



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 inspiré 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 sont installées 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 seront coupés à l'âge de 10 ans afin de **produire du charbon de bois**, et un feu contrôlé permettra la pousse d'une nouvelle génération d'aca-

cia. Les cultures semées à cette occasion bénéficieront de cette **jachère améliorée** de 10 ans. Les 10 parcelles agroforestières annuelles 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, tandis que le CPP, ONG congolaise, assure un ancrage local fort.

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 avec des arbres à croissance rapide (*Acacia auriculiformis*)

Le projet en chiffres

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

Maison construite en BTM en 2014 sur un site d'installation des familles



Les principales réalisations

- > Sécurisation foncière du périmètre par des titres couvrant les 150 lots et les ouvrages (pistes et pare-feux).
- > Installation de pépinières pour produire 165 000 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 des exploitants et la protection du périmètre contre le feu.
- > Sélection et installation de 150 familles sur des lots agroforestiers de 12 hectares.
- > Création de 11 forages profonds équipés de pompes et bornes fontaines manuelles, et de 10 dépôts de stockage construits en blocs de terre moulée (BTM) non cuits.
- > Construction sur sites de maisons pour les familles installées (habitat social innovant en BTM), avec jardin de case.
- > Construction, en blocs de terre comprimée (BTC) non cuits, d'un centre de formation en agroforesterie qui diffusera les pratiques et les acquis du projet.
- > Quantification et suivi du carbone séquestré.



Une parcelle agroforestière avec des acacias de 1 an

STRUCTURATION PAYSANNE

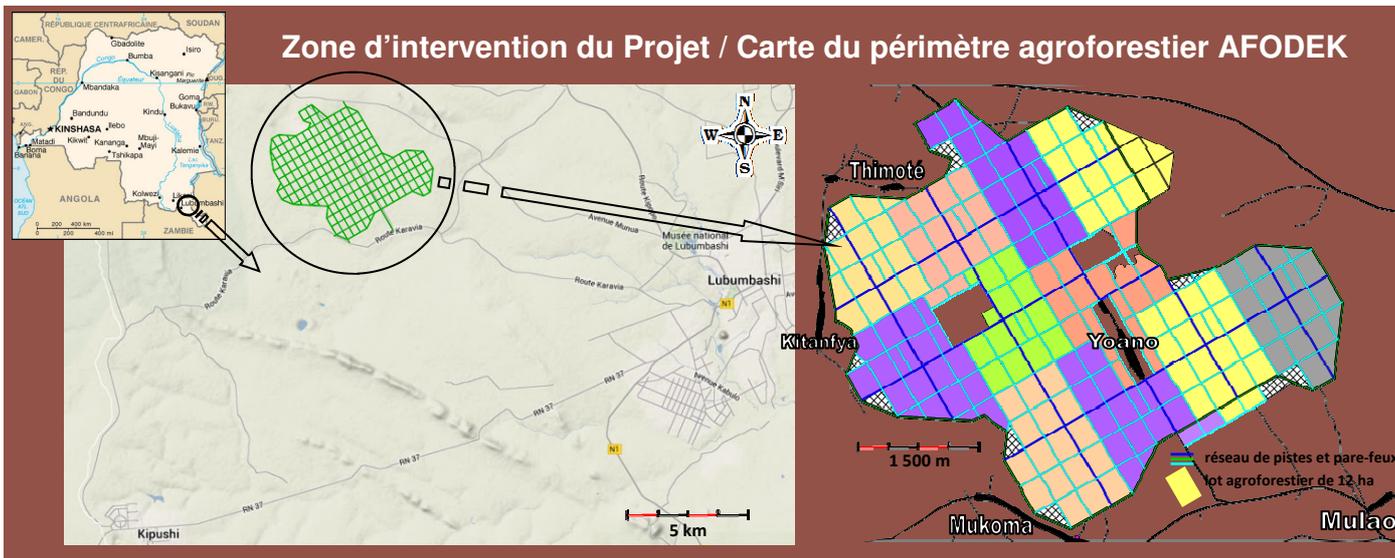
- Les 150 familles d'exploitants sont installées sur 11 sites, comprenant chacun de 11 à 17 familles
- En 2015, 10 Comités de site vont émerger, chargés de la gestion des infrastructures communautaires (forages, pépinières, dépôts), de l'entretien des pare-feux et de la mise en valeur agroforestière

- En 2016, une association regroupant les exploitants agroforestiers se verra transférer les titres fonciers actuellement au nom du CPP et sera garante du bon fonctionnement du périmètre et du respect des règles communes de gestion et de mise en valeur des lots



Forage du village de Yoano, réalisé en 2013

Zone d'intervention du Projet / Carte du périmètre agroforestier AFODEK



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

FINANCÉ PAR
L'UE :



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/