



RAPPORT NARRATIF FINAL

*Projet d'Appui à la Gestion Participative des Ressources Naturelles
dans le Fouta Djalon
PAGPAR - 01/2021 - WEFE SENEGAL –*

Rapport final – 28.07.2021 – 27.02.2022

Le présent projet est cofinancé par l'Union européenne



Ce document a été produit avec le soutien financier de l'Union européenne. Son contenu relève de la seule responsabilité de CISV et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne

Table des matières

Liste des acronymes utilisés dans le rapport.....	3
1.Description.....	4
2. Évaluation de la mise en œuvre des activités de l’action et des résultats.....	5
2.1 Résumé de l'action.....	5
2.2 Résultats et activités.....	5
2.3 Enseignements votre organisation.....	14
2.4 Matrice du cadre logique.....	15
2.5 Matrice des activités.....	17
2.6 Questions transversales.....	20
2.7 suivi/l’évaluation des activités.....	20
2.8 Documents élaborés pendant l’action.....	22
3 Bénéficiaires/entités affiliées, stagiaires et relations avec les pouvoirs publics/autre.....	23
4 Visibilité	25
5 Lieu où se trouvent les documents, les documents comptables et les pièces justificatives	25

Liste des acronymes utilisés dans le rapport

ALCN : Association Locale pour la Conservation de la Nature
AJUDT : Association des Jeunes Unis de Tolo
APT : Association des planteurs de Tolo
CISV : Comunità Impegno Servizio Volontariato
CECOJE : Centre d'écoute de conseil et d'orientation pour Jeune
CGSBV : Comité de gestion du sous bassin versant du Bafing
CR : Communauté Rural
DAO : Dossier Appel d'Offre
DPA : Direction Préfectorale de l'Agriculture
DPEDD : Direction Préfectorale de l'Environnement et du Développement Durable
DMR : Direction Préfectorale des Micro Réalisations
DPEFF : Direction Préfectorale de l'Environnement, des Eaux et des Forêts
DPP : Direction Préfectorale du Plan
DUE : Délégation Union Européenne
GIEC : Groupement d'Intérêt Economique
IREDD : Inspection Régional de l'Environnement et du Développement Durable
OMVS : Organisation pour la mise en valeur du fleuve Sénégal
PAGPAR : Projet d'Appui à la Gestion PARTICIPATIVE des Ressources naturelles dans le Fouta-Djalon
SNAPE : Service National d'Aménagement des Points d'eaux
SWOT : Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats
UE : Union Européenne
WEFE : Water-Energy-Food-Ecosystems

1. Description

- 1.1. Nom du coordonnateur du contrat de subvention : C.I.S.V. Comunità Impegno Servizio Volontariato Onlus – Cs.o Chieri 121/6 – Torino – Italia
- 1.2. Nom et fonction de la personne de contact : Marco Alban Coordinateur Bureau Projet
- 1.3. Nom du/des bénéficiaire(s) et de l'entité/des entités affiliée(s) de l'action : N/A
- 1.4. Intitulé de l'action : Projet d'Appui à la Gestion PARTICIPATIVE des Ressources naturelles dans le Fouta-Djalou PAGPAR
- 1.5. Numéro du contrat : 01-2021 WEFÉ Sénégal
- 1.6. Date de commencement et date de fin de l'action : 28/07/2021 – 27/02/2022
- 1.7. Pays ou région(s) cible(s) : Guinée / Fouta Djallon - Région de Mamou/ Sous-préfecture de Tolo
- 1.8. Bénéficiaires finaux et/ou groupes cibles¹ (si différents) (y compris le nombre de femmes et d'hommes) :

Les **bénéficiaires finaux** sont les populations de la commune rurale de Tolo et environnants, estimés à peu près 9.000 habitants

Les **bénéficiaires directs** du projet sont :

265 personnes dont 116 femmes

- 41 membres de l'Association Locale pour la Conservation de la Nature (A.L.C.N.Bafing) ;
- 17 membres du comité de gestion du sous bassin versant ;
- 48 membres de l'Association des planteurs ;
- 159 membres de 4 groupements maraichers de la CR de Tolo

600 ménages de Tolo soit 3000 personnes ;

- 1.9. Pays dans lequel/lesquels les activités se déroulent (si différent(s) du point 1.7) : Guinée

¹ Les «groupes cibles» sont les groupes/entités pour lequel(le)s le projet aura un effet direct et positif au niveau de son objectif, et les «bénéficiaires finaux» sont ceux qui bénéficieront du projet à long terme au niveau de la société ou d'un secteur dans son ensemble.

2. Évaluation de la mise en œuvre des activités de l'action et des résultats

2.1. Résumé de l'action

L'Objectif Général du projet prévoit de « Renforcer l'engagement des populations du sous bassin versant du fleuve Bafing dans la gestion durable des ressources naturelles ». Afin d'obtenir ces impacts à moyen/long terme, le projet se fixe l'Objectif spécifique: « Améliorer la protection des ressources en eau, des sols et de l'environnement dans el Fouta Djalon à travers le renforcement des compétences au niveau local pour une gestion durable des ressources naturelles » Ce objectif traduit l'approche et la stratégie choisies par le projet : d'un côté une approche intégrée de renforcement des compétences au niveau local pour une gestion durable des ressources naturelles ; de l'autre côté une stratégie d'amélioration de la protection des ressources en eau, des sols et de l'environnement dans les zones à travers des ouvrages de protection. L'action a prévu l'implication de la Direction Préfectorale de l'Environnement des Eaux et Forêt de Mamou actuelle Direction Préfectorale de l'Environnement et du Développement Durable (DPEDD) (associée à l'Action) et de la mairie de Tolo et a appuyé l'Association Locale pour la conservation de la nature, le Comité de gestion du sous bassin versant, l'Association des planteurs et les groupements maraichères qui évoluent dans la zone.

L'approche et la stratégie choisies par le projet se traduisent d'un côté une approche intégrée de renforcement et rationalisation des compétences pour la gestion des ressources existantes à travers la sensibilisation et l'appui à l'élaboration d'un plan local pour la gestion et l'utilisation des bioénergies à travers un processus participatif ; de l'autre côté une stratégie de renforcement des ouvrages pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion au niveau des têtes de sources et la réparation des 5 forages pour augmenter la disponibilité d'eau. Ces approches a permis d'une part à une majeure implication de la population et à une meilleure gestion des ressources naturelles, et de l'autre à une plus grande disponibilité d'eau pour la population.

L'Action comprend un paquet intégré d'activités qui constitue un parcours logique qui part du renforcement de capacités internes aux associations et l'implication de la population dans une démarche collective de préservation de l'environnement et des ressources naturelles au niveau des têtes de sources du fleuve Bafing. La sensibilisation et le processus participatif ont abouti dans l'élaboration d'un plan local pour la gestion et l'utilisation des bioénergies et dans la mise en place d'initiatives communautaires de protection des ressources en eau et naturelles telle que le reboisement de 6 ha et l'aménagement de 13 ha de périmètres maraichères. Le projet a appuyé aussi le développement de sources d'énergie alternatives à l'utilisation du bois de service et promotion des dispositifs permettant la réduction de la consommation du bois de chauffe au niveau des ménages à travers la confection de foyers améliorés. En fin le projet a réalisé des ouvrages pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion au niveau des têtes de sources et seront réparés 6 forages dans les villages de Tolo et de Soumbalako Tokosseré. La réhabilitation a été accompagnée par la formation et l'équipement de 8 artisans réparateurs et 6 réparateurs villageois pour assurer la durabilité de l'action.

La logique d'intervention prévu dans le document du projet a été respecté, aucune modification a été apportée à la matrice du cadre logique

2.2. Résultats et activités

A. RÉSULTATS

Comment évaluez-vous les résultats obtenus jusqu'à présent ? Faites part de vos observations sur l'exécution et sur l'obtention de produits, d'effets et d'impact et indiquez si l'action a eu des résultats positifs ou négatifs non prévus.

RESULTAT 1 : La population de Salamayo, Morondè et Gouba dans la commune de Tolo est sensibilisée sur la gestion durable des ressources naturelles et l'éducation à l'environnement et à l'utilisation de source d'énergie alternatives et durables

La méthodologie adoptée par le Projet PAGPAR a prévu renforcement des compétences au niveau local pour une gestion durable des ressources naturelles. L'action du projet était adressée principalement à 3 associations qui ont en charge la gestion durable des ressources naturelles et à 4 groupements maraichères, mais elle a impliqué aussi autres couches sociales non formelle qui ont été répertoriées dans la diagnostique initiale et toute la population de Tolo qui a été rejointe par les actions de sensibilisation. L'action a permis l'amélioration de leurs capacités de gouvernance et de gestion et de leur connaissances techniques et managériales. Le projet a eu un fort impact à niveau de la population

de Tolo et des villages environnants à travers le renforcement de leur sensibilisation sur la gestion durable des ressources naturelles et l'éducation à l'environnement qui ont porté à la mise en place d'initiatives communautaires de protection des ressources en eau et naturelles telle comme le reboisement. Les indicateurs du Ri1 sont globalement, atteints : 6 ha de terrain sont reboisé et 13 ha de périmètres maraichers sont aménagés et irrigués grâce à une forte implication de la population.

RESULTAT 2 : Les ouvrages pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion au niveau des têtes de sources de Salamayo et de Morondé et 5 forages sont réhabilités et entretenus par la population

Pour atteindre ses objectif le projet PAGPAR a prévu une stratégie d'amélioration de la protection des ressources en eau, des sols et de l'environnement dans les zones à travers des ouvrages de protection. Les ouvrages pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion au niveau des têtes de sources et la réhabilitation des forages et l'appui à leur gestion collective ont augmenté durablement la disponibilité d'eau potable et pour l'irrigation. Les indicateurs du R2 sont atteints : les ouvrages pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion à Salamayo et à Morondé sont réhabilités ou construits ; 6 forages réhabilités et entretenus.

Commentez le niveau final des indicateurs associés à l'effet et expliquez les éventuels changements, principalement les contre-performances ; renvoyez aux indicateurs et aux hypothèses figurant dans le cadre logique :

Effet : Améliorer la protection des ressources en eau, des sols et de l'environnement dans el Fouta Djalon à travers le renforcement des compétences au niveau local pour une gestion durable des ressources naturelles

Indicateurs : N associations Cibles dotées de documents partagés et mis à jour de gouvernance interne et ont une base associative en croissance et active

Niveau de référence : N associations Cibles dotées de documents partagés et mis à jour de gouvernance interne et ont une base associative en croissance et active

Valeur actuelle : 3 associations et 4 groupements maraichères dotées de documents partagés et mis à jour de gouvernance interne et ont une base associative en croissance et active, toutes les associations sont formalisés

Produit 1.1. (P. 1.1) – «1 Répertoire des études et projet sur la préservation de l'environnement et des ressources naturelles au niveau des têtes de sources du fleuve Bafing »

Indicateur : nombre d'étude nationaux

Niveau de référence : Etudes de Faisabilité et Planification réalisés par le projet WEFÉ-Sénégal en 2020,

Cible : 1 répertoire

Valeur actuelle : 10 études répertorié pour la réalisation du plan local pour la gestion et l'utilisation des bioénergies, au niveau régional

Le document « plan local pour la gestion et l'utilisation des bioénergies, au niveau régional » (Annexe 1) regroupe 10 études et projets qui abordent le thème de la préservation de l'environnement et des ressources naturelles et les directes conséquences au niveau des têtes de sources du fleuve Bafing ; un cabinet externe des consultants experts dans le développement rural intégré et dans la gestion environnementale et territoriale a réalisé à travers une démarche participative un plan pour la gestion et l'utilisation des bioénergie.

Produit 1.2. (P. 1.2) – « Diffusion media des messages de communication pour l'utilisation des sources d'énergie alternatives et durables »

Indicateur : N de émissions radio

Niveau de référence : 0

Cible : 20 émissions radio

Valeur actuelle : 17 émissions et 10 rediffusions, 6 diffusions télé auprès des médias nationaux (RTG, Espace TV et Djoma média)

Le projet à travers 2 radios communautaires de Mamou (Radio Rurale – Radio Fraternité), a réalisé 17 émissions (Annexe 2) et 10 rediffusions à travers des émissions interactives, des magazines, des publi-reportages, des couvertures médiatiques, microprogrammes et reportages avec pour thème principale la protection de l'environnement et les avantages de l'utilisation des dispositifs permettant la réduction de la consommation du bois de chauffe au niveau des ménages. Les médias nationaux ont réalisé 6 diffusions par télé (Annexe 3). La population touchée par toute cette campagne médiatique est estimée à environ 1 million de personnes

Produit 1.3. (P. 1.3) – « 1 module formation sur la gestion intégrée des ressources naturelles, l'éducation à l'environnement et l'utilisation de source d'énergie alternatives et durables »

Indicateur : N des personnes formées sur la gestion intégrée

Niveau de référence : 0

Cible : 265 membres des associations

Valeur actuelle : 397 des personnes formées sur la gestion intégrée

Le projet a mise en place un module de formation sur la gestion intégrée des ressources naturelles, l'éducation à l'environnement et l'utilisation de source d'énergie alternatives et durables 6 sessions de formation ont été organisés pour véhiculer les messages liés à la préservation de son cadre de vie, la nécessité de la protection de l'environnement et de la gestion durable des ressources naturelles pour aboutir à un changement de comportement positif. La formation a rejoint en total 397 personnes.

Produit 1.4. (P. 1.4) – « 600 ménages qui utilisent dispositifs permettant la réduction de la consommation du bois de chauffe »

Indicateur : N de ménages

Niveau de référence : 0

Cible : 600 ménages

Valeur actuelle : 843 ménages

Pour réduire le déboisement le projet a prévu d'introduire l'utilisation des foyers améliorée, le projet a sélectionné 50 femmes qui ont reçu une formation sur la confection des foyers améliorés. Les femmes sélectionnées ont reproduit la formation appris à travers un processus a cascade. Le produit attendu de 600 foyers améliorés confectionnés a été largement dépassé, grâce à l'implication et à la dynamisme des femmes qui ont installé 843 foyers dans les ménages de la Commune.

Produit 1.5. (P. 1.5) – « 1.5 Renforcement des capacités techniques et organisationnelles au niveau de la commune de Tolo et des villages concernés »

Indicateur : N des personnes formées sur la gestion des organisations associatives

Niveau de référence : 0

Cible : 265 membres des associations

Valeur actuelle : 265 des personnes formées sur la gestion des organisations associatives

Le projet a réalisé un diagnostic participatif, (Annexe 4 : liste de participants et rapport de diagnostic), en utilisant le modèle de l'analyse SWOT et en recensant les documents d'organisation et gouvernance des organisations cibles (Statuts, PV Comités, etc), pour permettre d'adapter au niveau des association et à leur besoin la formation sur la gestion.

Le projet a réalisé 6 sessions de formation pour un total de 265 participants (Annexe 5 : Module de formation et fiche de présence).

Sur la base des diagnostic des besoins les associations ont reçu les équipements nécessaires pour conduire leurs activités (Annexe 6 : rapport de formation, fiche de présence et décharge des équipements). Toutes les associations étaient déjà formalisés.

Produit 1.6. (P. 1.6) – « 6 ha de terrain sont reboisés et cogérés au niveau de la commune de Tolo et des villages environnants à travers une organisation communautaire de gestion »

Indicateur : ha de terrain reboisé

Niveau de référence : 2 ha

Cible : 8 ha

Valeur actuelle : 8,42 ha (2 ha reboisé dans le 2017, 6,42 ha reboisé par le projet)

Le projet a appuyé le reboisement de 6,42. Vu la saison avancé la seule espèce adaptée était « Melina » la qui peut prendre racine même dans une situation de carence d'eau. Les techniciens de la Directions des Eaux et Forêts, les associations des planteurs et les associations de conservation de la nature qui ont expérience dans le domaine avec l'appui des techniciens de la Commune de Tolo et la supervision du responsable du projet sont chargés de la mise en place et du suivi de l'action. La participation et l'engagement de la population ont été fondamentale pour la bonne réussite de l'action vue la saison avancée et le temps réduit pour faire une sensibilisation efficace. (Annexe 7, Mappe des sites reboisés)

Produit 1.7. (P. 1.7) – « 4 ha des périmètres maraichers sont aménagés et cultivé avec des méthodes respectueuses de l'environnement »

Indicateur : Ha aménagés
Participants formation agroécologie

Niveau de référence : 0 ha, 0 membres

Cible : 4 ha, 159 membres

Valeur actuelle : 12 ha de périmètres aménagés, 159 membres formés sur l'agroécologie

Le projet a aménagé 2 périmètres de 2 ha et réhabilité 500 m de canal à Bafing qui arrose une superficie de 10 ha, pour un total de 12 ha de superficie qui peuvent être cultivé par la population.

Le projet a aussi réalisé 8 modules de formation sur l'agro écologie pour un total de 159 participants (Annexe 8 : liste de participants agro écologie et rapport de formation).

Produit 1.8. (P. 1.8) – «1 plan pour la gestion et l'utilisation des bioénergies au niveau régional est conçue par un processus participatif »

Indicateur : 1 plan de gestion

Niveau de référence : 0

Cible : 1

Valeur actuelle : 1 plan pour la gestion et l'utilisation des bioénergies au niveau régional

Le cabinet de consultation GUIDE SA réalisé le plan pour la gestion et l'utilisation des bioénergies au niveau régional à travers un processus participatif qui a vu la participation de la Commune Rurale de Tolo et des 3 sous-préfectures environnantes qui font partie de la tête de Source du Fleuve Bafing, Le plan pour la gestion et l'utilisation des bioénergies sera un outil à disposition des collectivités locales et tous les décideurs pour la gestion environnementale. (Annexe 1 Rapport final de l'étude)

Produit 2.1. (P. 2.1) – « L'ouvrage de Salamayo est réhabilité avec 15.000 ml de cordons pierreux et 54 m³ de gabions »

Indicateur : ouvrages réhabilités

Niveau de référence : 1 ouvrages à réhabiliter à Salamayo

Cible : Ouvrages de Salamayo est réhabilité

Valeur actuelle : Ouvrage de Salamayo est réhabilité

Le projet a réhabilité les ouvrages déjà existants pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion au niveau des têtes de sources à Salamayo avec 15.000 ml de cordons pierreux et 54 m³ de gabions. (Annexe 9 : réception provisoire des ouvrages)

Produit 2.2. (P. 2.2) – « 15 ha de terrains dégradés sont aménagés à Moronde avec 7500 ml cordons pierreux et 18 m³ de gabions »

Indicateur : ouvrages aménagés

Niveau de référence : 0

Cible :

Valeur actuelle : Ouvrage de Morondé aménagés

Le projet a réalisé l'aménagement de 15 ha de terrains dégradés à Morondé avec de cordons pierreux (maximum de 7.500 ml) et 18 m³ de gabions. (Annexe 9 : réception provisoire)

Produit 2.3. (P. 2.3) – « 5 forages dans les villages de Tolo et de Soumbalako Tokosseré sont réparés »

Indicateur : N forages réhabilités

Niveau de référence : 0

Cible : 5 forages

Valeur actuelle : 6 forages

La SNAPE a réalisé une diagnostique des forages (Annexe 10, Rapport de diagnostic) à réhabiliter dans la Commune de Tolo et de Soumbalako Tokosseré, après l'achat des pièces de rechange de la part du projet a réalisé la réparation de 6 forages. Le produit prévu a été atteint.

Produit 2.4. (P. 2.4) – « 10 artisans réparateurs sont formés et équipés »

Indicateur : N artisans formés et équipés

Niveau de référence : 0

Cible : 10 artisans formés et équipés

Valeur actuelle 8 artisans réparateurs et 6 réparateurs villageois sont formés et équipés

Le projet a réalisé la formation de 8 artisans réparateurs et 6 réparateurs qui ont reçu une caisse à outils. Cela permettra de réduire les durées de panne ainsi que les coûts de réparation vue la proximité et la formation de ces artisans. La formation a eu une durée de jours (Annexe 11, rapport de formation).

À la suite de l'appréciation des résultats ci-dessus, donnez plus de précisions sur toutes les activités/tous les thèmes couverts.

B. ACTIVITÉS

Décrivez tout problème – par ex. retard, annulation, report d'activité – qui est survenu et la façon dont il a été résolu (s'il y a lieu). Énumérez les risques qui auraient pu compromettre l'exécution de certaines activités et expliquez comment ils ont été gérés.

1.1 Concertation avec la population dans une démarche collective de préservation de l'environnement et des ressources naturelles au niveau des têtes de sources du fleuve Bafing dans la commune de Tolo

La méthodologie adoptée par le projet a été celui du dialogue semi structuré et de la concertation à travers des cadres d'échanges formelles et informels, afin d'adopter une stratégie commune visant à contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations des zones ciblées, au renforcement de la conservation des agrosystèmes du bassin, à l'amélioration et à la protection des sols.

Cette activité a connu l'implication de toute la communauté, (parties prenantes, autorités communale et sous-préfectorales de Tolo, groupes cibles et bénéficiaires) à travers une approche participative et inclusive ;

A.1.1.1 Diagnostique participatif communautaire

Le diagnostic s'est déroulé en 2 étapes, la 1ere phase a été réalisé à partir de la 3eme semaine, auprès des 7 structures bénéficiaires directes des actions du projet et l'autorité locale (sous-préfecture- mairie de Tolo) ; la seconde étape a impliqué toute la communauté et a été concrétisée au mois de novembre auprès de 687 ressortissants de la CR de Tolo en 5 Rencontres de dialogues structurés.

A.1.1.2 Rencontres démarches collectives

Le projet a réalisé 2 cadres de concertation et 2 Comité de pilotage (Annexe 12 : TDR, listes de participants, présentations), avec pour objectifs :

- Instaurer un cadre d'animation des activités du projet dans la CR de Tolo
- Renforcer la gestion des ressources naturelles et la responsabilisation de toutes les couches sociales au projet

1.2 Sensibilisation à la gestion intégrée des ressources naturelles et l'éducation à l'environnement et à l'utilisation de source d'énergie alternatives et durables ;

La nécessité de la protection de l'environnement et de la gestion durable des ressources naturelles pour aboutir à un changement de comportement positif a été mise en évidence pour l'atteinte des objectifs de développement durable et harmonieux, pour mener à bien cette activité. Le projet a réalisé des séances de formations sur la gestion intégrée des ressources naturelles et l'éducation à l'environnement à 395 participants (A1.2.1). Dans le courant Décembre 2021-Janvier 2022, une campagne de communication pour la sensibilisation sur les risques de la dégradation de l'environnement cause – conséquence, sur la nécessité, les opportunités d'une intégration dans le contexte (A1.2.2), et l'accompagnement des structures bénéficiaires dans la réalisation des mises en scène théâtrales travers un contrat de prestation avec le CECOJE (A1.2.3) dans les 5 districts de Tolo.

A1.2.1. Formations sur la gestion intégrée des ressources naturelles

6 journées de formation sur la gestion intégrée des ressources naturelles, l'éducation à l'environnement et l'utilisation de source d'énergie alternatives et durables, ont été organisées dans les 5 districts de la Commune Rurale de Tolo pour véhiculer les messages liés à la préservation de son cadre de vie, la nécessité de la protection de l'environnement et de la gestion durable des ressources naturelles pour aboutir à un changement de comportement positif auprès de 265 participants. Avant la réception provisoire des ouvrages de protection des berges, 129 personnes issues des communautés riveraines de Salamayo, Irringui, Bafing, Morondè et Gouba ont bénéficiés d'une session de formation sur la protection et l'entretien des ouvrages réalisés par le Projet sous la supervision du CCF Intérimaire de Tolo.

A1.2.2. Campagne Médiatiques

A partir des mois de Novembre et Décembre 2021, le projet a contractualisé avec 2 radios communautaire de Mamou (Radio Rurale – Radio Fraternité), ces radios ont dans l'ensemble réalisé 17 émissions et 10 rediffusions à travers différents programmes comme des émissions interactives, des magazines, des publi-reportage, des couvertures médiatiques, des microprogrammes et reportages avec pour thème principale la protection de l'environnement et les avantages de l'utilisation des dispositifs permettant la réduction de la consommation du bois de chauffe au niveau des ménages. Le projet a aussi promu 6 diffusions télé auprès des médias nationaux (RTG, Espace TV et Djoma média) pour plus de visibilité des actions.

La population touchée par toute cette campagne médiatique est estimée à environ 1 million de personnes

A1.2.3. Caravanes théâtrales

Le Centre d'écoute de conseil et d'orientation pour Jeune (CECOJE) qui est une structure spécialisée dans la sensibilisation et les mises en scène théâtrale a été contractualisé afin de réaliser les sensibilisations à travers le théâtre participatif et appuyés les structures bénéficiaires à présenter des pièces de théâtre. 2 caravanes d'information et de sensibilisation sur la protection de l'environnement via le théâtre a eu lieu dans les 5 districts de la CR de Tolo et la commune urbaine de Mamou, ces activités de sensibilisations ont été réalisées les jours de marché hebdomadaire suscitant un plus grand public avec la participation des communautés des CR environnants qui parfois partages les mêmes marchés hebdo ; Ces caravanes ont touché à peu près 10.000 habitants. (Annexe 13 : Rapport d'activité CECOJE)

1.3 Élaboration et promotion d'un plan local pour la gestion et l'utilisation des bioénergies, au niveau de régional

A la 21eme semaine d'activité du projet et à partir d'un appel d'offre suivant le respect des procédures de passation des marchés de service, le cabinet de consultation GUIDE SA a obtenu le marché pour concrétiser cette étude qui vise d'un coté à réaliser une cartographie des sources de production et à la mise en sécurité des plantations agroforestières à travers des actions telles que le reboisement, de l'autre coté à optimiser la production et la gestion de l'eau en termes de techniques productives (optimisation quantitative) et de réduction des gaspillages (optimisation qualitative) à travers une démarche participative dans la CR de Tolo et les 3 sous-préfectures environnantes qui abritent aussi des têtes de source et partagent les mêmes réalités (Annexe 1). Le plan a été élaboré et diffusé au niveau des autorités publiques de Mamou (DMR, DPEFF, Secrétaire générale des collectivités décentralisées, IREDD, Cabinet du gouvernement) et autorités communales de Tolo (Mairie et Sous-préfecture) avec pour recommandation à la mairie de Tolo de tenir compte de ce document lors de la réalisation du prochain PDL de la commune.

1.4 Développement de sources d'énergie alternatives à l'utilisation du bois de service et promotion des dispositifs permettant la réduction de la consommation du bois de chauffe au niveau des ménages

Pour réduire le déboisement le projet a prévu d'introduire l'utilisation des foyers améliorés au niveau des ménages. 50 sélectionnées par le Projet (10 par district) pour participer à une formation sur la confection et la vulgarisation des foyers améliorés de types « lorena ». La formation a suscité l'intérêt à niveau des villages et autres femmes (environ 20) ont participé volontairement à la session pour un total de 70 femmes.

L'Action qui visait sur les ménages plus dynamiques afin d'avoir de retombées positives sur la plupart de la population a été largement atteint (A1.4.2) ; Le 11 Janvier 2022 sur recommandations des formateurs après réalisations des formations en confection de foyers améliorés, la coordination du projet a organisé une rencontre à Tolo avec les 50 femmes bénéficiaires afin de partager l'idée de les accompagner en Groupement d'Intérêt Economique (GIEC), l'initiative a été salué par l'autorité communale mais n'a pas suscité d'engouement auprès des femmes ; le projet a donc confié la poursuite de cette initiative à l'autorité communale de Tolo.

A1.4.1. Formation des femmes sur les techniques de confection des foyers améliorés

Le démarrage de la formation a connu beaucoup de retard faute de personnes ou structures expérimentés dans la zone de Mamou pour la dispenser, il a donc fallu au projet de faire une dérogation afin de recruter l'ONG GUIDED qui s'est avérée avec de fortes compétences en ce domaine ; ils étaient censés réaliser 100 foyers d'essai soit 20 par site de formation, mais pour cause de l'engouement diverse par endroit (Annexe 6) ils ont pu capitaliser 300 foyers lors des formations.

A1.4.2. Diffusion foyers améliorés

A la base, les attentes de cette activité étaient la diffusion de 600 foyers pour 600 ménages soit 120 foyers par district, lors de la vérification entamée par les animateurs du Projet, les résultats ci-après ont été présentés voir fiche de confection par site (Annexe 6) : le projet a supporté la confection de 1087 foyers repartis entre 843 ménages soit 4.215 Hbts bénéficiaires au lieu de 600 ménages pour 3.000 hbts.

1.5 Renforcement des capacités techniques et organisationnelles au niveau de la commune de Tolo et des villages concernés ;

Le diagnostic communautaire effectué dans les 1ers mois du projet a permis de recenser les documents d'organisation et gouvernance des organisations cibles (Statuts, PV Comités, etc.), afin de mieux comprendre l'organisation interne pour chaque cible en faisant ressortir clairement les points de force et de faiblesse interne à chaque structure. A partir des résultats observés, un module de formation a été élaboré sur la gestion des organisations associatives avec des champs formatifs prévus à cet effet pour le renforcement interne de tous les 7 structures groupes cible du projet (A.1.5.1). Le projet a aussi accompagné les 4 groupements maraichers dans le processus de formalisation utile aux opportunités commerciales. Les groupements maraichers ont été formées sur la gestion des risques agricoles et en agro écologie, avec l'objectif d'améliorer les compétences sur les techniques agricoles, la qualité de la production, la biodiversité et la durabilité des sols (A1.15.2). (Annexe 8 Rapport de formation).

Pour améliorer la performance de ces organisations bénéficiaires pour un renforcement des capacités techniques et organisationnelles durable, le Projet sur la base d'un (diagnostic des besoins) recenser au niveau de chacune des structures associatives (3 associations et 4 groupements) les a aussi dotés en équipement nécessaire pour conduire à bien leurs activités. (Annexe 14 : Décharges de Réception).

A1.5.1. Formation en Gestion

Dans le cadre du renforcement des capacités des différentes structures bénéficiaires (Associations et Groupements), le projet a lancé le 30 Novembre 2021 la 1ere partie de la formation en Gestion des organisations réalisé en 3 sessions sur 8 jours auprès de 106 participants issus de 3 Associations (l'APT ; CGSBV, ALCN).

La formation a tourné autour des thématiques suivants :

- Les fonctions de gestion interne (planification, organisation, direction, contrôle et décision) ;
- Le système/chaine de communication ;
- Le leadership ;
- La gestion du temps ;
- La capacité de négociation ;
- Le montage de projet de développement local ;
- Recherche et mobilisation des ressources financières pour le développement des projets de développement durable et d'adaptation aux changements climatiques ;
- Processus de formalisation utile aux opportunités commerciales.

En début Février, la 2^{ème} partie de la formation a été concrétisé auprès des groupements maraichers soit 159 participants en 3 sessions sur 10 jours afin de pouvoir mettre en pratique le plan d'affaires, les plans commerciaux et les modules de gestion des organisations associatives élaborés à cet effet

A1.5.2. Formation en agro écologie

Les formations ont été organisées en modules de la durée globale de 10 jours en 3 sessions pour les 159 membres des 4 groupement maraichers, articulée sur les modules suivants :

- Principes et pratiques de l'agro écologie ;
- Gestion phytosanitaire ;
- Les impacts des pesticides sur l'environnement, la santé humaine et animale ;
- La technique et les étapes pour la réalisation de la butte-sandwich (stratifications de différents types de substances organiques sur lesquelles semer) ;
- Lutte contre les ravageurs et les maladies dans les cultures biologiques à l'aide des produits locaux tels que le « neem » (poudre et huile), le piment, le tabac, la poudre et l'huile de moringa, etc. ;
- Compostage et préparation du sol.

Par ailleurs, le module sur la technique de démultiplication des essences locales (PFNL) au niveau des pépinières, valorisation e vulgarisation de ces essences n'a pas été dispensé par faute de temps et de saison inappropriée.

Pour ce qui concerne la technique d'apprentissage pratique (champs-écoles), seulement le groupement de l'Association des Jeunes Unis de Tolo a pu bénéficier de champs écoles pratiques car le site du groupement Fadoughou qui est un bas-fond et celui Allah Wally-Nafaya étaient en chantier et n'ont pas bénéficiés de la formation à la même date que l'AJUDT.

Il était effectivement prévu dans l'approche du projet de faciliter l'échange entre pairs à la fin de la formation technique, le responsable des formations à profiter de la dernière journée de formation avec les structures Allah Wally-Nafaya pour convier tous les membres des 4 groupements sur le périmètre de l'AJUDT de Tolo centre pour des partages d'expériences, cette action a été saluée par les communautés elles-mêmes qui malgré la proximité n'avaient jamais eu cette initiative de tous se rencontrer et débattre des potentiels difficultés que rencontres chacun sur son domaine.

1.6 Mise en place d'initiatives communautaires de protection des ressources en eau et naturelles au niveau des têtes de sources

Suite à la création d'une démarche collectif (Act 1.1) les différentes structures organisationnelles de Tolo (Association des Planteurs, Autorité locales, association de conservation de la nature, Comité de Gestion du sous bassin versant, agriculteurs, éleveurs, chasseurs, pêcheurs et artisans) ; Le projet accompagné par la Direction préfectorale des Eaux et des Forêts de Mamou et l'autorité locale de Tolo, a rencontré les communautés de Gouba et Morondé afin de les associés dans l'identification des sites à reboisés dans leurs localités.

Le district de Morondé a accueilli l'initiative à bras ouvert tandis que Gouba a décliné toute participation à ce processus, en s'appuyant sur le manque de domaine à reboiser dans leur localité et retard du projet pour la réalisation de ce type d'activité. A l'issue de ces rencontres d'échanges et dans l'optique d'atteindre les résultats du projet, la Mairie de Tolo a mis à disposition un domaine de 2,194ha à Guilinty après le district de Morondé ait mis à disposition 2,161ha à Salamayo (Iringui I et II) et 2,67ha à Bafing. Les associations des planteurs et les associations de conservation de la nature qui ont expérience dans le domaine avec l'appui des techniciens de l'environnement de la Commune de Tolo ont été chargés de la mise en place et du suivi de l'action (Annexe 7 rapport d'activité).

Le projet a aussi réalisé l'aménagement de périmètres pour les 4 groupements bénéficiaires, après concertation avec les groupes cibles bénéficiaires, les techniciens du projet ont identifié les interventions nécessaires. L'aménagement permettra l'exploitation de la ressource hydrique pour toute l'année, sans coupages dues à la succession des saisons. (Annexe15, PV de réception provisoire DAO2).

A1.6.1. Reboisement

A travers la méthode de concertation, pour plus d'implications des communautés riveraines du sous bassin versant, et plusieurs démarches auprès des autorités et populations de Tolo, 6 ha 42 ares ont pu être reboisés en mélina dans le district de Morondé secteur Salamayo (Iringui 1= 1,012 ha – Iringui 2= 1,149) Secteur Bafing (2,067ha) et le district de Tolo centre (Guilinty =2,192ha).

A cause de la saison inappropriée et sur conseil des techniciens de la direction de l'Environnement Eaux et Forêts, l'espèce utilisé fut le « méllina » déclaré comme plant propice pour la saison à date, les communautés de Morondé secteur Salamayo se sont montrés très favorable à l'initiative, après la mise à disposition des groupes de travail conçu par les élus locaux, l'APT et l'ALCN, le groupe de travail de Salamayo (Iringui I ; Iringui II) a entamé sous la supervision de responsable du reboisement, les activités de clayonnage, piquetages et trouaison sur les domaines identifiés avant même de recevoir les appuis du projet. Pour cette activité de reboisement, le Projet à fournir 300 pieds d'orangers greffés, 150 pieds de manguiers greffés (kent-keit) et 6700 plants de Mélina.

A1.6.2. Aménagements périmètres

Le projet a entamé plusieurs échanges avec les 4 groupements afin de mieux cerner l'appui favorable, les groupements de l'AJUDT et Fadoughou évolues chacun sur 1 ha, Allah Wally et Nafaya sont maintenant fusionnés sur un Périmètres de 10ha ; chacune de ces structures a bénéficiés d'aménagement différents :

L'AJUDT a bénéficié d'une pompe à moteur avec un bassin d'une capacité de de 8m³ et un système d'irrigation de tout le périmètre.

Fadoughou a bénéficié de l'installation d'un Puits amélioré de 10 m et la construction de 4 bassins avec système d'irrigation et clôture grillagée.

Allah Wally et Nafaya ont bénéficiés sur un domaine de 10 ha de la reconstruction et la réhabilitation d'un Canal de 500 ml et de clôture grillagée.

2.1 Ouvrages pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion au niveau des têtes de sources

La réalisation de nouvel ouvrage 7.500 ml de cordons pierreux et 18 m³ de gabions à Morondé et la réhabilitation des ouvrages à Salamayo avec 15.000 ml de cordons pierreux et 54 m³ de gabions déjà existants pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion au niveau des têtes de sources

garantissent la protection des berges et la lutte contre l'érosion avec le double avantage d'arrêter le tarissement des têtes de sources (qui actuellement provoquent des pertes de récolte se situant autour de 30%) et d'augmenter la quantité de produits pendant une certaine période temporelle. De plus les installations permettent de sauvegarder les sources et améliorer la qualité des eaux des facteurs contaminants comme la poussière, les insectes et la pollution.

Le projet a lancé un DAO au mois de Novembre pour la sélection d'entreprise pour la réalisation des travaux. La Direction Préfectorale de l'Environnement des Eaux et Forêt a été chargée du contrôle des travaux réalisés par l'entreprise EBAC qui a exécuté les marchés comme suit :

MORONDE – Irringui – Nade Sindja: 1013m³ Blocs de pierre = 7.500 ml de cordons pierreux. 133m = 18m³ de gabions

SALAMAYO : 1013m³. Blocs de pierre = 15.000 ml de cordons pierreux. 403m = 54m³ de gabions.

2.2 Réparation de 5 forages dans les villages de Tolo et de Soumbalako Tokosseré et formation/équipement de 10 artisans réparateurs

Comme pour les autres composantes thématiques du projet, la problématique de l'eau potable a été abordée dans la commune de Tolo, où la population par endroit souffre de manque d'eau potable, en particulier le district de Morondé secteur Salamayo, qui a reçu un important système d'alimentation en eau potable de la part de l'OMVS dont le projet a participé à la réception provisoire le 17 Février dernier à Salamayo et les districts de Soumbalako et Gouba. Partant de tous ces efforts pour la desserte en eau potable des populations, au mois d'octobre la coordination du projet a sollicité une dérogation aux procédures, compte tenu de la qualification du Service National d'Aménagement des Points d'eaux (SNAPE), organe étatique spécialisé dans l'installation, la maintenance des équipements hydrauliques pour confier à cette structure la diagnostique et la réparation des forages. Le projet a donc signé un contrat avec SNAPE (Annexe 16 Contrat SNAPE).

Une concertation a eu lieu auprès des autorités communales de Tolo pour l'identification des pompes en pannes ; La CR a fourni une liste 6 pompes (4 dans le district de Tolo -2 dans le district de Soumbalako Tokosseré) au lieu de 5 prévu par le Projet. Une mission composée par le SNAPE et la coordination du projet a effectué durant 2 jours une tournée de diagnostic des pannes sur les pompes identifiées (Annexe 10 Rapport de diagnostic SNAPE).

Selon la politique nationale du SNAPE, il est prévu la formation et l'installation de 2 artisans réparateurs par commune rurales, ainsi le projet prévoyait la formation de 10 artisans réparateurs soit 2 par districts, ce qui ne concordait pas avec la politique nationale ; après concertation avec la direction du SNAPE et la mairie de Tolo sur la démarche à adoptée, le projet a décidée de former 8 artisans réparateurs en impliquant les 3 communes environnantes de Tolo (Bouliwel, Poredakar, Dounet) pour les faire bénéficier des appuis du projet.

Selon les renseignements obtenus par le SNAPE, l'entreprise Vergnet est réputée être la seule en Guinée dans la fourniture des pièces de pompe de type HPV et Kardia et c'est auprès de cette entreprise que le projet a commandé les pièces de rechange et les caisses à outils. (Annexe 17 : Bon de livraison VERGNET).

Vers la 4^{ème} semaine du mois de janvier, le SNAPE a démarré la réparation des 6 pompes diagnostiqués au préalable et continué pour une durée de 5 jours sur une formation des 8 artisans réparateurs équipés de caisse à outils et 6 réparateurs villageois issus chacun des comités de gestion des 6 pompes réparés. (Annexe 11 Rapport de prestation du SNAPE).

2.3. Quels enseignements votre organisation ou tout acteur intervenant dans l'action a tirés de l'action et comment ont-ils été utilisés et diffusés (y compris les conclusions du suivi et des évaluations) ? Qu'est-ce qui a fonctionné et qu'est-ce qui n'a pas fonctionné ?

Indiquez si l'action se poursuivra après la fin du soutien de l'Union européenne. Des activités de suivi sont-elles envisagées ? Qu'est-ce qui garantira la viabilité de l'action ?

La stratégie d'intervention du Projet PAGPAR s'est orientée sur le renforcement des capacités de toutes les parties prenantes d'accéder à une meilleure gouvernance environnementale basée sur la formation, sur les connaissances, sur les méthodes de participation, sur la création d'instances et espaces de dialogues (cadre de concertation, etc.), de gérer et d'utiliser les études réalisées et

l'information pour le développement durable et inclusif de la localité (réalisation d'un plan de bioénergie).

L'approche choisie pour la durabilité du projet s'est basée sur deux axes de travail inter-connexes : d'un côté une approche intégrée de renforcement des compétences au niveau local pour une gestion durable des ressources naturelles, de l'autre côté une stratégie d'amélioration de la protection des ressources en eau, des sols et de l'environnement dans les zones à travers des ouvrages de protection et des dispositifs permettant la réduction de la consommation du bois de chauffe.

Ces défis auxquels le Projet PAGPAR et tous les acteurs impliqués DPEEF, autorités locales de Tolo (Maire, Sous-préfet, Président de district), association et groupement, ont eu à faire sera continuer sous la coupole de la mairie car les activités développées rentrent en compte dans le PDL de la commune, et donc les actions de Projet ont juste permis de démarrer un chemin pour le développement durable de la localité.

Même si l'atteinte des résultats n'a pas été évidente sur toutes les actions, un élément de durabilité important est l'implication des femmes à travers la confection des foyers améliorés et les jeunes dans les espaces de décision, mais aussi dans le choix des termes de formation plus ciblés sur une solution urgente de réponse aux besoins des groupes cibles.

Pour ce qui concerne la gestion intégrée des ressources naturelles, la gestion des sites reboisés a été confiée aux présidents de districts qui sont responsables des groupes de travail pour l'entretien et le suivi sera assuré par le chef cantonnement forestier de la zone. Quant aux ouvrages de protection, une équipe de jeunes a été formée sur les 5 localités de Salamayo, Irringui, Morondè, Gouba et Tolo centre afin d'assurer l'entretien des ouvrages réalisés et aussi constituer une référence et un exemple pour le reste de la population des autres CR riveraines du sous bassin versant.

- 2.4. La matrice de cadre logique devrait évoluer au cours de la durée de vie de l'action (c'est-à-dire des projets) : des lignes supplémentaires peuvent être ajoutées pour intégrer de nouvelles activités, des colonnes supplémentaires peuvent être utilisées pour mentionner des cibles intermédiaires (niveaux de référence) lorsqu'il y a lieu et les valeurs seront actualisées régulièrement dans la colonne prévue pour rendre compte des résultats obtenus (voir « valeur actuelle »). Le terme « résultats » désigne les produits, les effets et l'impact de l'action.**

Le cadre logique peut être révisé en tant que de besoin (dans le respect des dispositions du point 9.4 des conditions générales).

	<i>Chaîne de résultats</i>	<i>Indicateur</i>	<i>Niveau de référence (valeur et année de référence)</i>	<i>Cible (valeur et année de référence)</i>	<i>Valeur actuelle* (année de référence) (* à inclure dans les rapports intermédiaires et le rapport final)</i>	<i>Source et moyen de vérification</i>	<i>Hypothèses</i>
<i>Impact (objectif général)</i>	Renforcer l'engagement des populations du sous bassin versant du fleuve Bafing dans la gestion durable des ressources naturelles	80% de la communauté locale renforcée démontre leurs implications dans les dispositifs de préservation des ressources en eau et des sols.	A l'état actuel, les autorités locales et les institutions concernées ne disposent pas de données fiables concernant la zone d'intervention, à déterminer (diagnostique initiale)	80% des populations de la CR Tolo		Diagnostique initiale, Etudes de Faisabilité et Planification réalisés par le projet WEFE-Sénégal en 2020 Rapport finale.	<i>Sans objet</i>
<i>Effet(s) [Objectif(s) spécifique(s)]</i>	Améliorer la protection des ressources en eau, des sols et de l'environnement dans el Fouta Djalon à travers le renforcement des compétences au niveau local pour une gestion durable des ressources naturelles	N associations Cibles dotées de documents partagés et mis à jour de gouvernance interne et ont une base associative en croissance et active	3 associations et 4 groupements informels et peu dynamique	3 associations et 4 groupements maraichers	3 associations et 4 groupements maraichers	Revue des documents de gouvernance des associations (par le coaching) PV des réunions et registres périodiques des membres Rapport d'avancement mensuel rédigé par l'équipe affectée à l'action. Rapport Evaluation Externe	Le contexte national reste favorable au développement des pratiques environnementales La pandémie de Covid 19 est sous contrôle et n'entrave pas de manière significative le déroulement des programmes Absence des catastrophes naturelles (Sècheresses, pluies ou

						Rapports Direction Eaux et forets	Août 2020 incendies exceptionnelles
*Autres effets (*lorsqu'il y a lieu)	<p>1. La population de Salamayo, Morondé et Gouba dans la commune de Tolo est sensibilisée sur la gestion durable des ressources naturelles et l'éducation à l'environnement et à l'utilisation de source d'énergie alternatives et durables ;</p> <p>2. Les ouvrages pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion au niveau des têtes de sources de Salamayo et de Morondé et 5 forages sont réhabilités et entretenus par la population</p>	<p>ha reboisement</p> <p>ha aménagé et irrigué pour maraichage</p> <p>N Ouvrages de protection réhabilité ou construits</p> <p>N forages réhabilités et entretenus</p>	<p>2 ha de terrain reboisé en 2017 par la communauté</p> <p>22 ha aménagés, 9 ha irrigués</p> <p>Ouvrages de Salamayo à réhabiliter</p> <p>28 forages présents dont plusieurs sont en panne</p>	<p>8 ha de terrain reboisé</p> <p>26 ha aménagés</p> <p>13 ha irrigués</p> <p>2 ouvrages pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion à Salamayo et à Morondé</p> <p>5 forages réhabilités et entretenus</p>	<p>8, 42 ha reboisé</p> <p>12 ha aménagés et irrigués</p> <p>Ouvrages de Salamayo est réhabilité, ouvrage de Morondé construite</p> <p>6 forages réhabilité et entretenus</p>	<p>Rapport d'avancement mensuel rédigé par l'équipe affectée à l'action.</p> <p>Rapport Evaluation Externe</p> <p>Rapports Direction Eaux et forets</p>	<p>Les politiques nationales et régionales contribuent à promouvoir la gestion durable des ressources naturelles et l'éducation à l'environnement et l'utilisation de source d'énergie alternatives et durables</p> <p>Absence de conflits sur le droit foncier</p> <p>Les associations et les autres parties prenantes ont l'attitude positive de travailler ensemble et se former</p>
Produits	<p>1.1 1 Répertoire des études et projet sur la préservation de l'environnement et des ressources naturelles au niveau des têtes de sources du fleuve Bafing</p> <p>1.2 Diffusion media des messages de communication pour l'utilisation des sources d'énergie alternatives et durables</p> <p>1.3 1 module formation sur la gestion intégrée des ressources naturelles, l'éducation à l'environnement et l'utilisation</p>	<p>#nombre d'étude nationaux</p> <p>N de émissions radio</p> <p>N des personnes formés sur la gestion intégrée</p>	<p>Etudes de Faisabilité et Planification réalisés par le projet WEFE - Sénégal en 2020, Autres études à identifier</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>1 Répertoire</p> <p>20 émissions</p> <p>265 membres des associations</p>	<p>1 répertoire de 10 études</p> <p>17 émissions radio, 10 rediffusions et 6 émissions télé</p> <p>397 personnes formées sur la gestion intégrée</p>	<p>Répertoire des études</p> <p>Rapport d'activités, Enregistrement émissions</p> <p>Rapport de formation</p> <p>Rapport activités</p> <p>Rapport direction eaux et foret</p> <p>Rapport activités</p> <p>Rapport de formation</p> <p>Rapport de consultant</p> <p>Rapport activités</p> <p>Rapport maitre d'œuvre</p>	<p>Etudes indisponibles aux usagers et aux cibles du projets</p> <p>Limitation pour pandémie COVID</p> <p>Faible participation aux modules de formation</p> <p>Pluviométrie Irrégulière ;</p>

<p>de source d'énergie alternative et durable</p> <p>1.4 600 ménages qui utilisent dispositifs permettant la réduction de la consommation du bois de chauffe</p> <p>1.5 Renforcement des capacités techniques et organisationnelles au niveau de la commune de Tolo et des villages concernés ;</p> <p>1. 6. 6 ha de terrain sont reboisés et cogérée au niveau de la commune de Tolo et des villages environnants à travers une organisation communautaire de gestion</p> <p>1. 7 4 ha des périmètres maraichers sont aménagés et cultivé avec des méthodes respectueuses de l'environnement</p> <p>1. 8 1 plan pour la gestion et l'utilisation des bioénergies au niveau régional est conçue par un processus participatif</p> <p>2.1 L'ouvrage de Salamayo est réhabilité avec 15.000 ml de cordons pierreux et 54 m³ de gabions</p> <p>2.2 15 ha de terrains dégradés sont aménagés à Moronde avec 7500 ml cordons pierreux et 18 m³ de gabions</p> <p>2.3 5 forages dans les villages de Tolo et de Soumbalako Tokosseré sont réparés</p> <p>2.4 10 artisans réparateurs sont formés et équipés</p>	N de ménages	=	600 ménages	843 ménages	<p>Rapport direction eaux et forêts</p> <p>Rapport activités</p> <p>Rapport maitre d'œuvre</p> <p>Rapport formation</p>	<p>Epidémies Arboricoles</p> <p>Imprévues</p>
	N des personnes formés sur la gestion des organisations associatives	0 membres	159 membres	159 participants formation en gestion		
	Ha de terrain reboisé	2 ha,	8 ha	8,42, ha		
	Ha aménagés Participants formation agroécologie	0 ha 0 participants	4 Ha 159 participants	12 Ha aménagés 159 Participants formation agro écologie		
	1 plan de gestion	0 plan	1 plan	1 plan de gestion		
	Ouvrages réhabilités/aménagés	1 ouvrages à réhabiliter à Salamayo	2 Ouvrages réhabilités/Aménagés	Ouvrages de Salamayo est réhabilité, ouvrage de Morondé construit		
	N de forages réhabilités	0	5 forages réhabilités	6 forages réhabilités		
	N artisans formés et équipés	0	10 artisans formés et équipé	8 artisans + 6 réparateurs formés et équipés		

2.5. Matrice des activités

<p>1.1 Concertation avec la population dans une démarche collective de préservation de l'environnement et des ressources naturelles au niveau des têtes de sources du fleuve Bafing dans la commune de Tolo</p> <p>1.2 Sensibilisation à la gestion intégrée des ressources naturelles et l'éducation à l'environnement et à l'utilisation de source d'énergie alternatives et durables ;</p> <p>1.3 Élaboration et promotion d'un plan local pour la gestion et l'utilisation des bioénergies, au niveau de régional</p> <p>1.4 Développement de sources d'énergie alternatives à l'utilisation du bois de service et promotion des dispositifs permettant la réduction de la consommation du bois de chauffe au niveau des ménages</p> <p>1.5 Renforcement des capacités techniques et organisationnelles au niveau de la commune de Tolo et des villages concernés ;</p> <p>1.6 Mise en place d'initiatives communautaires de protection des ressources en eau et naturelles au niveau des têtes de sources</p> <p>2.1 Ouvrages pour la protection des berges et la lutte contre l'érosion au niveau des têtes de sources</p> <p>2.2 Réparation de 5 forages dans les villages de Tolo et de Soumbalako Tokosseré et formation/équipement de 10 artisans réparateurs</p>	<p>Moyens</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipe : 1 Coordonnateur du programme, 1 responsable infrastructure, 1 agronome forestier, 1 responsable renforcement capacité, 6 animateurs des associations de base, 1 Administrateur ,1 comptable, 1 chauffeur/logisticien, 2 gardiens • Location de 1 voiture 4x4 pick – up double cabine ; • 6 ordinateurs portables avec accessoires, imprimante • 2 GPS • Mobilier de bureau • 10 caisses à outils pour les artisans réparateurs • Matériels didactiques pour les formations et les ateliers • Equipement pour les associations • Outillage et matériel végétale pour haies vives et reboisement ; • Matériel construction <p>Coûts</p> <p>Ressources humaines : 67.180 euro Voyages : 9000 euro Équipement et fournitures : 25.000 euro</p> <p>Fonctionnement : 17.850 euro</p> <p>Autres coûts, services : 47.600 euro</p> <p>Autres (travaux ex.) : 163.600 euro</p> <p>Coûts indirects : 23.116 euro</p>	<p>Hypothèses</p> <p>Les conditions sociales et climatiques permettent le déroulement des activités</p> <p>La pandémie de Covid 19 est sous contrôle et permet le déroulement des activités</p> <p>Intérêt et motivation des bénéficiaires et des communautés</p>
---	--	--

2.6. Expliquez comment l'action a intégré les questions transversales telles que la promotion des droits de l'homme², l'égalité entre les hommes et les femmes³, la démocratie, la bonne gouvernance, les droits de l'enfant et des peuples autochtones, la jeunesse, la viabilité environnementale⁴ et la lutte contre le VIH/SIDA (en cas de forte prévalence dans le pays ou la région cible)⁵.

La viabilité environnementale est prévue dans l'objectif du projet même. Les méthodes et outils apportés par le projet ont permis de déclencher des pratiques innovantes et durables pour la protection des ressources en eau et naturelles et la durabilité environnementale. La transition agroécologique et la sensibilisation à la préservation de l'environnement promues auprès des producteurs a permis l'engagement vers une économie et une agriculture durable et vers l'atteinte des Objectifs SDG 2030 (SDG 6 et 2 en particulier) : le projet a prévu des formations adressées aux agriculteurs sur les techniques agroécologiques et a réalisé des actions de communication et sensibilisation vers toute la population (caravane, émission radio et télé), Le projet a aussi appuyé le développement de sources d'énergie alternatives à l'utilisation du bois de service à niveau des ménages qui ont réalisé 843 dispositifs de foyers améliorés pour la réduction de la consommation du bois de chauffe.

La promotion de l'égalité de genre et l'aide à la jeunesse ont été prévues dans l'implication des femmes et les jeunes dans les activités communautaires de protection des ressources en eau et naturelles et dans la promotion des groupements maraichères qui ont une forte composante féminine parmi leurs membres. La démocratie et la bonne gouvernance sont garanties à travers l'implication dans tous les phases du projet par : le cabinet du gouvernorat, l'Inspection Régionale de l'Environnement et du Développement Durable (IREDD), le Secrétaire Général des Collectivités Décentralisées de la préfecture, la Direction Préfectorale des Micro Réalisations (DMR), la Direction Préfectorale de l'Agriculture (DPA), la Direction Préfectorale du Plan (DPP), la sous-préfecture et la Commune Rurale de Tolo. En fin l'élaboration et la promotion d'un plan local pour la gestion et l'utilisation des bioénergies a permis aux collectivités locales de disposer d'un instrument à usage de tous décideurs pour mieux gérer les ressources naturelles.

2.7. Qui a assuré le suivi/l'évaluation des activités, et comment ? Résumez les conclusions des retours d'information reçus des bénéficiaires et d'autres.

Un système de suivi-évaluation a été mis en place afin de faciliter la gestion du projet en termes d'efficacité, de pertinence et d'efficacité, d'améliorer son exécution, de remédier à ses insuffisances et d'adopter les mesures correctives qui s'imposent.

Sur la base des informations recueillies en phase d'élaboration du programme et dans la diagnostique initial a été élaboré une situation de référence.

Des concertation périodiques avec le Secrétaire Général des Collectivités Décentralisées de la préfecture, la Direction Préfectorale des Micro Réalisations (DMR), la Direction Préfectorale de l'Agriculture (DPA), la Direction Préfectorale du Plan (DPP), la sous-préfecture et la Commune Rurale de Tolo, ont permis la réalisation de un monitoring permanent des activités et résultats obtenus sur la base des indicateurs de résultat du cadre logique à travers les rapports d'activités des techniciens du projet, les rapports du coordinateur du projet, la programmation et vérification mensuelle, les PV des réunions, les rapports d'activités des associations.

Une mission de la Desk de la CISV, Fischetti Sara, devait se tenir au mois d'octobre, avec les objectifs suivants :

- Fournir des supports à l'équipe technique de projet ;
- Suivre le déroulement des activités et de la réalisation des objectifs de l'action ;

² Y compris ceux des personnes handicapées. Pour de plus amples informations, voir la note d'orientation sur la coopération au développement et la problématique du handicap, à l'adresse suivante:

https://ec.europa.eu/europeaid/sites/devco/files/guide-disability-inclusive-development-cooperation-2012_fr.pdf

³ https://ec.europa.eu/europeaid/toolkit-mainstreaming-gender-equality-ec-development-cooperation_en

⁴ Des orientations pour la prise en compte de l'environnement sont disponibles à l'adresse suivante:

https://ec.europa.eu/europeaid/sectors/economic-growth/environment-and-green-economy/climate-change-and-environment_en

⁵ Référez-vous aux lignes directrices de l'UE concernant l'égalité entre les hommes et les femmes, le handicap, etc.

- Donner les éléments pour les éventuelles réorientations des démarches et approches du projet.
- Accompagner la mission AICS

Pour des problèmes d'obtention de VISA, la mission a été reporté du 24 janvier au 5 février (annexe 18 rapport de mission) avec les objectifs suivants :

- Fournir des supports à l'équipe technique de projet ;
- Suivre le déroulement des activités et de la réalisation des objectifs de l'action
- Réaliser le monitoring budgétaire et administratif
- Préparer la clôture du projet

Les principales conclusions sont les suivantes :

Pertinence : Le projet répond aux priorités du contexte et des bénéficiaires : toutes les parties prenantes et la DPEFF ont reconnu que les principales contraintes par rapport aux questions clés liées à la dégradation environnementale et à la gestion des ressources en eau dans le bassin sont abordés. Aussi la méthodologie qui prévoit une forte implication de la population est pertinente.

Efficience : La relation entre emploi de ressources et résultats obtenus est positive. L'équipe du projet a bien exploités toutes les ressources, les résultats escomptés dépassent les résultats initialement prévus, en particulier la superficie des ha des périmètres aménagés, dépassent largement la superficie prévue. On prévoit aussi que le nombre de foyer améliorés confectionnés par les femmes sera importante. Une sous-estimation du budget nécessaire pour la réalisation des ouvrages de protection a demandé un réaménagement budgétaire et une négociation avec l'entreprise pour la réalisation de l'ouvrage

Efficacité : le projet a connu des contraintes liés surtout à la durée limitée de l'action pour un projet de développement communautaire et à la difficulté de trouver une entreprise pour la réalisation des chantiers. Toutefois le retard a été rattrapé et les résultats attendus seront abouti.

Impact : L'action a réalisé des ouvrages de protection et d'aménagement qui permettront une gestion efficace des ressources dans le bassin du fleuve. L'action a déterminé l'appropriation des pratiques de protection environnementale et contribué à l'amélioration de l'organisation des populations autour de ces thèmes à travers des formations spécifiques et des activités de sensibilisation.

Durabilité : l'implication des collectivités locales et de la Direction de l'Environnement des Eaux et Forêt sont une garantie de la viabilité de l'action. La formation et la campagne de sensibilisation ont renforcé les bénéficiaires et apporté une réelle appropriation des résultats. L'aménagement des périmètres augmentera la potentialité de production et les formations calibrées aux besoins des groupes bénéficiaires et le coaching continu permettent d'améliorer le savoir-faire du capital humain des cibles et attendre la durabilité de l'action.

Le projet dans sa globalité à atteints les résultats escomptés. Toutefois certains besoins restent insatisfaits et la zone d'intervention du projet est limité à 3 districts de la commune de Tolo. Il serait souhaitable démultiplier l'action dans le cadre d'un projet de plus importante envergure et approcher et intégrer les communes et les districts environnantes qui ne sont pas prise en compte par l'action

Du point de vue du Monitoring budgétaire et administratif, un suivi mensuel des dépenses prévisionnelles et l'avancement budgétaire a été réalisés par l'administrateur du projet avec le support et la supervision de l'administration centrale de la CISV. Un audit final été réalisé par un cabinet externe qui a vérifié l'éligibilité des couts et le respect des procédures.

Une évaluation finale a été réalisée par un cabinet externe (Annexe 19 rapport évaluation), les principales conclusions sont les suivantes :

Conclusion :

L'équipe de consultant constate qu'il y'a eu un énorme travail qui a été abattu par le projet PAGPAR malgré que son personnel soit très petit (la gestion du personnel a été très efficace). L'appui apporté pour l'amélioration des conditions de travail des groupements maraichers ainsi que l'augmentation des rendements commence à faire effet positif. Une grande partie de la population de la zone d'intervention collabore avec le projet cela a amené une participation appréciable cela a renforcé un mouvement vers un développement économique et social dans la zone seulement en sept (7) mois. L'équipe conclue que si le temps et les moyens sont accordés à PAGPAR plus sa stratégie il y aurait un grand résultat.

Recommandations :

- Faire toujours un diagnostic clair et précis afin de pouvoir prioriser avec les populations leurs besoins avant le démarrage de toute activités ;
- Elaborer un protocole clair et précis définissant les rôles et attributions de chaque partie ;
- Mettre en place des mécanismes de gestion et d'entretien des ouvrages pour la durabilité
- Pour les planteurs, mettre en place un mécanisme de gestion des matériels mis à disposition et former les gestionnaires du matériel ;
- Relancer le programme de l'intercommunalité dans la gestion des ressources naturelles initié pour la mise en défens de forêts et gestion communautaire des ressources naturelles.
- Renforcer les capacités des membres des comités et les autres associations et groupements de la place ;
- Poursuivre l'initiative de l'amélioration des jachères déjà pratiquée par le citoyen Mamadou Bobo Diallo du village de Saabèrè Mayo de l'ensemencement de graines d'Accaciaa taxacantha et du Harungana madagascariens.
- Que le puits soit achevé, le groupe électrogène en panne soit remis en état
- Poursuivre la vulgarisation de ces foyers améliorés qui réduira considérablement la pression sur les ressources forestières dans la CR de Tolo.
- Les animateurs communautaires étant de niveau de maîtrise différent, chercher à harmoniser leurs capacités par une formation adéquate en animation.

Capitalisation :

- Le cadre de concertation en moins d'une année le PAGPAR a pu créer une ambiance entre les acteurs, un espace de dialogue, de collaboration et partage d'expériences.
- Avec l'utilisation des ressources humaines locales, l'a pu faire émerger de nouvelles compétences dormantes. Il suffit de les appuyer pour qu'elles produisent de grands résultats.
- La capacité de mobilisation et de gestion financière que le PAGPAR a pu faire en peu de temps par cet investissement.
- L'établissement d'un plan de développement bioénergie pour 3 trois communes qui peut servir de guide pour une vulgarisation à d'autres communes

2.8. Énumérez tous les documents (et indiquez-en le nombre d'exemplaires) élaborés pendant l'action sous quelque format que ce soit (joignez un exemplaire de chacun d'eux, sauf si vous l'avez déjà fait par le passé). Indiquez comment les documents élaborés sont distribués et à qui.

- Plan de développement des bio-énergies, version .pdf, annexe 1, 9 copies (Act. 1.3)
- Diagnostic participatif, annexe 4
- Mappe des sites reboisés, version pdf, annexe 7 (Act. 1.6.)
- Formation sur la gestion intégrée des ressources naturelles, Education environnementale, 280 copies, annexe 5, (Act. 1.2.)
- Manuel de formation en gestion des organisations, 8 modules 275 copies, annexe 8, (Act. 1.5)
- Manuel de formation sur les techniques de l'agro écologie, 8 modules 165 copies, annexe 8, (Act. 1.5)

2.9. Énumérez tous les marchés (de travaux, de fournitures, de services) d'un montant supérieur à 60 000 EUR attribués aux fins de la mise en œuvre de l'action pour l'ensemble de la période de mise en œuvre depuis le dernier rapport intermédiaire (éventuel) ou pendant la période de référence, en indiquant, pour chacun, le montant et le nom du contractant et en décrivant

brièvement comment ce dernier a été retenu, notamment comment les mesures restrictives de l'UE ont été respectées.

Aucun marché du projet PAGPAR a eu une valeur supérieure à 60.000 EUR.

3. Bénéficiaires/entités affiliées, stagiaires et relations avec les pouvoirs publics/autre coopération

3.1. Comment évaluez-vous les relations entre les bénéficiaires/entités affiliées du présent contrat de subvention (c.-à-d. ceux qui ont signé le mandat du coordonnateur ou une déclaration d'entité affiliée) ? Veuillez fournir des informations spécifiques concernant chaque bénéficiaire/entité affiliée.

Les relations avec Direction Préfectorale de l'Environnement et du Développement Durable (DPEDD) sont dans l'ensemble bonnes. La DPEDD a assuré la connexion avec les institutions décentralisées et les services techniques et a apporté ses compétences dans les activités de reboisement et la réalisation des ouvrages de protection.

Les relations avec les bénéficiaires sont très positives : le projet a permis aux parties prenantes d'apprendre et d'expérimenter différentes approches et méthodologies tout au long du projet. L'approche, utilisée pour atteindre les objectifs qui a prévu de valoriser l'engagement communautaire et de renforcer les capacités des initiatives locales, a permis de mieux impliquer les associations, en posant les bases pour une relation de transparence et confiance depuis le début de l'action. La mise en relation des acteurs a augmenté la collaboration parmi eux, en facilitant la création de certains dynamiques. La participation et l'engagement communautaire dans le Projet a été très positif. La population a bien répondu aux sollicitations du projet, en particulière dans l'activité de reboisement, l'engagement de la population a permis de réaliser l'action même si la saison pluviale était presque à la fin.

Les associations bénéficiaires ont participé activement à l'élaboration de la diagnostique participative et à la réalisation de l'étude plan de développement des bioénergies. La population féminine a aussi bien répondu aux sollicitations du projet, en particulier dans la réalisation des foyers améliorés, l'engagements des femmes a permis la réalisation d'un nombre plus importante du prévu.

3.2. Est-il prévu que la relation entre les signataires du contrat de subvention se poursuive ? Si oui, comment ? Si non, pourquoi ?

Les rapports entre les signataires de la convention se sont bien enracinés au cours de la réalisation du Projet grâce à la transparence observée dans le travail. A cet effet, la DPEff la Mairie de Tolo et la CISV ont décidés de garder les contacts pour rechercher ensemble des opportunités de continuer à développer les actions entamées dans ce projet et même au-delà de la CR de Tolo évolué sur d'autres axes de développement

3.3. Comment évaluez-vous les relations entre votre organisation et les autorités publiques des pays où se déroule l'action ? Comment ces relations ont-elles influé sur l'action ?

Le Projet à tisser de très bonne relation avec les autorités publiques de Mamou, du niveau Régional au niveau Sous-préfectorale ; Le projet a été accompagné par ces différents département : le cabinet du gouvernorat, l'Inspection Régional de l'Environnement et du Développement Durable (IREDD), le Secrétaire Général des Collectivités Décentralisées de la préfecture, la Direction Préfectorale des Micro Réalisations (DMR), la Direction Préfectorale de l'Agriculture (DPA), la Direction Préfectorale du Plan (DPP), la sous-préfecture et la Commune Rurale de Tolo ;

Tous ces différents acteurs n'ont ménagé aucun effort pour accompagnés le projet dans sa réussite, leur participation aux actions du projet ont eu un grand impact positif dans le déroulement des activités, des instances de rencontres et influés sur le niveau d'implication des bénéficiaires.

3.4. S'il y a lieu, décrivez vos relations avec toute autre organisation intervenant dans la mise en œuvre de l'action :

Associé(s) (s'il y a lieu) : La Direction Préfectorale de l'Environnement, des Eaux et des Forêts (DPEEF), actuelle Direction Préfectorale de l'Environnement et du Développement Durable (DPEDD) (Annexe 20 : Protocol accord)

Les relations entre le Projet PAGPAR et la DPEEF notamment le Directeur préfectorale, le chef cantonnement forestier et le conservateur en chef de la nature se sont très bien passées. Une collaboration fructueuse a été mise en place et la participation effective, à l'action s'est déroulée sans aucun problème. L'action de la DPEEF a été fondamentale surtout pour ce qui concerne la réalisation et le suivi des actions : 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6 du R1 et 2.1 du R2 et la facilitation des relations avec le Préfet de Mamou et l'ensemble des directeurs préfectoraux et Régionaux impliqués dans le Projet. Les bonnes relations continues car ce département est responsable de la réception définitive des ouvrages de protection et infrastructures agricoles réalisés pendant le projet.

Bénéficiaires finaux et groupes cibles :

- L'Association Locale pour la Conservation de la Nature, A.L.C.N. BAFING
- L'Association des planteurs de Tolo
- Le Comité de gestion du sous bassin versant du Bafing
- Le Groupement Maraicher Association des jeunes unis pour le développement de Tolo :
- Les Groupements Maraichers Allah wally et Nafaya de Bafing :
- Le Groupement Maraicher Fadhigou de Irringui :
- 600 ménages (soit 3000 personnes) bénéficiaires des foyers améliorés
- Les bénéficiaires finaux ont été la population de la commune rurale de Tolo et environnants à peu près 10.000 habitants.

Les relations entre l'équipe et les bénéficiaires ont été très bonnes. La participation et l'engagement communautaire dans le Projet a été très positif.

3.5. S'il y a lieu, décrivez les liens et les synergies que vous avez développés avec d'autres actions.

Le temps très court de l'action n'as pas permis de développer des synergies avec d'autres actions, Toutefois des contacts ont été prise avec autres organisations (ECLOSIO, TRIAS) ouvrant dans la même zone d'intervention.

3.6. Si votre organisation a déjà reçu des subventions de l'UE ayant comme objectif de renforcer le même groupe cible, dans quelle mesure cette action a-t-elle pu renforcer/compléter la(les) action(s) précédente(s) ? (Énumérez toutes les subventions de l'UE antérieures pertinentes).

L'action en cours étaient la première subvention de l'UE adressé aux groupes cibles

3.7. Comment évaluez-vous la coopération avec les services de l'administration contractante ?

La CISV juge positivement les relations avec la DUE à travers l'AICS sous le point de vue de la flexibilité dans l'exécution des activités. L'AICS, à travers le conseiller technique AICS, a toujours été disponible à nous accorder des rencontres (normalement une fois par mois) pour échanger sur la situation de projet et pour évaluer ensemble les meilleures solutions à envisager. Le Projet a aussi accueilli une mission d'évaluation effectué par le conseiller technique dans le mois de Décembre 2021. Du 06 au 09 2021. Cette mission a visité les réalisations du Projet à Tolo.

3.8 S'il y a lieu, joignez, pour chaque stage ayant pris fin au cours de la période de référence, un rapport de stage élaboré par le stagiaire, décrivant le résultat du stage et l'évaluation des qualifications acquises par le stagiaire en vue de son futur emploi.

N/A

4. Visibilité

Comment la visibilité de la contribution de l'UE est-elle assurée dans le cadre de l'action ?

La visibilité de la contribution de l'Union européenne a été assurée par l'apposition de son logo dans tous les documents produits et matériels achetés dans le cadre de l'Action.

Le projet a produit : 450 Dépliant pour exposer les activités du programme, 250 autocollants pour les matériels achetés, 350 T-shirt, 02 bunner roll up, 04 banderoles pour les caravanes de sensibilisation et la clôture du Projet.

Dans les sites des infrastructures et ouvrages réalisés ont été implanté 12 panneaux.

La Commission européenne peut souhaiter faire connaître le résultat des actions. Voyez-vous une objection à ce que le présent rapport soit publié sur le site web d'EuropeAid ? Dans l'affirmative, exposez vos objections ici.

La Commission européenne pourrait, si elle le souhaite, publier les résultats des actions. La CISV n'aurait aucune objection quant à la publication de ce rapport sur le site internet d'EuropeAid. Afin de mieux restituer le Projet en image, en annexe un dossier photographique (annexe 21).


5. Lieu où se trouvent les documents, les documents comptables et les pièces justificatives

Les dossiers, les documents comptables et les pièces justificatives du chef de file et de partenaires seront conservés par CISV Onlus dans les sièges de :

- Kan Kan Guinée, Quartier Energie

- Turin, Italie, Corso Chieri, 121/6

Nom de la personne de contact pour l'action : Marco Alban

Signature :  Lieu : TURIN

Date prévue pour la remise du rapport : 27/08/2022.....

Date d'envoi du rapport : ...17/05/2022