



RAPPORT DE FIN DE MISSION N°1 (Mono phase 1 & 2)

Mission de suivi interinstitutionnel pour la Vulgarisation des prévisions saisonnières des caractéristiques Agro-Hydro-Climatique dans les Communes à haut risque du bassin du Mono pour la saison hydrologique 2020

onoM ub nissad ub supstid jund les Communes à haut risque du bassin du Mono
pour la saison hydrologique 2020



Mai 2020

SOMMAIRES

<i>I-Contexte et Justifications</i>	i
<i>1.1-Objectifs</i>	ii
<i>1.2 Résultats attendus</i>	iii
<i>1.3 Coordination et suivi</i>	iii
<i>1.4 Démarche méthodologique</i>	iii
<i>1.5 Participants à la mission</i>	iv
<i>II-Déroulement de la mission</i>	iv
<i>A- PHASE-1 : communes d'Athiémé et de Bopa</i>	v
<i>a- Cérémonie de lancement de la campagne de sensibilisation</i>	v
<i>c- L'étape de Bopa</i>	vii
<i>B- PHASE-2 : commune de grand-Popo</i>	viii
<i>III- Difficultés rencontrées par les populations et recommandations</i>	x
1.1. Difficultés rencontrées	x
1.2. Quelques recommandations	xi

I-Contexte et Justifications

L'ensemble du territoire national du Bénin est assujéti à plusieurs types de risques liés au climat dont le plus récurrent constitue les inondations. Bien que cet aléa reste difficile à maîtriser, il est possible d'agir en amont afin de réduire les impacts sur la population. Ainsi, nombre de vies, de ressources matérielles et d'infrastructures peuvent être épargnés en mettant en place de véritables outils de prévision et de préparation.

En outre les pratiques agricoles comme le maraichage et l'agroforesterie, vitales pour la population locale et pour l'économie béninoise, sont dépendantes de la saison des pluies et nécessitent une bonne compréhension du cycle saisonnier de la pluviométrie. Or, les changements climatiques sont une réalité indéniable et posent un défi majeur au développement économique et social. Ainsi, les producteurs, en connaissant leur environnement et les facteurs de risque qui les affectent, peuvent définir des systèmes d'activités globalement adaptés à leurs situations.

De même, il est nécessaire de réduire ou d'atténuer le risque sur les personnes, les animaux, les cultures et les biens matériels.

Dans ce cadre, le forum des prévisions saisonnières agro-hydro-climatique des pays du CILLSS s'est tenu sur la prévision saisonnière des caractéristiques agro-hydro-climatiques pour les pays du golfe de Guinée, PRESAGG du 09 au 14 mars 2020, à Accra au Ghana. Il a été organisé par le Centre Régional AGRHYMET du CILSS, le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD), les Directions Nationales de la Météorologie et de l'Hydrologie des pays du Golfe de Guinée, en collaboration avec les experts des pays du Golfe de Guinée en charge du suivi et de l'élaboration des informations agro-hydro-climatiques. Le forum a également enregistré la participation des représentants des agences de réduction des risques de catastrophes des différents pays, ainsi que le représentant de la Banque Africaine de Développement et de la CEDEAO.

Sur la base de ces prévisions, d'importantes recommandations ont été formulées pour prévenir les risques et mieux tirer profit de la saison. Ces recommandations et les mécanismes de suivi de leur mise en œuvre ont été partagés avec les agences de réduction des risques de catastrophes et

les autres acteurs. Des recommandations pour la réduction des risques de catastrophe ont été formulées notamment au regard des risques de sécheresse, des risques d'inondation, des risques de maladie hydrique.

1.1-Objectifs

Objectif général

L'objectif global de cette mission interinstitutionnelle est de sensibiliser les populations riveraines des communes à hauts risques d'inondation sur les résultats des prévisions saisonnières des caractéristiques agro-climatiques de la saison l'année 2020. A cet effet, la Direction Générale de l'Eau effectuera en collaboration avec l'Agence Nationale de la Protection Civile et l'Agence Météo Bénin, une mission dans toutes les communes à risque d'inondation pour diffuser les prévisions issues des forums 2020 et sensibiliser les différents acteurs et populations. Il s'agit notamment pour cette phase des communes de Grand-Popo, Athiémé et Bopa.

Objectifs spécifiques

Spécifiquement, il s'agit de :

- présenter les prévisions saisonnières de l'année 2020 aux communautés à risque ;
- sensibiliser les élus locaux sur les mesures à prendre face aux prévisions saisonnières de 2020 ;
- donner des avis et conseils aux agriculteurs et éleveurs sur les prévisions de 2020 ;
- former les Pairs Educateurs et Secouristes (PES) sur les gestes qui sauvent et les mesures à mettre en œuvre avant, pendant et après les inondations ;
- lancer dans chaque commune concernée les activités de sensibilisation des PES ;
- s'entretenir avec les plates-formes communales sur leurs niveaux de préparation face aux risques d'inondation de 2020 ;
- suivre les activités de sensibilisation des PES dans deux arrondissements ciblés de chaque commune concernée sur les risques d'inondation, de sécheresse et les maladies hydriques.

1.2 Résultats attendus

A l'issue de l'exercice :

- les prévisions saisonnières de l'année 2020 ont été présentées ;
- les élus locaux sont sensibilisés sur les mesures à prendre face aux prévisions saisonnières de 2020 ;
- des avis et conseils sont donnés aux agriculteurs et éleveurs sur les prévisions de 2020 ;
- les capacités des Pairs Educateurs et Secouristes (PES) sont renforcées sur les gestes qui sauvent et les mesures à mettre en œuvre avant, pendant et après les inondations ;
- les missions de sensibilisation des PES sont lancées par la délégation ;
- les plateformes communales sont entretenues sur le niveau de préparation face aux risques d'inondation de 2020 ;
- les populations de deux arrondissements ciblés de chaque commune sont sensibilisées sur les risques d'inondation, la sécheresse et les maladies hydriques.

1.3 Coordination et suivi

La Direction Générale de l'Eau, sur financement du programme OMIDELTA guichet acteur étatique, volet de la composante GIRE mise en œuvre par la DGEau, conduira cette mission interinstitutionnelle de sensibilisation. L'Agence Nationale de Protection Civile est chargée de la coordination des activités sur le terrain et du suivi de la présente mission.

1.4 Démarche méthodologique

- Les sensibilisations seront faites sur le terrain de façon participative avec les Points Focaux, les Paires Educateurs Secouristes (PES) et les plateformes communales ;
- Des émissions radio seront diffusées à Lokossa et Comè.
-

1.5 Participants à la mission

Les institutions parties prenantes de cette mission sont : la Direction Générale de l'Eau, l'Agence Météo-Bénin, l'Agence Nationale de la Protection Civile.

En plus de ces institutions, il y aura, au niveau de chaque commune, les acteurs de la plateforme de réduction des risques et la presse pour partager les communiqués des Autorités communales et du Ministre de l'Intérieur et de la Sécurité Publique.

Le tableau 1 présente la répartition des participants par entité. La mission concernera particulièrement les acteurs du niveau national qui seront assistés au niveau communal et départemental par des appuis ponctuels. Les termes de référence une fois validés seront envoyés vers les institutions partenaires de la DGEau pour la désignation de leurs représentants.

Tableau 1 : Structures et personnes concernées par la mission

Niveau National		Niveau communal (3 communes)		Niveau Départemental	
Structure	Nbre	Personne concernée	Nbre	Personne concernée	Nbre
ANPC	02	Point Focal RRC	03	PREFECTURE	02
Météo-Bénin	02	Pair Educateur et secouriste	06		
DG-Eau	02	Communicateur	03		
CVA	02				

II-Déroulement de la mission

La mission se déroulera suivant la programmation ci-dessous et concernera les communes de Grand-Popo, Athiémé et Bopa, plus précisément dans les arrondissements critiques.

A- PHASE-1 : communes d'Athiémé et de Bopa

a- Cérémonie de lancement de la campagne de sensibilisation

La première phase de la mission concerne les communes d'Athiémé et celle de Bopa et s'étend du 19 au 23 Mai 2020. Ainsi le mardi 19 mai 2020 à 9h la délégation composée de la DGeau, de METEO BENIN et de l'ANPC a été reçu à Lokosa par les autorités préfectorales du Mono-Couffo. A l'entame de la séance, le préfet du Mono-couffo représenté par son secrétaire générale a salué l'initiative de la Dgeau à travers le projet OMIDELTA qui vise à améliorer le niveau de connaissances des populations face aux effets néfastes du dérèglement climatique dont les inondations en son sont une conséquence. Il a ensuite témoigné sa gratitude pour le choix porté sur son département qui est l'un des départements à haut risque d'inondation.

Suivra ensuite le DG ANPC qui à son tour a remercié les autorités préfectorale pour l'accueil en présentant les objectif de la mission ainsi que le calendrier de déroulement de la mission. Après ces différentes allocutions METEO BENIN et la DGeau ont présenté les résultats des prévisions saisonnières. La délégation s'est ensuite dirigée vers Athiémé accompagné du secrétaire général de la préfecture pour rencontrer les autorités communales. Avec le concours de la préfecture à travers son Chargé de communication, une émission radio diffusion en langue française et locale a été négociée avec la radio du Mono : la voix de Lokossa pour présenter aux populations les résultats de la prévision saisonnière dans l'optique d'atteindre une masse importante de la population de cette localité. Cette émission s'est articulée autour des questions ci-après :

Question Introductive: Votre mission est dans le département du Mono depuis hier, que peuvent retenir les auditeurs à propos de la délégation ?

- Quelles sont les structures qui composent la délégation ?
- Quelle est le rôle de chacune de ces structures ?
- Quels sont les objectifs de la mission et quelles sont les communes concernées?
- Quels sont les couches cibles que vise la mission ?
- Quelles sont vos attentes vis-à-vis d'elles ?
- 1-Quelle est l'importance des prévisions saisonnières ?

Éléments de réponse:

- Axe1: Prévention des risques d'inondation



-Axe2: Agriculture

2-Comment peut-on justifier le fait que les populations de plusieurs communes du Bénin aient été touchées si violemment par les inondations de l'année dernière en dépit de la vulgarisation des prévisions saisonnières de l'année passée.

Éléments de réponse:

-Mettre en exergue le rôle majeur que les plate-formes doivent jouer sur la base des données mises à leur disposition

-Dire en quoi l'action du SAP a permis de limiter les dégâts

-*Insister* sur la part très active que l'ANPC a prise dans l'assistance aux populations à l'occasion des inondations de l'année passée.

A ces différentes questions posées par l'animateur, les experts de la DGeau, de l'ANPC et de METEO BENIN ont apporté les éclaircissements nécessaires aux auditeurs afin de mieux appréhender l'importance de ces prévisions saisonnières dans leur domaine d'activité respectifs



b- Étape d'Athiémé

A Athiémé, la délégation a été accueillie dans la soirée de ce mardi par le point focal de la Platform communale représentant le Maire. Après les mots de bienvenu et de remerciement de ce dernier, le DG ANPC a présenté les objectifs de la mission. Pour finir le DG ANPC a insisté sur la présence de toutes les structures faitières à la réunion qui

devrait se tenir avec toute la Platform communale dans l'après-midi du mercredi. Ainsi prendront fin les activités de cette journée sur une très bonne note de satisfaction. Le lendemain à 15h après l'émission à la radio la voix de Lokossa l'équipe a poursuivi sa mission à Athiémé où elle a tenu une rencontre avec toute la platform communale. Les structures faitières telle que : l'association des producteurs, les ATDA ainsi que les CA dont les arrondissements sont touchés par les inondations etc. étaient présentes à cette séance. À l'entame de la séance, le DG ANPC a présenté brièvement les objectifs de la mission après le mot introductif du point focale. Après les civilités à l'endroit des autorités communales et de

tous les participants, la mission a rappelé les résultats des prévisions saisonnières 2020 des caractéristiques agro-hydro climatiques et sensibilisé les participants sur les précautions à prendre pour atténuer les impacts des inondations. La mission a également insisté sur le rôle de chacun des acteurs de la plateforme communale dans ce travail de sensibilisation et demander aux autorités communale de jouer leur partition et de s'impliquer véritablement dans cette lutte pour le bien-être de nos populations. Et puisque nous sommes dans une période où sévit la pandémie du COVID-19, le DG ANPC a profité pour sensibiliser les participants sur les gestes barrières mis en place par le gouvernement. Après cette étape l'équipe s'est rendue dans quelques localités sinistrées de la commune dont celle de Dekpoé dans l'arrondissement d'Adohoun ou nous avons fait les mêmes exercices. Le délégué de la localité était satisfait du choix porté sur sa localité, il l'a fait savoir dans son discours.

c- L'étape de Bopa



A Bopa la délégation reçue par la plate-forme et les autorités communales, a tenu le même exercice de sensibilisation sur les prévisions saisonnières, les méthodes de préventions aux risques climatiques (sécheresse, inondations) et les gestes barrières à suivre tout au long de la pandémie de la COVID-19. Les participant présent à la séance ont Selon la plate-forme, la mission est venu un peu en retard, les semis ont

été déjà fait et risque de ne pas répondre aux fluctuations observées au début de la saison notamment les séquences sèches. Face à cette préoccupation majeur, la mission a reconnu la pertinence de celle-ci tout en suggérant aux producteurs d'interagir avec les techniciens de la météorologie nationale et ceux des ATDA pour des conseils, car face à la variabilité climatiques, les connaissances



empiriques se révèlent insuffisantes pour la détermination des caractéristiques agricole : dates de semi, dates de fin de saison et les poches de sécheresse. Il s'avère donc nécessaire une synergie d'action entre la plate-forme communale, les ATDA et la Direction Nationale de la Météorologie d'une part et une corrélation entre les ATDA et les utilisateurs finaux d'autre part sur le relais de l'information, les types de cultures selon le cycle, les différentes pratiques à adopter en cas de sécheresse et d'inondation. Les producteurs, tout en remerciant le gouvernement pour ses actions notamment les aides en nature qui ont été mis à sa disposition l'année passée à travers le Programme Nationale de Développement des Filières (PNDS). Les producteurs ont souligné qu'à travers ce programme les semences ont été mises à leur disposition plus tôt contrairement à cette année ou ils n'ont pas encore bénéficié de ce programme à cause du COVID-19. Ils souhaiteraient la pérennisation de ces aides à leurs endroits notamment à l'endroit des populations sinistrées.

L'équipe s'est ensuite rendue dans la localité de **Djidjozoun**, une localité à haut risque d'inondation pour la sensibilisation des populations de ladite localité pour des dispositions pratiques à prendre face aux éventuelles inondations. Ainsi prendra fin la première phase de cette mission.

B- PHASE-2 : commune de grand-Popo

C'est sous la présence effective du maire de la commune Mr Anani HLONDJI que la sensibilisation a été lancée à Grand Popo. Après les civilités d'usages à l'endroit de l'équipe, le maire a reconnu que la commune connaît chaque année des inondations que la mairie essaie de gérer avec les moyens à dispositions.



Une fois de plus la



mission a rappelé les résultats des prévisions saisonnières de 2020 qui ont annoncé un cumul normal à excédentaire pour cette saison, et l'importance pour la

communauté à tenir compte de ses informations dans leurs différentes activités.

La mission a ensuite présenté aux élus locaux les objectifs de la mission, son but et les différentes institutions qui la composent. Ensuite une séance de sensibilisation s'est déroulée dans la salle de conférence de la mairie avec les membres de la plate-forme communale, les différentes associations des producteurs agricoles, les ATDA, les agents d'assistance sociale, la police républicaine etc... Au cours de la séance les résultats des prévisions saisonnières ont été présenté aux participants qui à leur tour ont énuméré plusieurs difficultés liées au COVID-19 pour l'écoulement de leur produit. On peut citer entre autre :

- La réticence des agences de micros crédits à mettre à la disposition des producteurs des crédits;
- une réduction des superficies emblavées en occurrences les cultures maraichères par peur de ne pouvoir les écouler ;
- L'installation du cordon sanitaire et la fermeture de la frontière nigériane avec pour corolaire l'absence des acheteurs étrangers sur le marché entraînant ainsi une mévente.
- la suppression de la fête de Nonvitcha par le gouvernement à cause des mesures restrictives pour la lutte contre la pandémie du corona virus qui vient freiner l'écoulement de certains produits tels que le poisson tilapia réservés pour la circonstance, près de 7 tonnes de poisson frais.

La mission face à ses difficultés a donné quelques approches de solutions et des pistes à explorer pour juguler la crise. Voir recommandation :



La mission a ensuite tenu informer la population sur les différentes pratiques nécessaires à la prévention lié aux risques d'inondations et des gestes barrières de la COVID-19.

Entre autre difficulté les producteurs ont fait mention des insectes ravageurs qui prolifèrent déjà en cette période où les pluies sont moins abondantes du au barrage hydro électrique de Nagbetô. Elles ont alors souhaité que la mission

intervienne en leur faveur pour trouver une solution plus ou moins durable à ce fléau. La mission recommande donc une synergie entre les producteurs et les ATDA pour le relais de

l'information. Les ATDA doivent s'informer le plus tôt possible des résultats des caractéristiques agro hydro climatiques pour mieux relayer l'information.



Enfin la délégation s'est rendue dans le village



d'Onkuihoué pour poursuivre la sensibilisation. Au cours de cette sensibilisation la mission a touché du bout des doigts des pertes énormes que peuvent subir les villageois dû à l'annulation par le gouvernement de la fête annuelle de Nonvitcha à Grand-Popo suite à la lutte contre la COVID-19. Environ sept (07) tonnes de poissons tilapia ont été déjà ensemencés et destinés à être écouler dans le

cadre de cette fête annuelle.

III- Difficultés rencontrées par les populations et recommandations

1.1. Difficultés rencontrées

Au cours de ces visites de sensibilisation, les populations ont exprimé les difficultés auxquelles elles sont confrontées. Le tableau ci-dessous fait le point de ces difficultés.

Difficultés	Localités
Les résultats des prévisions des caractéristiques agricoles étaient venus en retard	Tous les villages visités dans les trois communes

Difficulté d'écoulement des produits dus à la fermeture de la frontière nigériane et du cordon sanitaire ainsi que la suspension de la fête annuelle NONVITCHA par le gouvernement	Tous les villages visités et surtout Grand-popo
Difficulté d'accès aux informations météorologiques	Tous les villages visités
La non mise à disposition des producteurs par les techniciens des ATDA des variétés améliorées pour répondre au phénomène néfaste du changement climatique	Tous les villages visités
Difficultés d'accès au crédit de micro finance	Tous les villages visités

1.2. Quelques recommandations

Aux nombres des recommandations issues de cette mission, nous pouvons retenir :

- La vulgarisation en temps opportun des résultats des prévisions saisonnières ;
- La sensibilisation en continue des populations aux fins de contribuer réellement à la RRC.
- Un rapport détaillé sur l'état actuel du niveau de production et des difficultés financières, et sociales des producteurs à soumettre au comité de gestion des crises mise en place par le gouvernement à l'avènement du cordon sanitaire ;
- Un rapport de crise financière et sociale en collaboration avec les autorités communales, les ATDA, et les producteurs sous forme de projet d'aide à soumettre en vue d'un probable financement poste COVID-19 ;
- l'Installation de réseau sociale dans le processus de l'offre et de la demande permettant la bonne gestion à distance entre les acheteurs et les producteurs.
- Le renforcement des capacités des acteurs des PES et autres acteurs de la plateforme communale ;
- La multiplication des missions d'assistance aux sinistrés en termes de vivre et non vivres ;