

Intitulé du projet : BARABARASHII - Evaluation des impacts du changement de méthode de traitement des noix de karité pour la production d'amandes de karité

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Burkina Faso	8 300 €	Expert karité	CONFIDENTIEL	juillet 2021 - septembre 2021

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux

Dans le cadre de son programme d'**achat direct d'amandes de karité durables**, notre partenaire forme les femmes du Burkina Faso aux techniques de construction de foyers améliorés. Suite à une étude réalisée en 2019 en collaboration avec Nitidæ, la **performance** énergétique, la **durabilité**, la diffusion et l'**amélioration des conditions** économiques et sanitaires des productrices ont été évaluées.

Notre commanditaire a ensuite formé les femmes sur le **traitement** de noix de karité par la méthode de cuisson à la vapeur et souhaite aujourd'hui identifier l'**impact** de ce changement sur la consommation d'énergie et sur le temps de travail.

Objectifs spécifiques

OS1. Identifier des **collectrices** chez lesquelles les tests seront réalisés (système de traitement, marmites, volume nécessaire...)

OS2. Conduire les tests dans **3 foyers améliorés** (fiches et matériels de mesures, feuilles de calculs)

OS3. Réaliser une **évaluation objective** des impacts des foyers améliorés et de la méthode de cuisson à la vapeur des noix de karité sur la consommation de bois et d'eau et sur le gain de temps

Bénéficiaires

- Toutes les **femmes** qui, depuis 2016, ont construit des foyers améliorés et qui les utilisent suite à leur formation reçue
- Les acheteurs d'amandes de karité

Résultats

R1. Rapport des tests permettant évaluation des **gains directs** obtenus en termes notamment d'économie énergétique, d'eau et d'optimisation de temps

R2. Conclusions et recommandations des experts sur la mission, notamment par le choix d'une cuisson améliorant le temps de **traitement** et de **séchage** des noix, ce qui potentiellement affecte leur qualité

Activités

A1. Engager les techniciens qui participeront aux mesures de terrain situé à Banzon, à environ 65 km de Bobo-Dioulasso

A2. Prendre connaissance du **système de traitement** des noix de karité par la vapeur que les femmes utilisent

A3. Comparaison des deux méthodes de cuisson à travers le **Test de Cuisine Contrôlé** (TCC), standard établi par l'Alliance mondiale pour la cuisson propre, sur les foyers testés 3 fois dans les mêmes conditions :

- TCC des noix de karité par la **méthode d'ébouillantage**, sur un foyer traditionnel « trois pierres » et un foyer amélioré
- TCC des noix de karité par la **méthode de cuisson à la vapeur**, sur un foyer traditionnel « trois pierres » et un foyer amélioré