



Agence Nationale de la Météorologie (METEO BENIN)
Avenue Jean Paul II, Route de l'Aéroport, BP : 379 Cotonou Tél : 94 17 41



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

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

***DISSEMINATION ET VULGARISATION DES PREVISIONS SAISONNIERES DE 2023 DANS LES
DEPARTEMENTS DE L'ATACORA ET DE LA DONGA***

Mai 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 de la mission.....	5
III.	Déroulement de la mission.....	5
A-	Méthodologie	5
B.	Etape des communes concernées (Bassila, Djougou, Ouaké, Copargo, Natitingou , Boukoumbé, et Toukountouna)	5
	5
	-Etape de Copargo -Etape de Boukoumbé	6
	-Etape de Toukountouna	6
C.	Recommandations	7
Conclusion		7

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 pluies organisées par le Centre Climatique 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** : Prévion saisonnière des caractéristiques Agro-Hydro-Climatiques pour les pays du Golfe de Guinée) que pour l'unique saison des pluies des pays soudano-sahéliens (**PRESASS**) qui intéresse le Nord du Bénin.

Après la **PRESAGG** qui s'est tenue à Lomé, l'atelier de prévision saisonnière intéressant la partie nord de notre pays (**PRESASS**) a eu lieu du 24 au 28 avril 2023 à Niamey. Il a été organisé par le Centre Climatique Régional pour le Sahel et l'Afrique de l'Ouest **AGRHYMET- CCR-SAO** en collaboration avec ses partenaires (**ACMAD**, les **SMHN**, les organismes de bassins, les Institutions climatiques internationales, les plateformes nationales de prévention et de gestion des risques et catastrophes, etc.). Les tendances issues de ce forum 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 du forum dans les départements du Nord en l'occurrence celui de l'Atacora-Donga, afin de sensibiliser les différents acteurs agricoles, et donner 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 saison des pluies de l'année 2023 dans les départements Atacora et Donga.

1.2. Objectifs spécifiques

Spécifiquement, il s'agit de :

- Présenter les résultats des prévisions saisonnières de l'année 2023 au monde rural en particulier les producteurs agricoles des communes Bassila, Djougou, Ouaké, Copargo, Natitingou, Boukoubé, et Toukountouna.
- Sensibiliser le monde rurale, les producteurs agricoles sur les mesures à prendre au regard des prévisions saisonnières de 2023 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** ;
- Echanger avec le monde rural, les producteurs dans les départements de l'Atacora et de la Donga 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 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 de la mission

La mission s'est essentiellement rendue dans les radios communautaires et locales de Bassila, Djougou, Ouaké, Copargo, Natitingou, Boukoumbé, et Toukountouna du 16 Mai au 20 Mai 2023.

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 directeurs, 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 (Bassila, Djougou, Ouaké, Copargo, Natitingou, Boukoumbé, et Toukountouna)

Toutes les étapes se sont déroulées dans les radios communautaires et locales des communes sur citées, en présence des directeurs, des journalistes, des rédacteurs en chef. 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 Ouaké



-Etape de Djougou



-Etape de Copargo



-Etape de Boukoubé



-Etape de Toukountouna



C. Recommandations

- ✓ Au regard des poses pluviométriques (séquences sèches) longues prévues malgré le cumul pluviométrique plus que moyen 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 des services d'agriculture 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. Pour les zones où il est plus probable d'observer des cumuls pluviométriques normaux à excédentaires, des dates de début de saison précoces, des séquences sèches plus courtes, 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 des prévisions saisonnières et de sensibilisation des populations des communes des départements Atacora et Donga a permis non seulement de renforcer les capacités des producteurs mais aussi de sensibiliser les populations des dites communes sur les dispositions pratiques à prendre pour une meilleurs planification des activités agricoles. Cependant, il s'avère nécessaire de poursuivre les campagnes de sensibilisation pour maintenir la veille. Les prévisions saisonnières de l'année 2023 présentent plusieurs points marquants. L'essentiel de la communication a permis aux populations d'avoir plus de précisions sur les dates de début et de fin de saison des pluies, les séquences sèches en début de saison et en période post-floraison et les cumuls pluviométriques juin-juillet-Août et juillet-août-septembre 2023.

Rapporteur



ZEKPETE R. FUSTEL