo-Bénin et le Centre Régionale et Continentale, AGRHYMET et ACMAD, un atelier sur les prévisions saisonnières des caractéristiques agro-climatiques de la petite saison des pluies au Sud du Bénin. Les tendances issues de cet atelier méritent d'être diffusées pour faire profiter les populations de cette partie de notre pays en général et les producteurs agricoles en particulier.

C'est pourquoi, l'Agence Nationale de la météorologie (METEO BENIN) a organisé une mission de dissémination et de vulgarisation des prévisions issues de l'atelier dans les départements du Sud et du Centre en l'occurrence celui du Mono-Couffo, Ouémé-Plateau, et Zou-Collines afin de sensibiliser les acteurs du monde rural sur les caractéristiques agro-climatiques de la saison tout en leur produisant des avis et conseils.

En effet, cette activité cadre bien avec le **Programme d'action du Gouvernement** à travers le **Pilier 2** : Engager la transformation structurelle de l'économie et dans l'**Axe stratégique 4** : Amélioration de la croissance économique. L'approche du Gouvernement vise à valoriser les potentialités locales à travers la territorialisation du développement agricole fondée sur la constitution de zones relativement homogènes formant ainsi des **Pôles de Développement Agricole (PDA)**. Cette stratégie de territorialisation du développement agricole vise à concrétiser la vision « Investir pour une agriculture de grande envergure ».

1. Objectifs

1.1. Objectif global

L'objectif global de la mission est de faire la dissémination et la vulgarisation des prévisions saisonnières des caractéristiques agro-climatiques de la petite saison des pluies de l'année 2023 dans les départements du Mono-Couffo, Ouémé-Plateau et Zou-Collines.

1.2. Objectifs spécifiques

Spécifiquement, il s'agit de :

- Présenter les résultats des prévisions saisonnières de la petite saison des pluies l'année 2023 au monde rural en particulier les producteurs agricoles des communes de Lokossa, Djakotomey , Bopa, Athiémé, comé, Grand-Popo, Adjohoun, Kétou, zagnanado, djidja, Savalou.
- Sensibiliser le monde rurale, les producteurs agricoles sur les mesures à prendre au regard des prévisions saisonnières de la petite saison des pluies à savoir les dates de semis, le choix des variétés etc ;
- Sensibiliser les **ATDA et DDAEP** par rapport au comportement de la saison et le choix des semis qu'il faut recommander aux producteurs.
- Donner des avis et conseils aux agriculteurs et éleveurs sur les prévisions de 2023 ;
- Sensibiliser les exploitants agricoles sur la variabilité pluviométrique et ses impacts sur le secteur agricole ;
- Amener les producteurs à maintenir ou à établir une collaboration régulière avec l'Agence Nationale de la météorologie ;
- Sensibiliser le monde rural, les producteurs agricoles sur les dispositions à prendre face aux risques d'inondation.

2. Résultats attendus

A l'issu de l'exercice :

- Les résultats des prévisions saisonnières de la petite saison de l'année 2023 sont présentés au monde rurale, aux producteurs agricoles ;
- Le monde rurale, les agriculteurs sont sensibilisées sur les mesures à prendre face au comportement de la saison en cours ;
- Des avis et conseils sont donnés aux agriculteurs et éleveurs concernés ;

Les plates-formes communales sont entretenues sur les dispositions à prendre face aux Risques d'inondation de la saison en cours;

- Les populations des communes critiques des dites départements sont sensibilisées sur les risques d'inondation et les maladies hydriques ;

II. Itinéraire et calendrier de travail

La mission s'est déroulée en deux phases. Une première phase du 07 Septembre au 09 Septembre 2023 dans les radios communautaires et locales des départements du Mono et du Couffo (Lokossa, Djakotomey, Bopa, Athiémé, comé, Grand-Popo). Une deuxième phase du 11 Septembre au 15 Septembre 2023 dans les radios communautaires, locales, villages et union communale des producteurs des départements de l'Ouémé, du Plateau, du Zou et des Collines (Adjohoun, Kétou, zagnanado, djidja, Savalou).

III. Déroulement de la mission

A- Méthodologie

Dans le cadre de la préparation de la mission, le comité préparatoire dirigé par le Directeur de la Climatologie et des Applications Météorologiques (DCAM), Mr Didier Kakpa a tenu une séance de cadrage à distance avec les points focaux des risques des catastrophes, les journalistes et rédacteurs en chef des différentes radios communales et locales concernées. Il s'agit en effet, d'assurer une organisation interne afin de définir une méthodologie pratique et opérationnelle pour impacter le plus grand nombre des populations villageoises régulièrement victimes de la variabilité climatique.

B. Etape des communes concernées (Lokossa, Djakotomey, Bopa, Athiémé, comé, Grand-Popo, Adjohoun, Kétou, zagnanado, djidja, Savalou)

Toutes les étapes se sont déroulées dans les radios communautaires et locales d'une part et sur les sites des groupements des producteurs d'autre part dans les communes sus-citées, en présence des directeurs, des journalistes, des rédacteurs en chef et des producteurs agricoles. Les émissions étaient animées en direct, en langue française et locale avec la participation de la population qui intervenait tout au long de son déroulement.

-Etape de Lokossa



-Etape de Djakotomey



-Etape de Bopa (Arrondissement de Possotomè et de Lobogo)



- Etape de Comé



- Etape de d'Adjohoun



- Etape de Kétou (Arrondissement d'Adakplamè)



- Etape de Zagnanado



- Etape de Djidja



- Etape de Savalou



C. Recommandations

- ✓ Au regard des poses pluviométriques (séquences sèches) courtes à moyennes prévues et le cumul pluviométrique moyen à légèrement excédentaire attendu, il s'avère nécessaire de prévoir des mécanismes pour résorber les déficits de production envisageables dans les zones exposées aux séquences sèches à travers la promotion du maraichage, de l'agroforesterie et d'activités génératrices de revenus. Il a été aussi préconisé de privilégier les espèces et variétés résistantes au déficit hydrique, exiger l'usage des variétés exigeant beaucoup d'eau et d'interagir avec les techniciens de la météorologie nationale et les agents territoriaux de développement agricole pour des conseils sur les variétés à utiliser et les dates optimales de semis, afin d'éviter les risques de ressemer et d'échec de cultures liés notamment au pose pluviométriques durant la saison. Il est recommandé aux agriculteurs, éleveurs, autorités, Projets, ONG et Organisations Paysanne d'investir davantage dans les semences des variétés améliorées et dans le développement de techniques d'augmentation de rendements, aussi bien pour les cultures vivrières que pour les cultures de rente.
- ✓ fournir les informations météorologiques en temps réel au monde rural en l'occurrence les producteurs agricoles à l'échelle arrondissement et village.

Conclusion

La mission de vulgarisation et de sensibilisation des résultats issues de l'atelier sur les prévisions saisonnières des caractéristiques agro-climatiques de la petite saison des pluies au Sud du Bénin a permis non seulement de renforcer les capacités des producteurs mais aussi de sensibiliser les populations des sur les dispositions pratiques à prendre pour une meilleure planification des activités agricoles. Cependant, il s'avère nécessaire de poursuivre les campagnes de sensibilisation pour maintenir la veille. L'essentiel de la communication a permis aux populations d'être mieux informées sur les dates probables de semis, la longueur probable des séquences sèches en début de saison, en période post-floraison et les cumuls pluviométriques probables de août-septembre-octobre et de septembre-octobre-novembre de l'année 2023.

Le, Rapporteur

ZEKPETE R. FUSTEL