



ASSOCIATION DES COMMUNES FORESTIERES DU CAMEROUN

Centre Technique de la Forêt Communale

BP 15 107 Yaoundé CAMEROUN

Tél. : (00237) 677757993 E-Mail : ctfccameroun@yahoo.com

Site web : www.foretcommunale-cameroun.org

N° 02 /TDR/R1400/2019

Tonga, le 21 OCT 2019

TERMES DE REFERENCE POUR LES OPERATIONS DE NETTOYAGE ET PIQUETAGE DANS LES SITES DE REBOISEMENT DE LA COMMUNALE DE TONGA

Date :	Du / au / /2019
Durée :	_____ Jours
Lieu :	Tonga
Objectif principal :	Réaliser les opérations de nettoyage et piquetage pour le reboisement de 40 hectares dans les sites de reboisement de la commune de Tonga
Chef de l'activité	Le Point Focal du projet reboisement 1400 pour la commune de Tonga
Equipe de l'activité	<ul style="list-style-type: none"> - Le Point Focal du projet reboisement 1400 - Le responsable d'antenne CTFC zone de transition écologique - L'équipe technique municipale - Le Maire de la localité
Logistique	Véhicule, moto, décamètres, ficelles et autres
Référence TOMPRO
Budget de l'activité	FCFA 3 069 600 soit FCFA 2 819 600 pour la Contribution de l'ACFCAM et FCFA 250 000 pour la contribution de la commune de Tonga
Références Plan indicatif de mise en œuvre de l'Action	Composante 3
	Résultat 3.1.
	Activité 3.1.4
	Sous-activité 3.1.4.1 et sous-activité 3.1.4.2
Financement/Bailleurs de fonds :	Contrat de subvention « Reboisement 1400 » avec l'Union européenne.
TdR rédigé par :	Point Focal du projet reboisement 1400 pour la commune de Tonga

f

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE L'ACTION

Le projet de reboisement de 1.400 hectares dans les Communes de zones de savane sèche et de transition est prévu dans la convention de financement PAMFOR¹, qui s'articule autour de l'APVFLEGT². 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 développement des plantations dans les Communes pilotes des zones sèches et de transition écologique, et l'intégration du marché domestique dans l'économie formelle à partir des sources de bois d'origine légale.

Les Communes forestières sont des partenaires privilégiés du PAMFOR en tant que gestionnaires publics des forêts communales, lesquelles font partie du domaine forestier permanent de l'État dans les zones de forêts humides, dans les zones de transition et dans les zones sèches.

Ainsi, dans le cadre de la mise en œuvre du projet Reboisement 1400 dans la commune de Tonga et en phase avec le plan indicatif de mise en œuvre de l'action, il est prévu la réalisation des activités de piquetage sur 40 hectares dans les sites de reboisement.

Le travail consistera à matérialiser sur le terrain la place que chaque plant va occuper. L'écartement entre les plants est fonction de l'espèce choisie, de l'objectif de la plantation (bois de feu, bois de sciage, bois d'œuvre, protection), du mode de gestion et d'entretien et du type de terrain (riche ou dégradé, plat ou en pente).

D'où l'objet du présent Tdrs de vulgariser les plantations d'anacardières pour s'inscrire dans la construction des chaînes de valeur autour des plantations respectant ainsi les orientations du nouveau programme gouvernemental de développement des plantations. Cette initiative de la Mairie de TONGA avec l'appui de l'Union européenne s'inscrit dans la démarche de restauration des paysages dégradés

La décision de Yaoundé de relancer la filière de l'anacarde appuyée par le projet Reboisement 1400 est soutenue par les résultats d'une étude relative au développement des chaînes de valeur de cette culture, présentée au cours d'un atelier de restitution. Celle-ci a conclu que ce secteur pourrait fortement contribuer à l'économie du pays, particulièrement alors que le Cameroun est en pleine stratégie de diversification du secteur agricole.

Un potentiel agricole sous-exploité

En relançant la filière de l'anacarde, les autorités camerounaises tentent également de remédier à une sous-exploitation du potentiel agricole du pays. Avec un potentiel estimé à des millions d'hectares, le Cameroun n'a qu'une production annuelle de 108 tonnes d'anacarde ou noix de cajou. Ce qui représente peu pour le pays. *« Pourtant, l'amende et la pomme qui en sortent sont très prisées pour la consommation directe et même pour l'industrie cosmétique et la pâtisserie »*, soulignent les membres du PADER.

En termes de contribution, les experts de la GIZ ont présenté, lors d'un atelier de restitution, les différentes étapes du processus de formulation de la stratégie de développement de la filière, de son diagnostic et le document de stratégie. Ainsi, à l'horizon 2023, la production d'anacarde au Cameroun devrait générer un chiffre d'affaires annuel de 5,5 milliards de francs CFA. En ce qui concerne la dimension socio-économique, la mise en œuvre de la stratégie de développement va permettre d'améliorer les compétences de milliers de personnes et aider à la création de 151 650 emplois autour de la filière.

L'anacarde est un fruit à pomme et à noix dont la plante jouit d'un climat tropical.

Au Togo, La production qui était à 390 kilogrammes par l'hectare en 2015 a atteint aujourd'hui 2 tonnes grâce à l'appui technique de l'Etat, à en croire les producteurs. Les variétés importées du Ghana depuis 2016 produisent déjà après 17 mois contrairement à ce qui est ordinairement cultivé et qui commence à produire après 5 à 7 ans. Il est également démontré qu'un pied d'anacardier peut produire jusqu'à 60 kg.

(i) ¹ PAMFOR : Programme d'Amélioration de la gouvernance en milieu Forestier

(ii) ² APV FLEGT : Accord de Partenariat Volontaire "Forest Law Enforcement and Trade"

Filière anacarde, un secteur pourvoyeur d'emploi

Comme les autres produits de valeur à l'instar du cacao, café, coton etc. la culture de l'anacarde nécessite une forte ressource humaine. En effet « *un hectare d'anacardier nécessite 69 personnes dont 39 femmes* » selon M. Koriko Adjemini, Président de la fédération Nationale des Coopératives productrices d'Anacarde du TOGO. Si un seul hectare peut employer autant de personnes, il faut que la jeunesse pense retourner à la terre surtout à la culture de l'anacarde comme le martèle le président Koriko : « *De la pépinière jusqu'à la récolte du fruit, cette culture offre assez d'emploi* ».

L'anacarde et ses vertus

L'anacardier est un grand consommateur de CO₂. Une partie du fruit qui est la pomme de l'anacarde produit du jus qui est transformé en vinaigre, en sirop, en vin de table, et même en l'alcool éthylique. Le résidu de cette pomme sert d'aliment aux animaux. Quant à la noix, son amande est une substance délicieuse qui n'a aucune trace de cholestérol et donc la consommation à un pouvoir rajeunissant. La coque donne dans un premier temps une huile qui est utilisée par un appareil de l'Avion comme lubrifiant, une seconde extraction de liquide entre dans la fabrication d'insecticide 1e et 2e degrés. Les débris de la coque rentrent dans la fabrication de patin de frein. Rien n'est donc inutile à ce fruit.

L'anacarde, du trésor négligé

Des tonnes d'anacardes bruts sont exportées chaque année vers le Viêtnam, l'Inde, la Chine à un prix moyen de 700 franc le kg FOB. Mais les amandes blanches sont transportées vers l'Allemagne et un peu partout dans le monde entier. Une piste de richesse à explorer et à développer pour le bien de l'économie nationale. Voilà une culture à valoriser pour pallier aux énormes difficultés auxquelles fait face le pays, et aussi assurer un avenir radieux à la jeunesse. Car, la culture de l'anacarde permet au cultivateur de gagner de son vivant et d'en réserver en héritage puisqu'il y a des variétés qui ont une durée de vie de 50 ans.

2. OBJECTIF PRINCIPAL DE L'ACTION

L'objectif principal de cette activité vise à défriger, nettoyer et à faire le piquetage sur les 20 hectares du massif forestier de la Commune de Tonga pour la première année.

2.1. OBJECTIFS SPECIFIQUES

Plus spécifiquement, il s'agira de :

- Acquérir le matériel pour la préparation du terrain ;
- Défricher la parcelle à reboiser ;
- Rechercher les jalons et confection des piquets ;
- Effectuer le piquetage des espaces retenus ;
- Sensibiliser les populations sur la viabilité environnementale et la lutte contre le VIH/SIDA ;
- Produire un rapport des opérations de piquetage.

3. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

L'activité de reboisement va consister à mettre en place une stratégie qui permettra d'atteindre les objectifs du projet. Pour cela, il faut une bonne organisation du travail qui permettra un bon suivi des opérations au jour le jour.

A cet effet, il s'agit d'inventorier les atouts que dispose la commune en terme de main d'œuvre, de matériel logistique, de pépiniéristes ; ensuite répartir les tâches par groupes de travail ; faire le diagnostic des appuis en renforcement des capacités, identifier les formateurs, organiser les formations.

A la faveur de la mission de sensibilisation des populations organisé par le chargé du reboisement 1400, les atouts que dispose les populations en terme de main d'œuvre pour les activités de (piquetage, trouaison, production des plants, mise en terre des plants, entretien des plants et protection des plants) ont été identifiés et repartis par activités. Une convention, régissant cette collaboration ente la commune de Tonga et la communauté, sera signée. Les travaux de défrichage et d'ouverture des lignes de plantation en courbe de niveau permettront de faciliter les travaux de piquetage et une bonne visibilité sur le site. La réalisation des opérations de piquetage doit respecter l'écartement entre chaque pied qui est de **7 m x 7 m** et les piquets doivent être diposés de l'Est vers l'Ouest de manière à permettre à la plante d'avoir un maximum d'ensoleillement.

Aussi, pendant les opérations de piquetage, Une réunion de sensibilisation des parties prenantes sur la viabilité environnementale et la lutte contre le VIH/SIDA seront réalisées par l'animateur communal et un agent de relais communautaire sur une durée de 03 jours.

4. RESULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus au terme de l'action sont les suivants :

- ✦ Le matériel pour la préparation du terrain est disponible ;
- ✦ Les espaces à reboiser sont anénagées
- ✦ Au moins 4 500 piquets confectionnés ;
- ✦ 4 000 jalons piquetés ;
- ✦ Au moins 01 réunions de sensibilisation organisées

5. PRODUITS DE LA MISSION

Au terme de l'action, les produits suivants sont attendus :

- ✦ Rapport des opérations de piquetage ;
- ✦ Liste de présences des manœuvres ;
- ✦ Fiche de décharges des opérations de piquetage ;
- ✦ Photos ;
- ✦ Procès verbal de réception des opérations de piquetage ;
- ✦ Attestation de service fait ;
- ✦ Rapport des réunions de sensibilisation des parties prenantes.

7

6. BUDGET DE L'ACTION

DESIGNATION	UNITE	QTE	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ACFCAM	MAIRIE
1. OPERATION DE NETTOYAGE ET DE PIQUETAGE						
DEFRICHAGE DES ESPACES RETENUS	Ha	40	50 000	2 000 000	2 000 000	0
CONFECTION DES PIQUETS ET TRANSPORT AU SITE	Piquet	5 000	30	150 000	150 000	0
TRANSPORT DES PIQUETS VERS LE SITE, Y/C CHARGEMENT ET DECHARGEMENT	Voyage Pick- up (300 plants chargement)	8	10 000	80 000	80 000	0
PIQUETAGE DES ESPACES RETENUS	Piquet	4 500	50	225 000	225 000	0
S/TOTAL 1				2 455 000	2 455 000	0
2. MATERIELS ET OUTILLAGES						
MACHETTE 202 CROCO	1 PIECE	5	3 100	15 500	15 500	0
HOUE TROPICALE	1 PIECE	5	2 900	14 500	14 500	0
BOTTE PVC VERT TOILEE P.43 1 PAIRE	1 UNITE	5	10 000	50 000	50 000	0
BROUETTE RENFORCEE	1 PIECE	2	32 000	64 000	64 000	0
ACHAT POT DE PEINTURE(1KG)	Pot	4	5 500	22 000	22 000	0
DILUANT	Litre	4	2 000	8 000	8 000	0
PAIRE DE GANTS	U	10	1 300	13 000	13 000	0
PINCEAUX	Pinceau	4	650	2 600	2 600	0
S/TOTAL 2				189 600	189 600	0
3. SENSIBILISATION DES PARTIES PRENANTES						
PERDIEM DU RELAIS COMMUNAUTAIRE	H/J	7	10 000	70 000	70 000	0
PERDIEM DE L'ANIMATEUR COMMUNAL	H/J	7	15 000	105 000	105 000	0
AUTRES RESSOURCES HUMAINE, ET LOGISTIQUE	FF	1	250 000	250 000	0	250 000
S/TOTAL 3				425 000	175 000	250 000
TOTAL				3 069 600	2 819 600	250 000

Le budget de la présente activité est estimé à : **Trois millions soixante-neuf mille six cents (3 069 600) FCFA, soit Deux millions neuf cents dix-neuf mille six cents (2 819 600) pour la Contribution de l'ACFCAM et Deux cents cinquante mille (250 000) FCFA pour la contribution de la commune de Tonga.**

Nom de la personne de contact pour l'activité : **FEYO DJINKE ALBERT BASILE**, le Chargé du projet «Reboisement 1400 » dans la commune de TONGA

Lieu : Commune de TONGA

Date prévue pour la remise du TdR: **01 OCT 2018**

Signature de validation du maire



Désiré Raphaël BITCHIC
Ingénieur Général
Polytechnicien

ƒ