

CARBONISATION > Techniques modernes

Cent cinquante charbonniers formés

Le charbon étant une énergie beaucoup utilisée par la population citadine, il nécessite une transformation moderne pour la rentabilité efficace mais aussi pour la protection de l'environnement. Les activités y relatives sont en train d'être menées par l'IFDC (Centre international pour la fertilité du sol et le développement agricole) dans certaines provinces notamment à Mwaro où la population apprécie beaucoup les techniques apprises.

Le charbon est un produit social dont les ménages des centres urbains ne peuvent pas se passer dans leur vie quotidienne. Aussi le charbon est apprécié du fait qu'il est facile à estimer quant à la quantité utilisable quotidiennement ; à transporter, à conserver en fonction de l'espace dont on dispose et ne dégage pas de fumée. Cette utilisation accrue est confirmée par Venant Barindogo, expert en carbonisation qui souligne que la grande partie du charbon est commercialisée à Bujumbura. Ce qui fait qu'avec l'élargissement de la ville et la montée démographique, si rien n'est fait, cette énergie peut disparaître avec la déforestation observée.

Une méthode efficace

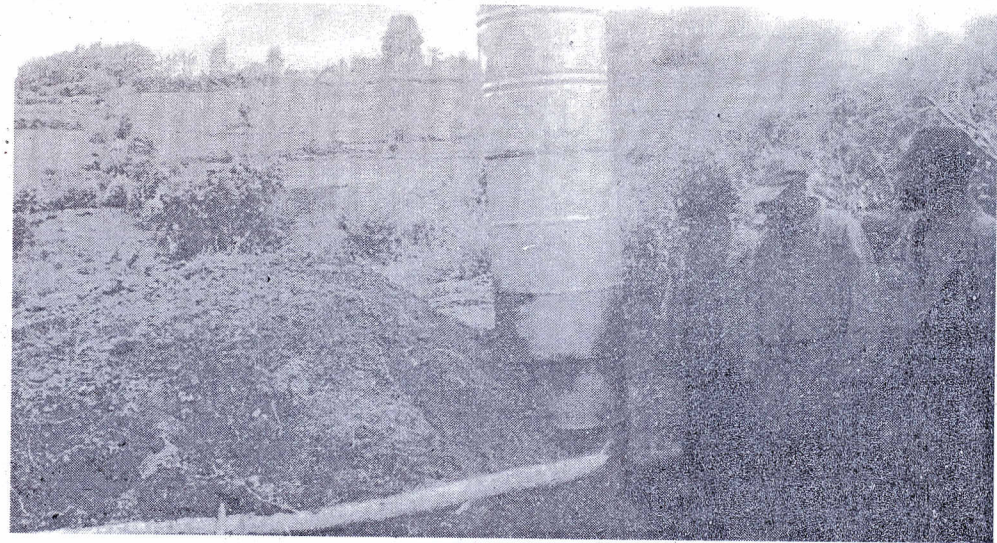
Pour pallier ce problème, cent cinquante charbonniers sont formés par l'IFDC sur les techniques modernes de carbonisation dans certains endroits du pays entre autres Rutovu, Mahwa, Nyakararo, Kayanza et Ngozi.

Selon M. Barindogo, avec les techniques traditionnelles, les arbres abattus étaient directement entassés sans aucune formule. Ce qui donnait un rendement insuffisant avec la dissipation de la fumée et une perte

énorme de bois lors du processus. Avec les fours améliorés, l'expert a fait savoir qu'après l'abattage des arbres, les charbonniers doivent attendre au moins un à deux mois avant de monter un four. Après le séchage, les charbonniers préparent le lieu et rangent les morceaux de bois selon les normes modernes. Avec ces dernières, on parvient à canaliser la fumée ce qui permet une bonne combustion systématique. L'expert a indiqué qu'avec cette méthode, on obtient du charbon de bonne qualité, qui donne plus d'énergie, résistant, avec un rendement deux fois plus grand que celui produit avec la méthode traditionnelle. Il a en outre fait remarquer que les nouvelles méthodes contribuent à la protection de l'environnement. « Les fours améliorés demandent peu d'arbres et dégagent peu de fumée. La santé des charbonniers est aussi protégée étant donné que la fumée ne passe que soit dans la cheminée soit dans les trous précis », a-t-il explicité.

Les charbonniers formés s'expriment

Donatien Maryogo est un charbonnier de Kiyange, en commune Gisozi de la province de Mwaro rencontré sur terrain avec ses collègues, en train de surveiller leur four. Avec ses collègues, il a bénéficié d'une formation sur la carbonisation moderne dispensée par l'IFDC.



Il a témoigné que grâce aux nouvelles techniques, dans un four de 6 m, ils parviennent à avoir 40 sacs de charbons dans un petit délai, alors qu'avant ils récoltaient difficilement 20 sacs de charbons. Il a aussi révélé qu'ils s'en réjouissent du fait qu'ils ont un rendement efficace, de bonne qualité et en peu de temps. En plus, avec les nouvelles techniques ils ont moins de perte parce que la combustion est progressive et systématique.

Christine Harishurimana et Spès Ndabirengako sont des femmes charbonnières trouvées sur le lieu de travail. Elles ont fait savoir qu'elles ont aussi bénéficié de la formation sur la carbonisation et sont à mesure de faire un four à elles seules. Elles ont aussi souligné qu'elles parviennent à concilier ce travail avec les travaux ménagers et champêtres. Elles rassurent que l'avantage

que leur apportent les nouvelles méthodes de carbonisation est évident. Elles ont profité de l'occasion pour plaider en faveur de leurs consœurs afin qu'on leur accorde un capital pour pouvoir démarrer les activités du même genre. « Nous sommes convaincues que les femmes de notre région peuvent devenir autonomes, mais aussi contribuer efficacement au développement de leurs ménages, voire du pays grâce au charbon », ont-elles déclaré.

La descente effectuée le jeudi 18 novembre 2010 à Gisozi en province de Mwaro a été organisée par l'IFDC, dans le cadre de sensibiliser les journalistes sur les techniques modernes de carbonisation.

BENIGNE GAHIMBARE

Le Renouveau du 23/11/10