



Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC)

BOISEMENT EN AFRIQUE ET CHANGEMENT
CLIMATIQUE:

Leçons apprises du projet Ibi bateke en
République Démocratique du Congo

Par

Goldefroid NDAUKILA Muhinya

Coordonnateur National COMIFAC/RDC

Plan

1. Présentation du projet IBI BATEKE;
2. Objectifs et retombés du projet;
3. Les partenaires du projets ;
4. Les avantages du projet;
5. Les leçons apprises;
6. Conclusion.

Présentation du projet IBI BATEKE

Projet de boisement à vocation énergétique (substitution d'énergie faussile)

Localisation:

Plateau de Bateke(RDC).

A l'Est et à 120 Km de la ville de Kinshasa;
Ecosystème de savanes herbacées et
arbustive perturbées par le passage de
feux de brousse d'origine anthropique.

Superficie ciblée

4.200 ha, à convertir en un gisement
durable de bois énergie utilisable pour la
production de charbon de bois et autres
services.

Espèces plantées

Espèces: Variétés d'*Acacia spp*,

Date du démarrage du projet: 2008

Validation du projet: 3 déc 2010

Enregistrement: 18 févr 2011

Crédits carbone générés:

54 000 tCO₂/an et 1.620 000 tCO₂ (total)

Changement du paysage du aux
activités de reboisement

Les objectifs et les retombées du projet

- Approvisionner de façon durable la ville capitale Kinshasa (environ 10 Millions d'hab.) en bois de feu et charbon de bois;
- Contribuer à la sécurité alimentaire du bassin de la ville Capitale Kinshasa en produisant du manioc à travers des cultures intercalaires (système agroforestier);
- Fournir des emplois locaux par la mise en place des plantations agricoles et forestières et générer des revenus locaux;
- Réduire la déforestation, la dégradation des forêts des galeries et lutter contre l'érosion et les feux de brousses;
- Séquestrer le Carbone atmosphérique (une externalité du projet);
- Réduire les émissions des gaz à effet de serre.

Les partenaires du projet

- NOVACEL Sprl est le promoteur/porteur du projet ;
- ONFI a élaboré le Document descriptif du projet (PDD);
- Le Fonds Biocarbone a :
 - Permet au projet d'obtenir les prêts du secteur privé pour financer des investissements initiaux ;
 - facilité la participation d'un acheteur de carbone secondes, Orbeo (société française);
- UMICORE, SUEZ et l'AFD (Agence française de développement) financent des besoins en investissements du projet;
- Le Programme CASCADE du PNUE fournit une assistance technique.

Les Avantages du projet

Avantages environnementaux:

- Réduction de la dégradation incontrôlée et de la déforestation;
- Réduction de l'érosion des sols et de la perte d'eau par ruissellement;
- Séquestration de CO₂ et réduction de GEZ;
- Réduction des incendies/ feux de brousses (incendies accidentels ou délibérés à des fins de chasse);
- A long terme, les plantations gérées durablement vont servir d'habitat à la faune et améliorer la biodiversité.
- La restauration du sol affaibli par les mauvaises pratiques d'agriculture.

Les Avantages du projet (suite)

Avantages sociaux et communautaires:



- Travail en pépinière génère des emplois locaux (Fig. ci-contre);
- Assure l'emploi de plus de 400 personnes pour la mise en œuvre des travaux de plantation et de la valorisation des produits agricoles;
- Les activités du projet sont de contribuer à la réduction durable de la pauvreté, notamment en introduisant des mécanismes à long terme d'amélioration des revenus pour les communautés locales et encourager l'entrepreneuriat.

Leçons apprises

- Le premier projet de boisement en Afrique enregistré auprès du Conseil Exécutif MDP dans le Bassin du Congo en vertu du Protocole de Kyoto;
- Un projet qui a suivi le processus complet d'enregistrement MDP.
 - Durée de la phase d'élaboration PDD: 36 mois (debut 2006- fin 2008)
 - Durée de la phase de validation : 15 mois (aout 2009-decembre 2010)
 - Duree de la phase d'enregistrement: environ 3 mois (decembre 2010-fevrier 2011)

[Le projet a été validé le 03 décembre 2010 et enregistré le 18 Février 2011 comme projet forestier MDP](#)
- Un nouveau modèle de projet qui intègre le reboisement et l'agroforesterie (culture du manioc) et permet le développement rural intégré sur trois fronts liés notamment:
 - de l'environnement (lutte contre le réchauffement climatique),
 - de l'économie (développer une agroforesterie pérenne et durable),
 - du social (augmenter le bien être des populations locales)
- Le projet est une bonne illustration du fonctionnement de la finance carbone après 5 ans.

Leçons apprises (suite)

- Les compétences mobilisées dans le cadre du Projet Ibi Batéké mettent en exergue le fait que le MDP forestier est un outil très complexe. Cette complexité nécessite des efforts importants en matière de formation et de vulgarisation; elle explique aussi en grande partie le faible développement du MDP dans le monde et plus particulièrement en Afrique Francophone;
- Le tout premier Projet en Afrique centrale, porté par la S.p.r.l Novacel travaillant en partenariat avec la Banque Mondiale et l'ORBEO;
- Une stratégie de développement intégré (intégration des productions agricoles, d'élevage et de la forêt à la production agro-industrielle des produits de base comme la farine de manioc, farine de maïs ou de charbon);
- Une forte implication des communautés locales et des autorités nationales, particulièrement le MECNT par le biais de l'AND/MDP/RDC (qui a joué son rôle de catalyseur et de régulateur du MDP, sachant promouvoir le projet au besoin mais aussi rappeler le cadre juridique).
- Pour la sécurisation foncière; les fondateurs du projet sont originaires du plateau de Batéké/RDC; le droit d'usage du clan des développeurs.

Conclusion

Pour réussir l'enregistrement d'un Projet de boisement/reboisement au titre du MDP, un développeur doit:

1. Être prêt à investir pendant tout au plus 3 ans sur le volet « carbone ». Le **montage financier est crucial** sur ce type de projet ou les revenus sont différés dans le temps;
2. S'entourer des **compétences hautement qualifiées** et investir dans la formation interne;
3. Travailler en étroite **collaboration avec les autorités locales et Nationales.**

Le projet peut être répliquer dans certains pays de l'espace COMIFAC

Evaluation viabilité économique et financière

Tchad

RCA

Ruanda

Cameroun

Organisation interne

Au niveau technique, nécessité de réaliser une étude de pré faisabilité avant d'aller plus dans le développement du projet

Burundi

RGE

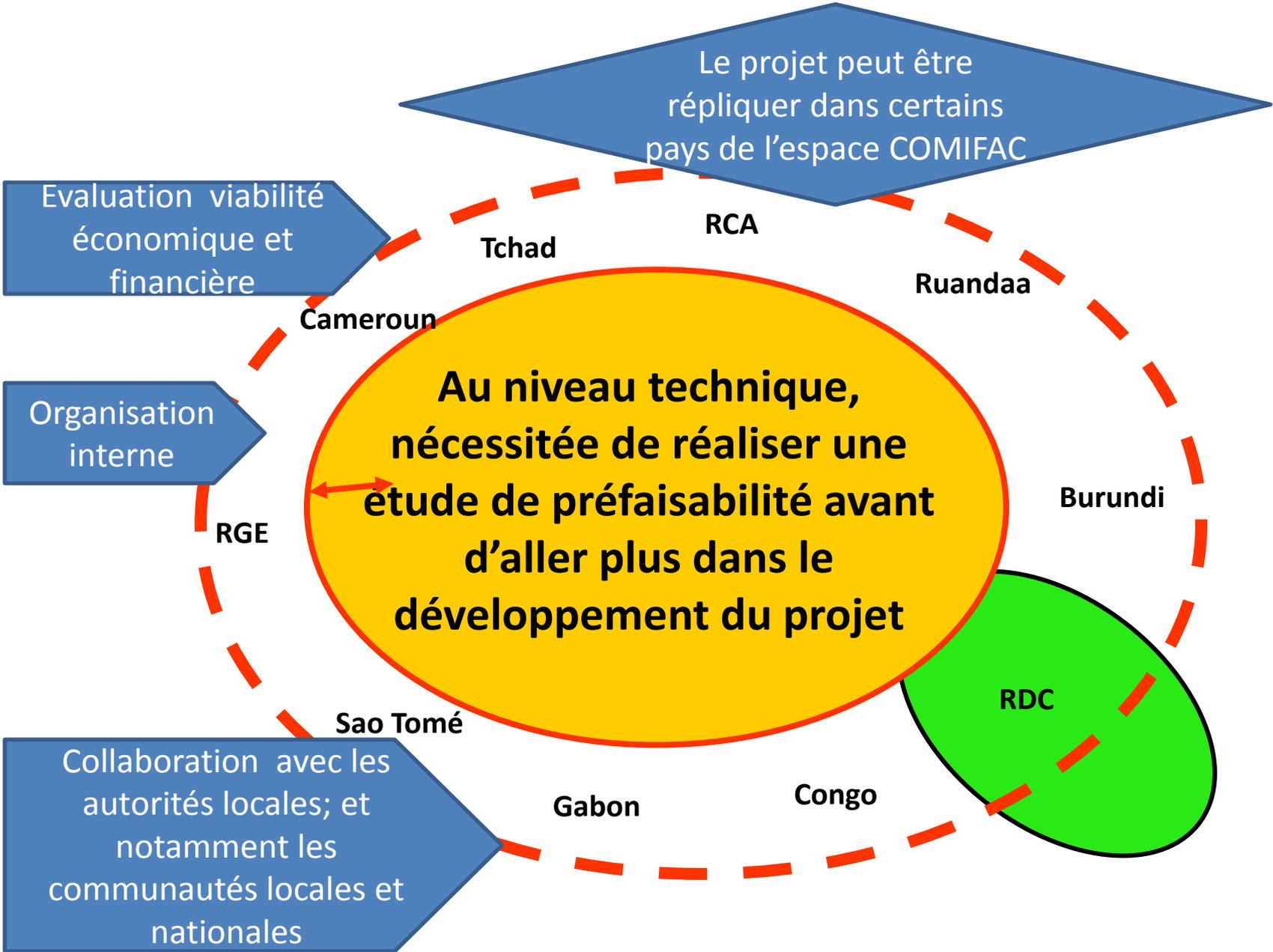
RDC

Sao Tomé

Collaboration avec les autorités locales; et notamment les communautés locales et nationales

Gabon

Congo



Pays d'intervention du Programme CASCADe;

Le Cameroun; réplification incertaine; obstacles:

- contexte institutionnel du pays moins favorable au développement de projet MDP;
- Problème foncier et droit d'usage (éleveurs transhumants et agriculteurs).

Le Gabon; réplification pas très évidente; couvert forestier de 85 %, une population d'à peine 1 million d'habitant concentrée essentiellement dans la capitale Libreville et le PIB/Hab. le plus élevé du Bassin du Congo, la pertinence de développer le modèle d'Ibi Batéké pas évidente. Une analyse à l'échelle plus locale.



**Merci pour votre
aimable Attention !**

