



RAPPORT DE L'ACTIVITE PORTANT SUR LE REBOISEMENT, LA FABRICATION DU BIOCHARBON ET LA CONSTRUCTION DES FOYERS AMELIORES DANS LA LOCALITE DE TCHOKO DANS LE DEPARTEMENT DU MAYO SAVA A L'EXTREME-NORD CAMEROUN



Octobre 2023

CONTEXTE ET JUSTIFICATION

L'exploitation abusive des couverts végétaux et les changements climatiques constituent les principaux centres d'intérêt de la communauté scientifique à l'échelle mondiale. Ainsi, la région de l'Extrême-Nord Cameroun située en zone sahélienne n'en a point exclu car, elle est confrontée au quotidien à ces nombreux problèmes écologiques néfastes causés par l'exploitation abusive des ressources ligneuses. Le manque de moyen financier, la précarité sociale sont autant de contraintes qui se répercutent et dégradent dangereusement notre écosystème car, le bois de chauffage reste la principale source d'énergie dans les ménages. Dans la région, le niveau de vie est bas et les études ont montré que 95% de la population de la région utilisent comme combustible le bois de chauffage. Cependant, on note une dégradation de l'environnement qui se traduit par l'avancée du désert, la destruction de l'habitat faunique conduisant à la pénurie de bois énergie dans un contexte où la plupart des ménages en sont tributaires.

Pour parvenir donc à remédier à cette situation alarmante de nos forêts, l'une des initiatives de ce programme est la diffusion massive des foyers améliorés, du bio charbon et le reboisement d'arbres. En effet, l'utilisation de foyers améliorés qui consomment moins de bois, et qui requiert plusieurs avantages (socio-économiques, environnementaux, sanitaires) est une solution pour lutter contre la destruction de nos forêts et l'avancée du désert dans les zones sahéliennes. L'utilisation du bio charbon et le reboisement vont également en droite ligne avec cette dernière.

Le consortium AP2D ACE et GAHO sous la tutelle du Ministère de l'environnement, ont entrepris dans leurs activités, la promotion des foyers améliorés et du bio char pour contribuer à la valorisation et à la protection des espaces boisés. Les communautés en quête de bois de cuisson mettent la pression sur les écosystèmes. La construction des foyers améliorés, la fabrication du bio charbon et le reboisement constitue un frein à l'utilisation excessive de ses arbres et est aussi un moyen de conservation et de valorisation de leurs biotopes dans un contexte de cherté de la vie.

Le présent travail consiste à former 50 jeunes et femmes artisans qui pourront amener les populations au reboisement volontaire de leur contrée à la construction des foyers dans des ménages et à une formation sur la fabrication du bio char pour la croissance des arbres

OBJECTIF PRINCIPAL :

- ❖ Préserver la biodiversité et gérer de manière rationnelle les ressources

OBJECTIFS SPECIFIQUES :

- ❖ Sensibiliser la communauté concernée sur la protection de la biodiversité, les méfaits de l'abattage des arbres et la création d'une alternative au bois de chauffe
- ❖ Former 50 artisans sur la production du bio charbon et les méthodes écologiques de construction de foyers améliorés
- ❖ Reboiser la localité de Tchoko
- ❖ Construire 100 foyers améliorés dans les ménages

RESULTATS ATTENDUS

En 3 mois, nous aurons obtenus comme résultats

- ❖ Près de 500 ménages sont sensibilisés sur la protection de la biodiversité
- ❖ 50 jeunes et femmes sont formés sur la production du bio charbon et sur les méthodes écologiques de construction de foyers améliorés
- ❖ La localité de Tchoko est boisée et les plans entretenus et suivis (par ACE et GAHO)
- ❖ 100 foyers améliorés sont construits dans les ménages de la localité de Tchoko
- ❖ X ménages utilisent le bio char et le charbon écologique

ACTIVITES A REALISER :

- Formation des artisans constructeurs de foyers améliorés
- Formation des producteurs du bio char
- Sensibilisation des ménages sur la protection et l'éducation environnementale
- Boisement de 1000 plants

RESPONSABLE DE L'ACTIVITE :

ACTIONS A MENER

- ❖ Amener la population à une prise de conscience sur la protection de la nature à travers des sensibilisations
- ❖ Former des artisans pour mise en œuvre du projet pour la pérennisation de ce dernier
- ❖ Reboisement
- ❖ Fertilisation des arbres : utilisation du bio char fait pendant l'apprentissage
- ❖ Vulgarisation de la fabrication et l'utilisation du bio char et du bio charbon
- ❖ Suivi de la croissance des arbres (entretien) et utilisation rationnelle ou conforme des foyers améliorés

METHODOLOGIE DE TRAVAIL

Après la sélection des jeunes et femmes avec lesquels sera fait le travail, l'équipe chargé du projet identifiera les ménages concernés par les activités à mener et formera ces jeunes et femmes qui seront chargés de :

- ❖ Sensibiliser la population concernée sur les méfaits de l'utilisation abusive du bois, abatage fabrication du charbon à base des arbres abattu et les effets néfastes que toutes ces mauvaises pratiques ont sur la nature et l'importance du boisement
- ❖ Identifier les concernés pour la construction des foyers améliorés
- ❖ Former des responsables dans ces ménages à l'entretien de ces plants mis sous terre

- ❖ Former à la fabrication du bio charbon, vulgarisation et la commercialisation

PRODUITS OBTENUS A LA FIN DU PROJET

Au terme de la mission, les produits suivants sont attendus :

- ❖ Le rapport d'activité et déroulement du projet final
- ❖ Liste de présence des articulations
- ❖ Fiches de décharge
- ❖ Photos illustratives
- ❖ Rapport de sensibilisation des populations, bucherons, ménagères et élèves sur les inconvénients du déboisement et l'utilisation abusive du bois

QUELQUES ILLUSTRATIONS DES ACTIVITES



A : Fabrication du bio charbon par les femmes

De Tchoko



B: Remise des kits de travaux manuels pour le reboisement aux élèves



C : Reboisement de l'enceinte d'une école



D : Construction des foyers Améliorés trois pierres