



ASSOCIATION DES COMMUNES FORESTIERES DU CAMEROUN

Centre Technique de la Forêt Communale

BP 15 107 Yaoundé CAMEROUN

Tél. : (00237) 677 75 79 93 E-Mail : ctfccameroun@yahoo.com

Site web : www.foretcommunale-cameroun.org

Facebook : <https://www.facebook.com/projetreboisement1400/>

YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCj5Us8C2u6nLJ0ijb9dVnMQ>

RAPPORT NARRATIF INTERMÉDIAIRE



Commune de Mokolo

Ce projet est financé par
L'Union Européenne

Ce projet est mis en œuvre par
le Centre Technique de la Forêt
Communale (CTFC)

De Janvier à Décembre 2019

TABLE DES MATIERES

Table des matières

TABLE DES MATIERES	2
LISTE DES TABLEAUX.....	2
LISTE DES ANNEXES	2
LISTE DES ACRONYMES	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

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Sites reboisés à Kaélé	6
Tableau 2 : Synthèse des résultats directs 1.1	6
Tableau 3 : Superficie délimité en 2019 à Mokolo	7
Tableau 4 : Acquisition des plants et création/entretien des pépinières à Mokolo	9
Tableau 5 : Superficies préparées et mise en terre à Mokolo.....	9
Tableau 6 : Synthèse des résultats directs 2.1	10
Tableau 7 : Synthèse des résultats directs sur l'intégration des questions transversales .	11

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 : Relations / Nature des partenariats à Kaélé dans le cadre du projet R1400	12
Annexe 2 : Sites de reboisement et essences plantées à ce jour.....	12
Annexe 3 : Coordonnées GPS de quelques sites de reboisement	14

LISTE DES ACRONYMES

ACFCAM	Association des Commune Forestières du Cameroun
AFCOM	African Commodities S.A
ANAFOR	Agence Nationale d'Appui au développement Forestier
APV/FLEGT	Accord de Partenariat Volontaire "Forest Law Enforcement and Trade"
BM	Banque Mondiale
CAON	Cellule d'Appui à l'Ordonnateur National
C2D	Contrat Désendettement et Développement
CFC	Cellule de Foresterie Communale
CPF	Comités Paysans-Forêt
CSI	Centre de Santé Intégré
CTFC	Centre Technique de la Forêt Communale
DAO	Dossier d'Appels d'Offres
FC	Forêt Communale
FED	Fonds Européen de Développement
FNCoFor	Fédération Nationale des Communes Forestières de France
GIC	Groupe d'Initiative Commune
Ha	Hectare
IOV	Indicateur Objectivement vérifiable
IRAD	Institut de Recherche Agricole pour le Développement
KfW	Kreditanstalt fur Wiederaufbau
Km	Kilomètre
MINEPAT	Ministère de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire
MINEPDED	Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable
MINFOF	Ministère des Forêts et de la Faune
MoU	Mémoire d'entente
NB	Nota Bene
ONG	Organisation Non Gouvernementale
OSC	Organisation de la Société Civile
PAMFOR	Programme d'Amélioration de la gouvernance en milieu Forestier
PCD	Plan Communal de Développement
PDR-EN	Programme de Développement Rural de la Région de l'Extrême-Nord
PRED-EN	Programme de Restauration des Ecosystèmes Dégradés de la Région de l'Extrême-Nord
PNDP	Programme National de Développement Participatif
PPP	Partenariat Public - Privé
PROCIVIS	Programme d'Appui à la Citoyenneté Active
PSFE	Programme Sectoriel Forêt Environnement
PTAB	Plan de Travail Annuel Budgétisé
REDD+	Réduction des Emissions dues à la Dégradation et à la Déforestation et aux rôles joués par la conservation, la gestion durable des forêts et l'amélioration des stocks de carbone
SDE	Service Déconcentré de l'Etat
SVF	Système de Vérification et de suivi de la grille de légalité FLEGT
TdR	Termes de Référence
UE	Union Européenne
ZS	Zone de savane Sèche

ZT

Zone de Transition

1. Description

1.1. Nom du coordonnateur du contrat de subvention: OBIEGNI Thomas Dupont.

1.2. Nom et fonction de la personne de contact: KEMAJOU Bodelaire – Directeur du CTFC.

1.3. Nom du/des bénéficiaire(s) et de l'entité/des entités affiliée(s) de l'Action:

Nom du bénéficiaire de l'Action: Association des Communes Forestières du Cameroun (ACFCAM).

Nom de l'entité affiliée de l'Action : Centre Technique de la Forêt Communale (CTFC).

1.4. Intitulé de l'Action: « Reboisement 1400 » : reboisement de 1400 hectares dans les Communes des zones de savane et de transition.

1.5. Numéro du contrat : N° CRIS : 2018/400-359.

1.6. Date de début et date de fin de la période de référence : Du 20/12/2018 au 20/12/2022.

1.7. Pays ou région(s) cible(s):République du Cameroun.

1.8. Bénéficiaires finaux et/ou groupes cibles¹(si différents) (y compris le nombre de femmes et d'hommes):

Les dix-sept (17) bénéficiaires finaux de cette activité sont : les dix (10) Communes éligibles de la zone de savane sèche : Guémé, Kaélé, Koza, Lagdo, Mogodé, Mokolo, Pitoa, Waza, Yagoua et Mora et les sept (07) Communes éligibles de la zone de transition : Bangangté, Dimako, Ndikiniméki, Nyambaka, Tonga, Tubah et Yoko.

Les groupes cibles du projet sont les populations locales de ces Communes précitées.

1.9. Pays dans lequel/lesquels les activités se déroulent (si différent(s) du point 1.7) : République du Cameroun, dans dix-sept (17) Communes bénéficiaires réparties dans sept (07) Régions ainsi qu'il suit :

Région de l'Adamaoua : Commune de Nyambaka ;

Région du Centre : Communes de Ndikiniméki et de Yoko ;

Région de l'Est : Commune de Dimako ;

Région de l'Extrême-Nord : Communes de Guémé, Kaélé, Koza, Mogodé, Mokolo, Yagoua, Waza et Mora ;

Région du Nord : Communes de Lagdo et de Pitoa ;

Région du Nord-Ouest : Commune de Tubah ;

Région de l'Ouest : Communes de Bangangté et de Tonga.

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

Le projet de reboisement de 1 400 hectares de plantations dans les Communes de zones de savane sèche et de transition écologique prévu dans la convention de financement PAMFOR s'articule autour de l'APV/FLEGT. Il a pour objectif général, de promouvoir l'amélioration de la gouvernance de la gestion durable des ressources naturelles en milieu forestier au Cameroun. De manière spécifique, ce projet vise le renforcement des capacités institutionnelles et techniques des Communes, le développement de 1400 hectares de plantation en vue de restaurer les écosystèmes forestiers dans les Communes bénéficiaires des zones de savane sèche (1 000 ha) et de transition écologique (400 ha), et l'intégration du marché domestique dans l'économie formelle à partir des sources de bois d'origine légale.

L'Action engagée au cours de cette première année 2019, a engendré des effets positifs. Environ **1 123,26 ha au total**, dont **846,76 ha** en zone de savane et **276,5 ha** en zone de transition ont été plantés et regarnis sur des espaces dégradés. En moyenne plus de **2 500 emplois saisonniers** ont été créés et près de **248 496 € (163 002 572 Francs CFA)** de subventions versées dans les comptes des Communes pour conduire les diverses phases d'activités de reboisement. Ces emplois et ces ressources financières ont contribué à augmenter les revenus des populations riveraines, tout en renforçant les capacités budgétaires d'intervention dans la maîtrise d'ouvrage des projets forestiers des Communes bénéficiaires.

Egalement, l'Action engagée a mobilisé dans toutes les Communes, les agents des services déconcentrés de l'Etat et particulièrement, ceux du Ministère des Forêts et de la Faune (MINFOF) à travers les chefs de postes forestiers et les délégations départementales et du Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et du Développement Durable (MINEPDED). D'autre part, des partenariats impliquant des opérateurs privés auprès des Communes ont été initiés pour doubler au terme du projet, les objectifs attendus en termes d'hectares à Lagdo et garantir une meilleure sécurisation des espaces plantés dans diverses Communes cibles. Par ailleurs, grâce à la mutualisation des ressources, l'Action a permis aux Communes de sauver à travers des regarnis, des entretiens, des arrosages et la sécurisation, des plantations initiées par les Communes avant le démarrage du projet. Ces superficies sauvées ou à sauver au cours des 4 années du projet, qui représentent des centaines d'hectares, viendront compléter celles déjà réalisées par les Communes bénéficiaires dans le cadre de la convention de financement ACFCAM/UE.

En matière de traçabilité et de légalité du bois, l'ACFCAM/CTFC a accompagné les agents communaux des Communes pilotes de la zone de savane sèche (CPCFC, Chefs de CFC, agents communaux) dans la mise en place des outils du système de vérification, de suivi et de légalité de l'origine légale du bois et d'approvisionnement du marché domestique en bois légal, à travers une session de formation organisée dans la ville de Maroua et des visites pédagogiques de terrain sur les marchés urbains de bois énergie de Maroua et dans la forêt communautaire de Biskavai située dans la Commune de Mokolo.

Des retards ont été observés pour le recrutement d'un volontaire européen, de l'Assistant technique senior ainsi que l'acquisition d'un véhicule devant servir à couvrir les activités dans les zones d'intervention de l'Action. L'attention de l'administration contractante a été attirée sur les raisons de ces retards et les solutions alternatives en voie d'implémentation.

D'autre part, Quelques petites modifications devraient être apportées au niveau de reformulation de certaines cibles et certains indicateurs de la matrice du cadre logique pour permettre de mieux les évaluer à terme sans changement sur le fond.

Au regard des actions engagées et des résultats obtenus au cours de cette année 2019, on peut affirmer avec assurance que les objectifs en termes de couverts forestiers plantés et leurs effets positifs à court terme sur les changements climatiques et sur la protection des terres contre les dégradations, seront assurées.

Les principaux résultats obtenus sur la période de reporting, sont les suivants :

Résultat attendu 1.1 : le processus institutionnel et les itinéraires sylvicoles sont maîtrisés par les responsables communaux. IOV : Au moins 2 responsables communaux sont formés dans chaque Commune partenaire du Nord et de l'Extrême nord d'ici 2018.

❑ En ce qui concerne la formalisation des partenariats avec les Communes :

Sur les dix-sept (17) Communes présélectionnées, l'ACFCAM a signé entre décembre 2018 et février 2019, des mémorandums d'entente (MoU) avec dix (10) Communes de la zone de savane sèche : Guémé, Kaélé, Koza, Lagdo, Mogodé, Mokolo, Pitoa, Waza, Yagoua, Mora et sept (07) Communes de la zone de transition : Bangangté, Dimako, Ndikiniméki, Nyambaka, Tonga, Tubah et Yoko.

Le projet « Reboisement 1400 » a organisé au niveau local, dans chaque Commune bénéficiaire, des plateformes de partenariats avec les chefs de certains établissements scolaires et les chefs de certains centres de santé, pour appuyer les Communes dans le cadre de leurs activités de reboisement, afin de développer des synergies et d'accompagner les Communes sur la durée.

Enfin, des plateformes de partenariats locaux pour le reboisement ont été initiées et encouragées. Des responsables communaux en charge du suivi des activités de reboisement, les pépiniéristes locaux et les organisations locales ont reçu des appuis techniques et conseils pratiques sur la gestion des pépinières, le suivi et l'entretien des plantations. Des formations pratiques de type « Learning by doing » leurs ont aussi été dispensées sur l'itinéraire technique de mise en place d'une pépinière d'anacardier et sur la maîtrise des itinéraires sylvicoles. Une quarantaine d'agents communaux des Communes pilotes de la zone de savane sèche (CPCFC, Chefs de CFC, agents communaux) ont vu leurs capacités techniques et opérationnelles renforcées sur les outils du système de vérification, de suivi et de légalité de l'origine du bois.

❑ S'agissant de l'état des lieux des sites à reboiser dans les Communes :

Au cours de cette année 2019, un état des lieux de tous les sites de reboisement de chaque Commune cible a été élaboré. Des coordonnées géographiques de ces sites, y compris des sites abritant les pépinières ont été relevées. Des cartes ont été produites. L'Action a proposé également pour chaque Commune, des schémas appropriés de plantation, de satisfaction des besoins en eau et de sécurisation des parcelles.

Tableau 1 : Sites reboisés à Mokolo

Commune bénéficiaire	Sites reboisés en 2019	Superficies reboisés	Date / Période d'identification des sites
Mokolo	Reboisement dans la Réserve forestière de Zamayet du site du projet « Opération Sahel Vert » crée en 2017 par le MINEPDED dans le village Mamssour	76,56 ha	Du 31 Mars au 1 ^{er} Avril 2019

Tableau 2 : Synthèse des résultats directs 1.1

N°	Commune bénéficiaire	Résultats obtenus
Zone de savane sèche		
1	Mokolo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mémorandum d'entente signé avec l'ACFCAM ▪ Accord de principe de la BM et KfW pour l'appui au reboisement en 2020 ▪ Capacités techniques et opérationnelles de certains responsables communaux, pépiniéristes locaux, agents des services déconcentrés de l'Etat du MINFOF et du MINEPDED et organisations locales renforcées sur plusieurs thématiques : les itinéraires techniques sylvicoles, la gestion des boisements et leur implication budgétaire, la mise en place d'un système de vérification, de suivi et de légalité de l'origine du bois et d'approvisionnement du marché domestique en bois légal

N°	Commune bénéficiaire	Résultats obtenus
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etat des lieux des sites de reboisement réalisé ▪ Schéma approprié de plantation, de sécurisation des parcelles et de lutte antiérosive proposé par le CTFC et implémenté sur le terrain ▪ Bénéficiaires et groupes cibles informés et sensibilisés sur les enjeux de la contribution de l'UE et les résultats attendus au terme de l'Action, sur la gestion des boisements et l'implication budgétaire des exécutifs municipaux ▪ Mission de suivi-évaluation interne à mi-parcours à des activités de reboisement

Résultat attendu 2.1 : les 1000 hectares de plantations forestières créées dans le Nord et l'Extrême-Nord sont entretenus et ont un taux minimum de réussite de 60% au bout de 4 ans. *IOV : 1000 ha de zones sèches sont boisés/reboisés.*

❑ Délimitation et matérialisation des superficies à reboiser :

La délimitation et la matérialisation des sites à reboiser constituent des étapes préliminaires à la création des plantations forestières. Au cours de cette année 2019, toutes les Communes bénéficiaires de la zone de savane sèche ont réalisé cette activité. La Commune de Mokolo a réalisé cette activité sur 76,56 ha.

Tableau 3 : Superficie délimitée en 2019 à Mokolo

	Superficie
Nombre d'hectares délimités en 2019	Réalisé sur 76,56 ha

❑ Pour ce qui est de la sensibilisation et de la formation des Conseillers municipaux et parties prenantes sur la gestion boisements et leur implication budgétaire

Des formations pratiques de type « Learning by doing » des responsables techniques communaux, des pépiniéristes locaux, des Conseillers municipaux, des OSC locales et certains agents des services déconcentrés de l'Etat du MINFOF et du MINEPDED, ont été organisées lors des missions de suivi et des ateliers de formation sur des modules suivants :

- Connaissance et importance de la Loi n° 94/ 01 du 20 janvier 1994 portant régime des forêts de la faune et de la pêche ;
- Maîtrise des itinéraires techniques sylvicoles ;
- Approche d'éducation environnementale ;
- Techniques de mise en place et de suivi d'une pépinière ;
- Cadre législatif et réglementaire en matière d'exploitation en bois énergie ;
- Mise en place des outils du système de vérification, de suivi et de légalité de l'origine du bois et d'approvisionnement du marché domestique en bois légal ;
- Stratégie de conciliation des efforts de protection et de prélèvement du bois-énergie dans la Région de l'Extrême-Nord ;
- Développement des systèmes agro forestiers avec des essences de bois-énergie à croissance rapide ;
- Appui à l'amélioration de l'offre en Bois énergie ;
- Amélioration des conditions cadres, liées au Bois énergie et la gouvernance forestière ;
- Rôle des Maires dans l'aménagement et l'opérationnalisation des marchés urbains et ruraux ;
- Démonstration des méthodes de production de bois.

Près de cinq-cents (500) personnes, dont 75% d'hommes et 25% de femmes ont participé à ces formations dans les Communes des zones de savane sèche et plus de cent (100) personnes, dont 70 % d'hommes et 30% de femmes ont pris part à ces formations dans les Communes des zones de transition. Ces dernières vont se poursuivre au cours de l'année 2020.

❑ Concernant la communication sur les activités du projet :

Depuis le démarrage de l'Action, plusieurs activités ont été réalisées, notamment :

- L'organisation à Maroua du 08 au 09 mai 2019, d'un séminaire de lancement de la mise en œuvre des activités du projet « Reboisement 1400 », sous le haut patronage de Monsieur le Gouverneur de la Région de l'Extrême-Nord dans ses services, couplé à un atelier de formation des Maires, des Responsables techniques communaux et des Receveurs municipaux sur les procédures techniques, administratives et financières simplifiées des marchés publics et subventions dans le cadre des Actions extérieures de l'Union Européenne ;
- L'organisation à Yaoundé, le 29 octobre 2019, d'une conférence de presse pour la promotion des activités réalisées et les résultats obtenus de l'Action de l'Union Européenne ;
- La médiatisation et la diffusion des activités du projet à travers les médias nationaux, à l'instar de : CRTV (Télé, News et Radio), STV2, AFRIQUE MEDIAS, CANAL2 INTERNATIONAL, VISION 4, ABK-TV, INFO TV, DBS TV, Magazine hebdomadaire Cameroon Business Today, Quotidien Œil du Sahel, Quotidien de l'Economie, Quotidien Le Jour, Quotidien Mutations, Quotidien Cameroon Tribune, Quotidien Le Messenger, WOILA FM et bien d'autres ;
- La confection et l'affichage des banderoles et roll up signalétiques des activités du projet lors de ces événements ;
- La conception et la diffusion du logo utilisé dans le cadre du projet ;
- La conception et distribution des plaquettes (dépliants) et badges sur le projet ;
- La conception et diffusion de dossiers et communiqués de presse aux organes de presse ;
- Les reportages photos dans les réseaux sociaux ;
- La mise en place et l'animation d'une plateforme WhatsApp, regroupant tous les acteurs de mise en œuvre et de suivi des activités de l'Action ;
- L'animation de la page Facebook de l'ACFCAM/CTFC (<https://www.facebook.com/Centre-technique-foret-communale-cameroun-812078902247097/>) et celle nouvellement créée et dédiée du projet (<https://www.facebook.com/projetreboisement1400/>), mettant en valeur les résultats de l'Action, par la diffusion de contenus interactifs liés au Projet (photos, événements, vidéos, etc.) ;
- La mise en ligne et l'animation d'un espace dédié à l'Action sur le site web de l'ACFCAM/CTFC en cours restructuration (www.foretcommunale-cameroun.org) ;
- L'impression et la distribution aux Chefs des CFC et points focaux communaux, des tenues de forêt, estampillées du nom de l'Action, des bottes, des outils de travail et des clés USB ;
- La production et l'implantation des panneaux de signalisation du projet à proximité des sites de reboisement de certaines Communes bénéficiaires ;
- La production et la vulgarisation d'un album photo et de reportage vidéo des résultats de terrain du projet ;
- Par ailleurs, le CTFC a prévu la réalisation de petits reportages vidéo et interviews des parties prenantes à différentes étapes de reboisement jusqu'à la mise en terre et sécurisation. A la fin de la saison sylvicole 2019, plusieurs images et reportages seront produits pour chaque site de projet ;
- Enfin, les Communes bénéficiaires ont organisé plusieurs réunions d'information et de sensibilisation lors de leurs opérations de reboisement (mise en place des pépinières, délimitation des sites de reboisement, défrichage, piquetage, trouaison, mise en terre, regarnis, arrosage, et entretien des plantations), identifient elles-mêmes des communautés riveraines et autres parties prenantes locales pour faire la promotion de l'Action et susciter un plus grand intérêt des groupes cibles.

❑ S’agissant de l’acquisition des plants et la création/entretien des pépinières :

Tableau 4 : Acquisition des plants et création/entretien des pépinières à Mokolo

Désignation	Observations
Mise en place des pépinières / Acquisition des plants en 2019	Existence d’une pépinière municipale en dur, clôturée, avec du fil barbelé, avec un portail, comportant un magasin de stockage, des gardiens et des puits d’eau. Elle a une capacité de production estimée à près de 200 000 plants. Au cours de l’année, la Commune a produit 500 plants d’anacardes et 55 500 plants forestiers. En outre, elle a acheté 20 000 plants auprès des pépiniéristes locaux et avait acquis 20 000 plants auprès de l’ANAFOR, dans le cadre du projet de reboisement avec le MINFOF

❑ En ce qui concerne la préparation du terrain et la mise en terre des plants :

La mise en terre et l’entretien des plants sont des étapes qui suivent les travaux de préparation des sites (défrichage, piquetage et trouaison). Toutes les Communes bénéficiaires ont, malgré quelques difficultés d’acquisition des plants pour certaines, réalisé les opérations de mise en terre entre juillet et Août 2019.

Mais avant cela, la plupart des Communes ont, soit produit elles-mêmes, soit acquis des plants (forestiers et fruitiers) et transportés dans les différents sites de reboisement pour y effectuer des opérations de mise en terre.

Tableau 5 : Superficiés préparées et mise en terre à Mokolo

Désignation	Observations
Superficiés préparées et mises en terre en 2019	Les opérations de préparation des sites ont été effectuées suivant le calendrier sylvicole. Mise en terre de 38 890 plants, réalisée sur 76,56 ha, avec un écartement de 5m x 5m, dans la réserve forestière de Zamay (plantation agro forestière : Acacia nilotica associé aux cultures comme le haricot, l’arachide, le mil et le coton) et sur le site Sahel Vert dans le village Mamssour (regarnis).

❑ Concernant l’organisation, la gestion de l’entretien, le suivi et la sécurisation des nouvelles plantations :

Au lancement des opérations de reboisement, les communautés riveraines ont été mobilisées pour mettre en place des cultures intercalaires et faire la parcellisation des terres. Les linéaires de clôture se sont faits dans certaines Communes au même moment que les opérations de piquetage et de trouaison.

Après les traitements phytosanitaires, toutes les Communes de la zone de savane sèche ont déployé des équipes pour réaliser les travaux de paillage et de regarnis où des plants manquants ont été enregistrés. Par la suite, elles ont pris des dispositions pour recruter une main d’œuvre locale sur une durée d’au moins cinq (05 mois) pour assurer les opérations d’arrosage et de sécurisation des nouvelles plantations, accompagnée des campagnes de sensibilisation des populations riveraines animées par des personnes ressources sur la lutte contre les feux de brousse, la divagation du bétail sur les espaces reboisés et certains aspects transversaux sur la promotion des droits de l’homme, les droits de l’enfant et des minorités, l’égalité entre les hommes et les femmes, la viabilité environnementale, l’implication

budgétaire des exécutifs communaux, la lutte contre le VIH/SIDA, etc. Les travaux d'arrosage vont s'étaler de la période allant de Novembre 2019 à Avril 2020.

Pour assurer la mise en défend des sites reboisés et la protection des jeunes plants, les Communes cibles ont recruté des gardiens parmi les riverains, afin de lutter contre la transhumance des animaux, la pénétration clandestine des personnes et empêcher le pacage dans les sites reboisés. Elles ont aussi mis en place des pare-feux pour faire face aux feux de brousse. Par ailleurs, elles ont pratiqué le sarclage sur au moins 1m de rayon et établi le paillage autour des plants, afin d'éviter la concurrence herbacée. Pour protéger individuellement les plants mis en terre, elles ont mis en place des branches d'épineux et/ou des briquettes autour d'elles. Enfin, adent du bétail, les déjections des chèvres et de moutons, mixées dans l'eau, puis pulvérisées sur les plants, ont été préconisés comme technique aux équipes techniques communales pour empêcher que les jeunes plants ne soient broutés par ces ovins et caprins.

❑ Pour ce qui est de la communication sur les activités de création des plantations forestières en zone de savane :

Tableau 6 : Synthèse des résultats directs 2.1

N°	Commune bénéficiaire	Résultats obtenus en 2019
Zone de savane sèche		
1	Mogodé	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les communautés riveraines sensibilisées sur les activités de l'Action ; ▪ Les opérations de préparation des sites effectuées suivant le calendrier sylvicole ; ▪ Les communautés riveraines mobilisées pour mettre en place des cultures intercalaires et faire la parcellisation des terres ; ▪ Délimitation et la matérialisation des sites réalisées ; ▪ Parcelles reboisées sécurisées ; ▪ Pares feux dégagés ; ▪ Inexistence d'une pépinière municipale. Mais, la Commune prévoit de mettre en place une pépinière municipale au cours du premier trimestre 2020. Au cours de l'année, la Commune a acquis 25 000 plants de Neem, Acacia nilotica et Anacarde et 10 kg de graines d'Acacia ataxacantha. Elle a aussi bénéficié 7 000 plants forestiers auprès de l'ANAFOR dans le cadre de la subvention de reboisement 2018 du MINFOF et 2 000 plants d'anacardes auprès IRAD ; ▪ Mise en terre de 24 447 plants réalisée sur 36,43 ha, avec des écartements variant de 3m x 3m à 5m x 5m, regarnis dans les trouées dégradées et une section du Périmètre de reboisement de la réserve forestière, dans une partie d'un site dégradé de l'ANAFOR situé dans le village Kwamadzawo, dans les sites des centre de santé intégré des villages Mbougarou et Srakouti et dans les établissements primaires publiques de Mogodé centre, Ndegvaga, Rhumsiki, Rafa, Srakouti et Gouria ; ▪ Les travaux d'entretien, d'arrosage, de regarnis et de sécurisation engagés dans les sites reboisés.

Résultat attendu 4.1 : le marché domestique local est approvisionné en bois légal. IOV : D'ici à 2022, au moins 5 Communes pilotes du projet contrôlent la légalité d'au moins 50% des bois mis en marché sur leur territoire.

En matière de traçabilité et de légalité du bois, l'ACFCAM/CTFC a accompagné une quarantaine d'agents communaux des Communes pilotes de la zone de savane sèche (CPCFC, Chefs de CFC, agents communaux) dans la mise en place des outils du système de vérification, de suivi et de la légalité de l'origine du bois et d'approvisionnement du marché domestique en bois légal au cours d'une session de formation organisée dans la Commune de Mokolo et dans la forêt communautaire de Biskavai-Mokolo.

Résultat attendu 5.1 : le CTFC et les Communes collaborent efficacement. IOV : Au moins 80% des clauses contractuelles sont exécutées.

Parlant du suivi-évaluation des activités du projet, notons qu'un suivi permanent est fait sur le terrain, grâce à la flotte téléphonique et des comptes rendus hebdomadaires des Chefs d'antenne des deux zones d'intervention et des équipes techniques communales. Par ailleurs, le CTFC tient régulièrement ses réunions mensuelles au début de chaque mois. Des missions de terrain sont régulièrement effectués dans les Communes cibles pour la supervision et le contrôle des opérations réalisées sur les sites reboisés. Enfin, le CTFC a effectué une mission de suivi-évaluation interne à mi-parcours dans les Communes de la zone de transition et de la zone de savane sèche entre octobre et novembre 2019.

L'intégration des questions transversales dans la mise en œuvre de l'Action

Diverses réunions d'information et de sensibilisation ont été tenues dans les villages des Communes bénéficiaires des appuis de la subvention, au profit des populations locales et riveraines aux sites de reboisement identifiés sur certaines questions transversales telles que : la viabilité environnementale², la lutte contre le VIH/SIDA, la protection des minorités et la promotion des droits de l'homme. La Commune de Mokolo a intensifié ces activités avant les opérations de piquetage, trouaison et de mise en terre.

Tableau 7 : Synthèse des résultats directs sur l'intégration des questions transversales

N°	Commune bénéficiaire	Activités menées	Lieux	Date/ Période	Nombre de participants		Total des participants
					Hommes	Femmes	
Zone de savane sèche					46	23	69
1	Mokolo	Sensibilisation des populations sur la lutte contre le VIH/SIDA et les questions d'égalité Hommes/Femmes	Village Pomla situé dans la réserve de Zamay	23/05/2019	46	23	69

² Voir les lignes directrices pour la prise en compte de l'environnement, à l'adresse suivante: <https://ec.europa.eu/europOde>, scanne ce lestes derniers bulletin et envoje à mama et à etienne via whatsapp/id/sectors/economic-growth/environment-and-green-economy/climate-change-and-environment_en

Annexe 1 : Relations / Nature des partenariats à Mokolo dans le cadre du projet R1400

N°	Commune bénéficiaire	Partenariats mis en place par R1400 et Durée	Objet du Partenariat	Résultats à court et moyen terme
Zone de savane sèche				
1	Mokolo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mémorandum d'entente signé avec l'ACFCAM sur 4 ans ; ▪ Appui au montage AMI relatif à la sélection de quelques Communes partenaires dans l'utilisation durable des ressources forestières et la biodiversité avec le ProFE (Programme Forêt Environnement) mis en œuvre par la GIZ, le MINFOF et le MINEPDED (Certaines communes des zones du projet membres de l'ACFCAM ont répondu à un appel à projet de la GIZ pour développer des activités liées à l'utilisation durable des ressources forestières et de la biodiversité). Durée sur 3ans ▪ Appui du MINFOF et du MINEPDED pour les activités de terrain et des ateliers techniques. Permanent et indéterminé 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atteindre les objectifs de R1400 ▪ Appuyer la commune à mobiliser d'autres partenaires pour des activités ayant un lien direct avec R1400 ▪ Impliquer le MINFOF/MINEPDED 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les objectifs de R1400 sont suivis et les communes sont engagées ▪ Les DD MINFOF et MINEPDED sont associés ▪ La Commune recevra de la GIZ des appuis pour des activités biodiversité Hors 1400

Annexe 2 : Sites de reboisement et essences plantées à ce jour

N°	Communes	Sites reboisés et regarnis	Essences plantées	Superficies par Essences	Intérêt socioéconomique des Essences
Zone de savane sèche					
7	Mokolo (E. Nord) Obj : 100 ha sur les 4 ans	<ul style="list-style-type: none"> • Réserve forestière de Zamay • Site du projet « Opération Sahel Vert » crée en 2017 par le MINEPDED dans le village Mamssour • Les localités de Boula et Mbever-Mokong <p><u>TOTAL : 36 ha regarnis réussis des sites reboisés sur les 76,56 ha de plantation mixte mis en terre en 2019</u></p>	<p>Sur le site de Boula : Essences plantées : Acacia nilotica, Acacia polyacantha, Cassia siamea, avec un écartement de 5m x 5m 40.000 plants (plantation agro-forestières).</p> <p>Sur le site Sahel Vert de Mbevert-Mokong : Essences plantées: Cassia siamea et Azadirachta</p>	Plantations mixtes (associations des essences, parfois avec des cultures vivrières) 76,56_ ha.	<p>Acacia nilotica: Gousses: 3000 FCFA /kg. Ses fruits sont généralement achetés par aux abattoirs /Tannerie Gousses : Pilées en tourteau, elles sont utilisées pour le tannage des peaux et alimentation du bétail</p> <p>Feuilles : Elles servent de fourrage pour le bétail</p> <p>Ecorces : Elle sert de en pharmacopée traditionnelle au traitement appelée localement « SIDA » des enfants</p> <p>Bois ; Il est utilisé comme bois de feu, de charbon et à la fabrication des manches d'outils agricoles</p> <p>Arbres : Ils servent, grâce à leurs épines très acérées, comme haies vives de protection des champs contre les bêtes en divagation. Les branches joueront le même rôle, mais en qualité de haies mortes.</p> <p>Fagots de bois : Entre 04 et 05 bois 300 F CFA à 1000 FCFA/fagot, suivant la grosseur (Marché rural et /ou marché urbain).</p>

N°	Communes	Sites reboisés et regarnis	Essences plantées	Superficies par Essences	Intérêt socioéconomique des Essences
		<p><u>Niveau d'atteinte des objectifs fixés : 36%</u></p>	<p>indica avec un écartement de 5m x 5m 16.000 plants (plantation agro-forestières).</p> <p>Sur le site Sahel Vert de Mamssour : Essences plantées : Acacia nilotica, Cassia siamea, avec un écartement de 5m x 5m 24.000 plants.</p>		<p>Cassia siamea : L'arbre sert à produire de l'ombrage, même autour des concessions. Il également de haies vives, d'alignement pour des fins d'embellissement. Les Bourgeons et racines : leur mélange est très utilisé en pharmacopée traditionnelle Bois : Bois de chauffe et de service Perches de 04 à 06 m : 800 à 1500 FCFA / unité Bois de chauffe : 200 à 500 FCFA/Fagot de branches. Azadirachta indica (Nemier ou Margousier) : Graines 01kg 500 à 1000 FCFA selon le vendeur, Huile : 5000 à 8000 FCFA/litre Fagot de 04 brins de bois : 500 FCFA pou un fagot. Graines : Pressées, l'huile sert à la pharmacopée traditionnelle et à la fabrication du savon, de la glycérine, du lait de toilette et des insecticides Feuilles, écorces et racines : séchées et pilées, elles servent de pesticides et sont utilisées en pharmacopée traditionnelle. Bouillies, elles sont utilisées comme infusion pour combattre le paludisme, le diabète, les maux d'estomac, et l'hypertension artérielle Bois : Il sert comme bois de feu et de service, à la construction des hangars, clôtures etc... Arbre : Il sert à produire de l'ombrage, même autour des concessions. Il également de haies vives, d'alignement pour des fins d'embellissement. Acacia polyacantha : Espèce à croissance rapide, produit de la gomme arabique commercialisée par la société Prodogom au Nord Cameroun. Espèce renforçant la fertilité des jachères. L'espèce est utilisée pour la production des perches Le bois sert en menuiserie extérieure, charpente, bois de chauffe, de charbon de bonne qualité</p>

Annexe 3 : Coordonnées GPS de quelques sites de reboisement

Communes	X	Y	Site de reboisement	Superficies en ha à reboiser en 2019
Mokolo	10.59368	13.90386	Z 29	Site 1 Réserve forestière de Zamay plantation agro forestière avec cultures intercalaires 18,32 Ha
	10.59432	13.90325	Z 28	
	10.59594	13.90311	Z 27	
	10.59714	13.90359	Z 26	
	10.59791	13.90393	Z 25	
	10.59809	13.90334	Z 24	
	10.59826	13.90217	Z 23	
	10.59657	13.90020	Z 22	
	10.59617	13.90097	Z 21	
	10.59583	13.90073	Z 20	
	10.59294	13.90429	Z 2	
	10.59600	13.90046	Z 19	
	10.59610	13.90024	Z 18	
	10.59578	13.90019	Z 17	
	10.59513	13.90082	Z 16	
	10.59365	13.90166	Z 14	
	10.59269	13.90202	Z 13	
	10.59170	13.90216	Z 12	
	10.59113	13.90255	Z 11	
	10.10.59178	13.90276	Z 10	
	10.59330	13.90407	Z 1	
	10.59454	13.90192	Z MAYO 1	
	10.59279	13.90405	Z 3	
	10.59328	13.90408	Z 30	
	10.59274	13.90465	Z 4	
	10.59203	13.90491	Z 5	
	10.59143	13.90376	Z 6	
	10.59133	13.90386	Z 7	
	10.10.59109	13.90325	Z 8	
	10.59140	13.90328	Z 9	
	10.59372	13.90171	Z MAYO	
	10.59199	13.89942	ZA 1	Réserve forestière de Zamay Site 2 à reboiser: plantation agro forestière avec cultures intercalaires 25 Ha
	10.58921	13.89922	ZA 10	
10.59005	13.89912	ZA 11		
10.59084	13.89907	ZA 12		
10.59048	13.89887	ZA 13		
10.59125	13.89822	ZA 16		
10.59315	13.89924	ZA 19		
10.59153	13.90047	ZA 2		
10.59328	13.89963	ZA 20		
10.59277	13.90003	ZA 21		

Communes	X	Y	Site de reboisement	Superficies en ha à reboiser en 2019
	10.59246	13.90054	ZA 22	
	10.59208	13.90087	ZA 23	
	10.59202	13.90021	ZA 24	
	10.59196	13.89945	ZA 25	
	10.59171	13.89966	ZA 26	
	10.59116	13.90043	ZA 3	
	10.59137	13.90078	ZA 4	
	10.59101	13.90107	ZA 5	
	10.59086	13.90161	ZA 6	
	10.59041	13.90186	ZA 7	
	10.59015	13.90156	ZA 8	
	10.58998	13.90173	ZA 9	
	10.58852	13.90243	ZA dégradée 1	
	10.58996	13.89846	ZA dégradée 13	
	10.58993	13.89799	ZA dégradée 15	
	10.59198	13.89864	ZA dégradée 17	
	10.59235	13.89809	ZA dégradée 18	
	10.59384	13.89840	ZA dégradée 19	
	10.58810	13.90272	ZA dégradée 2	
	10.58726	13.90264	ZA dégradée 3	
	10.58711	13.90208	ZA dégradée 4	
	10.58788	13.90061	ZA dégradée 5	
	10.58750	13.90002	ZA dégradée 7	
	10.58887	13.8904	ZA dégradée 9	
	10.59360	13.9045	Z F dégradée 1	
	10.59334	13.90437	Z F dégradée 10	
	10.59346	13.90416	Z F dégradée 11	
	10.59355	13.90403	Z F dégradée 12	
	10.59485	13.90339	Z F dégradée 2	
	10.59556	13.90484	Z F dégradée 3	
	10.59573	13.90536	Z F dégradée 4	
	10.59529	13.90529	Z F dégradée 5	
	10.59475	13.90501	Z F dégradée 6	
	10.59433	13.90492	Z F dégradée 7	
	10.59372	13.90508	Z F dégradée 8	
	10.59320	13.90467	Z F dégradée 9	

Réserve forestière de Zamay. Site 3 à restaurer 3,19 Ha. Site fortement dégradé.