

Formation de suivi sur la sensibilisation et les techniques liées à la carbonisation durable (avril 2025)

Le 30 avril 2025

En septembre 2024, PIREDD Kwilu¹ a mené une campagne de sensibilisation et de formation visant à réduire les facteurs de déforestation et de dégradation des forêts en transformant la biomasse inutilisée issue de la gestion agroforestière en briquettes (charbon de bois moulé) et en l'utilisant comme charbon de bois et tourbe durables. (Lire l'article [ici](#))

Du 12 au 30 avril 2025, une formation de suivi a été réalisée dans les villages situés autour de la ville de Kikwit, où se trouve le bureau du projet. Cette formation visait à améliorer les pratiques agroforestières durables en intégrant la production de briquettes à partir de biochar (charbon en poudre) obtenu grâce à des fours de carbonisation ouverts.

La session a ciblé principalement les 7 villages ayant déjà participé à une première formation, et a été élargie à 12 nouveaux villages. Afin d'augmenter la qualité et l'efficacité de la production, tout en facilitant une éventuelle commercialisation future, l'utilisation de moules de façonnage a été testée pour obtenir des briquettes plus régulières et efficaces.

En outre, au-delà de la seule production de briquettes, la formation a également intégré l'utilisation du biochar² produit par carbonisation ouverte pour l'amélioration des sols, en l'appliquant notamment à la culture de légumes tels que les feuilles vertes appelées *Ndunda*.

Du côté de la République Démocratique du Congo, la Direction des Technologies Energie Bois (DTEB) du Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Economie du Climat a pris part à cette

¹ Programme intégré REDD+/Kwilu

² Charbon actif fabriqué à partir de ressources biologiques, efficace pour la revitalisation des organismes vivants et l'amélioration de l'environnement (source: Association japonaise pour la promotion du charbon biologique)

formation.



Charbon obtenu par carbonisation ouverte et fabrication de briquettes



Briquettes en cours de séchage



Participants à la formation



Session sur l'utilisation du biochar pour l'amélioration des sols



Cultures de légumes