

Conservation et réintroduction du *Gnetum africanum* en forêt par les populations Pygmées BaAka de Bakota

N° du Projet : CAF/SGP/OP4/CORE/2010/03
Maitre d'œuvre : ONG **Maison de l'Enfant** et de la **Femme Pygmée (MEFP)**
Partenaire technique : Institut **Centrafricain** pour la **Recherche Agronomique (ICRA)**
Localisation : *village Bakota 2 dans la Lobaye*
Durée : 1^{er} janvier 2011 au 1^{er} janvier 2013
Nombre de bénéficiaires : 300 *Pygmée BaAka*
Contribution PPS/FEM : 10 752,31\$
Contribution ONG MEFP en cash : 5 141\$
en nature : 4500\$
Contribution ICRA en cash : 4 000 \$
Contribution BaAka en nature : 5 500 \$

PROBLEMATIQUE

Le *Gnetum africanum* de la famille des Gnetaceae, communément appelé Koko, est une plante lianescente des forêts humides. Les feuilles sont très consommées par les populations d'Afrique centrale. Elles sont également utilisées avec les graines et les tiges en pharmacopée.

Au niveau de la sous-région, le commerce du *Gnetum* c'est intensifié cette dernière décennie en Centrafrique, au Cameroun et au Gabon pour répondre à la forte demande au Nigéria. Les exportations vers ce pays sont estimées entre 2500 et 4000 tonnes par an.

Les besoins des marchés sous-régionaux ont transformé les pratiques de cueillettes pour la consommation locale à des cueillettes pour satisfaire la commercialisation ; les tiges et/ou les branches d'arbres sont tirées, rabattues et arrachées ce qui conduit à la mort de l'arbre. Parfois les arbres sont abattus pour atteindre les tiges feuillues.

Les consultations auprès des populations forestières centrafricaines révèlent que le *Gnetum* est en forte régression dans les forêts.

INTERÊTS DU PROJET

Les *Gnetum* sont des lianes pouvant atteindre une longueur de 10 mètres et un rendement de 20 tonnes à l'hectare en première année. Leur durée de vie peut atteindre 10 ans.

La cueillette du *Gnetum* par les populations locales BaAka pour satisfaire les marchés urbains n'est plus durable. Les lianes de *Gnetum* sont de plus en plus rares et les paysans s'aventurent de plus en plus loin en forêt pour s'approvisionner en feuilles de *Gnetum* en raison de la raréfaction des plants de *Gnetum*.

Le projet, dont les bénéficiaires sont les Pygmée BaAka, se déroule au village Bakota 2 situé dans le sud-est du pays. Le projet consiste à domestiquer et à introduire des plantules de *Gnetum africanum* dans une parcelle de deux hectares de forêt à proximité de Bakota 2.



La disponibilité de plants de *Gnetum* à proximité du village permettra : *i.* aux BaAka de ne pas passer plusieurs jours en forêt pour la cueillette, *ii.* de maîtriser la culture de gestion durable de la biodiversité pour exploiter les 10 ans de production de *Gnetum*, *iii.* d'augmenter le pouvoir d'achat de ces population BaAka.

CONTRIBUTIONS AUX OBJECTIFS POUR LE DEVELOPPEMENT DU MILLENAIRE

Objectif 1 _ cible 1 : *Les ménages de BaKota 2 ont des revenus supérieurs à 1 dollar par jour*

Objectif 1 _ cible 2 : *300 BaAka ont des revenus qui leurs permettent de manger à leur faim*

Objectif 7 _ cible 9 : *2 hectares de forêt sont protégés par la population de Bakota 2*

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet, mis en œuvre par l'ONG Maison de l'Enfant et de la Femme Pygmée (MEFP) avec l'appui l'Institut Centrafricain de la Recherche Agronomique (ICRA), a pour but de contribuer à la préservation de la biodiversité et à la lutte contre la pauvreté. Les objectifs sont de :

- + Sensibiliser les leaders, les jeunes et les femmes BaAka sur l'importance de la préservation de la biodiversité ;
- + Renforcer les capacités de 30 BaAka dont 4 femmes sur la domestication du *Gnetum africanum* de la pépinière à la parcelle en forêt ;
- + Construire une pépinière et produire des plantules de *Gnetum africanum* à partir des graines et à partir des boutures ;
- + Transplanter les plantules en parcelles de démonstration avec des écartements de 2 m x 3 m soit environ 1650 plants à l'hectare ;
- + Mettre en place une équipe de surveillance constitué de 5 personnes/hectare (3 BaAka et de 2 allochtones (Bilô)).



EXECUTION

Bien que le projet soit au profit des 300 BaAka de Bakota 2, seul 30 personnes (dont 4 femmes) sont impliquées dans la mise en œuvre.

Toutefois, les femmes et les enfants ont contribué à la mise en œuvre du projet par le désherbage du site de reproduction, l'apport de bois, de repas et de café démontrant une solidarité communautaire.



Les principales activités menées sont :

- Sensibilisation des populations de Bakota 1 (village des Bilô) et Bakota 2 par l'ONG MEFP ;
- Formation de 30 BaAka et 5 membre de l'ONG MEFP par l'ICRA sur les techniques de production des plantules de *Gnetum africanum* à partir des boutures et des semences ;
- Construction, avec l'appui de l'ICRA, du centre à production des plantules de *Gnetum* composé de bacs à bouturage avec ombrillères, un germoir artificiel et de pépinières à proximité du village ;
- Production de plus de 2000 plantules de *Gnetum* par les BaAka et les Bilô sous la supervision de l'ICRA ;
- Transplantation, avec l'appui de l'ICRA, de 1650 plantules dans un hectare de forêt à côté du village Bakota 2 ;
- Surveillance permanente du site transplanté par 3 BaAka et 2 Bilô avec l'appui de l'ONG MEFP.

ASPECT GENRE

Le projet est à part entière au profit des BaAka du village Bakota 2. Bien que seulement 4 femmes aient été formées les autres femmes et les enfants ont contribué à la mise en œuvre du projet en fournissant bois, repas, café et surtout en désherbant le site de construction des infrastructures de production.

Au moment des cueillettes, les femmes auront moins de distances à parcourir car se sont elles qui ramassent les feuilles de *Gnetum* pour les mettre dans les sacs.



IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Désormais, les populations BaAka de Bakota savent enrichir une forêt avec des boutures et des semences de *Gnetum africanum*.

La cueillette du *Gnetum*, à proximité des villages, n'entraînera plus d'abattage d'arbres tuteurs ce qui évitera de fragiliser l'écosystème de forêt.

Les populations allochtones, appelées Bilô par les Pygmée,

vont reproduire le projet au niveau de Bakota 1. La réplication du projet par d'autres communautés va augmenter les surfaces de forêt mises sous surveillances par les communautés de base.

Le *Gnetum* ne sera plus en régression dans les forêts denses, au contraire, il sera en abondance grâce à sa réintroduction.

LECONS APPRIS

L'introduction de lianes de *Gnetum africanum* (Koko) dans les périmètres forestiers aux abords du village permet de sédentariser les BaAka en ce que :

1. Ils ne vont plus dans les profondeurs de la forêt et parcourir des kilomètres pour cueillir les feuilles de Koko ;
2. Le revenu des ménages des communautés BaAka les rendent moins indépendants des Bilô ;

Toutes les couches de la société Aka ont été impliquées dans le projet (leaders, femmes, etc.

IMPACT ECONOMIQUE SOCIO-

Le pouvoir d'achat des ménages des populations BaAka de Bakota 2 augmente par la vente de feuilles de koko (*Gnetum africanum*). Le revenu des ménages est augmenté de plus de 30%.

Les populations BaAka (hommes, femmes et petits) réduisent le temps de cueillette en forêt de 50 à 75% et vaquent à d'autres occupations.

Les 300 BaAka de Bakota 2 se sédentarisent durablement dans le village.

DURABILITE

- Les BaAka ont été formés à la production de *Gnetum africanum* et ils se sont appropriés les pratiques de production ;
- Une équipe de gestion de la parcelle forestière enrichie par l'introduction des plantules de *Gnetum*, formée de 3 BaAka et 2 Bilô pour un hectare, est opérationnelle et préserve la ressource ;
- Le mode de prélèvement est durable et n'entraîne pas la destruction des arbres tuteurs du *Gnetum* ;
- Les Bilô de Bakota 1 veulent également reproduire le projet dans les périmètres forestiers jouxtant leur village ;
- Les étapes de mise en œuvre du projet ont été filmées et feront lieu d'un documentaire qui sera largement diffusé pour faciliter la réplication.