



La Problématique sur Biocarbone : réflexion sur l'initiative transfrontalière Mayombe

Forum Unesco –MAB/PRO- Nature
Brazzaville, du 21 au 23 Avril 2010

Par AGOSTINHO CHICAIA

Coordonnateur Régional du Projet
Mayombe

agchicaia@yahoo.com



Plan de présentation

- Introduction:
- Réserves des biosphères du Bassin du Congo et le marché du carbone
- Initiative transfrontalière Mayombe et le biocarbone
- Défi de la problématique biocarbone dans le Bassin du Congo

Introduction

- Biocarbone, atout majeur dans l'atténuation de la problématique des changements climatiques car:
 - Séquestration du carbone atmosphérique par le processus normal de photosynthèse ,
 - Absorption en moyenne annuelle, environ 500 millions de tonnes de CO₂,
 - Taux de déforestation annuel inférieur à 0,5%;
- Défi pour les 30 à 50 millions d'habitants , abrités et nourris par ces écosystèmes,
 - Protection continue des écosystèmes,
 - Contribution dans la régulation climatique,
 - S'appropriier du régime international REDD pour bénéficier de la rémunération des services de ces écosystèmes.

Introduction (suite)

- Pour le projet Mayombe avec ses deux réserves de Biosphère:
 - Opportunité d'asseoir une stratégie pour le développement durable,
 - Renforcer les liens entre conservation de la biodiversité, changement climatique, gouvernance forestière et moyens d'existence des communautés,
 - Favoriser la gestion participative de l'écosystème forestier Mayombe,
- Finalement avec le marché du carbone le Bassin du Congo doit être non seulement un pourvoyeur environnementaux mais un repère des changement significatifs de moyens d'existence des communautés locales.

Réserves des biosphères du Bassin du Congo et le marché du carbone

- Beaucoup des réserves de biosphères sont à l'emprise avec le secteur informel,
- Ces réserves sont des fournisseurs potentiels des services environnementaux par leur écosystème,
- Sites pilotes d'apprentissage pour le développement durable,
- Mais quelques problèmes se posent notamment:
 - Comment rendre les initiatives locales plus compétitives de façon à bénéficier les communautés riveraines des paiements du marché du carbone?
 - Comment bénéficier des programmes de compensation du carbone étant donné que les mécanismes de Kyoto n'ont pas bénéficiés l'Afrique centrale d'une façon générale?
 - Que faire du fameux marché volontaire du carbone?

Réserve des biosphères du Bassin du Congo et le marché du carbone

- Deux actions peuvent accroître la visibilité des modalités de carbone dans le Bassin du Congo:
 - ✓ La définition de ces modalités et politiques nationales vis à vis du processus REDD+,
 - ✓ Le renforcement des capacités des différentes parties prenantes dans l'évaluation des données de base sur la mesure du carbone, rythme de déforestation et dégradation de nos forêts.

Initiative transfrontalière Mayombe et le biocarbone



Initiative transfrontalière Mayombe et le biocarbone (Suite)

- Au vue des décideurs politiques d'Angola, du Congo et de la RDC, cette initiative paraît comme une réponse concertée face au marché du carbone.
- Les études récentes en 2009 menées par World Conservation Monitoring Center du PNUE montrent que les monts Mayombe stockent d'importantes quantités de carbone,
- Conservation de ces forêts empêchent les émissions résultant du déboisement et de la dégradation (atténuation des changements climatiques),
- Reboisement autour des monts Mayombe pourrait capturer et stocker du carbone supplémentaire.
- Donc, c'est une opportunité non seulement pour l'UNESCO mais d'autres institutions de financer la recherche dans la maîtrise des paramètres liés au Carbone afin que ce vœu de la trinationale soit un succès.

Initiative transfrontalière Mayombe et le biocarbone (Suite)

- Activités d'adaptation et d'atténuation en cours mettent en exergue deux grands atouts:
 - Rôle écologique de l'écosystème forestier du Mayombe dans le cadre de la REDD+ vis-à-vis des négociations sur le réchauffement climatique et le paiement des services environnementaux,
 - Valorisation culturelle des populations locales dans l'appropriation des objectifs de l'initiative transfrontalière.
- Quatre pépinières modèles dans les trois sites
- Des études en cours notamment sur Processus REDD et autres
- Usage des foyers économiques , un foyer une femme (énergies renouvelables),
- Formation des femmes productrices du miel (PFNL),
- Multiplication du matériel végétatif sain du bananier dans les conditions du Mayombe ,
- Commercialisation de pentadiplandra

Initiative transfrontalière Mayombe et le biocarbone (Suite)

- Biocarbone , élément d'harmonie pour la préservation de la biodiversité car il existe plusieurs co-avantages vis à vis des différents services écosystémiques du Mayombe .
- Ainsi, pour un , meilleur équilibre, le processus doit intégrer des aspects ci-après:
 - Maîtrise du calcul des émissions du carbone dans le massif forestier du Mayombe,
 - Maîtrise du rythme de déforestation et dégradation,
 - Harmonie de la législation dans les trois pays sur les mécanismes REDD+ et sur l'adaptation,
 - Engagement participatif des communautés riveraines au processus en cours ,
 - Bref, biocarbone = réaffirmation des droits, sécurisation des terres, amélioration des moyens d'existence, source de revenus sûrs, reconnaissance implicite de la contribution dans la préservation du patrimoine universel.

Défi de la problématique biocarbone dans le Bassin du Congo

- Comment établir les synergies pour l'ensemble des réserves de biosphère du Bassin du Congo de façon à répondre aux exigences concrètes des changements climatiques ?

Réponse:

- Toute action de planification devrait à long terme intégrer trois éléments essentiels :
 1. Connaissances scientifiques
 2. Capacités humaines
 3. Support politique des activités

1. Connaissances scientifiques

- Maîtrise de la théorie de l'adaptation et de l'atténuation

Stratégie qui vise à maintenir le niveau du carbone au stade actuel (processus REDD+),

Actions qui visent la séquestration du carbone atmosphérique,

Actions qui visent à promouvoir les énergies alternatives ou l'économie d'énergie,

Prise en compte des questions liées au PFNL, à l'agriculture rationnelle et autres modes de vie tenant compte des aspects environnementaux.

Dans le projet Mayombe on essaie d'aborder les deux aspects des changements climatiques , l'adaptation et atténuation.

2. Capacités humaines

- Capacité d'adaptation et d'atténuation devant une calamité est un gage du succès
- Changement climatique implique mobilisation des ressources humaines disponibles;
- Rentabilité du marché du carbone exige le soutien des communautés riveraines, promoteurs d'idées et d'innovations;
- Les services d'écosystèmes nécessitent des actions continues de conservation;

3. Support politique des activités

- Le support politique est fondamental dans toute action en faveur des changements climatiques,
- L'effectivité du droit reste la pierre angulaire pour développer des scénarios d'une gestion plus soucieuse à l'environnement ,
- Des politiques socio-économiques intégrant la valeur ajoutée des services éco systémiques dans la réduction de la pauvreté,
- En définitive la vision des états de l'Afrique centrale sur les opportunités des marchés du carbone sera déterminante dans les interactions entre, comment le pouvoir et les responsabilités sont exercées, comment les populations locales qui vivent dans le Mayombe ont leur mot à dire dans la gestion de leurs réserves de biosphères.



Merci