

CEBioS^o



Belgium
partner in development



AVEC LE SUPPORT DE
**LA COOPÉRATION
BELGE AU DÉVELOPPEMENT** **.be**

Titre DUPROJET « L'UTILISATION DES FOYERS AMELIORES ET SON IMPACT DANS L'EXPLOITATION DE CHARBON DE BOIS DES ECOSYSTEMES FORESTIERS DE LA CITE DE MUANDA»

Problématique



Partenaires impliquées

- MEDD: Division de la Biodiversité, de la Désertification et des services environnementaux
- MINAGRI: Programme National d'Investissement Agricole (UCP-PEJAB)
- OSFAC: Observatoire Satéllitale des Forêts d'Afrique Centrale
- Universités: Laboratoire d'écologie Appliquée: Faculté des sciences

Thème et Indicateurs de biodiversité proposés

Comme thème : *Les foyers améliorés, une solution pour la réduction de la pression sur les forêts par les communautés rurales.*

Indicateurs : En se basant sur les données existantes dans le premier projet, les indicateurs retenus sont :

- Nombre de ménages qui adopte l'utilisation de foyers améliorés,
- Nombre d'hectare de terre dégradé et reconverti par l'action de reboisement,
- La quantité des charbons de bois utilisé par les ménages avec foyers améliorés
- Nombre d'espèces exploitées qui sont régénérées par germination et bouturage

Aperçu des données disponibles

- Rapport du premier projet MRV,
- Rapport d'activités du fond forestier (un secteur qui s'occupe de la taxation et contrôle forestier)
- Mémoires et Travaux réalisés sur la consommation de charbon de bois par les ménages des grandes villes du Kongo central ;
- Rapport du Plan d'Actions National d'Adaptation sur la promotion de l'utilisation des foyers améliorés dans la lutte contre la déforestation des mangroves ;
- Images lands sats sur l'évolution du couvert végétal dans le temps au niveau des zones à fortes activités de carbonisation.

Objectif Global : est d'évaluer la contribution de l'utilisation des foyers améliorés dans la réduction de la pression exercée sur les écosystèmes forestiers et lien qui s'établi entre cette utilisation et le bénéfice généré au niveau du ménage.

Objectifs spécifiques

- Recenser les ménages qui utilisent les foyers améliorés au regard du cout et bénéfice en rapport avec l'usage de charbon de bois,
- Evaluer l'évolution du couvert végétal au niveau des écosystèmes qui servent de sources d'approvisionnement en charbon de bois,
- Etablir un lien entre le bénéfice lié à l'utilisation de foyers améliorés et la réduction de la pression exercée sur les écosystèmes,
- Faire le test de régénération sur les espèces locales exploitées dans la carbonisation.

Résultats attendus

- Des tendances sur l'évolution du couvert végétal dans les zone d'exploitation de charbon de bois sont dégagées (Nombre des cartes de tendances produites) ;
- Les ménages utilisant ou non les foyers améliorés sont identifiés (Nombre des personnes ayant adoptés des pratiques de lutte pour réduire la pression sur les écosystèmes) ;
- La consommation des charbons de bois par les ménages est connue (Nombre des tonnes de charbon de bois économisés par suite d'utilisation améliorés) ;
- Les propriétaires terriens actifs ou non dans la carbonisation sont identifiés (Nombre des personnes impliquées dans la mise en place des pépinières d'espèces exploitées dans la carbonisation) ;
- Les propriétaires des terres sont initiés à l'installation des pépinières (Nombre d'espèces d'arbres régénérés qui sont mis en pépinière)



Merci pour votre attention