${\cal R}$ wanda : retours sur le cuiseur en argile ou en métal

« Cette nouvelle mission, du 24 mai au 21 juin 2012, de l'association Enfants du Rwanda avait 2 objectifs principaux, le renforcement de notre collaboration avec l'association rwandaise TIC (Tiberias Initiatives for Children vient en aide à un groupe de parents très pauvres dont les enfants sont handicapés) et le développement des CBE. Chantal Biland nous livre ses retours d'expérience.

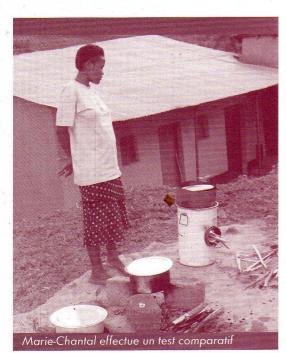
Concernant les CBE, notre but était de faire le point sur l'utilisation des CBE métalliques et d'expérimenter ceux en argile. Ceci afin de préparer leur diffusion, en particulier auprès des familles aidées par l'association TIC.

En avril 2010, les premiers CBE, constitués d'un mélange d'argile et de sciure furent fabriqués par Etienne. Ils étaient utilisés de manière intensive et se sont révélés fragiles. Seul l'un d'eux sert encore mais de manière plus épisodique. Une nouvelle fois l'économie de bois s'est révélée importante.

En mars 2011, un premier CBE en argile était fabriqué devant les femmes de Kayumu. Ce fut un échec car l'argile n'était pas de bonne qualité. Cependant les femmes décidèrent de chercher à adapter le modèle à leurs contraintes, ainsi d'autres essais suivirent, et maintenant les femmes les utilisent régulièrement et en sont très satisfaites.



L'avantage du CBE en argile est son coût de fabrication peu élevé. En revanche, il est fragile et se fissure souvent, nécessitant quelques réparations. Concernant son utilisation, le foyer conservant la chaleur, les céréales à cuisson très longue, comme les haricots secs, continuent à cuire, dans la durée, avec très peu de bois. L'économie de bois et de temps est alors très importante (plus de 50%) ce qui permet aux femmes de consacrer plus de temps dans les champs et aux enfants, de passer plus de temps à jouer ou étudier. La diffusion n'est toutefois pas envisageable pour le moment car le modèle utilisé demande encore à être amélioré.



Depuis notre départ du Rwanda, le relais a été pris par Marie-Chantal, vice-présidente de l'association rwandaise TIC. Elle a notamment contacté un soudeur qui a fabriqué un CBE à l'aide de tôle de récupération, permettant de réduire le coût. En plus, elle a commencé la sensibilisation auprès des populations et a effectué quelques démonstrations auprès des groupes de parents ainsi que dans un centre nutritionnel. Sa démonstration consistant à faire bouillir 3 litres d'eau et cuire du riz. Les participants ont été subjugués par l'importante économie de bois, pouvant atteindre jusqu'à 70%.

Le prix d'un CBE en tôle semble maintenant raisonnable. Il est de l'ordre de 20 € en cas de production importante. La population attend avec impatience le moment de la diffusion des CBE et chacun est prêt pour une participation financière. »

> Chantal BILAND, membre de l'association « Enfants du Rwanda », de BISS et de la liste de discussion du réseau Afrique.