

Juste Terre!

n°195 - DÉCEMBRE 2022

www.entraide.be

Suivez-nous sur Facebook et Twitter

En RD Congo, Entraide et Fraternité soutient le CAB depuis quelques années afin de promouvoir l'entrepreneuriat auprès des jeunes. 28 entreprises ont déjà été lancées et regroupent plus de 1500 jeunes. Un véritable succès. Focus sur Briquette du Kivu, une entreprise accompagnée par le CAB. Grâce à son innovation et son dynamisme, Briquettes du Kivu répond aux défis environnementaux (lutte contre la déforestation), sanitaires et d'insécurité alimentaire de la région.

Au Sud-Kivu, des briquettes pour lutter contre la déforestation

En République démocratique du Congo, faute d'accès à l'électricité, l'immense majorité des Congolais utilisent du charbon de bois pour cuisiner. Ce charbon de bois est la cause principale de la déforestation qui abîme le pays, celui-ci se classant parmi les premiers au monde perdant le plus de forêts chaque année. Cette situation aggrave le dérèglement climatique. Sans parler du taux élevé de maladies respiratoires générées par l'utilisation du charbon de bois et qui tue à petit feu la population.

Muruhula Zigabe, jeune Congolais de 31 ans, a décidé de créer il y a quatre ans Briquette du Kivu afin de préserver l'avenir de son pays et de ses habitants. Située dans une petite ruelle aux abords de Bukavu, capitale de la province du Sud-Kivu, l'entreprise produit des briquettes écologiques pour remplacer le charbon de bois. Une véritable innovation dans la région !

« Pour fabriquer nos briquettes écologiques, nous recyclons tout d'abord chaque semaine des centaines de kilos de déchets biodégradables comme la canne à sucre, la peau des oranges, les restes de maïs... Nous récoltons ces déchets dans les rues, sur les marchés, dans les écoles, etc. ». Muruhula Zigabe

Les déchets sont ensuite séchés au soleil, mis dans un four à carboniser, mélangés avec de l'eau et enfin placés dans une presse pour obtenir la forme finale des briquettes. Il reste ensuite à les laisser une nouvelle fois sécher au soleil avant de pouvoir les utiliser.

Ce charbon écologique produit par Briquette du Kivu répond à plusieurs défis :

- Aucun arbre ne doit être coupé pour sa production et le recyclage des déchets réduit fortement la pollution ;
- Les briquettes produisent moins de fumée par rapport au charbon de bois ce qui réduit les maladies respiratoires ;
- Les briquettes sont également moins chères ! Le prix d'un sac de 25 kilos est d'environ 10.000 francs alors que le charbon de bois varie entre 24.000 à 35.000 francs. Cela permet aux familles d'économiser de l'argent qui peut être investi ailleurs (se nourrir, aller chez le médecin, etc.).

« Les gens nous traitent de fous et de sorciers car on récolte les déchets. Mais ce que les autres jettent ou négligent, c'est ce qui peut résoudre de nombreux problèmes. »

Muruhula Zigabe



Muruhula Zigabe (à droite), lors d'une vente de charbon écologique.



Afin de faire connaître leur invention auprès de la population, Briquette du Kivu a acquis une camionnette qui sillonne les quartiers de Bukavu et de ses alentours. Mais l'entreprise, afin de faire face à une explosion de la demande, a encore de nombreux besoins comme par exemple un endroit pour le séchage des déchets (actuellement fait sur la route) ou encore des moyens de transports afin d'acheminer les déchets vers l'entreprise.

Les mouches soldats noires, solution contre l'insécurité alimentaire

Mais Murhula Zigabe ne s'est pas arrêté à la fabrication des briquettes écologiques : « *On s'est rendu compte que certains déchets comme les fruits et légumes déjà pourris ne pouvaient pas être utilisés pour fabriquer nos briquettes écologiques. Nous avons alors eu l'idée d'utiliser ces déchets pour nourrir des larves de mouches soldats noires. Ces larves permettent de servir de nourriture aux animaux d'élevage* ».

La RD Congo dépense environ 2 milliards de dollars annuels pour importer de la nourriture. Une portion importante, composée notamment de protéines de soja, sert à nourrir les animaux d'élevage. Or, leur production participe fortement à la déforestation et le prix de ces protéines ruine le portefeuille des congolais.



Briquette du Kivu s'est donc lancé dans la production de protéines issues d'insectes, une véritable alternative pour l'alimentation animale. L'élevage des mouches soldats noires n'a pas d'impact sur l'environnement et le prix des protéines produites est plus faible que celui de celles importées. Cela permet aux éleveurs de réduire leurs coûts et ainsi de pouvoir dédier une plus grande part de leurs revenus pour se nourrir. Une véritable avancée contre l'insécurité alimentaire qui frappe encore près de 60% de la population au Sud-Kivu.

Comment se passe la fabrication de ces protéines ? « *Les mouches n'ont pas besoin de nourriture, seulement d'un peu d'eau que nous pulvérisons. Nous récoltons leurs œufs et quand ils éclosent, nous obtenons les larves. Nous les nourrissons avec les déchets alimentaires que nous ramassons. Il faut environ deux semaines avant que les larves grossissent et puissent être utilisées comme protéines pour nourrir les poules, les cochons ou encore les poissons* », explique Angela Munguantable, responsable de l'élevage des mouches soldats noires.

Briquette du Kivu dispose actuellement de cinq cages pour l'élevage. Insuffisant pour répondre à la demande des éleveurs locaux qui est en pleine explosion. « *Ils apprécient notre protéine issue des insectes car, outre son moindre coût, elle est plus riche que les protéines de soja ou de poisson* », rappelle Murhula Zigabe.

Grâce à son innovation et son dynamisme, Briquette du Kivu répond aux défis environnementaux, sanitaires et d'insécurité alimentaire de la région. Tout en créant des emplois, l'entreprise employant aujourd'hui une trentaine de jeunes. Un facteur essentiel dans un contexte où beaucoup de jeunes, sans perspectives d'avenir, rejoignent les milices locales ou les mines. « *J'ai étudié la psychologie puis j'ai fait un master en paix et développement. Il y a très peu d'emplois au Sud-Kivu pour les jeunes. Je ne me voyais pas faire cela après mes études, mais je suis très fière de mon boulot, de travailler pour Briquette du Kivu !* », conclut Angela Munguantable.

■ **Quentin Minsier**

Juste Terre ! Publication commune Entraide et Fraternité asbl et Action Vivre Ensemble asbl

Siège rue du Gouvernement Provisoire, 32 - 1000 Bruxelles | T 02 227 66 80 | info@entraide.be | www.entraide.be | www.vivre-ensemble.be
Conception - coordination C. Martens, V. Martin, C. Houssiau | Éd. responsable A. Fischer | Maquette et Impression Snel | Photos Entraide et Fraternité (sauf mention contraire)
Attestation fiscale pour tout don à partir de 40 €/an. Nos deux organisations sont habilitées à recevoir des legs par testament.

Avec le soutien de



Entraide et Fraternité - IBAN BE68 0000 0000 3434 - Merci

Cette publication est réalisée avec le soutien de la DGD, ce qui nous permet de consacrer vos dons au soutien direct de nos partenaires dans le Sud.