

Filière Cuiseurs Économés (FCE)

Brazzaville, République du Congo
2013-2015



"Développer la cuisson économique à Brazzaville"

Les actions d'ID au Congo

ID intervient en République du Congo depuis 2005. Les premières interventions d'ID ont porté sur les problématiques du VIH. Depuis 2010, ID intervient selon une double approche développement local et développement agricole dans le département du Pool (districts de Louingui, Boko et Loumo). Grâce à ses actions, ID a acquis une connaissance approfondie des réalités quotidiennes des populations, du contexte institutionnel et partenarial du Congo. Le travail et l'approche d'ID y sont également reconnus.

Une forte consommation de bois-énergie concentrée sur Brazzaville

À Brazzaville, plus de 80% de la population utilise le bois ou le charbon de bois comme combustible pour la cuisson des aliments. C'est également le combustible privilégié des petits restaurants. La cuisine est généralement faite sur des foyers traditionnels dont l'efficacité énergétique est faible. L'achat de combustible représente une dépense élevée pour les restauratrices (1,5 € par jour) et les ménages (0,75 € par jour, soit environ 5% du budget d'une famille pour la seule cuisson des aliments !).

La consommation de bois et charbon de bois impacte durablement les conditions de vie de la population. L'utilisation d'un foyer à feu ouvert présente des problèmes de sécurité : risques de brûlure, fumées nocives dégagées par la mauvaise combustion du bois et du charbon.

Le département du Pool qui entoure la capitale couvre 10% du territoire national. À lui seul, il alimente Brazzaville en bois et charbon de bois. La population de ce département rural tire ses revenus principalement des cultures vivrières-marchandes, majoritairement dédiées à l'approvisionnement alimentaire de la capitale. La forêt du Pool souffre à la fois d'une demande croissante de bois et de charbon de la capitale Brazzaville et d'une demande croissante de produits alimentaires qui nécessite le défrichage des terres.

Une filière de cuiseurs économiques, solution locale et durable pour préserver l'environnement

Le programme "Filière Cuiseurs Economés" à Brazzaville vise à équiper de cuiseurs économiques les restaurants de rue (malewa) ainsi que les ménages. L'utilisation de cuiseurs économiques mixtes – c'est-à-dire utilisables soit avec du charbon de bois soit avec du bois – permet de réduire de moitié la quantité de bois et d'un tiers la quantité de charbon nécessaire lors de la cuisson, et donc de réduire les dépenses liées à leur achat.

La première phase du programme Filière Cuiseurs Economés a duré deux ans et visait à créer à Brazzaville une filière de fabrication locale de cuiseurs économiques de qualité en travaillant notamment avec les artisans soudeurs et les revendeurs. L'idée est de rendre économiquement viable et durable cette filière, afin qu'elle puisse perdurer après la fin de l'intervention d'ID.



Les conséquences de la consommation de bois et de charbon de bois autour de Brazzaville



Sur les routes, le bois et le charbon de bois attendent leur livraison

Un projet adapté au contexte local

Une étude de faisabilité a permis de prédéfinir un modèle de cuiseur économe répondant à certains critères techniques et sociaux, tout en s'appuyant sur l'expérience développée par ID dans d'autres pays (Chine, Comores, Tchad) ainsi que par d'autres structures de la sous-région (République Démocratique du Congo). Elle a également permis de confirmer l'existence d'un marché pour ce produit, à la fois au niveau des ménages de Brazzaville et des agents économiques du domaine de la restauration.

ID collabore avec des acteurs locaux, en particulier pour la fabrication et la promotion des cuiseurs économes.

En considérant le contexte brazzavillois, la solution des cuiseurs économes réduisant la consommation de bois et de charbon de bois est pertinente :

- Un choix technologique adapté aux besoins des ménagères et des restauratrices, qui permet une cuisson plus propre, tout en utilisant moins de combustible.
- Un renforcement du tissu économique local, qui s'appuie sur une filière locale et fonctionnelle de fabrication et de distribution des cuiseurs.
- Une durabilité des activités, qui est assurée par la mobilisation de la finance carbone qui participe à un suivi rigoureux des résultats et des impacts, et qui crée un effet de levier sur une diffusion à plus large échelle des cuiseurs économes.
- Un impact rapide, qui répond à une problématique environnementale préocupante.

- Une amélioration des conditions de vie des populations, qui se traduit par une économie de dépenses liées aux combustibles, une réduction des risques sanitaires auxquels les familles et restauratrices sont exposés (risques de brûlure, fumées nocives dégagées par la mauvaise combustion du bois).



Artisan fabriquant un cuiseur économe



La vente directe du cuiseur en quincaillerie, un des moyens de diffusion du cuiseur Congo-Mboté



Découpe de la tôle



Le cuiseur traditionnel gaspille beaucoup d'énergie

Notre action en chiffres

- ▶ plus de 2 000 cuiseurs économes vendus à Brazzaville
- ▶ 5 ateliers d'artisans sélectionnés pour la production des cuiseurs économes
- ▶ 6 agents de vente et 12 dépositaires
- ▶ 13 500 tonnes de CO₂ évitées en moyenne par an grâce au projet