



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)

Mission d'appui technique pour le renforcement des capacités politiques institutionnelles et organisationnelles de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse dans le bassin de la Volta

Livrable 8.2-Bénin

Plan d'actions de dissémination des bonnes pratiques de GIRIS

Consultant National

Dr. Soulé Akinhola ADECHIAN

Agronome, socio-économiste des ressources naturelles

Email : adechians@yahoo.com



Table des matières

Table des matières	1
Sigles et abréviations	2
1. Contexte et justification	3
2. Objectifs	3
3. Résultats et impacts visés	4
4. Bonnes pratiques et défis de mise à l'échelle	4
5. Plan de dissémination des bonnes pratiques	5
6. Conclusion	7

Sigles et abréviations

ABV	<i>Autorité du Bassin de la Volta</i>
AC	<i>Agriculture de Conservation</i>
ACC	<i>Adaptation aux Changements Climatiques</i>
AGR	<i>Activité Génératrice de Revenus</i>
ANPC	<i>Agence Nationale de Protection Civile</i>
BV	<i>Bassin de la Volta</i>
CC	<i>Changement Climatique</i>
CEDEAO	<i>Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest</i>
CES	<i>Conservation des Eaux et des Sols</i>
CLE	<i>Comité Local de L'Eau</i>
DGEau	<i>Direction Générale de l'Eau</i>
FA	<i>Fonds d'Adaptation</i>
GIFS	<i>Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols</i>
GIRE	<i>Gestion Intégrée des Ressources en Eau</i>
GWP-AO	<i>Global Water Partnership-Afrique de l'Ouest</i>
OMM	<i>Organisation Météorologique Mondiale</i>
ORSEC	<i>Organisation de la Réponse de Sécurité Civile</i>
PANA-Benin	<i>Programme d'Action National d'Adaptation aux Changements Climatiques du Benin</i>
PAN-GDT	<i>Plan d'Action National sur la Gestion Durable des Terres</i>
PC	<i>Plateforme Communale</i>
PCC	<i>Plan de Contingence Communal</i>
PD	<i>Plateforme Départementale</i>
PDC	<i>Plan de Développement Communal</i>
PLACC	<i>Plan Local d'Adaptation aux Changements Climatiques</i>
PN	<i>Plateforme Nationale</i>
PNC	<i>Plan National de Contingence</i>
PNE-Bénin	<i>Partenariat National de l'Eau du Bénin</i>
PNIASAN	<i>Plan National d'Investissement Agricole et de Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle</i>
RB/PMJE	<i>Réseau Béninois du Parlement Mondial de la Jeunesse pour l'Eau</i>
RRC	<i>Réduction de Risque de Catastrophe</i>
SAP	<i>Système d'Alerte Précoce</i>
SDAC	<i>Schéma Directeur d'Aménagement Communal</i>
TdR	<i>Termes de Référence</i>
VFDM	<i>Volta Flood and Drought Management</i>

1. Contexte et justification

En réponse aux problèmes des inondations et de la sécheresse dans le bassin de la Volta (BV), l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM), l'Autorité du Bassin de la Volta (ABV), le Partenariat Mondial de l'Eau en Afrique de l'Ouest (GWP-AO) et les institutions nationales compétentes des Etats Membres de l'ABV mettent 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](#) » de juin 2019 à fin juin 2024. Le projet VFDM, financé par le Fonds d'Adaptation (FA), priorise le renforcement des capacités des fournisseurs de services hydrométéorologiques avec les services de protection civile et les autres acteurs concernés des six pays riverains du bassin de la Volta ; ainsi que le développement d'un système d'alerte précoce (SAP) aux inondations et à la sécheresse pour le BV.

Dans le cadre des activités du projet VFDM, une plateforme de prévision et d'alerte aux inondations et à la sécheresse VoltAlarm a été développée et des bulletins d'informations sont produits par l'ABV et les institutions nationales en charge de l'hydrologie, de la météorologie, de la protection civile et de l'agriculture. Une stratégie régionale de réduction et de gestion intégrée des risques des inondations et de la sécheresse a aussi été élaborée ensemble avec les parties prenantes du BV.

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet, il est prévu de novembre 2023 à fin avril 2024, de mener une série d'activités en vue :

- de l'amélioration des politiques, des stratégies, des plans et des instruments ainsi que de l'aide à la décision de gestion intégrée à long terme des risques des inondations et de la sécheresse pour renforcer la résilience au changement climatique (CC) aux niveaux local, national et transfrontière dans le bassin ;
- du renforcement des capacités des acteurs et des décideurs sur les politiques, les stratégies, les plans et les instruments de gestion intégrée à long terme des risques des inondations et de la sécheresse aux niveaux local, national et transfrontière ;
- du développement d'un processus de collaboration pour s'assurer que les politiques, les stratégies, les plans et les instruments de gestion intégrée à long terme des risques des inondations et de la sécheresse sont acceptés par les organisations et les communautés locales et adaptés au contexte local.

A cet effet, il est réalisé une revue documentaire et des visites de site(s) pilote(s) de mise en œuvre du projet VFDM dans la portion nationale du bassin au Bénin pour documenter les bonnes pratiques et opportunités pour l'amélioration des mesures de GIRIS et d'ACC. Un atelier local et un atelier national ont été organisé par le projet respectivement les 11 et 12 avril 2024 à Boukombé et les 25 et 26 avril 2024 à Cotonou. Ces ateliers ont permis d'affiner les bonnes pratiques et les opportunités de GIRIS puis de formuler des actions de dissémination pour une valorisation et la mise à échelle des pratiques identifiées. Le présent document se veut la synthèse des différentes actions validées par les parties prenantes afin de faciliter leur diffusion et opérationnalisation. Après avoir précisé les objectifs et impacts attendus du présent plan de dissémination, les bonnes pratiques de GIRIS identifiées sont rappelées avant de présenter le plan d'actions de dissémination.

2. Objectifs

Le présent plan d'actions de dissémination a pour vocation de définir les activités de diffusion et de mise à échelle des bonnes pratiques de RRC-ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Bénin.

Il vise à mieux organiser les communications pour l'ensemble des partenaires à part entière sur et autour du projet. Il indique en outre les outils de communication et de diffusion ainsi que leur gestion.

L'objectif de tout le processus de diffusion et d'exploitation des résultats est d'assurer une bonne visibilité du projet durant les trois années d'exécution du projet. De façon spécifique, ce plan vise à :

- Diffuser les informations sur et autour des bonnes pratiques de GIRIS par des canaux de communication définis afin d'augmenter leur visibilité ;
- Faciliter la communication entre les parties prenantes de GIRIS pour diffuser les bonnes pratiques de GIRIS ;
- Influencer les décideurs politiques et autres initiatives de GIRIS pour la prise en compte des bonnes pratiques de GIRIS ;

3. Résultats et impacts visés

A long terme, l'impact principal le plus recherché par ce plan d'action de dissémination est la mise à échelle et l'exploitation des bonnes pratiques identifiées pour une gestion durable des risques d'inondation et de sécheresse au Bénin.

A court terme, les résultats et les impacts recherchés se déclineront à trois niveaux :

- Niveau individuel : Renforcement des capacités des acteurs communautaires ;
- Niveau institutionnel : Renforcement des acteurs techniques et des dispositifs d'accompagnement et d'évaluation de GIRIS ;
- Niveau national et transfrontière : Influencer les politiques et stratégies de GIRIS au niveau national et transfrontière.

4. Bonnes pratiques et défis de mise à l'échelle

Les bonnes pratiques de GIRIS identifiées et validées de manière participative par les acteurs au niveau national sont synthétisées dans le Tableau 1. Ces bonnes pratiques sont catégorisées selon les quatre priorités de Sendai. En résumé, les principaux défis de mise à échelle de ces bonnes pratiques sont :

- Faible valorisation des bonnes pratiques communautaires de GIRIS ;
- Faible emprise sur les phénomènes climatiques ;
- Retard dans la mise à disposition des communautés des informations hydroclimatiques ;
- Manque de formation des membres du comité de gestion ;
- Insuffisance des ressources pour le fonctionnement du comité ;
- Méconnaissance de l'utilisation de la station météorologique installée à Tabota ;
- Non opérationnalisation de la plateforme communale de RRC/ACC ;
- Méconnaissance des systèmes d'alerte précoce (SAP national, SAP VoltAlarm) ;
- Non implication des médias locaux, des crieurs publics etc... pour informer les communautés à la base.

Tableau 1 : Bonnes pratiques de GIRIS

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulé)	Brève description des étapes-clé des pratiques
Compréhension (étude et connaissance) des paramètres (aléa, vulnérabilité,	- Observation de la Direction du regard des bœufs vers le ciel (vers l'Est) pendant quelques semaines (Inondation)	- La communauté surveille le regard des troupeaux de bœufs vers le ciel comme indicateurs d'annonce des pluies abondantes

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulé)	Brève description des étapes-clé des pratiques
exposition...) des risques des inondations et sécheresses	- Invocation de la clémence des divinités endogènes en vue de la précipitation (Sécheresse) - Apparition des oiseaux migrateurs, criquets et certaines espèces de reptiles (Inondation) - Apparition des pique-bœufs (Sécheresse) - Perte de feuillage précoce, floraison précoce ou tardive de certaines espèces végétales en saison sèche (Inondation)	- Offrande de sacrifices en l'honneur des divinités ; consultation des divinités endogènes par les chefs traditionnels en vue de connaître les grandes tendances hydroclimatiques - Ce constat dans la zone annonce une saison de pluie abondante qui serait source d'inondation - Ce constat dans la zone indique/annonce la sécheresse - Ce constat dans la zone annonce une saison de pluie abondante qui serait source d'inondation
Investissement dans la réduction des risques de catastrophe pour la résilience aux risques des inondations et sécheresses	- Adaptation des pratiques locales de production par les femmes face à la difficulté d'accès aux terres cultivables et aux risques d'inondation - Valorisation des balles de riz pour la production de biochar et de combustibles comme énergie alternative, des foyers améliorés - Développement des pratiques agroécologiques et de gestion durables des terres (GDT) d'adaptation aux CC par la communauté.	- Réalisation des buttes agricoles pour surélever les cultures contre les affres de l'inondation - Il s'agit d'une technique de valorisation des sous-produits agricoles par les communautés pour s'adapter aux changements climatiques - Utilisation des semences résilientes et améliorées adaptées au CC ; développement des techniques GDT dont des techniques CES, agroforesterie, aménagement des bas-fonds, etc.
Renforcement de la gouvernance des risques des inondations et sécheresses	- Mise en place d'un comité de gestion communautaire des risques d'inondation et de sécheresse de Tabota - Mise en place d'un groupe WhatsApp d'échange d'information sur les risques de catastrophes	- -
Amélioration de la préparation et de la reconstruction	- Initiative de rationalisation des réserves alimentaires par la communauté pour faire face aux risques de catastrophes naturelles (Résilience aux CC)	- Promotion des greniers en vue de constituer des réserves communautaires d'aliments (Résilience aux CC)

5. Plan de dissémination des bonnes pratiques

Afin de mettre à l'échelle les bonnes pratiques de GIRIS identifiées, des actions de dissémination sont proposées par les acteurs. Le Tableau 2 présente le plan de dissémination des bonnes pratiques validées par priorité de Sendai.

Tableau 2 : Synthèse des résultats des travaux de groupe sur les bonnes pratiques de GIRIS et pistes de dissémination

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulé)	Pistes de dissémination (actions/ approches/méthodes/ outils/canaux)	Acteurs responsables potentiels	Période indicative
Compréhension des risques des	- Observation de la Direction du regard des bœufs vers le ciel	- Sensibiliser à travers les radios locales et crieurs publics	- Chefs traditionnels, chefs villages,	- Court et moyen termes

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulé)	Pistes de dissémination (actions/ approches/méthodes/ outils/canaux)	Acteurs responsables potentiels	Période indicative
inondations et sécheresses	(vers l'Est) pendant quelques semaines (Inondation)		chefs d'arrondissement, Maire	
	- Invocation de la clémence des divinités endogènes en vue de la précipitation (Sécheresse)	- Sensibiliser des autorités traditionnelles - Mettre en place un cadre de concertation des sages garants des savoir endogènes ;	- Sages ; Chefs villages ; chefs d'arrondissement, Maire	- Court et moyen termes
	- Apparition des oiseaux migrateurs, criquets et certaines espèces de reptiles (Inondation)	- Informer les populations à travers les radios communautaires	- Sages, notables Chefs villages, journalistes	- Court et moyen termes
	- Apparition des pique-bœufs (Sécheresse)	- Information de bouche à oreilles, à travers les radios communautaires	- Sages, notables Chefs villages, journalistes	- Court terme
	- Perte de feuillage précoce, floraison précoce ou tardive de certaines espèces végétales en saison sèche (Inondation)	- Créer un répertoire des savoirs endogènes du milieu ; - Protéger les espèces fauniques et floristiques qui contribuent de façon endogène à l'identification des grandes tendances hydroclimatiques.	- Mairie et faitières communales des organisations paysannes	- Court terme
Investissement dans la réduction des risques de catastrophe pour la résilience aux risques des inondations et sécheresses	- Adaptation des pratiques locales de production par les femmes face à la difficulté d'accès aux terres cultivables et aux risques d'inondation	- Sensibilisation - Formation	- ONG, - MAEP - ATDA, DDAEP	- Court et moyen termes
	- Valorisation des balles de riz pour la production de biochar et de combustibles comme énergie alternative, des foyers améliorés	- Renforcer les capacités des communautés sur les sources alternatives d'énergie	- Mairie et faitières communales des organisations paysannes - ONG	- Court et moyen termes
	- Développement des pratiques agroécologiques et de gestion durables des terres (GDT) d'adaptation aux CC par la communauté.	- Capitaliser les techniques agroécologiques, GDT et ACC développées par les communautés - Faire recours aux conseillers agricoles pour la mise à disposition des semences adaptées	- Mairie et faitières communales des organisations paysannes	- Moyen terme
Renforcement de la gouvernance des risques des inondations et sécheresses	- Mise en place d'un comité de gestion communautaire des risques d'inondation et de sécheresse de Tabota	- Renforcer les capacités du comité sur leur rôle et responsabilité, restitution des résultats des séances et atelier - Elaborer un plan de travail du comité	- Mairie, PTF, CGCIS	- Court terme

Dimensions	Bonnes pratiques (intitulé)	Pistes de dissémination (actions/ approches/méthodes/ outils/canaux)	Acteurs responsables potentiels	Période indicative
	- Mise en place d'un groupe WhatsApp d'échange d'information sur les risques de catastrophes	- Responsabiliser un chargé de relai des informations au sein du groupe - Animer le forum en rendant disponible les informations hydroclimatiques, bulletins d'alertes, etc. à temps réel	- CA/ Président de CGCIS	- Court terme
Amélioration de la préparation et de la reconstruction	- Initiative de rationalisation des réserves alimentaires par la communauté pour faire face aux risques de catastrophes naturelles (Résilience aux CC)	- Institutionnaliser l'initiative en mettant en place un groupe de sages pour sa coordination	- Coopérative agricole - Artisans locaux - ONG	- Moyen terme

6. Conclusion

L'objectif du présent plan d'actions de dissémination est de définir les activités de diffusion et de mise à échelle des bonnes pratiques de RRC-ACC dans la portion nationale du bassin de la Volta au Bénin. Le plan est le fruit d'un processus participatif entre les acteurs aux niveaux local et national de RRC-ACC. En fonction des bonnes pratiques de GIRIS identifiées, le plan a proposé des actions de dissémination pour une valorisation et la mise à échelle. Il est important de communiquer sur le plan avec les parties prenantes afin de faciliter son opérationnalisation.