



Capitalisation des expériences relatives à la contribution des jeunes pour la restauration de l'écosystème de tête de bassin de la Mékrou dans la commune rurale de Kouandé au Bénin

Remerciements

Le **Secrétariat international de l'eau** et le **Partenariat Régional de l'eau de l'Afrique de l'Ouest** (GWP-AO) souhaitent remercier l'ensemble des parties prenantes du projet TonFuturTonClimat. Plus particulièrement ses bailleurs de fonds sans qui le projet ne pourrait avoir lieu, c'est à dire le Gouvernement du Québec et le Global Water Partnership. Également, nous souhaitons souligner l'excellent travail des partenaires nationaux du Burkina Faso, Togo et Bénin, soit le Partenariat National de l'Eau du Burkina Faso, le Partenariat National de l'eau du Bénin et Eau Vive Internationale Togo. Enfin, le SIE et le GWP-AO ont pu compter sur une équipe expérimentée et engagée qui a permis à ce projet pilote d'atteindre ses objectifs et d'innover aux bénéfices des communautés locales et des associations de jeunes.

Ce guide a été élaboré par le **Partenariat National de l'Eau du Bénin**, en collaboration avec le Partenariat Régional de l'Eau de l'Afrique de l'Ouest (GWP-AO) dans le cadre du projet pilote TonFuturTonClimat. C'est également le lieu de remercier l'initiateur du projet, le Secrétariat international de l'eau ainsi que les bailleurs de fonds le Gouvernement du Québec et le Global Water Partnership pour leur soutien indéfectible.

Financé par



Présenté par



En collaboration avec

Partenariat national de l'eau
(PNE) Burkina Faso

Partenariat national de l'eau
(PNE) Bénin



Qu'est-ce que #TonFuturTonClimat?

L'initiative #TonFuturTonClimat cherche à développer des projets modèles durables et économiquement viables ayant un impact tangible pour les populations et dont les jeunes leaders des milieux ruraux et périurbains seront au cœur de la conception, de la planification et de la mise en œuvre. Le projet vise à mettre la résilience aux changements climatiques au cœur du développement économique local à travers les changements de pratiques et le renforcement de capacités et de connaissances des jeunes. Le projet est mis en œuvre au Bénin, au Burkina Faso et au Togo grâce à une collaboration complémentaire d'organisations internationales, régionales et locales partenaires. Ce projet a été officiellement lancé à Ouagadougou au Burkina Faso en novembre 2017.

Au Bénin, ce projet s'inscrit sous l'initiative dénommée « Appui à la restauration des écosystèmes de la tête de bassin de la Mékrou et à l'éducation environnementale ». Il est mis en œuvre et développé par le PNE-Bénin au niveau de la tête de bassin de la Mékrou depuis mai 2018, dans l'arrondissement de Birni (Commune de Kouandé) et vise à contribuer à la restauration des écosystèmes de la Tête de Bassin Versant (TBV) de la rivière Mékrou, l'un des affluents majeurs du fleuve Niger, à travers la mobilisation de la couche juvénile et l'éducation environnementale de cette importante cible. La stratégie d'intervention du projet reconnaît la place de la jeunesse dans la définition de solutions durables faces aux changements climatiques et les positionne comme acteurs de la mise en œuvre des activités sur le terrain.

Il vise à atteindre les quatre (4) principaux résultats à savoir :

- R1 : les jeunes écoliers et élèves ont une meilleure connaissance des ressources en eau de leur commune et des impacts des changements climatiques sur les écosystèmes de la tête du bassin de la Mékrou ;
- R2 : la végétation de l'espace de la tête du bassin de la Mékrou est renforcée par des essences forestières pour améliorer la fertilité du sol ;
- R3 : Les champs situés dans l'emprise de la tête du bassin sont abandonnés au profit des plantations d'anacardiers à forte productivité ;
- R4 : Les foyers améliorés sont réalisés pour les unités de transformation du beurre de Karité des groupements de femmes.

Table des matières

Rapport provisoire	2
1. Introduction	7
2. Objectifs de la capitalisation du projet #TonFuturTonClimat	8
3. Démarche méthodologique de capitalisation	9
4. Identification des thèmes de capitalisation	10
4.2 Présentation des résultats liés à chaque thème de capitalisation	14
5. Facteurs analytiques en faveur ou défaveur des résultats obtenus	20
6. Leçons apprises	23
Conclusion, suggestions et recommandation	24

Sigles et abbréviations

- **CA** : Chef d'arrondissement
- **CEG-Birni** : Collège d'Enseignement Général de Birni
- **FA** : Foyer Amélioré
- **GWP-AO** : Partenariat régional de l'eau de l'Afrique de l'Ouest (GWP-AO)
- **JCI-BN** : Jeune Chambre Internationale - Boabab/Natitingou
- **SIE** : Secrétariat international de l'eau
- **TFTC** : TonFuturTonClimat
- **OCJ-Birni** : Organe Consultatif de la Jeunesse de Birni
- **PNE-Bénin** : Partenariat National de l'Eau - Bénin
- **PCCI** : Programme de Coopération Climatique Internationale du
Gouvernement du Québec
- **REJEVE-BÉNIN** : Réseau des jeunes pour l'économie verte au Bénin
- **TBV-M** : Tête de bassin versant de la Mékrou

1. Introduction

De façon générale, #TonFuturTonClimat, projet pour lequel le Secrétariat international de l'eau a reçu une réponse positive du Gouvernement du Québec, cherche à développer des projets modèles durables, économiquement viables, répliquables, ayant un impact tangible pour les populations et dont les jeunes leaders des milieux ruraux et péri-urbains seront au cœur de la conception, de la planification et de la mise en œuvre. Ce projet est mis en œuvre par le Secrétariat international de l'eau, le Partenariat régional de l'eau de l'Afrique de l'Ouest (GWP-AO). Cependant, les résultats attendus sont déjà balisés et encadrés par des organisations locales partenaires que sont le Partenariat National de l'Eau du Bénin (PNE-Bénin), le Partenariat National de l'Eau du Burkina Faso (PNE Burkina Faso) et l'Eau Vive Internationale Togo.

En ce qui concerne le volet centré sur le renforcement des capacités des acteurs et parties prenantes au projet, il est prévu l'élaboration de documents techniques spécifiques à l'endroit de chacun des bénéficiaires dans les trois (3) pays. Il s'agit de l'élaboration et la validation : (i) d'un document de capitalisation portant sur la contribution des jeunes pour la restauration de l'écosystème de la tête de bassin de la Mékrou dans la commune rurale de Kouandé au Bénin ; (ii) d'un guide technique pour une bonne gestion des exploitations agricoles pour l'adaptation au changement climatique à l'endroit des associations de jeunes agriculteurs bénéficiaires dans la commune rurale de Loumbila au Burkina Faso et (iii) d'un guide pratique de création et développement des associations de jeunes acteurs de changement pour l'adaptation au changement climatique dans la sous-préfecture de Danyi-Apéyémé-Todome au Togo.

Le présent document de capitalisation cristallise l'ensemble des expériences relatives à la contribution des jeunes pour la restauration de l'écosystème de tête de bassin de la Mékrou dans la commune rurale de Kouandé au Bénin. Il s'articule en sept (07) parties portant sur : i) brève présentation du projet ; ii) rappel des objectifs de la capitalisation du projet ; iii) présentation de la méthodologie de capitalisation du projet ; iv) l'identification des thèmes de capitalisation ; v) présentation des facteurs analytiques en faveur ou en défaveur des résultats obtenus ; vi) le recueil de quelques témoignages des acteurs ; vii) présentation des leçons apprises.

2. Objectifs de la capitalisation du projet #TonFuturTonClimat

L'objectif général de la capitalisation du projet est d'élaborer, à l'intention des bénéficiaires et des autres parties prenantes du projet de la commune rurale de Kouandé, un document de capitalisation qui répertorie les expériences réussies portant sur les actions menées par la jeunesse de Kouandé pour la restauration de l'écosystème de la tête de bassin de la Mékrou dans le cadre du projet #TonFuturTonClimat pour un partage de connaissances et de bonnes pratiques.

De façon spécifique, il s'agit de :

- identifier les approches utilisées pour la restauration de la tête du bassin de Mékrou ;
- faire ressortir les activités, les méthodes et les outils utilisés pour la restauration de la tête du bassin de la Mékrou;
- faire une synthèse des enseignements tirés suite à la restauration de la tête du bassin de la Mékrou ;
- organiser les données disponibles afin de les réutiliser en faisant ressortir, conformément aux résultats attendus, les changements induits en matière :
 - de renforcement des capacités des jeunes contribuant à la préservation des écosystèmes pour la résilience face aux changements climatiques et à l'insertion dans l'activité économique locale de manière durable ;
 - de reconnaissance par les autorités locales et nationales du rôle de la jeunesse mobilisée pour le développement des techniques de restauration et de conservation des écosystèmes ;
 - de réduction de la pauvreté, des inégalités relatives au Genre et en mettant en exergue le processus ayant abouti à ces résultats;
- modéliser les savoir-faire des animateurs ;
- étayer chaque évaluation par des histoires à succès (des récits de bénéficiaires).
- faire valider le document par les bénéficiaires et les autres parties prenantes du projet.

3. Démarche méthodologique de capitalisation

La démarche méthodologique de capitalisation du projet #TonFuturTonClimat # a été une démarche consultative et participative. Elle a été l'aboutissement de divers échanges à différents niveaux. Elle s'est aussi reposée sur la consultation auprès des partenaires opérationnels et des communautés bénéficiaires du projet. En résumé, il s'agit d'un exercice participatif et inclusif.

La méthodologie définitive et le canevas de rédaction du rapport ont fait l'objet du premier livrable produit par le PLE Atacora-Donga; leur validation a ensuite permis de poursuivre les autres activités de la mission de capitalisation du projet.

En résumé, la démarche comprenait :

1. Préparation de la capitalisation

- Recherche documentaire auprès du GWP/AO, du PNE-BENIN, les différentes associations et de la mairie de Kouandé ;
- Echanges sur les termes de référence de capitalisation avec le GWP-AO ;
- Proposition d'une méthodologie et du canevas de capitalisation.

2. Cadrage avec les partenaires

- Recueil des attentes des associations et la mairie de Kouandé sur les thèmes de capitalisation ;
- Précision des objectifs de la capitalisation sur chacun des thèmes de capitalisation traités.

3. Collecte des données

- Compilation et analyse des informations existantes sur chacun des thèmes ;
- Réalisation d'entretiens et de focus group avec les bénéficiaires ;
- Observations directes sur le terrain ;

- Conduite d'entretien avec les autorités communales et locales de Kouandé et de Birni sur leur niveau de satisfaction par rapport à la mise en œuvre du projet;
- Organisation d'un mini- atelier (travaux en groupe par association et restitution en plénière) d'analyse des expériences avec les associations : succès, échecs, opportunités, menaces, difficultés, mesures prises pour surmonter les difficultés et les difficultés non résolues, leçons apprises.

4. Production des supports de capitalisation

- Analyse et traitement des données (saisie avec Word, Excel) ;
- Rédaction de fiches méthodologiques et thématiques (modélisation) ;
- Rédaction du rapport de capitalisation (premier draft) ;
- Organisation d'un mini-atelier de restitution aux associations ;
- Recueil des observations du GWP-AO et du PNE-Bénin ;
- Prise en compte des observations et finalisation du rapport ;
- Transmission du rapport final et des supports audio aux partenaires.

4. Identification des thèmes de capitalisation

L'analyse des différents documents du projet et les échanges avec les différentes parties prenantes et les bénéficiaires ont permis de retenir 7 thèmes qui ont fait objet de capitalisation du projet #TonFuturTonClimat.

Il s'agit :

- 1) Initiatives promues par les associations de jeunesse face au changement climatique ;
- 2) Synergie d'action développée par les 3 associations de jeunes au cours de la mise en œuvre du projet ;
- 3) Implication des autorités communales et locales à la mise en œuvre du projet ;
- 4) Stratégie de mobilisation des usagers pour la participation aux séances de sensibilisation grand public ;
- 5) Stratégie de mise en œuvre des activités de communication pour le changement de comportement;
- 6) Participation des associations de jeunes aux actions de restauration de la TBV-M ;
- 7) Stratégie de vulgarisation des foyers améliorés de type Wanrou et à double paroi au niveau des villages et hameaux de la TBV-M.

4.1 Description de l'approche de mise en œuvre de chacun des thèmes de capitalisation

Le tableau ci-dessous décrit l'approche de mise en œuvre de chacun de thèmes de capitalisation.

Tableau N°1 : Description de l'approche de mise en œuvre par thématique

Thèmes de capitalisation	Description de l'approche de mise en oeuvre
Initiatives promues par les associations de jeunesse face au changement climatique	<p>Des initiatives propres aux associations de jeunes ont été notées. Il s'agit de :</p> <ul style="list-style-type: none">• L'installation et l'animation du club scolaire du CEG Birni (non prévu, et vu que le CEG Birni est le seul collège à second cycle de l'arrondissement) ;• La formation des clubs scolaires sur la fabrication des emballages biodégradables à base de papier usager ;• L'organisation des assises villageoises pour l'eau en prélude à la célébration de la 26e journée mondiale de l'eau à Yakabissi et au Camp peulh ;• L'organisation d'une séance de sensibilisation grand public nocturne (au clair de Lune) couplée à la célébration de la 26e journée mondiale de l'eau à Yakabissi ;• L'organisation d'activités sportives (match de football et course de relais) à l'occasion de la célébration de la 26e journée mondiale de l'eau ;• L'initiation et l'animation d'une émission radio dans le cadre de la mise en œuvre de TFTC• La mise en place des bases fortes (comités locaux de promotion des Foyers Améliorés) dans les localités pour la promotion des foyers améliorés• L'identification des leaders naturels, des consultants communautaires et des ingénieurs locaux pour la promotion des foyers améliorés

<p>Synergie d'action développée par les 3 associations de jeunes au cours de la mise en œuvre du projet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Des réunions trimestrielles de planification et d'évaluation se font avec les trois associations de jeunes ensembles ; • un forum de concertation, d'échanges et de partage d'expérience est créé et bien animé • Des activités de communication pour un changement de comportement se font ensembles. Elles sont transversales et inclusives et prennent les trois composantes du projet ; • Les associations sollicitent mutuellement des compétences internes aux associations/Mutualisation de compétences entre les associations au cours des activités avec plus de résultats.
<p>Implication des autorités communales et locales à la mise en œuvre du projet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La mise en œuvre de TFTC fait suite à de nombreuses actions menées par le PNE sur la tête du bassin versant de la Mékrou qui ont sidéré le conseil communal et ont mobilisé leur engagement ; • Mise en place d'un comité local de suivi de la mise en œuvre de TFTC dont le président est le chef du village de Yakabissi, le plus grand village de la tête ; • La concertation des parties prenantes a été fortement mise en exergue (chaque activité mobilise les élus, les services déconcentrés (l'inspection forestière, le service de l'eau, le cadre de vie) et les usagers qui sont les riverains de la tête du bassin ; • Les visites régulières des membres des associations aux différentes autorités en l'occurrence le maire, le CA et le chef du village.
<p>Stratégie de mobilisation des usagers pour la participation aux séances de sensibilisation grand public</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'implication des membres du comité local de suivi (information des membres du comité local de suivi de TFTC une semaine avant la date de réalisation de l'activité) ; • Animation de séquences de musique traditionnelle avec les groupes musicaux des villages de la TBV-M (une heure à deux heures avant la séance, les groupes musicaux des villages animent. Cette animation s'est révélé un outil par excellence de mobilisation et de mise en confiance des membres de la communauté)

<p>Stratégie de mise en œuvre des activités de communication pour le changement de comportement</p>	<p>Les stratégies de facilitation des séances de communication pour un changement de comportement mettent les usagers au centre de la construction des savoirs. Les usagers, les riverains analysent la situation de dégradation des écosystèmes de la tête du sous bassin de la Mékrou et prennent l'engagement d'opérer des changements positifs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • les associations utilisent toujours un support pour le déroulement de la séance (des chansons composées pour les circonstances et sur l'objet de la communication ou des sketches) • évaluation du contenu des chansons ou des sketches afin de se rassurer que les messages préparés sont véhiculés • d'autres membres de la communauté peuvent faire des compléments d'informations ; • utilisation des jeux de questions-réponses ; • Utilisation des boîtes à images et figurines pour illustrer les phénomènes de dégradation et les changements climatiques ; • organisation des jeux concours afin de primer les attentifs qui ont tout bien suivi et qui ont répondu aux questions normalement ;
<p>Participation des associations de jeunes aux actions de restauration de la TBV-M</p>	<ul style="list-style-type: none"> • TFTC anime trois composantes concourant à la restauration de la TBV-M : l'éducation environnementale, la promotion des foyers améliorés et la composante relative au reboisement; • l'éducation environnement mobilise la conscience des usagers et des riverains de la tête de la Mékrou qui prennent la décision de changer de comportement mais aussi d'agir en reboisant, en réduisant les abus sur la flore à travers l'adoption des foyers améliorés.
<p>Stratégie de vulgarisation des foyers améliorés de type Wanrou et à double paroi au niveau des villages et hameaux de la TBV-M</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identification des villages cibles ; • identification des leaders naturels dans les villages ; • mise en place des comités locaux de promotion des foyers améliorés dans chacun des villages ; • l'identification des ingénieurs locaux (moniteurs/monitrices) • transferts de compétences aux ingénieurs locaux • suivi de la mise à échelle de la production des foyers améliorés ; • évaluation de la qualité et la quantité des foyers améliorés construits et correction des dysfonctionnements.

4.2 Présentation des résultats de chaque thème de capitalisation

Initiatives promues par les associations de jeunesse face au changement climatique :

De l'analyse des échanges avec les différents acteurs sur le terrain, il ressort que certaines initiatives à fort impact ont été promues par les associations de jeunesse.

Au nombre de celles-ci, on peut compter :

- i) le renforcement du savoir-faire des jeunes scolaires du CEG Birni sur le recyclage du papier usager pour la confection des sacs biodégradables utilisables par les femmes qui animent le réfectoire du CEG Birni et des femmes des ménages au détriment des sacs plastiques ;
- ii) la réalisation d'émissions radiophoniques ;
- iii) la mise en place des bases fortes (comités locaux de promotion des foyers améliorés, les leaders naturels, les consultants communautaires et des ingénieurs locaux) pour la pérennisation des acquis du projet.

i) **Renforcement du savoir-faire des jeunes scolaires du CEG Birni** sur le recyclage du papier usager pour la confection des sacs biodégradables utilisables par les femmes qui animent le réfectoire du CEG Birni et des femmes des ménages au détriment du sachet plastique. Cette initiative répond au besoin de suppléer à l'utilisation du sachet plastique par les femmes revendeuses du réfectoire du CEG de Birni et des ménagères de cette ville. Au total 22 jeunes scolaires dont 9 garçons et 13 filles du CEG Birni ont bénéficié de cette initiative.

ii) **Réalisation d'émissions radiophoniques:** Pour mieux communiquer avec un large public à l'occasion de la célébration de la 26e édition de la journée mondiale de l'Eau, les associations de jeunes ont usé d'un canal non sollicité au cours de la mise en œuvre du projet. L'animation d'émission radiophonique au niveau de la radio Nanto FM a permis de présenter au public les réalisations du projet TFFC au niveau de la TBV-M avec l'implication de la jeunesse. Elle a été aussi l'occasion pour les jeunes

de lancer un appel aux autres mouvements de jeunesse pour la mise en œuvre d'initiatives et la défense des ressources des écosystèmes de leur commune. Elle vient en complément aux actions de sensibilisation de proximité.

iii) **Mise en place des bases fortes (comités locaux de promotion des foyers améliorés, les leaders naturels, les consultants communautaires et des ingénieurs locaux) :** En vue de répondre au défi de pérennisation des acquis du projet, les associations de jeunes ont dans leur stratégie développé la mise en place de bases fortes. Il s'agit des jeunes ou de regroupement de jeunes des villages et hameaux de la TBV-M (compétences existant localement) identifiés sur la base de leur leadership, engagement citoyen, participation aux différentes tâches du projet sur le terrain qui sont capables de porter les initiatives promues par le projet. Cette stratégie a eu un impact évident dans la mobilisation des communautés et la facilitation de la réalisation des activités.

Synergie d'action développée par les 3 associations de jeunes au cours de la mise en œuvre du projet:

L'une des forces qui a jalonné le parcours de la mise en œuvre de TFTC par les associations de jeunes est le "faire-ensemble", la concertation, la prise en compte de l'avis des autres, la complémentarité, démarche intégrée. Cela a généré comme effets positifs : a) l'élaboration de plan de travail consensuel et validé par tous (la planification concertée des actions) ; b) le partage d'expériences entre les associations de jeunes dans l'élaboration des documents de préparation et de rapportage des activités ; c) une meilleure collaboration et synergie dans la mise en œuvre des activités sur le terrain.

Stratégie de mobilisation des usagers pour la participation aux séances de sensibilisation grand public:

La mobilisation des riverains et usagers à participer aux séances de sensibilisation grand public a été faite avec les canaux locaux. Elle s'est fondée sur : l'utilisation des crieurs publics locaux et l'organisation des séances de gong les jours de marché de Yakabissi. La communication téléphonique a été accessoirement complétée à cette stratégie.



Installation d'un foyer amélioré dans le village de Yakabissi (Kouandé)

Implication des autorités communales et locales à la mise en œuvre du projet :

Au cours de la mise en œuvre de TFTC, les autorités se sont énormément investies aux différentes phases de mise en œuvre du projet. Elles ont très tôt marqué leur forte adhésion aux objectifs du projet, montré leur engagement à accompagner les actions et leur capacité à faciliter les initiatives pour mobiliser, organiser, faire des propositions et obtenir le consensus. Elles ont été de véritables défenseurs locaux de la tête de bassin de la Mékrou qui ont beaucoup contribué à l'atteinte des objectifs fixés par le projet.

Cette détermination s'est traduite entre autres par : le choix du village de Yakabissi au niveau de la TBV-M par les autorités départementales de l'Atacora et communales de Kouandé pour abriter le lancement de la 35e journée nationale de l'arbre ; la participation du maire, des CA de Birni, Orou Kayo ; du Chef Inspection forestière de l'Atacora ; du Responsable de la Section Communale des Eaux, Forêts et Chasse et ses collaborateurs, les chefs services de la mairie ; les pouvoirs traditionnels de la TBV-M au lancement du reboisement de la TBV-M au niveau de Makrou-Wirou ; le suivi des plants mis en terre par le maire et les chefs services concernés de la mairie ; l'organisation d'une séance de reddition de compte thématique sur l'environnement organisé par le maire dans le village de Yakabissi.

Des échanges avec les riverains et autres usagers impliqués dans la mise en œuvre de TFTC, il ressort que l'implication des autorités communales, locales et des pouvoirs traditionnels crée un effet d'entraînement et met en avant le rôle important que doivent jouer ces autorités dans la mise en œuvre d'initiatives de développement au niveau local.



Formation à la construction de foyers améliorés par les femmes

Stratégie de mise en œuvre des activités de communication pour le changement de comportement:

L'information et la communication à toutes les étapes de la mise en œuvre de TFTC a été faite avec des outils adaptés et ciblés pour les différentes catégories d'acteurs et a eu un impact sensible dans la facilitation de la mise en œuvre des actions du projet. Les communautés à la base, les élèves, les pouvoirs traditionnels, les sages et personnes ressources et mêmes les autorités locales, en sommes toutes les parties prenantes sont convaincues que cette stratégie a facilité la mobilisation des riverains et usagers et leur ont permis d'appréhender les messages qui sont délivrés au cours des séances de sensibilisation.

La stratégie utilisée s'est focalisée sur : l'usage des langues locales Bariba, Yom, Peulh pour la communication ; l'utilisation des canaux locaux de sensibilisation (groupes folkloriques/chants et danses traditionnels, sketches, poèmes, jeu concours, etc..) sur la thématique à aborder ; l'utilisation des boîtes à images et figurines illustrant les thèmes abordés au cours des séances de sensibilisation ; et les synthèses des échanges.

Stratégie de vulgarisation des foyers améliorés de type Wanrou et à double paroi au niveau des villages et hameaux de la TBV-M

La stratégie de vulgarisation des foyers améliorés promues par les associations de jeune a combiné : l'organisation d'assises villageoises pour susciter et identifier les besoins dans les villages ; l'organisation de campagne de vulgarisation par les leaders naturels, des consultants communautaires et des ingénieurs locaux (moniteurs/monitrices) et le suivi des foyers réalisés par les comités locaux de promotion des foyers améliorés.

Cette stratégie a permis de réaliser cent quarante trois (143) foyers améliorés à usages domestiques auprès de quatre vingt trois (83) ménages et seize (16) foyers de transformation agroalimentaires (grand modèle Wanrou) puis dix (10) foyers de transformation agroalimentaires à double paroi. Ces effets sont induits grâce aux efforts de sensibilisation des femmes et jeunes filles sur l'utilisation des foyers améliorés. L'utilisation des foyers améliorés par les femmes de la TBV-M contribue fortement à la préservation de l'environnement à travers la réduction des coupes de bois-énergie.

Participation des associations de jeunes aux actions de restauration de la TBV-M

Les associations de jeunes se sont investies non seulement autour des actions portant sur le changement de comportement des riverains et usagers mais aussi à travers des actions de reboisement. En effet, elles ont en collaboration avec la section communale des eaux, forêts et chasse et la mairie de Kouandé œuvré à : la formation de 18 jeunes sur les techniques de production, mise en terre et de suivi des plants forestiers ; la production de 400 plants forestiers et 100 plants d'anacardiers par les jeunes de l'OCJ Birni; la production de 400 plants forestiers et 100 plants d'anacardiers par les jeunes membres du comité de suivi de TFTC ; la préparation du site à reboiser par les jeunes ; la participation des jeunes au reboisement ; le suivi et entretien des plants reboisés par les jeunes. Ces efforts des jeunes ont permis de reboiser une superficie de 24 hectares au niveau de la TBV-M, ce qui représente 0.06% de sa superficie totale.

Par ailleurs les actions de sensibilisation organisées par les jeunes ont permis à dix producteurs occupants les berges de la rivière Mékrou de libérer un espace de 14 hectares pour installer des plantations privés d'anacarde dont les plants ont été mis à leur disposition au détriment des cultures saisonnières. Cette acceptation de ces usagers à libérer leur espace, exprime une véritable prise de conscience des communautés à la base.



Formation à la construction de foyers améliorés par les femmes

5. Facteurs analytiques en faveur ou défaveur des résultats obtenus

A travers ce chapitre, nous analyserons les facteurs qui ont concouru en faveur et en défaveur de l'atteinte des résultats obtenus.

Facteurs analytiques en faveur des résultats.

Ils sont de plusieurs ordres :

- **La complémentarité des actions du projet TFTC par rapport aux initiatives précédentes** : En effet, les actions des initiatives passées et plus précisément le projet pilote d'Appui à la Restauration des Ecosystèmes de la tête de bassin de la Mékrou (PAREM) ainsi que d'autres initiatives des partenaires et de la mairie ont servi de socle au projet TFTC qui s'est inscrit dans la continuité des acquis. Cette succession d'actions se complétant les unes aux autres a éveillé la conscience des communautés sur l'importance de la ressource et rendu l'impact plus visible et plus durable ;
- **Le dispositif institutionnel de mise en œuvre et de suivi du projet** : La responsabilisation des associations de jeunes au niveau local, la mise en place d'un comité local de suivi, le suivi rapproché des avancées par le PLE/A-D et le PNE-Bénin ont concouru à l'atteinte des résultats ;
- **Le leadership porté par les autorités communales, locales et des services déconcentrés de l'Etat concernés à accompagner la mise en œuvre du projet** : L'implication du maire, des chefs d'arrondissement concernés, des chefs de villages et de la section communale des Eaux, Forêts et Chasse de Kouandé a facilité la mise en œuvre et induit un effet mobilisateur auprès des communautés ;
- **L'adhésion et la participation des populations locales riveraines de la tête du bassin à la mise en œuvre du projet ;**
- **La pertinence des thématiques du projet.**

Facteurs analytiques en défaveur des résultats :

Ils ont pour noms :

- **Les sécheresses prolongées et le tarissement des points d'eau dans la zone du projet** : Cela n'a pas permis d'installer les pépinières à temps et certaines pépinières n'ont pas résisté ;
- **Le désintéressement de certains jeunes impliqués dans le projet** : A la recherche d'intérêts immédiats ;
- **Les occupations diverses de certains bénéficiaires** : Les travaux champêtres ne permettent pas à certains bénéficiaires de participer à toutes les tâches du projet ;
- **La réticence de certains occupants de la TBV-M à libérer leur espace au profit des plantations d'anacardes et des plants forestiers** : Du fait de la rareté des terres fertiles, certains occupants estiment qu'il s'agit de les déposséder de leurs terres fertiles ;
- **La courte durée du projet** : Les actions réalisées dans le cadre du projet sont des actions ponctuelles et il est important d'accompagner les communautés pendant un certain temps par un prolongement d'un an supplémentaire afin d'inscrire les succès obtenus dans la durabilité ;
- **Les difficultés d'utilisation des foyers améliorés** : La plupart des ménages de la zone du projet ne disposent pas d'abris, alors que les foyers WANROU ne supportent pas les fortes pluies lorsqu'ils sont exposés à l'extérieur.

5.1 Présentation des acteurs impliqués dans le dispositif d'identification des éléments capitalisés

L'identification des éléments capitalisés a été conduite de façon participative avec les trois associations de jeunes (Réseau des Jeunes pour l'Economie Verte, Jeune Chambre Internationale Baobab/Natitingou, Organe Consultatif de la Jeunesse de Birni) d'une part et les jeunes membres des comités locaux de promotion des foyers améliorés, les jeunes leaders naturels, les jeunes consultants communautaires et ingénieurs locaux d'autre part.

A travers une série de rencontres et d'échanges avec l'outil SEPO nous avons identifié les succès, échecs, potentialités et obstacles mais aussi discuté et retenu de commun accord les éléments à capitaliser.

5.2 Facteurs de durabilité

Les facteurs de durabilité sont de plusieurs ordres :

Durabilité institutionnelle : La pérennité des acquis est garantie par le fait que le projet TFTC est en complémentarité avec les diverses initiatives déjà entreprises par la mairie et d'autres partenaires dans la zone du projet ;

Durabilité sociale : L'ancrage communautaire du projet dans sa zone d'intervention est fort à travers la mise en place des bases fortes (comités locaux de promotion des foyers améliorés, les leaders naturels, les consultants communautaires et des ingénieurs locaux) qui sont des acteurs qui resteront sur place pour assurer une pérennité des messages délivrés par le projet. On a déjà pu noter au cours de la campagne de reboisement de 2019, certaines initiatives volontaires et individuelles de reboisement ;

Durabilité financière : Le projet TFTC est venu booster une dynamique engagée par le conseil communal de Kouandé depuis la mise en œuvre du PAREM en 2018. Le budget 2020 de la commune de Kouandé a prévu un montant de 650.000FCFA au chapitre du reboisement au niveau de la TBV-M. C'est un élément important de succès qui va contribuer à poursuivre les actions de restauration de la TBV-M engagées par les diverses initiatives.

6. Leçons apprises

- Le leadership des autorités communales et locales et leur implication dans toute initiative de restauration d'écosystèmes induit un effet mobilisateur et d'entraînement chez les communautés et un environnement de confiance mutuelle ;
- L'adhésion et de l'appropriation des enjeux du projet par les communautés à la base à travers la mise en œuvre d'un Plan de communication utilisant les canaux endogènes les mieux adaptés est indispensable pour réussir les actions de libération des espaces écologiquement sensibles ;
- La responsabilisation des jeunes, des leaders et des communautés est un atout pour une internalisation des pratiques de gestion durable à la base ;
- L'implication des femmes dans les actions de gestion et conservation des ressources naturelles est capitale parce qu'elles sont des acteurs clés dans l'utilisation desdites ressources.



Préparation du terrain pour la plantation de plants
issus de la pépinière

Conclusions, suggestions et recommandations

La mise en œuvre du projet TFTC a permis d'obtenir des résultats probants en matière d'opérationnalisation d'une initiative visant la restauration des ressources des écosystèmes de la tête du bassin versant de la Mékrou avec l'implication des associations de jeunes. De l'analyse des informations issues des différents volets du projet, il ressort que le projet a réussi à créer une dynamique positive surtout dans la concertation entre les acteurs dans les villages et hameaux de la tête du bassin versant de la Mékrou pour la restauration de ses ressources. La mise en œuvre du projet a été un véritable levier de conscientisation des usagers et des communautés riveraines, de forte mobilisation des autorités locales et traditionnels, des femmes et surtout des jeunes pour une préservation des ressources de cet espace. D'autres acquis importants ont pu être notés à savoir : la prise en compte du genre dans les actions, l'appropriation des acquis par les bénéficiaires, la présence de foyers améliorés dans de nombreux ménages, le recyclage du papier biodégradable en sac utilisable au profit du sachet plastique.

Néanmoins certains éléments de faiblesses ont pu être notés notamment la faible durée du projet, le faible engagement au niveau de certains jeunes à des fins de recherche d'intérêts immédiat.

D'autres défis restent à relever notamment l'information et la communication pour un changement de comportement, l'appui au fonctionnement des clubs scolaires et au comité local de suivi.

La mise en œuvre de cette initiative aura permis de construire une expérience utile à valoriser pour les prochaines initiatives similaires.

Témoignages



MOUSSA Abassi : Maire de la commune de Kouandé

“ Depuis le lancement de l’initiative la mairie a été étroitement impliqué à toutes les phases du projet, l’ensemble des acteurs au niveau de la mairie ont internalisé les approches et les bonnes réussites du projet. Les impacts du projet TFTC sont visibles et ne sont pas à discuter. L’implication des jeunes dans la mise en œuvre de TFTC est une innovation contrairement aux autres initiatives qui focalisaient leur attention sur les adultes, il faut éduquer les plus jeunes pour que les actions se pérennisent.

Avec TFTC les jeunes ont pu garder beaucoup d’enseignements qu’ils vont continuer à partager avec les communautés. Une autre satisfaction, est que les actions liées à la diffusion des foyers améliorés sont allées au-delà du seul village de Yakabissi, elles se sont étendues à d’autres villages et hameaux de la TBV-M. Les différentes actions de communication et d’information engagées ont permis une prise de conscience des communautés, qui nous ont accompagné au cours de la campagne de reboisement et en libérant les espaces qu’ils occupaient pour l’installation des plantations d’anacardier. ”

“ C’est pour la première fois qu’en tant que jeunes élèves nous sommes impliqués dans un projet. Nous avons beaucoup appris de TFTC. Le projet nous a aidé a formé un club scolaire dans notre CEG, nous avons été sensibilisés sur les problèmes de la TBV-M et sur les effets des changements climatiques sur les systèmes de la TBV-M. En plus, nous avons bénéficié d’une formation pratique sur la production, la mise en terre et le suivi des plants. Nous avons élaboré un plan d’action pour conduire des actions au sein du collège.

Le projet a mis à la disposition de notre club scolaire des outils (registre des adhérents à notre club, les cahiers de réunions, etc.). Nous avons aidé le comité local de suivi du projet à produire près de 500 plants que nous avons mis en terre au cours de la campagne de reboisement de 2019. Nous sommes très satisfaits des interventions du projet qui nous a impliqué intimement aux actions au lieu d’être de simples bénéficiaires. ”



ZAKARI Kaoharatou: Elève au GEG de Birni, membre du club scolaire au CEG de Birni



“ Nous sommes très satisfaites du projet TFTC, avant ce projet on allait chercher du bois au moins trois fois par semaine, mais avec l'avènement du projet on va chercher le bois une fois par semaine. Cela à cause de l'utilisation du foyer amélioré promu par le projet TFTC. Avec deux bois dans le foyer amélioré tu as toute ta cuisine qui est faite. Les foyers améliorés sont économiques. Ici dans notre village, presque toutes les femmes se sont données à la construction des foyers améliorés.

Nous avons eu à construire trente deux (32) foyers améliorés dans le compte du projet. On avait des acquis avec d'autres initiatives et TFTC est venu renforcer davantage nos capacités. Nous prions que d'autres initiatives viennent nous accompagner dans la construction d'autres modèles. ”

ABOU Lahanatou : femme engagée, monitrice pour la diffusion des foyers améliorés de Ganfourou

“ Nous sommes très contents de l'avènement du projet TFTC, le projet nous a beaucoup informé sur les phénomènes de dégradations des ressources de la TBV-M et les comportements à adopter. Grâce au projet on a beaucoup reboisé avec les plants forestiers et on a bénéficié des plants d'anacardier qui ont été plantés au niveau des espaces que nous avons volontairement libérés. Nos femmes ont bénéficié de la construction des foyers améliorés et on a constaté qu'avec quelques bois dans le foyer le repas est prêt.

Avec les sensibilisations grand public, les riverains ont pris conscience de la préservation des ressources de la TBV-M. Dans ce sens on a noté une réduction de la coupe du bois, des feux de brousse anarchique et la fréquence de chasse a diminué. Le projet a beaucoup travaillé avec les jeunes et les a formés sur les techniques de production des plants ; cela a permis aux jeunes de produire près de 500 plants. Nous souhaitons que d'autres initiatives similaires viennent. ”



IROPA Razack : Chef du village de Yakabissi, Président du comité local de suivi du projet



Photo de famille à l'issu de la formation pratique à la construction de foyers améliorés



Échantillons de foyers améliorés à l'issu de la formation pratique



#TONFUTUR TONCLIMAT

BURKINA FASO • TOGO • BÉNIN

Contact

Secrétariat international de l'eau

Laurie Fourneaux - lfourneaux@sie-isw.org

Partenariat régional de l'eau de l'Afrique de l'Ouest (GWP-AO)

Felicite Vodounhessi - felicite.vodounhessi@gwpao.org

Partenariat National de l'Eau - Bénin

Rachel ARAYE KPANOUE - r.araye@gwppnebenin.org