



Centre Promotionnel
du Paysannat
- CPP -

Projet Afodek

Agroforesterie et sécurité alimentaire

Le projet Afodek en quelques lignes

A 15 km à l'Ouest de Lubumbashi, le projet Afodek (Agroforêts pour le développement de Kipushi) a pour objectif de créer un massif forestier cultivé et productif du type de **Mampu (plateau des Batéké, à proximité de Kinshasa)**. La création de ce périmètre de 2 000 hectares produira durablement du charbon de bois pour la ville de Lubumbashi, des cultures vivrières, et permettra de sédentariser des familles sur des savanes aujourd'hui peu productives car fortement dégradées par les activités humaines (charbon, cultures sur brûlis).

Système agroforestier

150 familles d'exploitants issues des villages environnants s'installeront sur 150 lots de 12 hectares. Ces lots sont progressivement plantés en arbres à croissance rapide, *Acacia auriculiformis* principalement, à raison de un hectare par an, durant 10 ans. Lors de la plantation, des cultures vivrières (maïs, manioc, arachide,...) sont associées. Les arbres sont coupés à 10 ans afin de **produire du charbon de bois**, et un feu contrôlé permet la pousse d'une nouvelle génération d'Acacia. Les cultures se-

mées à cette occasion bénéficient de cette **jachère améliorée** de 10 ans. Les 10 parcelles agroforestières permettent une rotation continue sur chaque lot.

Suivi du carbone séquestré

Le Gret assurera un suivi du carbone séquestré, permettant de jeter les bases d'une possible valorisation de crédits carbone et de contribuer à la réflexion provinciale et nationale sur la valorisation du carbone et les projets REDD+.

Un partenariat à 3

Le Gret est responsable de la mise en œuvre du projet, Nature+, asbl belge, apporte l'expertise technique sur les aspects forestiers et carbone séquestré. Le CPP, ONG congolaise, assure un ancrage local fort et permet de préparer la pérennité des actions entreprises.

Les objectifs du projet

- Contribuer à améliorer la sécurité alimentaire et les revenus des populations du Haut-Katanga (production de maïs amélioré, arachide, manioc et organisation des filières de commercialisation)
- Contribuer à limiter la déforestation issue de la production de charbon de bois (jachère améliorée avec *Acacia auriculiformis*)

Le projet en chiffres

- Durée de 5 ans (décembre 2012 à novembre 2017)
- Mise en valeur de 2 000 ha de savanes dégradées
- 150 familles installées
- 750 ha plantés durant le projet, 1 500 ha à terme (10 ans).

Piste intérieure aménagée dans la savane dégradée. Mukoma



Les principales étapes

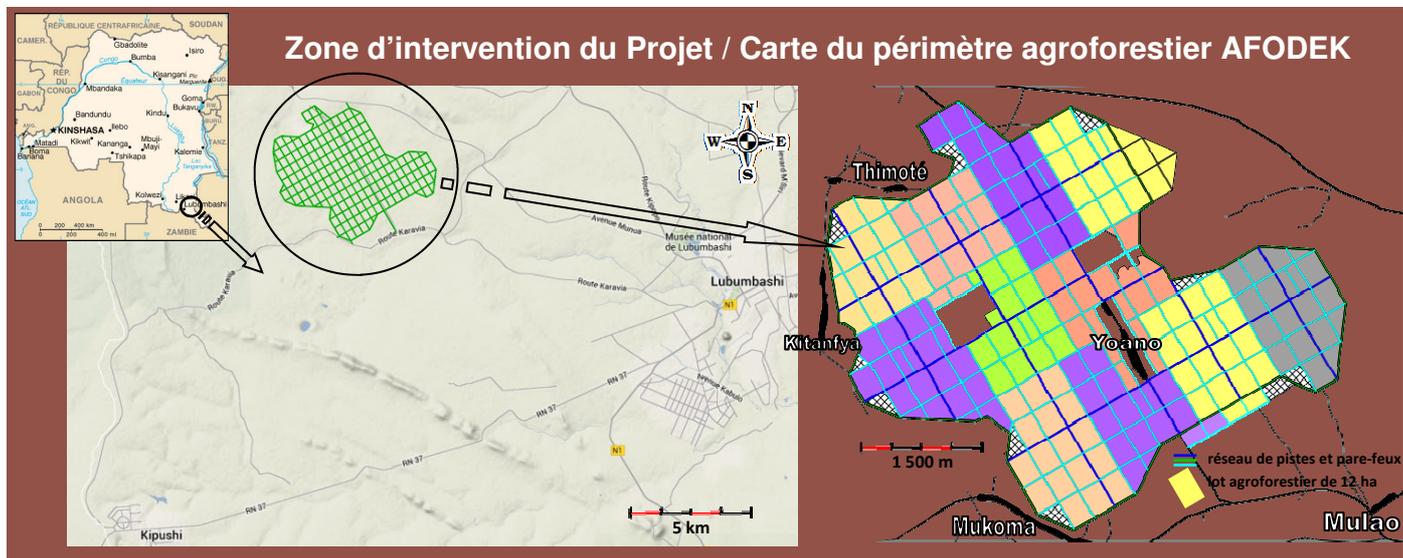
- > Sécurisation foncière du périmètre sur une superficie couvrant les 150 lots et les ouvrages (pistes et pare-feux).
- > Installation de la pépinière (aménagement) et mise en production (150 000 plants d'acacia par an).
- > Aménagement par la méthode « haute intensité en main d'œuvre » de 150 km de pistes et de pare-feux pour la circulation et la protection du périmètre contre le feu.
- > Sélection et installation des familles sur les lots agroforestiers de 12 hectares, répartis en 10 sites et un village central.
- > Création de 11 forages profonds équipés de pompes et bornes fontaines manuelles, formation de comités de gestion des forages.
- > Construction, en blocs de terre comprimée (BTC) non cuits, de cinq bâtiments constitutifs d'un centre de formation en agroforesterie qui diffusera les pratiques et les acquis du projet.
- > Construction sur sites de maisons pour les familles installées (habitat social innovant en BTC), avec jardin de case.
- > Quantification et suivi du carbone



Une parcelle agroforestière lors de la plantation. Mukoma

LES RÉSULTATS ATTENDUS

- **Résultat 1** : Un périmètre agroforestier de 2 000 ha est aménagé pour l'installation de 150 familles d'exploitants agricoles dans des lots individuels de 12 ha.
- **Résultat 2** : 2 000 ha de savanes arborées dégradées sont convertis en agroforêts, avec des systèmes de production agricoles et sylvicoles, intensifiés, diversifiés et durables ; et un système de suivi du carbone séquestré est mis en œuvre pour sa valorisation future.
- **Résultat 3** : Une assistance technique est mise en place, accompagnant l'installation des 150 familles, diffusant les techniques d'agroforesterie auprès d'autres paysans et de techniciens du Ministère de l'Agriculture et du Ministère de l'Environnement et permettant au CPP et au Comité de Gestion du Périmètre de reprendre les activités du périmètre agroforestier.



Photos : © Gret (E. Buovolo) / Nature+ (P. Procs)

BUDGET DE 3 MILLIONS D'EUROS FINANCÉ PAR :



Le contenu de ce document relève de la seule responsabilité du Gret et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne.

CONTACT :

Emmanuel Buovolo, Chef de projet
525 Avenue Bukasa, Quartier Golf Météo, Lubumbashi, RDC
tel : 09 95 09 00 56 / e-mail : buovolo@gret.org

www.gret.org www.gret.org/les-pays/representations/r-d-congo/