



ADAPTATION FUND

Projet : "Intégrer la gestion des inondations et de la sécheresse et de l'alerte précoce pour l'adaptation au changement climatique dans le bassin de la Volta" (Projet VFDM)

ATELIER NATIONAL SUR LES BONNES PRATIQUES ET LES OPPORTUNITES POUR L'AMELIORATION DES MESURES DE GESTION INTEGREE DES RISQUES DES INONDATIONS ET DE LA SECHERESSE ET D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LE BASSIN DE LA VOLTA

**SALLE DE CONFERENCE DE MALI METEO
DU 02 - 03 Mai 2024**



VERSION FINALE

Partenaires d'exécution

Mai 2024



Table des matières

1.Introduction.....	5
2.Mise en route de l'atelier	6
2.1. Ouverture de l'atelier.....	6
2.2. Présentation des participants.....	8
2.3 Mise en place du présidium.....	9
2.4. Présentation et validation des objectifs, et de l'agenda de déroulement de l'atelier.....	9
2.5. Méthodologie d'animation de l'atelier.....	10
3. Revue des bonnes pratiques et les opportunités pour l'amélioration des mesures de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse et d'adaptation au changement climatique dans le bassin de la Volta.	11
4. Mise en place des travaux de groupes.....	11
5. Restitution et synthèse des résultats des travaux de groupe.....	12
6. Recommandations.....	23
7.Ceremonie de clôture.....	23
6. Annexe	24
Annexe 1 : Termes de reference de national	
Annexe 2 : Liste des participants	

LISTE DES SIGLES, ACRONYMES ET ABREVIATIONS

Acronymes	Structures
ABV	Autorité du Bassin de la Volta
AMVS	Autorité pour la Mise en Valeur du Sourou
BAD	Banque Africaine de Développement
CCNUCC	Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques
CC	Changements Climatiques
CAS	Cadre d'Action de Sendai
CMSC	Cadre mondial des services climatiques
CDN	Contribution Déterminée au niveau National
DNH	Direction Nationale de l'Hydraulique
DRAEP	Directions Régionales de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche
FCV	Fonds Vert Climat
FA	Fonds Adaptation
FEM	Fonds pour l'Environnement Mondial
GWP-AO	Partenariat Mondial de l'Eau - Afrique de l'Ouest
Mali Météo	Agence Nationale de la Météorologie
OMM	Organisation Mondiale de la Météorologie
ONG	Organisation non gouvernementale
ODD	Objectifs du Développement Durable
PDA	Politique de Développement Agricole
PNPE	Politique Nationale de Protection de l'Environnement (PNPE-1998)
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PTF	Partenaires Techniques Financiers
UNDRR	Bureau des Nations Unies pour la Réduction des Risques de Catastrophes
SAP	Système d'Alerte Précoce
SEPO	Succès, Échecs, Potentialités, et Obstacles
SMHN	Services météorologiques et hydrologiques nationaux
VFDM	Intégrer la gestion des inondations et de la sécheresse et de l'alerte précoce pour l'adaptation au changement climatique dans le bassin de la Volta

Liste des Tableaux

Tableau 1. Bonnes pratiques et opportunités pour l'amélioration des mesures de GIRIS et d'ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Mali

Tableau 2 : Pistes de dissémination des bonnes pratiques

Tableau 3. Cadre d'actions pour l'implication des communautés locales

1. Introduction

Les 02 et 03 mai 2024 s'est tenu dans la salle de conférence de Mali Météo, l'atelier national sur les bonnes pratiques et les opportunités pour l'amélioration des mesures de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse et d'adaptation au changement climatique dans le bassin de la Volta.

Cet atelier s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre le projet intitulé « *Volta Flood and Drought Management (VFDM)* » “ [Intégrer la gestion des inondations et de la sécheresse, et de l'alerte précoce pour l'adaptation au changement climatique dans le bassin de la Volta](#) “. Le projet VFDM, financé par le Fonds d'Adaptation (FA) et exécuté par le Consortium, comprenant l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM), l'Autorité du Bassin de la Volta (ABV) et le Global Water Partnership en Afrique de l'Ouest (GWP-AO).

A cet effet, un Consultant national et des enquêteurs ont été recrutés pour conduire la « **Mission de renforcement des capacités politiques, institutionnelles et organisationnelles de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse dans le bassin de la Volta au Mali** ». Le Consultant national a effectué une revue documentaire. Des visites de terrain ont été aussi conduites du 15 au 19 mars 2024 à Dimbal-habe , Konsagou et Tedye-kanda dans la Commune de Bankass dans la portion nationale du bassin au Mali pour entre autres :

- documenter les expériences des communautés locales en matière de principales stratégies de gestion à long terme des inondations et de la sécheresse dans la portion nationale du BV ;
- recueillir les commentaires et les améliorations des parties prenantes sur les expériences documentées des communautés locales en matière de SAP y compris le SAP – VoltAlarm, de principales stratégies de réduction et de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse (GIRIS), et des autres dispositions de réduction des risques de catastrophe (RRC) et d'adaptation au changement climatique (ACC) dans le bassin ; et

- documenter les bonnes pratiques et les opportunités pour l'amélioration des mesures de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse et d'ACC dans le BV.

Le présent rapport rend compte du déroulement de l'atelier de national sur les bonnes pratiques et les opportunités pour l'amélioration des mesures de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse et d'adaptation au changement climatique dans le bassin de la Volta au Mali.

. Il s'articule autour des points ci-après :

- Session 0 : Cérémonie d'ouverture et mise en route de l'atelier
- Session 1: Bonnes pratiques et opportunités pour l'amélioration des mesures de GIRIS et d'ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Mali
- Session 2: Pistes de dissémination des bonnes pratiques identifiées et documentées au Mali et responsabilités des acteurs du niveau local à l'échelle transfrontière
- Session 3: Cadre d'actions pour l'implication des communautés locales dans la mise en œuvre des mesures à long terme de GIRIS et d'ACC au Mali

2. Mise en route de l'atelier national

La mise en route de l'atelier de national a donné lieu au déroulement de la cérémonie d'ouverture de l'atelier, la présentation des objectifs et la validation de l'agenda de l'atelier.

2.1. Ouverture de l'atelier national

La cérémonie d'ouverture officielle de l'atelier s'est déroulée sous la présidence effective de Monsieur Sekou Diarra, Directeur National de l'Hydraulique, qui est aussi le Coordinateur de la Structure Focale Nationale de l'Agence du Bassin de la Volta (ABV), représentant le ministre de l'Energie et de l'Eau, en présence de Monsieur Sine Aly Badara Plea, représentant le Président du Partenariat National de l'Eau du Mali et Monsieur Armand

Houanye, Secrétaire Exécutif de GWP- Afrique de l'Ouest Elle a été marquée par trois (3) allocutions.



Photo 1 : Présidium à la cérémonie d'ouverture

La première allocution a été prononcée par Monsieur Sine Aly Badara Plea, représentant le Président du Partenariat National de l'Eau du Mali qui a souhaité au nom de son président la bienvenue et un agréable séjour à tous les participants. Il a ensuite mis l'accent sur la convention et les statuts de l'Autorité du Bassin de la Volta pour la promotion d'une gestion durable des ressources en eau. Il a enfin remercié les plus hautes autorités et les partenaires pour leurs appuis techniques, logistique et la facilitation dans le cadre de l'organisation du présent atelier.

A la suite du mot de bienvenue du Monsieur Sine Aly Badara Plea, le Secrétaire Exécutif de GWP- Afrique de l'Ouest, Monsieur Armand Houanye, après les salutations d'usage et de remerciement, a transmis un message articulé autour de deux points suivants :

- le contexte de l'atelier ;
- le rappel des résultats atteints avec la mise en œuvre du projet VFDM aux niveaux local, national et transfrontalier depuis son lancement en juin 2019. Ces résultats sont entre autres : le renforcement des capacités techniques et en équipement des fournisseurs des services

hydrométéorologiques des protections civiles et autres acteurs concernés des six pays riverains du bassin de la Volta, le développement d'une plateforme de prévision et d'alerte précoce des inondations et de sécheresse Voltalarm opérationnelle aux niveaux national et régional dans tout le bassin ; l'élaboration d'une stratégie régionale de réduction et de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse et enfin la mise en œuvre des actions de démonstration sur une dizaine de sites pilotes .dans le six pays du bassin de la Volta y compris le Mali.

Il a conclu son allocution par un souhait de plein succès aux travaux de l'atelier national, une participation active de tous les participants, en vue de l'atteinte effective des résultats escomptés, un partenariat et une coopération transfrontalière pour un monde où l'eau est facteur de développement durable et non d'exacerbation des risques de catastrophes dans le bassin de la Volta.

La troisième et dernière allocution a été prononcée par Monsieur Sekou Diarra, Directeur National de l'Hydraulique, qui est aussi le Coordinateur de la Structure Focale Nationale de l'Agence du Bassin de la Volta (ABV), représentant le ministre de l'Energie et de l'Eau, a souhaité la bienvenue à tous les participantes et participants à l'atelier local sur les outils, les stratégies ainsi que les autres dispositions de RRC et d'ACC pour le renforcement de la résilience dans le bassin de la Volta. Il a profité de l'occasion pour réitérer l'engagement des autorités à soutenir et accompagner toutes les actions qui vont dans le sens du développement du bassin de la Volta.

2.2. Présentation des participants

A la suite de la cérémonie d'ouverture de l'atelier, les participants se sont présentés à travers un tour de table. Au total, l'atelier national a réuni une soixante de participants dont douze (12) femmes.

Les participants proviennent des :

- les représentants de l'Agence du Bassin de la Volta ;
- les représentants du Partenariat National de l'Eau ;

- les représentants des structures techniques de l'Etat (niveaux national, régional et local concernés) ;
- le représentant de l'Inter Collectivité de Sourou (ICS) ;
- les représentants des ONG, des Organisations de la société civile et des comités de gestion des inondations des localités de la commune de Baye (voir liste de présence en annexe).

2.3 Mise en place du Présidium

Avant le début des travaux techniques de l'atelier il a été mis en place un présidium composé de :

Président : M. Daouda TRAORE, Chef de Division DSSP/DNH ;

Vice-Président : Dr Siné Aly Badra PLEAH/PNE-Mali.

Rapporteurs

- M. Pierre KASSOGUE, Directeur Régional de l'Hydraulique de Mopti ;
- M. Mamadou DOUMBIA, Chef SLPSIAP/Bankass ;
- M. Sékou BERRETOUMOU, Mali Météo/Bankass ;
- M. Abdoulaye MAHAMANE, ONG DEMESSO.

L'animation de l'atelier national a été assurée par M. Adama BAGAYOKO, Consultant en Gestion des Risques de Catastrophes et Résilience Climatique.

Le Consultant a bénéficié de l'appui technique et organisationnel du Secrétariat Exécutif du GWP-AO, de la Direction Nationale de l'Hydraulique (DNH) et du Partenariat National de l'Eau du Mali (PNE).

La liste des participants est à l'Annexe 2 du présent rapport.

2.4 Présentation et validation des objectifs, et de l'agenda de déroulement de l'atelier national

Les objectifs et résultats de l'atelier ont été passés en revue par M. Adama Bagayoko, consultant national GWP-AO.

L'objectif principal de l'atelier national est de renforcer la résilience au CC à travers la valorisation des bonnes pratiques et des opportunités de GIRIS ainsi que d'ACC dans le BV Les objectifs spécifiques en lien avec cet objectif principal sont les suivants :

- d'approfondir et compléter les bonnes pratiques et les opportunités de GIRIS et d'ACC dans la portion nationale du BV au Mali ;
- de discuter et d'affiner les pistes de dissémination des bonnes pratiques et de valorisation des opportunités de GIRIS ainsi que d'ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Mali, avec une mise en avant des rôles et responsabilités des parties prenantes aux niveaux local, national et à l'échelle transfrontière dans la portion nationale du BV au Mali ;
- de identifier des actions pour une implication effective des communautés locales dans la mise en œuvre des mesures à long terme de GIRIS et d'ACC aux niveaux local, national et à l'échelle transfrontière dans la portion nationale du BV au Mali.

A l'unanimité, les participants ont validé les propositions d'objectifs, et l'agenda (annexe 1) ainsi que les règles et normes de gestion de l'atelier.

2.5. Méthodologie d'animation de l'atelier national

L'atelier national s'est déroulé sur deux (2) jours, selon une approche interactive valorisant les expériences des participant(e)s au moyen de différentes techniques d'animation et de dynamique de groupes pour assurer leur participation active. Le déroulement de l'atelier a été marqué par des exposés, des travaux de groupes et des débats.

3. Revue des bonnes pratiques et les opportunités pour l'amélioration des mesures de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse et d'adaptation au changement climatique dans le bassin de la Volta.

La deuxième présentation de l'atelier a été faite par Monsieur Adama BAGAYOKO. Elle portait sur les bonnes pratiques de GIRIS au niveau communautaire, la consolidation et mise à échelle des bonnes pratiques, la valorisation des opportunités de GIRIS dans le BV.

A la fin des communications, les participants sont intervenus pour poser des questions d'éclaircissement, de compréhension, d'information et/ou faire des contributions.

Les principales questions soulevées ont porté sur les points suivants :

- la synergie d'action entre les différents intervenants dans le Sourou ;
- les dispositifs concernant les animaux en cas d'inondation
- les visites inter paysan comme canal de communication
- l'appui de l'État et des ONGs/Association dans le cadre du renforcement de capacités aux techniques culturale de lutte contre la sècheresse

A tous ces points évoqués, des clarifications et réponses appropriées ont été apportées par le consultant, le Secrétaire Exécutif (S.E.) de GWP-AO et d'autres experts du domaine.

4. Mise en place des travaux de groupe

Les participants ont été répartis en 03 groupes homogènes de travail. Chaque groupe de travail a un président et un rapporteur.

Groupe 1 :

Présidente : Mme CISSE Youma COULIBALY, DNH

- Rapporteur : M. Ibrahim FOFANA, Wetland

Groupe 2 :

- President: M. Mody KEITA, ONG AID
- Rapporteur : M. Amadou DJIRE, SAP National

Groupe 3 :

- Président : M. Abdoulaye MAHAMANE, ONG DEMESSO
- Rapporteur : Ibrahima COULIBALY, ONG AFAD

Le consultant M. Adama Bagayoko et le S.E GWP-AO ont expliqué la démarche à suivre pour la définition des mandats de chaque groupe de travail.

Les trois groupes de travail avaient le même mandat, il portait sur trois sessions :

- Session 1: Bonnes pratiques et opportunités pour l'amélioration des mesures de GIRIS et d'ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Mali

- Session 2: Pistes de dissémination des bonnes pratiques identifiées et documentées au Mali et responsabilités des acteurs du niveau local à l'échelle transfrontière
- Session 3: Cadre d'actions pour l'implication des communautés locales dans la mise en œuvre des mesures à long terme de GIRIS et d'ACC au Mali

5. Restitution et synthèse des résultats de travaux de groupe en plénière

La synthèse des travaux de groupes montre qu'il existe :

- des bonnes pratiques de GIRIS et d'ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Mali, cependant, il y a des lacunes en matière de renforcement des capacités nationales pour l'accès à des technologies en termes d'équipements et de formation de ressources humaines permettant de renforcer la résilience des communautés;
- des opportunités de valorisation en matière de consolidation, de formalisation et de mise à l'échelle en termes de renforcement de capacités des ressources financières pour la mise en œuvre de projet de gestion intégrée des risques d'inondations et de sécheresses.
- des cadre d'actions pour l'implication des communautés locales à travers une implication des ministères et Structures en charge de l'agriculture, de l'élevage, l'environnement, de la gestion des ressources en eau, SMHN, centres de recherches, universités, GWP-AO, PNE, entités territoriales, ONG, secteur privé et les structure traditionnelles et religieuses.
- des outils et des mécanismes de dissémination des bonnes pratiques à travers les ateliers de formation, les communications dans les médias/ Réseaux sociaux, les visites d'échanges et de partage, les cadres de concertation, les plateformes nationale et locales de RRC. Les acteurs potentiels existent aux niveaux local, national et transfrontière comme les Services Techniques, les comités de gestion d'eau, et les ONGs et les structures régionales.

- *Tableau 1.* Bonnes pratiques et opportunités pour l'amélioration des mesures de GIRIS et d'ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Mali

- *Bonnes pratiques*

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulée)	Brève description de la bonne pratique (En quoi cela consiste et les résultats qu'elle a permis ou permet de produire)	Pistes de dissémination (actions/ outils/canaux)	Acteurs potentiels (niveau local à national et transfrontière)
Compréhension (étude et connaissance) des paramètres (aléa, vulnérabilité, exposition...) des risques des inondations et sécheresses	Schéma d'aménagement et de gestion de l'eau (SAGE) Sourou	Un Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau est un document de planification permettant de proposer un plan d'intervention très détaillé sur une courte période, dans l'objectif d'harmoniser les actions des différents acteurs et de les mettre en cohérence face aux besoins, aux contraintes environnementales et à la disponibilité en eau. Les SAGE s'inscrivent dans le SDAGE qui fixe les orientations à long terme.	-Traduire les dispositions clés du SAGE en langues nationales du milieu ; -Diffuser le contenu du SAGE à travers les radios locales, les assemblées...	Administration, collectivités territoriales, services techniques, ONGs, leaders communautaires...
	Profil des Risques des inondations et de la sécheresse	Le profil des risques de catastrophe pour les inondations et la sécheresse est basé sur une évaluation probabiliste du risque. La prise de conscience des aléas possibles qui peuvent menacer des vies humaines est principalement issue de l'expérience des événements passés. Cette prise de conscience se fait à travers des canaux de communication appropriés. Une fois que la population est informée du danger ça lui permet de prendre les dispositions idoines.	-Traduction du profil de risque en langage accessible, -Information et la sensibilisation des populations, -Renforcement des capacités des acteurs sur les différentes techniques/méthodes de lutte contre les inondations et sécheresse -Elaboration de plan de travail pour les comités	-Direction Générale de la Protection Civile, -Direction nationale d'Hydraulique, -Direction nationale de l'Urbanisme et de l'Habitat, -Mali Météo -Collectivités territoriales, -Leaders communautaires ;
	Cartographie des zones inondables dans les zones d'intervention du projet de Gestion des Risque Climatiques et d'inondation pour préserver les vies	Une cartographie des risques combinant les risques d'inondation et les indicateurs socioéconomiques, notamment les indices démographiques, la valeur des terres, l'utilisation des terres et les biens sont établis.	-Collecter et analyser des données socioéconomiques fondées sur les indicateurs notamment les indices liés à la démographie, les systèmes d'établissement, l'utilisation et la valeur de la terre, les sources de moyens d'existence et les infrastructures.	-Agence de l'Environnement et du Développement Durable -Collectivités territoriales, Services Techniques de l'urbanisme, de l'hydraulique, de l'assainissement, du Génie Rural, de la Météo, de la Santé, Institut Géographique du mali, GM, DGPC,
Investissement dans la réduction	Confection des diguettes en argiles	C'est une technique d'aménagement de la terre pour se protéger contre les risques d'inondation. Une	-Diffusion de la technique à large échelle via les radios et	-Collectivités territoriales,

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulée)	Brève description de la bonne pratique (En quoi cela consiste et les résultats qu'elle a permis ou permet de produire)	Pistes de dissémination (actions/ outils/canaux)	Acteurs potentiels (niveau local à national et transfrontière)
des risques de catastrophe pour la résilience aux risques des inondations et sécheresses	renforcer par des végétations sous forme de talus,	diguette est une bordure de terre ou de pierres servant à retenir la terre ou l'eau dans certaines contrées d'Afrique de l'Ouest.	autres canaux, -Faire comprendre la technique aux autorités communales, -Assister les villages volontaires à travers une dotation en petit matériels, -Mobiliser les services techniques pour les évaluations simple de faisabilité	-Services Techniques du Génie Rural, de l'hydraulique, -Leaders et communautés villageoises -ONGs
	Reboisement (plantation d'arbres)	Fait de planter des arbres, de reverdir, de fixer le sol contre les différentes menaces potentielles	-IEC sur les avantages du reboisement, -Explication d'un processus de reboisement durable, -Mise en place de mécanisme de suivi,	-Les Collectivités territoriales, -Services Techniques des Eaux et Forêts -Leaders et communautés villageoises -ONGs
	Plantation en brise vent, RNA (Régénération Naturelle Assistée)	La RNA est une technique en agroforesterie particulièrement dans les zones arides ou semi arides pour reboiser un terrain dont les arbres ont été coupés.	-IEC , -Explication d'un processus , Mise en place de mécanisme de suivi,	Les Collectivités territoriales, Services Techniques des Eaux et Forêts, Agriculture Leaders et communautés villageoises ONGs
Renforcement de la gouvernance des risques des inondations et sécheresses	Existence du comité de bassin du Sourou	C'est l'assemblée des acteurs de l'eau du bassin hydrographique. Il a pour mission la mise en œuvre de la politique nationale de l'eau dans le bassin conformément aux orientations nationales	-IEC à l'endroit des communautés sur leurs missions	-Usagers, collectivité et administration, leaders et communautés villageoises
	Existence des comités locaux de l'eau (CLE)	-CLE est un cadre de concertation des acteurs de l'eau d'un même sous-bassin en vue de la gestion durable des ressources en eaux dudit espace et en vertu du principe de subsidiarité	IEC a l'endroit des communautés sur leurs missions	Usagers, collectivité et administration, leaders et communautés villageoises
	Existence du CTGS (comité transfrontalier de GIRE du bassin de	Structure de concertation, d'animation et de promotion de la GIRE du bassin du Sourou	-Mobiliser l'ensemble des acteurs de l'eau par la communication, l'information, ainsi la réalisation d'actions	Usagers, collectivité et administration, leaders communautés villageoises , ONG des deux régions

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulée)	Brève description de la bonne pratique (En quoi cela consiste et les résultats qu'elle a permis ou permet de produire)	Pistes de dissémination (actions/ outils/canaux)	Acteurs potentiels (niveau local à national et transfrontière)
	Sourou)		concrètes. -Développer une synergie de concertation et d'actions avec les autres organes de gestion de l'eau.	Bandiagara et la boucle du Mouhouné
Amélioration de la préparation et de la reconstruction	<ul style="list-style-type: none"> -Construction des greniers, -Application des techniques culturale adaptée -Respect des normes de construction, -Respect des normes des techniques culturales, -Mise en place des balises pour le SAP -Renforcement des dispositifs des protections contre les crues (sac rempli de sable, mise en place de chenal) -Organisation des exercices de simulation au niveau local, régional et nation. -Aménagement des ressources naturelles 	<p>Stockage et conservation des semences et des produits de récolte,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amélioration de la résilience des agriculteurs face aux aléas climatiques -Assurer le fonctionnement et la durabilité à long terme (les réalisations) -Fournir des informations claires et accessibles sur les risques, aux résidents et décideurs -Sensibiliser les populations cibles sur les mesures précaution et de préservation de la vie humaines 	<ul style="list-style-type: none"> - Atelier / cadre / espaces de dialogue entre acteurs - Benchmarking - Médias / Réseaux sociaux 	<p>Au niveau National</p> <p>L'Etat, les ministères concernés, les partenaires au développement intervenant dans le domaines (LA GIZ, Care Mali, IRC, NRC, Plan Mali, etc ...)</p> <p>Niveau Transfrontalier</p> <p>Les partenaires et organisation internationaux (wetland international, UICN, le PNUD, la FAO, USAID, CEDEAO, UEMOA, CILSS, etc</p> <p style="text-align: center;">-</p>

- Opportunités

Dimensions	Opportunités de valorisation en matière de consolidation, de formalisation et de mise à l'échelle (intitulée)	Acteurs à impliquer (niveau local à national et transfrontière)
Compréhension (étude et connaissance) des paramètres (aléa, vulnérabilité, exposition...) des risques des inondations et sécheresses	<p>Cartographie des zones inondables de la ville de Bamako</p> <ul style="list-style-type: none"> -Peut servir dans le cadre de l'aménagement du terroir, de la réalisation du cadastre foncier et du recasement évitant l'installation des citoyens dans les zones inondables ; -Peut servir pour l'élaboration des documents de planification -Estimer l'ampleur des risques en cas de sinistres 	L'Etat, Les CT, les communautés à la base, les ST, les PTF
	<p>Conventions de gestion des ressources hydriques</p> <ul style="list-style-type: none"> -Peut permettre de préserver la biodiversité halieutique -Renforce la cohésion sociale autour de la gestion des RN 	-L'Etat, Les CT, les communautés à la base, les ST, les PTF
	<p>Cartographie des ressources naturelles de la région de Mopti</p> <ul style="list-style-type: none"> -Peut aider dans la planification -Permet de déterminer les actions spécifiques pour une meilleure gestion des ressources halieutique 	-L'Etat, Les CT, les communautés à la base, les ST, les PTF
	<p>Plateforme VOLTALARM</p> <ul style="list-style-type: none"> -<u>Alerte précoce</u> : Permet d'informer les décideurs sur les questions liées aux inondations et à la sécheresse -<u>Cartographie des risques</u> : Permet de développer des cartes de risques d'inondation et de sécheresse dans chaque pays du bassin de la Volta -<u>Formation des acteurs</u> : à gérer les risques liés aux inondations et à la sécheresse -Permet de surveiller l'évolution du climat et de sécuriser les investissements contre les aléas climatiques 	-Les représentants des 6 pays de l'ABV -L'Etat, Les CT, les communautés à la base, les ST, les PTF
Investissement dans la réduction des risques de catastrophe pour la	<p>-Financement basé sur les prévisions au niveau de la Croix rouge</p> <p>Permet la mobilisation de ressources pour prévenir la survenance des risques de catastrophes liés aux inondations et sécheresse</p>	-L'Etat, les PTF, les CT, ABV, GWP-AO

Dimensions	Opportunités de valorisation en matière de consolidation, de formalisation et de mise à l'échelle (intitulée)	Acteurs à impliquer (niveau local à national et transfrontière)
résilience aux risques des inondations et sécheresses	<p>-Partenariats Public-Privé (PPP) Les partenariats public-privé (PPP) peuvent offrir une solution pour accroître les investissements. Les PPP tirent parti des sources de financement privées, optimisent la qualité et les ressources en mettant à profit l'innovation et les capitaux du secteur privé pour fournir des services publics de manière plus efficace</p> <p>-Financement par le Budget national Plaidoyers pour rehausser le niveau de participation de l'Etat</p> <p>-Financement extérieur Le financement est assuré par les Partenaires Techniques et Financiers (PTF) à travers plusieurs mécanismes : (i) les fonds mobilisables dans le cadre de la Convention sur les changements climatiques à travers le FEM par les différentes institutions agréées comme le PNUD, la BAD, la Banque Mondiale, le FIDA, l'ONU Environnement, entre autres ; (ii) le groupe des bailleurs de fonds en environnement qui compte plusieurs partenaires bilatéraux actifs dans ce domaine</p>	
Renforcement de la gouvernance des risques des inondations et sécheresses	<p>-Disponibilité de l'expertise nationale</p> <p>-Existence de programmes de formation adaptés</p> <p>-Engagement des partenaires techniques et financiers</p>	L'Etat, les PTF, les CT, ABV, GWP-AO
Amélioration de la préparation et de la reconstruction	<p>-Financement basé sur les prévisions au niveau de la Croix rouge Permet la mobilisation de ressources pour prévenir la survenance des risques de catastrophes liés aux inondations et sécheresse</p> <p>-Partenariats Public-Privé (PPP) Les partenariats public-privé (PPP) peuvent offrir une solution pour accroître les investissements. Les PPP tirent parti des sources de financement privées, optimisent la qualité et les ressources en mettant à profit l'innovation et les capitaux du secteur privé pour fournir des services publics de manière plus efficace</p> <p>-Financement par le Budget national Plaidoyers pour rehausser le niveau de participation de l'Etat</p>	-Les élus, les services techniques, les PTF, l'Administration, les communautés à la base et les OSC, ABV, GWP-AO

Tableau 2 : Pistes de dissémination des bonnes pratiques

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulée)	Breve description de la bonne pratique (En quoi cela consiste et les résultats qu'elle a permis ou permet de produire)	Pistes de dissémination (actions/ outils/canaux)	Acteurs potentiels (niveau local à national et transfrontière)
Compréhension (étude et connaissance) des paramètres (aléa, vulnérabilité, exposition...) des risques des inondations et sécheresses	-Schéma d'aménagement et de gestion de l'eau (SAGE) Sourou	-Déterminant les principes de gestion de l'eau	- Traduire les dispositions clés du SAGE en langues nationales du milieu ; -Diffuser le contenu du SAGE à travers les radios locales, les assemblées... -GLAM et SCAP-RU - Renforcer la capacité des parties prenantes à travers des formations spécifiques sur la gestion de l'eau	-Services Techniques, -Comités de gestion d'eau, -CLE, -ABV - ONG/Association
	-Profil des Risques des inondations et de la sécheresse	-Orientations stratégiques pour améliorer la résilience des populations face aux risques et catastrophes liées à la sécheresse et à l'inondation	Canaux : atelier, Médias / Réseaux sociaux, visites d'échanges et de partage, cadre de concertation, Plateformes nationale et locales de RRC	-Niveau local : les services techniques locaux ; les populations cibles ; les administratif et politiques ; et les leaders communautaires -Niveau National : L'Etat, les services techniques nationaux, etc
	-Cartographie des zones inondables dans les zones d'intervention du projet de Gestion des Risque Climatiques et d'inondation pour préserver les vies	Orientations stratégiques pour améliorer la résilience des populations face aux risques et catastrophes liées à la sécheresse et à l'inondation	Canaux : atelier, Médias / Réseaux sociaux, visites d'échanges et de partage, cadre de concertation, Plateformes nationale et locales de RRC	-Services Techniques, -Comités de gestion d'eau, -- ONG/Association
Investissement dans la réduction des risques de catastrophe pour la résilience aux risques des inondations et sécheresses	Confection des diguettes en argiles renforcer par des végétaux sous forme de talus,	Technique d'aménagement de la terre pour se protéger contre les risques d'inondation. Elle est pratiquée dans la région de Bandiagara	-Renforcement de capacités des acteurs à tous les niveaux -Implication des médias sociaux - Sensibilisation des acteurs à tous les niveaux	-Niveau local : les services techniques locaux ; les populations cibles ; les administratif et politiques ; et les leaders communautaires -Niveau National : L'Etat, les services techniques nationaux, etc
	Reboisement (plantation d'arbres)	Reverdier et fixer le sol contre les inondations et la sécheresse	-Implication des médias sociaux - Sensibilisation des acteurs à tous les niveaux	-Services Techniques, -Comités de gestion d'eau, - ONG/Association

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulée)	Brève description de la bonne pratique (En quoi cela consiste et les résultats qu'elle a permis ou permet de produire)	Pistes de dissémination (actions/ outils/canaux)	Acteurs potentiels (niveau local à national et transfrontière)
	Plantation en brise vent, RNA (Régénération Naturelle Assistée)	La RNA est une technique en agroforesterie particulièrement dans les zones arides ou semi arides pour reboiser un terrain dont les arbres ont été coupés.	Canaux : atelier, Médias / Réseaux sociaux, visites d'échanges et de partage, cadre de concertation, Plateformes nationale et locales de RRC	Niveau local : les services techniques locaux ; les populations cibles ; les administratifs et politiques ; et les leaders communautaires -Niveau National : L'Etat, les services techniques nationaux, etc
	Existence du comité de bassin du Sourou	L'assemblée des acteurs de l'eau du bassin hydrographique. Il a pour mission la mise en œuvre de la politique nationale de l'eau dans le bassin conformément aux orientations nationales	Canaux : atelier, Médias / Réseaux sociaux, visites d'échanges et de partage, cadre de concertation, Plateformes nationale et locales de RRC	Niveau local : les services techniques locaux ; les populations cibles ; les administratifs et politiques ; et les leaders communautaires -Niveau National : L'Etat, les services techniques nationaux, etc
Renforcement de la gouvernance des risques des inondations et sécheresses	-Ratification des textes pour intégrer la réduction des risques de catastrophes (PDSEC) - Charte du bassin de la Volta - CLE Existence du CTGS (comité transfrontalier de GIRE du bassin de Sourou)	Orientations stratégiques pour renforcer la gouvernance des risques environnementaux ..	- Canaux : atelier, Médias / Réseaux sociaux, visites d'échanges et de partage, cadre de concertation, Plateformes nationale et locales de RRC	Niveau Local : -Autorités administratives et politiques au niveau local -Les services techniques locaux -Les associations locales des acteurs des différentes fractions socioprofessionnelles au niveau local Au niveau National -L'Etat, les ministères concernés, les partenaires au développement intervenant dans les domaines (LA GIZ, Care Mali, IRC, NRC, Plan Mali, etc ...) Niveau Transfrontalier -Les partenaires et organisation ABV, GWPAO, -Les banques sous-régionales (BAD, BCEAO, BOAD)
Amélioration de la préparation et de la reconstruction	-Construction des greniers, -Création et vulgarisation des semences adaptée,	-Stockage et conservation des semences et des produits de récolte, -Amélioration de la résilience des	-Atelier / cadre / espaces de dialogue entre acteurs -Médias / Réseaux sociaux	-Niveau local : les services techniques locaux ; les populations cibles ; les administratifs et politiques ; et les leaders communautaires -Niveau National : L'Etat, les services

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulée)	Brève description de la bonne pratique (En quoi cela consiste et les résultats qu'elle a permis ou permet de produire)	Pistes de dissémination (actions/ outils/canaux)	Acteurs potentiels (niveau local à national et transfrontière)
	-Respect des normes de construction, -Respect des normes des techniques culturelles, -Mise en place des balises pour le SAP <ul style="list-style-type: none"> - Renforcement des dispositifs des protections contre les crues (sac rempli de sable, mise en place de chénaie) - Organisation des exercices de simulation au niveau local, régional et nation. - Aménagement des ressources naturelles 	agriculteurs face aux aléas climatiques Assurer le fonctionnement et la durabilité à long terme (les réalisations) <ul style="list-style-type: none"> - Fournir des informations claires et accessibles sur les risques, aux résidents et décideurs - Sensibiliser les populations cibles sur les mesures précaution et de préservation de la vie humaines 		techniques nationaux, etc

Tableau 3 : Cadre d'actions pour l'implication des communautés locales

Dimensions	Actions	Acteurs	Mécanismes d'implication et améliorations	Echéance
Compréhension (étude et connaissance) des paramètres (aléa, vulnérabilité, exposition...) des risques des inondations et sécheresses	-Traduire les concepts clés des études et connaissances en langues nationales du milieu ; - Diffuser le contenu à travers les radios locales, les assemblées villageoise...	Structures nationales de gestion des risques de catastrophes OMM, GWP-AO, FICR/CICR Centres de recherches, Université, ONG/OSC Entités territoriales concernées, comités de veille locales, autorités coutumières	GTPA (Groupe Technique Pluridisciplinaire Assistance Météorologique) GLAM (Groupe Local d'Assistance Météorologique) SCAP-RU (Système communautaire d'Alerte précoce et de réponse aux urgences) Commissions communales et locales du SAP, Comités villageois de prévention et de gestion de risque et catastrophe Brigades de surveillance et des protections de la faune et de la flore Radio communautaire Structure traditionnelles et religieuse	Court et moyen terme
Investissement dans la réduction des risques de catastrophe pour la résilience aux risques des inondations et sécheresse	-Plaidoyers pour la mobilisation des ressources (<i>Volet infrastructure, Volet sécurité publique et administration, volet service social et services et volet économie</i>)	Ministère et Structures en charge de l'agriculture, de l'élevage, l'environnement, de la gestion des ressources en eau, SMHN, centres de recherches, universités OMM, GWP-AO, PNE, entités territoriales, ONG, secteur privé	Etat, OMM, GWP-AO, FICR/CICR, ABV, secteur privé Centres de recherches, Université, ONG/OSC	Court et moyen terme
Renforcement de la gouvernance des risques des inondations et sécheresses	-Faire une évaluation-mi-parcours des documents et plans existant en lien avec GIRE -Relire/ratifier / actualiser les plans stratégiques pour la prise en compte effective de genre, -Renforcer les capacités des collectivités dans le cadre de la gestion des risques d'inondation et de sécheresses	Ministère et Structures en charge de l'agriculture, de l'élevage, l'environnement, de la gestion des ressources en eau SMHN, centres de recherches, universités OMM, GWP-AO, PNE, entités territoriales, ONG, secteur privé	Structures nationales de gestion des risques de catastrophes, ministères sectoriels et entités territoriales SMHN, OMM, GWP-AO, FICR/CICR, Centres de recherches, Université, ONG/OSC, secteur privé, autorités coutumières	Court, moyen et long terme

<p>Amélioration de la préparation et de la reconstruction</p>	<p>-Renforcer les synergies d'action et de collaboration entre les institutions, les agences au niveau local, national et régional --Organiser les exercices de simulations et faire la mise a jour des outils existants</p>	<p>Structures nationales de gestion des risques de catastrophes et ministères en charge de la communication SMHN OMM, GWP-AO, CIMA Entités territoriales, ONG/OSC, Média aux différents niveaux</p>	<p>GLAM SCAP-RU Commissions communales et locales du SAP, Comités villageois de prévention et de gestion de risque et catastrophe Brigades de surveillance et des protections de la faune et de la</p>	<p>Court, moyen et long terme</p>
---	--	---	--	-----------------------------------

6. Recommandation

Les échanges des deux journées ont permis d’approfondir et compléter les bonnes pratiques et les opportunités de GIRIS et d’ACC dans la portion nationale du BV au Mali, et d’affiner les pistes de dissémination.

A la suite des présentations et des discussions enrichissantes, il a été entre autres recommandé de :

R1 : Renforcer la synergie d’action et la coopération entre les différents intervenants dans le bassin de Sourou ;

R2 : Mobiliser les ressources financières nécessaires pour la mise en échelle des bonnes pratiques ;

R3 : Accélérer l’adoption et vulgariser les lois et les politiques régissant le secteur de l’eau dans les différentes langues à l’échelle du bassin de Sourou ;

R4 : Accélérer la validation de la stratégie nationale de gestion des risques et catastrophes ;

R5 : Créer un fonds national d’urgence dans le cadre des RRC.

7. Cérémonie de clôture

La cérémonie de clôture a été marquée par trois interventions ; l’allocution du Président du PNE, représentant du GWPO-AO, l’intervention du Directeur Exécutif de l’AB et l’intervention du représentant du ministère de l’Energie et de l’Eau qui ont tous salué les efforts fournis par les participants et ont exhorté l’ABV et les autres parties prenantes à la mise en œuvre effective des résultats des travaux de groupe et les recommandations issues de l’atelier pour une GIRID et ACC effective à l’échelle du bassin de la Volta.



1. AGENDA INDICATIF DE DEROULEMENT DE L'ATELIER

Horaire	Activités	Méthodologie	Intervenants
Jour 1			
08h30-09h00	Inscription des participant(e)s	-	▪ PNE-MALI
09h00-10h00	Session 0 : Cérémonie d'ouverture et mise en route de l'atelier national	-	▪ Maître de Cérémonie
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Allocutions des partenaires ▪ Discours d'ouverture 	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PNE-Mali ▪ GWP-AO ▪ ABV ▪ SE Ministère de l'Energie et de l'Eau ou son représentant
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Présentation des participant(e)s 	-	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PNE-MALI
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Objectifs de l'atelier ▪ Agenda de l'atelier et adoption 	Exposé/ débat	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant National ▪ Participants
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aspects logistiques 		Participants
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en place du présidium de l'atelier 			
10h00-10h15	PAUSE CAFE		
Session 1 : Bonnes pratiques et opportunités pour l'amélioration des mesures de GIRIS et d'ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Mali			
10h15-11h30	Bonnes pratiques et opportunités pour l'amélioration des mesures de GIRIS et d'ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Mali <ul style="list-style-type: none"> ▪ Premiers résultats de la mission d'étude ▪ Consignes des travaux de groupes ▪ Travaux de groupes (3 groupes) 	Exposé/ débat/ Exercices	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant national ▪ Participant(e)s
11h30-13h00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Travaux de groupes (suite) 	Exposé/ débat/ Exercices	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant national ▪ Participant(e)s
13h00-14h00	PAUSE DEJEUNER		

Horaires	Activités	Méthodologie	Intervenants
14h00-15h30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Travaux de groupes (suite et fin) ▪ Restitution des résultats des travaux des groupes 	Exposé/ débat/ Exercices	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant national ▪ Participant(e)s
Session 2 : Pistes de dissémination des bonnes pratiques identifiées et documentées au Mali et responsabilités des acteurs du niveau local à l'échelle transfrontière			
15h30-17h00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Premiers résultats de la mission d'étude ▪ Consignes des travaux de groupes ▪ Travaux de groupes (3 groupes) 	Exposé/ débat/ Exercices	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant national ▪ Participant(e)s
17h00	Fin de la 1^{ère} journée	-	-
Jour 2			
Session 2 : Pistes de dissémination des bonnes pratiques identifiées et documentées au Mali et responsabilités des acteurs du niveau local à l'échelle transfrontière (suite et fin)			
08h30-10h00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Restitution des résultats des travaux de groupes ▪ Travaux de groupes (3 groupes) 	Exposé/ débat/ Exercices	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant national ▪ Participant(e)s
10h00-10h15	PAUSE CAFE		
Session 3 : Cadre d'actions pour l'implication des communautés locales dans la mise en œuvre des mesures à long terme de GIRIS et d'ACC au Mali			
10h15-13h00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Premiers résultats de la mission d'étude ▪ Consignes des travaux de groupes ▪ Travaux de groupes ▪ Restitution des résultats des travaux de groupes. 	Exposé/ débat/	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant national ▪ Participant(e)s
13h00-14h30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PAUSE DEJEUNER 		<ul style="list-style-type: none"> ▪
14h30 - 16h00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Synthèse des recommandations de l'atelier ▪ 	Rapportage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant national ▪ SFN
16h00-16h15	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pause-Café après midi 	Organisateurs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participant(e)s
16h15-16h30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cérémonie de clôture 	Mots des participants et partenaires Discours de clôture	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participant(e)s



LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER NATIONAL SUR « LES BONNES PRATIQUES ET LES OPPORTUNITES POUR L'AMELIORATION DES MESURES DE GESTION INTEGREE DES RISQUES DES INONDATIONS ET DE LA SECHERESSE ET D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LE BASSIN DE LA VOLTA »

DU 02 AU 03 MAI 2024 – MALI-METEO- BAMAKO

N°	Prénoms et Nom	Fonction	Organisation/Institution	Téléphone	E-mail	Signature
1	MéCISSE Youma	chef UG-6IRE	UG-6IRE/DNH	92184494	c.youma@ycheo.fr	
2	Ousmane Koulibaly	Membre CST	PNE-Mali	76150126	koulibalykofan@gmail.com	
3	Karim Poner	chef de village	Baye (Parza)	82513342	—	
4	Assimi Sorega	président du (CST)	Baye (Kandé)	734119269	—	
5	Agharaten Tiama	représentant	Diarrara (baye)	92583009	—	
6	Sali Sali	représentant	Soubo (baye)	78034438	—	



**Volta Flood and
Drought Management**

7	Ibrahima S Fofana	Charge de Plaidoyer	Wetlands Inter- national	7643 1114	ifofana@wetlands- international.org	<i>[Signature]</i>
8	Amadou Adama KONE	Inspecteur Sanitaire	DGSHF	75405301	kone.amadou007 @yahoo.fr	<i>[Signature]</i>
9	Saouda Zou DIARRA	Membre	CST / PNE-MALI	66822477	sdiaarra61@pnlc	<i>[Signature]</i>
10	Sine Aly Badara PIZ-446	Membre	PNE-MALI	66782945	alysp@pnlc@gmail.com	<i>[Signature]</i>
11	Che Salif Keita	CS/SIOSA	DGPC	66955159	SalifKeita059@gmail.com	<i>[Signature]</i>
12	Mamadou Moutari	chef service	SLPSIAP	76142554	moutari@pnlc	<i>[Signature]</i>
13	Sekou Bertoumou	Service Météo	Météo Burkina	76901839	sekioubertou@gmail.com	<i>[Signature]</i>
14	Mamadou Haïdara	Représentant	SAP	79145331	mamadouhaïdara@gmail.com	<i>[Signature]</i>
15	Youssef Berthé	charge de	SLDSES	79112594	bertheyoussef62	<i>[Signature]</i>
16	Capitaine Bakary Keita	chef de section opérationnelle	DGPC	76198767	bakarykeita@gmail.com	<i>[Signature]</i>
17	Idrissa Sombou Sissoko	charge de programme	DNIS	77243192	idrississoko@gmail.com	<i>[Signature]</i>
18	Seydou DIARRA	Etiquette de Program me Informatique	SAP	76059744	seydiarra2002@gmail.com	<i>[Signature]</i>
19	Adama Gouanbé	chef section curiosité	AE D D	70932357	gouanbeadama@gmail.com	<i>[Signature]</i>
20	Gakariéja Gnambé	chef de PMRE	ABEN	77007672	gnambjackee@gmail.com	<i>[Signature]</i>
21	Dr Soumaila Ni Tofo	Président	BNG APID BKAN	66765368	soumailatof@gmail.com	<i>[Signature]</i>



**Volta Flood and
Drought Management**

22	Moussa Sembé	Chef de section Véhiculaire	Banque Banque	95756422	moustadembé@yahoo.fr	[Signature]
23	Ibrahima TRIFORÉ	Prévisionniste	MAU-METEO	70717195	ibrahimetro@yahoo.com	[Signature]
24	Alassane Samane'	Technicien	MAU-METEO	76-684351	Sam.Sane@gmail.com	[Signature]
25	Pierre KASSOUMÉ	Architecte	DRM - DGT	7456656	drhemopt@yahoo.fr	[Signature]
26	Idrissa Camara	Journaliste	OTM / DJEPA	9646-03-23	idrissacm@yahoo.com	[Signature]
27	Abdoul Aziz TRIFORÉ	chef service	SLH - Bankass	77-77-47-46	servicecentralbankass@gmail.com	[Signature]
28	Ousmane Guindo	chef de service Agriculture	Secteur Agriculture Ban Kass	92358252	ousmane.guindo123@gmail.com	[Signature]
29	Moussa IFASTANE	chef section SIG	DNAT	66014216	moussaifastane@yahoo.fr	[Signature]
30	Abdoulaye Mahamad	chef projet	ONG DEMESO	76022026	abdoulayem@yahoo.com	[Signature]
31	Hassane Tolo	chef. BPA/Int.	DNAT	75240692	hassane.tolo@yahoo.com	[Signature]
32	Ibrahim Coulibaly	Chargeur	ONG AFAD	74559195	ongafad@orange.ci	[Signature]
33	Amadou Yaro	Chargeur I.C.S.	Inter-coopération du pover	76416770	amadouyaro@yahoo.fr	[Signature]
34	Mody Kieta	coordonnateur	IFD	791612	modykieta@yahoo.fr	[Signature]
35	DESSOUASSI Yo Robert	DE/ABV	ABV	+22677719797	robertdesseuassif@gmail.com	[Signature]
36	ADAMA BAGAYO	Conducteur	Conducteur	70335353	adbagayo@yahoo.com	[Signature]



**Volta Flood and
Drought Management**

37	HOUAME K Armand	Secrétaire Exécutif	GWP- AO	+22670 20 0323	armand.houame @gwpas.org	
38	Bourama TRAORE	SE-	PNE-Mali	66791866	bourama75@gmail.com	
39	Modibo Samadé	Assistant Secrétariat	PNE Mali	76 42452	modibo.sam@gmail.com	
40	Mamadou S Ziguine	Maire délégué	Mairie / Baye	77 317099	mamadousaguine@gmail.com	
41	Fadi talfi Saig	Interesse	//	99 883513	faditalfisaig@gmail.com	
42	Bibata Coulibaly	Personnel d'App	//	76 13 1066	mariancoulibaly@gmail.com	
43	Afoussatou Sy	Secrétariat	DNH	79787972	afoussatou@gmail.com	
44	Ymin Moutoko	Ingénieur Agr des Systèmes Irrigables	AGROEXPERTISES	70 318781	ogroexpertes@gmail.com	
45	Mahamane TOURE	chef de service	IGM	97303996	mahamane.toure@gmail.com	
46	Alou Maoulou Sangaré	chef de Cantonement des Eaux et Forêts	Cantonement des Eaux et Forêts de Bankassé	74687510	mauloujissara@gmail.com	
47	Bouaïma Guindo	chauffeur	DR H Napti	75391385	-	
48	Kabaye Traoré	chauffeur	DNH	66467807	-	
49	Alou Sidibé	chauffeur	DNH	78692145	-	
50	Dramane Traoré	chauffeur	DNH	70906124	-	
51	Daouda TRAORE	Chef de Division	DNH	76387303	ddsspdnh@gmail.com	



**Volta Flood and
Drought Management**

52	Jadriso A. Maïf	chayr.com	DNH	75411529	elubroun g.	
53	Fatou Dramé	journaliste/speaker	ORTM-Radio	72101209	dramé f @ gmail . com	
54	Oumou Kouata	journaliste/speaker	ORTM - Radio	71571502		
55	Tiedo Diall	journaliste/speaker	ORTM Radio	76041048	Diall Tiedo @ gmail	
56	Aminata Traoré	journaliste/speaker	ORTM. Radio	76336946	aminatrag @ gmail.	
57	Kadiata ^{coulibaly}	Assistante comptable	AED	66651345	coulibaly kadiata 65@gmail.com	
58	Nicolas Tyanou	Agent développement	Alliance WASH	79254108	nicolas tyanou@gmail.com 79 25 41 08	
59	Noxon CISSE	President	PNE-MALI	76492329	noxon.cisse@yala.fr	
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						