

Sensibilisation et formation technique à la carbonisation durable

04 septembre 2024

Le programme intégré REDD+ dans la province du Kwilu (PIREDD Kwilu), financé par CAFI¹, est mis en œuvre en collaboration avec le projet pilote REDD+ dans l'un des projets de la JICA dont le Système National de Surveillance des Forêts et le projet pilote REDD+, mettent en œuvre diverses mesures pour atteindre les objectifs du projet. L'une des diverses activités visant à atteindre les résultats du projet consiste à protéger l'environnement naturel local grâce à la participation des villageois.

Le projet a sensibilisé le public à l'utilisation de la biomasse sous-utilisée (mauvaises herbes, brindilles, herbes de la savane, etc.) générée par la gestion agroforestière comme charbon de bois durable et charbon d'herbe. Cette biomasse carbonée a été transformée en briquettes (charbon de bois moulé) afin de réduire les facteurs de déforestation et de dégradation. Un dépliant a été produit pour promouvoir cette technologie. De plus, une formation a été dispensée pendant cinq jours, du 26 août au 3 septembre 2024, dans un village modèle de la province où la production de charbon de bois est prospère, grâce à la méthode de carbonisation à l'air libre et à l'utilisation de carboniseurs mobiles.

La formation avait pour objectif de promouvoir la production de briquettes écologiques en carbonisant des ressources locales de biomasse sous-utilisées et non déboisées, tout en améliorant les techniques de gestion durable des ressources. Conformément aux informations du dépliant, le projet s'est axé sur la carbonisation des biomasses non exploitées dans l'agroforesterie et sur la prévention des incendies en réduisant la biomasse inutilisée, qui peut devenir un combustible et un risque d'incendie pendant la saison sèche.

À Bandundu, chef-lieu de la province du Kwilu, une formation pratique a également été organisée pour les fonctionnaires du ministère de l'Environnement et d'autres agences concernées, en présence du gouverneur par intérim de la province. Par ailleurs, une visite a eu lieu à SOBICO, une entreprise d'éco-charbon située dans le secteur de Mikwi, territoire de Bulungu, province du Kwilu, où une formation pratique a été dispensée aux communautés des villages environnants.

¹ CAFI : Initiative pour la Forêt de l'Afrique Centrale

L'intérêt de la communauté était élevé et un total de 934 personnes a participé à ces formations, dont 464 hommes et 470 femmes.



Brève description du carboniseur mobile



Fabrication de charbon de bois par les villageois



Opérations de trituration pour la production de briquettes



Briquettes fabriquées par les villageois



Distribution de dépliants



Photo de groupe des participants (deux villages ensemble)

Le dépliant produit a pour objectif de diffuser un modèle technologique de carbonisation de la biomasse locale sous-utilisée, en utilisant une méthode de carbonisation ouverte avec des carboniseurs mobiles. Son contenu a été élaboré en collaboration avec le responsable technique du bois énergie du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, en français, la langue officielle de la République Démocratique du Congo, et en kikongo, largement parlé dans la province du Kwilu.

- Cliquez ici pour obtenir le dépliant (PDF) : [Français et Kikongo](#)