



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

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie

REGION DE L'EXTREME NORD

DEPARTEMENT DU MAYO DANAY

COMMUNE DE GUEME

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace-Work-Fatherland

FAR NORTH REGION

MAYO DANAY DIVISION

GUEME COUNCIL

N° 06 /TDR/C/GME/CTFC/CR1400/RM/2020

Guémé le 24/11/2020

**TERMES DE REFERENCE ADDITIONNELS POUR LES OPERATIONS D'ENTRETIEN, SUIVI
 D'ARROSAGE, ET SECURISATION DES SITES REBOISES PAR LE PROJET REBOISEMENT 1400
 COMMUNE DE GUEME**

Date :	Du 1er Déc 2020 au 31 Mai 2021
Durée :	6 Mois
Lieu	Gueme
Objectif principal :	<p>Réaliser les travaux de Gardiennage, l'ouverture des lignes de plantation, défrichage total des sites, arrosage et les traitements phytosanitaires des plants et épandage de la fumure organique dans les sites reboisés du village de Guemeré (6500 plants d'Anacardium occidentale), haie vive constituée de Neemiers (1300 plants ; avec écartement de 5m x 5m), Cours du CES de Gemere (500 plants de Neemiers, avec écartement de 5m x 5m),</p> <p>Site communautaire du village Gabaraye : 450 Anacardium, site communautaire du village Dingue : 1750 plants de Neemiers, avec écartement de 5m x 5m)</p> <p>Village Widigue : site communautaire : 300 plants de Neemiers, avec écartement de 5m x 5m, EP Widigue 300 plants de Neemiers avec écartement de 5m x 5m, CSI de Widigue 100 plants de Neemiers avec écartement de 5m x 5m.</p> <p>Village Dabaye 2500 plants de Neemiers et de Faidherbia (EP Gabaye1 : 1400 plants, EP Gabaye2: 400 plants, EP Gabaye3 : 400 plants ; CES Gabaye : 400 plants, CSI Gabaye : 500 plants, Marché Gabaye. 400 plants.).</p>
Chef de l'activité	Maire de la Commune
Equipe de l'activité	Point Focal Conseiller Municipal Chef de village
Logistique	
Référence TOMPRO
Budget de l'activité	6 120 750 ; soit : 4 309 750 FCFA pour ACFCAM et 1 811 000 FCFA pour la commune
Composante	C2
Activité	
Sous activité	Activité : 2 1 5 : Organiser et gérer l'entretien, le suivi et la sécurisation des nouvelles plantations
Financement / Bailleurs de fonds :	Contrat de subvention « Reboisement 1400 » avec l'Union européenne.
Tdr rédigé par :	NGABAINA IBRAHIMA

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 Gueme et en phase avec le plan indicatif de mise en œuvre de l'action, il est prévu d'organiser les opérations de sarclage autour des plants mis en terre, d'ouvrir les lignes de plantation, en procédant à la fenaison et/ou une transformation de la matière organique en cendres, de mettre en place une haie morte autour de la plantation, d'arroser, de procéder aux regarnis, des traitements phytosanitaires, et d'assurer le gardiennage des plantations agroforestière et forestière dans la commune de Gueme.

OBJECTIF PRINCIPAL DE L'ACTION

L'objectif principal de cette activité est la sécurisation et l'entretien des plants mis en terre du village de Guemeré (6500 plants d'*Anacardium occidentale*), haie vive constituée de Neemiers (1300 plants ; avec écartement de 5m x 5m), Cours du CES de Gemere (500 plants de Neemiers, avec écartement de 5m x 5m) , Site communautaire du village Gabaraye : 450 *Anacardium*, site communautaire du village Dingue : 1750 plants de Neemiers, avec écartement de 5m x 5m). Village Widiq : site communautaire : 300 plant de Neemiers, avec écartement de 5m x 5m, EP Widiq 300 plants de Neemiers avec écartement de 5m x 5m, CSI de Widiq 100 plants de Neemiers avec écartement de 5m x 5m. Village Dabaye 2500 plants de Neemiers et de *Faidherbia*.

1.1. OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Effectuer le sarclage autour des plants ;
- Protéger individuellement les plants ;
- Procéder au défrichage total des sites ;
- Assurer le gardiennage des sites ;
- Effectuer l'arrosage des jeunes plants ;
- Réaliser les traitements phytosanitaires ;
- Effectuer les opérations de regarnis ;
- Assurer le fonctionnement continue de la pépinière.

2. METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Quatre gardiens veilleront en permanence à la sécurisation du site de Guemere.

Un dispositif de sécurisation constitué d'une haie morte, en branches d'épineux empêchera l'accès du bétail dans le site reboisé. Par ailleurs, les sites seront complètement défrichés et les herbes mortes débarrassées dans les sites, puis incinérées dans un endroit sécurisé.

Dans le cadre des opérations d'arrosage des 69,5 ha des plantations des *Anacardium occidentale* et de Neemiers créées par la commune de Gueme, il sera nécessaire d'appliquer deux fois l'arrosage sur chaque plant par semaine soit 8 fois en un mois et ceci sur une période de 06 mois (Décembre 2020 à Mai 2021). La commune de Gueme mettra un tricycle à contribution dans le cadre de la mise en œuvre du projet. De même, les opérations de traitements phytosanitaires suivront pour éviter les attaques contre les insectes et les chenilles pendant la saison sèche. Il s'agira d'appliquer le Trimengol et le Bastion aux plantes, pour lutter contre les insectes et les champignons.

3. RESULTATS ATTENDUS

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

- Le sarclage des plants est effectif ;
- Le gardiennage du site est effectif ;
- La protection individuelle des plants est effective ;

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

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

- Arrosage des jeunes plants effectué ;
- Traitements phytosanitaires menés
- Opérations de regarnis réalisées ;
- Paillage établi autour des plants,
- Au moins quatre Réunions de sensibilisation organisées et tenues.

4. PRODUITS DE LA MISSION

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

- Liste des manœuvres ;
- Fiche de décharge des opérations
- Rapports technique et financier de l'activité
- Photos

5. BUDGET DE L'ACTION

				Contribution de L'ACFCAM	Contribution de la commune
				Coût Total	
	Unités	Quantité	Coût Unitaire		
Site de Guemere					
1. Arrosage					
Arroser les plantes	H/J	48 jrs	FF	800 000	200 000
Carburant de tricycle pour transporter de l'eau	Litre	140L/Mois*6mois	FF	200 000	100 000
Mise à disposition d'un Tricycle par la Mairie	Mois	6	FF	0	500 000
Acquisition des bidons de 20 Litres	U	50	2 500	0	62 500
Arrosoirs	U	15	6 000	0	90 000
Achat sécateurs	U	05	2500	12 500	0
Transport fumure organique	Sac de 100kg	65	2500	150 000	12 500
S/Total 1				1 162 500	965 000
2. Traitement Phytosanitaires					
Cache nez	U	20	1 000	0	20 000
Gants en plastique	U	20	1 500	0	30 000
Traitement des plants	U	6500	25	150 000	12 000
Epanchage de la fumure organique	plant	6500	25	150 000	12 000
S/Total 2				300 000	74 000

CES de Guemere					
Arrosoirs	U	20	6000	50 000	0
Achat fumure organique	Sac de 100kg	05	2500	12 500	0
Transport fumure organique	Kg	05	FF	0	15 000
Epanchage fumure organique	U	500	25	12 500	0
Motivation de la permanence scolaire pour arrosage des plants pendant les congés de Noel et de Pâques	H/J	5H/J*30jours	1000	150 000	0
S/Total 3				225 000	15 000
Site communautaire de Gabaraye					
Sarclage des plants (Anacardium)	U	450	25	11 500	0
Protection individuelle des plants	U	450	50	22 500	0

Arrosoirs	U	02	6000	12 000	0
Râteaux	U	01	3000	3000	0
Machettes	U	03	2500	7 500	0
Pioches	U	05	2500	12 500	0
Achat fumure organique	Sac de 100kg	05	2500	12 500	0
Transport fumure organique	Kg	05	FF	0	15 000
Epandage fumure organique	Kg	450	25	11 250	0
Défrichage total du site	Ha	4,5ha	10 000	45 000	0
Arrosage des plants	U	450	FF	150 000	50 000
Acquisition des bidons de 20 Litres	U	05	2500	12 500	0
Carburant pour le tricycle pour transport de l'eau	L	FF	FF	75 000	25 000
S/Total 4			*	375 250	90 000
Site communautaire de Gabaraye-Dingue					
Sarclage des plants	U	850	25	21 250	0
Protection individuelle des plants	U	850	50	42 500	0
Arrosoirs	U	03	6000	18 000	0
Râteaux	U	02	3000	6000	0
Pioches	U	04	2500	10 000	0
Machettes	U	05	2500	12 500	0
Achat fumure organique	Kg	09 sacs	2500	22 500	0
Transport fumure organique	Kg	09 cas	FF	FF	15 000
Epandage fumure organique	U	850	25	21 250	0
Défrichage total du site	Ha	2,5	10 000	25000	0
Arrosage des plants	U	850	FF	150 000	50 000
Acquisition des bidons de 20l	03	05	2500	12 500	0
Carburant tricycle pour transport d'eau	L	FF	FF	100 000	25000
S/Total 5			*	441 500	90 000
Site Gabaraye-Widi					
Sarclage des plants	U	850	25	21 250	0
Protection individuelle des plants	U	850	50	42 500	0
Arrosoirs	U	03	6000	18 000	0
Râteaux	U	02	3000	6000	0
Pioches	U	04	2500	10 000	0
Machettes	U	05	2500	12 500	0
Achat fumure organique	Kg	09 sacs	2500	22 500	0
Transport fumure organique	Kg	09 sacs	FF	FF	15 000
Epandage fumure organique	U	850	25	21 250	0
Défrichage total du site	Ha	2,5	10 000	25 000	0
Arrosage des plants	U	850	FF	150 000	50 000
Acquisition des bidons de 20l	U		05	12 500	0
Carburant tricycle pour transport d'eau	L	FF	FF	100 000	25 000
S/Total 6				441 500	90 000
EP Widigue					
Protection individuelle des plants	U	300	50	15 000	0
Sarclage autour des plants	U	1256	25	0	Etablissement
Acquisition du matériel					
Acquisition des bidons de 20 L	U	04	2500	10 000	0
Machettes	U	05	2500	12 500	0
Arrosoirs	U	05	6000	30 000	0
Pioches	U	05	2500	12 500	0
Bottes	U	05	5000	25 000	0
Motivation de la permanence	H/J	04	FF	150 000	50 000

scolaire pour arrosage des plants pendant les congés de Noël et de Pâques					
Achat fumure organique	Sac	03	2500	7 500	0
Transport fumure organique	Sac de 100Kg	03	FF	0	5 000
Epannage de la fumure organique	U	300	25	7 500	
S/Total 7				270 000	55 000

Centre de Santé de Widigue					
Sarclage des plants	U	100	25	0	2500
Protection individuelle des plants	U	100	50	0	5000
Arrosoirs	U	01	6000		6000
Râteaux	U	01	3000	0	3000
Machettes	U	01	2500	0	12 500
Pioches	U	02	2500	0	5000
Achat fumure organique	Sac de 100kg	01	2500	0	2500
Transport fumure organique	Kg	01	FF	0	15 000
Epannage fumure organique	Kg	100	25	0	2500
Arrosage des plants	U	100	FF	5000	50 000
Acquisition des bidons de 20 Litres	U	02	2500	0	5000
S/Total 8				5000	109 000
Site communautaire de Widigue					
Protection individuelle des plants	U	300	50	15 000	0
Sarclage autour des plants	U	300	25	0	0
Acquisition du matériel					
Acquisition des bidons de 20 L	U	04	2500	10 000	0
Machettes	U	05	2500	12 500	0
Arrosoirs	U	05	6000	30 000	0
Pioches	U	05	2500	12 500	0
Bottes	U	05	5000	25 000	0
Motivation de la permanence scolaire pour arrosage des plants pendant les congés de Noël et de Pâques	H/J	04	FF	150 000	50 000
Achat fumure organique	Sac	03	2500	7 500	0
Transport fumure organique	Sac de 100Kg	03	FF	0	5 000
Epannage de la fumure organique	U	300	25	7 500	
S/Total 9				270 000	55 000

VILLAGE DABAYE					
EP Gabayé 1					
Protection individuelle des plants	U	1400	50	70 000	0
Sarclage autour des plants	U	1400	25	0	Etablissement
Acquisition du matériel					
Acquisition des futs de 100L	U	02	15 000	30 000	0
Machettes	U	05	2500	12500	0
Arrosoirs	U	05	6 000	30000	0
Pioches	U	02	2500	5000	0
Motivation de la permanence scolaire pour arrosage des plants pendant les congés de Noël et de	2H/J	30j	FF	100 000	0

Pâques					
Achat fumure organique	Sac	14 sacs	2500	35 000	0
Transport fumure organique	Sac de 100kg	14		0	15 000
Epannage de la fumure organique	Plant	1400	25	35 000	0
S/Total 10				317 500	15 000
EP Gabaye 2					
Protection individuelle des plants	U	400	50	20 000	0
Sarclage autour des plants	U	400	25	0	Etablissement
Acquisition du matériel					
Acquisition d'un fut de 100L	U	01	15 000	15 000	0
Machettes	U	03	2500	7500	0
Arrosoirs	U	02	6000	12 000	0
Pioches	U	03	2500	7500	0
Motivation de la permanence scolaire pour arrosage des plants pendant les congés de Noel et de Pâques	2H/J	30j	FF	60 000	
Achat fumure organique	Sac	01	2500	2500	0
Transport fumure organique	Sac de 100Kg	01	2500	0	2500
Epannage de la fumure organique	U	400	25	10 000	0
S/Total 11				134 500	2500
EP Gabaye 3					
Sarclage des plants	U	400	25	0	Etablissement
Acquisition du matériel					
Pioches	U	02	2500	5000	0
Machettes	U	02	2500	5000	0
Arrosoirs	U	03	6000	12 000	0
Râteaux	U	02	3000	6000	0
Sécurisation individuelle des plants	U	400	50	20 000	0
Achat fumure organique	Sac de 100kg	01	2500	2500	0
Transport fumure organique	Kg	01	FF	0	2500
Epannage fumure organique	U	400	25	10 000	0
Motivation de la permanence scolaire pour arrosage des plants pendant les congés de Noel et de Pâques	2H/J	30J	FF	60 000	0
S/Total 12				120 500	2500
Centre de Santé de Gabaye					
Sarclage des plants	U	500	25		12 500
Protection individuelle des plants	U	500	50	25 000	25 000
Arrosoirs	U	02	6000	0	12 000
Râteaux	U	02	3000	0	6000
Machettes	U	02	2500	0	5000
Pioches	U	02	2500	0	5000
Achat fumure organique	Sac de 100kg	01	2500	0	2500
Transport fumure organique	Kg	01	FF	0	2500
Epannage fumure organique	Kg	400	25	0	0
Défrichage total du site	Ha	1ha	10 000	0	10 000
Arrosage des plants	U	400	FF	0	50 000
S/Total 13				25 000	130 500
Marché Gabaye					
Sarclage des plants	U	400	25	0	10 000
Protection individuelle des plants	U	400	50	0	20 000
Achat fumure organique	Kg	01 sac	2500	0	2500

Transport fumure organique	kg	01	2500	0	2500
Epandage fumure organique	Kg	400	25	0	10 000
Arrosage	U	400	FF	0	50 000
S/Total 14				0	95 000
CES de Gabaye					
Sarclage des plants	U	400	25	0	Etablissement
Acquisition du matériel					
Pioches	U	03	2500	7500	0
Machettes	U	05	2500	12 500	0
Arrosoirs	U	05	6000	30 000	0
Râteaux	U	03	3000	9 000	0
Sécurisation individuelle des plants	U	400	50	20 000	0
Achat fumure organique	Sac de 100kg	01	2500	2500	0
Transport fumure organique	Kg	01	FF	0	2500
Epandage fumure organique	U	400	25	10000	0
Motivation de la permanence scolaire pour arrosage des plants pendant les congés de Noel et de Pâques	2H/J	30jours	FF	60 000	0
Recrutement d'un gardien et/ou motivation de l'actuel gardien recruté pour la sécurisation des bâtiments	H/J	06mois	15000F/mois	70000	20 000
S/Total 15				221 500	22 500
TOTAL				4 309 750	1 811 000
Grand Total				6 120 750	

Le budget de la présente activité est estimé à : **6 120 750 FCFA** ; soit : **4 309 750 FCFA** pour ACFCAM et **1 811 000 FCFA** pour la commune

Nom de la personne de contact pour l'activité : **NGABAINA IBRAHIMA**

Lieu : Commune de Guémé. Date prévue pour la remise du Tdr: Novembre 2020

Signature de validation du Maire



Djafira Andrie