



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° 05 /TDR/R1400/2019

Tonga, le 31 OCT 2019

TERMES DE REFERENCE POUR LES OPERATIONS DE TROUAISSON POUR REBOISER 40 HECTARES DANS LA COMMUNE DE TONGA

Date :	Du /06 au /06/2019
Durée :	Jours
Lieu :	Tonga
Objectif principal :	Réaliser les opérations de trouaïsson 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	687 500 FCFA (soit 563 500 FCFA pour la Contribution de l'AFCAM et 124 000 FCFA pour la contribution de la commune de Tonga)
Composante	Composante 3
Activité	3.1.4 préparer le terrain et mettre les plants en terre
Sous activité	Sous-activité 3.1.4.1 : Sous-activité 3.1.4.2 : effectuer les trouaïssons
Financement/Bailleurs de fonds :	Contrat de subvention « Reboisement 1400 » avec l'Union européenne.
TdR rédigé par :	Le 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 une opération de reboisement de 40 hectares pour la première année.

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 relaçant 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 du 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 Vietnam, 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 réaliser les trouaisons pour reboiser 40 hectares du massif forestier pour la première année du projet de reboisement 1 400.

2.1. OBJECTIFS SPECIFIQUES

- ✦ Réaliser les opérations de trouaisons ;
- ✦ Organiser une réunion de sensibilisation des populations sur sur la promotion des droits et l'égalité entre hommes et les femmes

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, les atouts que dispose les populations de Tonga 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.

La réalisation des opérations de de trouaison doit respecter les dimensions de (40 cm x 40 cm x 40 cm) afin d'ameubler le sol suffisant pour le démarrage de l'arbre. Les lignes ou courbes de niveau seront prises en compte lors de la réalisation de la trouaison. Elle se fera à l'aide d' une pioche ou d'une houe. Parfois, la barre à mine est nécessaire pour éclater les sols durs ou caillouteux. Les trous doivent être aussi grands que possible (40 x 40 x 40 cm est souvent retenu). La terre humifère, s' il y en a, est rejetée de côté ou au -dessus du trou , alors que la terre moins bonne et les cailloux sont rejetés en aval du trou pour former un bourrelet.

Aussi, pendant les opérations de touaison, une (01) réunion de sensibilisation des parties prenantes sur la promotion des droits et l'égalité entre les hommes et les femmes sera réalisée par le représentant de la société civile des droits et des libertés sur une durée de 03 jours.

4. RESULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus au terme de cette action sont les suivants :

- ✦ Au moins 4 000 trous creusés ;
- ✦ Au moins 01 réunion de sensibilisation est faite.

5. PRODUITS DE LA MISSION

Au terme de cette action, les produits suivants sont attendus :

- ✦ Rapport des opérations de trouaison ;
- ✦ Liste de présences des manœuvres ;
- ✦ Fiche de décharges des opérations de trouaison ;
- ✦ Photos ;
- ✦ Attestation du service fait ;
- ✦ Rapport de la réunion de sensibilisation.

6. BUDGET DE L'ACTION

DESIGNATION	UNITE	QTE	COUT UNITAIRE	COUT TOTAL	ACFCAM	MAIRIE
1. TROUAISSON						
CONFECTION DES TROUS	Trou	4 000	75	300 000	300 000	0
APPORT DE TERRE NOIRE ENRICHIE	Benne	2	50 000	100 000	100 000	0
APPLICATION DE LA TERRE NOIRE DANS LES TROUS	Trou	4 000	10	40 000	40 000	0
S/TOTAL 1				440 000	440 000	0
2. MATERIELS ET OUTILLAGES						
CASQUE DE CHANTIER	1 PIECE	5	5 700	28 500	28 500	0
PAIRE DE GANGS EN CUIR	1 PIECE	5	2 500	12 500	12 500	0
PIOCHE (AVEC MANCHE)	1 PIECE	5	4 800	24 000	0	24 000
PELLE BECHE AVEC MANCHE	1 PIECE	5	2 500	12 500	12 500	0
BARRE A MINE	1 PIECE	5	7 800	70 000	70 000	0
S/TOTAL 2				147 500	123 500	24 000
3. SENSIBILISATION DES PARTIES PRENANTES				<i>116 500</i>	<i>92 500</i>	
PERDIEM ENCADREMENT TECHNIQUE COMMUNAL	2H/J	10	10 000	100 000	0	100 000
S/TOTAL 3				100 000	0	100 000
TOTAL				687 500	563 500	124 000

Le budget de la présente activité est estimé à : Six cents quatre-vingt-sept mille cinq cents (687 500) FCFA, soit Cinq cents soixante-trois mille cinq cents (563 500) pour la Contribution de l'ACFCAM et Cent vingt-quatre mille (124 000) 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: *11 OCT 2018*

Signature de validation du maire



Desiré Raphaël BITCHEBE
Ingénieur Général
Polytechnicien