

## La phase pilote du projet de gazinières terminée avec succès

Grâce au soutien de l'Agence de Microprojets, Microsfere a mis en œuvre, d'octobre 2015 à novembre 2016, un projet d'une durée d'un an pour l'introduction de cuisinières à gaz dans 3 communautés du Parc National de Kakum.

L'introduction de poêles à gaz a répondu à deux problématiques : la pression sur les ressources forestières et les impacts négatifs sur la santé des femmes en raison de l'émission de substances toxiques provenant de la combustion du bois. Une étude menée dans les communautés avant le projet avait montré qu'environ 95% des ménages utilisaient le système traditionnel dit de « trois pierres », dans lequel un pot est simplement placé sur trois pierres et le feu est alimenté par du bois

de chauffage. Ce système est non seulement très inefficace en termes de bois de feu mais a également des effets dévastateurs sur la santé : 1 personne meurt toutes les 16 minutes dans les pays en développement de l'inhalation de fumée liée aux systèmes de cuisson traditionnels.

Un comité directeur du projet a été créé afin de sélectionner le modèle de cuisinière le plus approprié, en tenant compte des caractéristiques techniques et financières ainsi que de la disponibilité du marché. Bien que les premières discussions aient porté sur les brûleurs au charbon de bois, les communautés ont décidé d'opter pour des cuisinières à gaz qui sont plus efficaces et des bouteilles de gaz sont maintenant facilement disponibles dans les villes voisines.

Au total, 70 personnes ont participé au projet. Chacun a donné une contribution financière au coût de la cuisinière (20%), et Microsfere

a contribué le reste. Avant l'inscription des 70 participants et après la livraison des cuisinières, Microsfere, en collaboration avec son partenaire local, la Division de la Faune de la Commission Forestière, a mené une sensibilisation et une formation sur les avantages des cuisinières à gaz, leur utilisation et leur entretien.

Tous nos bénéficiaires ont exprimé leur grande satisfaction à l'égard des cuisinières : la cuisson est maintenant plus rapide et plus sûre, il n'y a pas d'émissions toxiques et la demande de bois de chauffage a été ramenée à presque zéro.



Système de cuisson traditionnel

## Avis des propriétaires de cuisinières

Esi vit dans le village d'Abeka Nkwantaa, près du parc national de Kakum. Elle a décidé de se joindre au projet de gazinières parce qu'elle a été informée que cela facilite la cuisson, aide à économiser de l'argent et est bénéfique pour sa santé et l'environnement.



Gazinières

Elle a obtenu cette information au cours des séances de sensibilisation que Microsfere, en collaboration avec la Division de la faune, a mené vers la fin de 2015. Esi a reçu sa gazinière en avril 2016 et a également participé aux différentes séances de formation menées par Microsfere qui avait pour but d'expliquer aux bénéficiaires du projet l'utilisation et l'entretien de leurs cuisinières, et aussi souligner encore une fois leurs bienfaits. Lorsqu'on lui a demandé quels avantages elle avait tiré de son utilisation, elle a dit que la cuisine est maintenant facile et rapide. Aussi, elle n'a plus à s'inquiéter et passer du temps à la recherche de bois de chauffage. Plus important encore, elle dit qu'elle n'a plus de fumée dans les yeux et les poumons, ce qui la rend très heureuse. En ce qui concerne l'environnement, Esi nous dit que la fumée « perturbait l'environnement » et maintenant qu'elle n'utilise plus de bois de chauffage l'environnement est « sain et sauf ».

Agnès, qui vit aussi à Abeka Nkwantaa, nous dit qu'elle est très satisfaite de sa cuisinière.

Elle n'a plus de fumée dans les yeux, et

qu'il pleuve ou pas, que ça soit nuit ou jour, elle peut cuisiner sans aucun problème. Auparavant, faire le feu et la cuisine étaient des tâches très fastidieuses surtout pendant la saison des pluies, en raison du fait que le bois était humide ou mouillé. Maintenant, elle peut facilement et rapidement cuire trois repas par jour pour toute la famille. Au cours de la formation offerte par Microsfere, Agnès a appris, entre autres, diverses notions de sécurité, telles que de garder la bouteille de gaz loin de la cuisinière, et d'éteindre le gaz sur le cylindre après avoir terminé la cuisson.

Akua de la communauté d'Afiaso a découvert les avantages des cuisinières pendant la campagne de sensibilisation de Microsfere.

Son mari l'a également encouragée à joindre le projet, arguant que le prix du produit était très bon (les bénéficiaires ont été invités à contribuer 50 ghc sur un coût total de 220 ghc par cuisinière). Akua nous a dit que maintenant elle dépense moins d'argent sur le combustible de cuisine par rapport au coût du bois de chauffage sur une base mensuelle, parce que le gaz dans la bouteille dure pendant de nombreux mois. En ce qui concerne sa santé, elle a remarqué que certains problèmes oculaires qu'elle avait auparavant (démangeaisons, vue floutée, infections, etc.) ont complètement disparu depuis qu'elle a commencé à utiliser sa cuisinière. La préparation des repas est maintenant facile et rapide, et Akua nous dit que grâce à la cuisinière « je suis tout simplement heureuse. » Que pouvons-nous demander de plus ?



Esi, une des 70 propriétaires de gazinières

## Success story:

Adua, lauréate du prix du district



Adua avec le certificat de son prix

Adua a déjà figuré dans une précédente Newsletter, grâce à ses compétences multitaâches. Elle est commerçante et depuis qu'elle a rejoint le projet Microsfere elle

participe également à la production de savon local et à l'élevage de rongeurs comestibles. Adua a construit une unité de 9 cages pour les rongeurs (dont la viande est très recherchée au Ghana), et a reçu un microcrédit de Microsfere pour soutenir davantage cette activité.

Nous sommes très fiers d'annoncer que lors de la Journée des agriculteurs (une importante célébration dans les zones rurales du Ghana), elle a été récompensée en tant que meilleure éleveuse de rongeurs comestibles dans le district de Twifo-Heman-Lower Denkyira, dans la région centrale du Ghana. Le prix a été décerné par l'agence gouvernementale - l'Assemblée du District et le Ministère de l'Alimentation et de l'Agriculture. Son prix consistait en divers équipements qui peuvent être utilisés pour ses activités. Microsfere la félicite pour son travail efficace !

Adua, qui projette d'étendre davantage son élevage de rongeurs, soutient activement Pauline, une autre dame de la même communauté qui est sur le point d'entrer dans la même activité.