# 1ER CONGRÈS DES FORÊTS COMMUNALES D'AFRIQUE CENTRALE DU 03 AU 06 MAI 2011

# Forêts Modèles : cadres d'innovation et de développement local durable



Jean-Claude Stone Njomkap Département Recherche/ Développement des projets Secrétariat du RAFM jc.njomkap@africanmodelforests.org

# Introduction

En droite ligne de ses axes stratégiques d'intervention et de son PTA, le Secrétariat du RAFM (Réseau Africains de Forêts Modèles) a ouvert un vaste chantier de partenariat pour la recherche-action, l'innovation et le développement des projets dans les territoires pilotes Forêts Modèles du Cameroun (CAMAMF et FOMOD), lequel s'étend progressivement dans le BC, voire au-delà, avec la construction de nouvelle FM.

La définition des programmes de recherche, l'identification et le choix des partenaires s'inscrivent résolument dans une perspective d'aménagement participatif des paysages forestiers, de préservation de la biodiversité et de développement local durable.

Pour mieux appréhender l'importance qu'occupent la recherche-action et l'innovation dans le processus FM, il faut partir du concept même de Forêt Modèle qui se conçoit comme vaste laboratoire à l'échelle de tout le territoire forestier.

Nous nous proposons de montrer pourquoi et comment les forêts modèles constituent un cadre idoine d'impulsion du développement local et d'aménagement durable de l'environnement de manière large, et plus spécifiquement, un espace favorable à l'implémentation locale de la REDD.

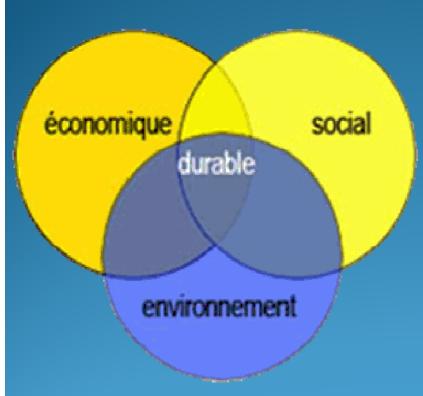
Nous présentons ensuite les domaines de projets et le cadre du partenariat en matière de recherches action qui rend possible la mise en œuvre effective et efficiente de cet ambitieux programme de transformation positive des conditions de vie en milieu paysan.

# La forêt modèle : vaste laboratoire à l'échelle de tout le territoire

- ☐ Gouvernance et éthique :
- Inclusion
- Solidarité
- Gestion des conflits
- Bonnes pratiques



- Ateliers des idées
- Réseau de partenariat et de collaboration
- Recherche-action
- Gestion des savoir et des savoir-faire : innovations technologies
- Monitoring participatif : SEP



Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. Rapport Brundtland, 1987

Le développement est un processus conduisant à l'amélioration du bien-être des humains

■C'est une amélioration sur le long terme du bien-être de tous.

| Domaines                                       | Projets   |  |
|--|---|--|
| PFNL   | <ul> <li>Chaînes des valeurs, commercialisation</li> <li>Création des une unités de transformation</li> <li>Domestication et de vulgarisation</li> </ul>  |  |
| Agriculture<br>éco-agriculture                 | <ul> <li>Production des champignons fertilisants et comestibles</li> <li>Production des escargots géants</li> <li>Maîtrise des techniques d'élevage pastorales, agriculture, pisciculture, sylvicoles, apicoles, porcines, etc.</li> <li>semences améliorées</li> <li>Amélioration et multiplication des techniques culturales et des semances</li> </ul>   |  |
| Bois et produits secondaires de transformation | <ul> <li>Centre de ressources (sièges de FM)</li> <li>Centre de prototypage (parpaing de bois et autres)</li> <li>Amélioration de l'habitat en bois</li> <li>Plateforme de séchage du bois</li> <li>Habitat expérimentaux en parpaing de bois</li> <li>Fabrication des meubles, supports et objets (stylos, clé USB, etc.)</li> <li>Formation aux petits métiers du tourisme, etc.</li> <li>Inventaire du potentiel éco-touristique et culturel :circuits éco-touristiques</li> <li>Musée des Forêts</li> </ul> |  |
| Patrimoine et écotourisme                      |   |  |
| Eau et énergie                                 | Explorations des énergies alternative : solaire, éolienne, bioénergie, barrage, etc.  |  |
| REDD++   | Activités et projets transversaux   |  |

#### FORÊTS MODÈLES : CADRE DU PARTENARIAT POUR LA RECHERCHE -ACTION, L'INNOVATION ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES

| INSTITUTIONS<br>PARTENAIRES   | NATURE DU PROGRAMME<br>OU PROJETS  | RÉSULTATS<br>ATTENDUS   |
|---|--|---|
| Universités de Laval,<br>ISEA-Tshela, FOGRN-<br>BC, Forests Monitor | <ul> <li>Recherche action Formation en gestion des ressources naturelles dans le bassin du Congo</li> <li>Suivi des aspects légaux de la gestion des Forêts des communautés locales</li> </ul> | Appui à l'agroforesterie  |
| Universités de du<br>Michigan                                       | (RA)   | Technologies et calculs mathématiques   |
| Universités de Yaoundé I  | Mise en œuvre des plateformes<br>d'éco-agriculture dans les FM   | Encadrement des communautés dans les filières champignons, escargots, miel, bio- engrais, régénération des PFNL |

| INSTITUTIONS<br>PARTENAIRES                     | NATURE DU<br>PROGRAMME<br>OU PROJETS                            | RÉSULTATS ATTENDUS   |
|---|---|--|
| Université de Kinshasa                          | Recherche sur la valorisation des savoirs autochtones et locaux | Encadrement des stagiaires dans les landscape FM, sensibilisation  |
| Universités de<br>Colombie Britannique<br>(UBC) | Innovation et<br>développement locale                           | <ul> <li>Valorisation des produits de<br/>seconde de transformation</li> <li>Amélioration de l'habitat en<br/>parpaing de bois, fabrication des<br/>meubles, fournitures et objets</li> <li>Écotourisme</li> </ul> |
| Universités de<br>Makerere Ouganda)             | RA  | amélioration de l'habitat  |
| SPIRAL  | Appui à la prise de décision en matière de biodiversité         | Interfaces science et politique sur des questions liées à la biodiversité  |

| INSTITUTIONS PARTENAIRES | NATURE DU PROGRAMME<br>OU PROJETS  | RÉSULTATS ATTENDUS   |
|--------------------------|--|--|
| FMLSJ                    | Capacitation des ONG et acteurs des FM pour l'entreprenariat, la recherche et l'innovation en harmonie avec les traditions, l'équité et la prospérité. | Fabrication des objets en bois de récupération : stylos, etc.  |
| FP- Innovation           | RA et développement des MPE<br>forestières   | <ul> <li>Réalisation de parpaings en bois<br/>et en terre cuite;</li> <li>Fabrication des fours de séchage<br/>et meubles à partir des produits<br/>secondaires de transformation<br/>du bois</li> <li>Centre de Prototypage;</li> </ul> |
| AFRICAD                  | RA pour le développement des peuples autochtones   | Habitat, microprojets, plantes médicinales, écotourisme, etc.)   |

| INSTITUTIONS<br>PARTENAIRES  | NATURE DU<br>PROGRAMME<br>OU PROJETS  | RÉSULTATS ATTENDUS   |
|--|---|--|
| FFBC -BAD<br>PACEBCO/RAPAC   | Appui aux projets innovateurs et au développement local REDD FM (idées structurants, possibilités de projets) | Accord de partenariat<br>Entente de financement  |
| FAO  | Valorisation des PFNL   | Création de petites entreprises forestières en matière des PFNL  |
| Centre Technique de la   | valorisation des résidus  | Production des Clés USB, et autre  |
| Forêt Communale (CTFC)   | ligneux   | support en bois)   |
| PRYMPartners   | RA  | Réalisation de maisons pilotes à partir des produits ligneux secondaires   |
| GREG-Forêts<br>(Groupe de Recherche<br>sur la Gouvernance des<br>Forêts) | Promotion de la<br>gouvernance et de<br>l'entreprenariat local  | Recherche-action et plaidoyer sur les aspects légaux et règlementaires en rapport avec la valorisation des micros et petites entreprises forestières |
| Biodiversity   | Recherche   | Recherche & Formation  |

#### QUELQUES PROJETS DANS LES FM Microprojets du Mayombe FM

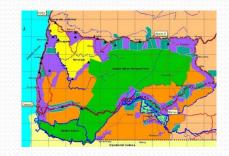
| TITRES  | PORTEURS   |
|---|--|
| Vulgarisation des foyers améliorés                              | Institut Supérieur d'Etudes Agronomique de Tshela                      |
| Vulgarisation des plantations fruitières                        | Institut Supérieur d'Etudes Agronomique de Tshela                      |
| Promotion du maraîcher et du petit élevage                      | AFV/ONGD-ASBL (Appui aux Femmes,<br>Familles Vulnérables de Tshela)    |
| Production du champignon comestible                             | Institut Supérieur d'Etudes Agronomique de Tshela                      |
| Capacitation des paysans à la pratique de l'agriculture durable | BUCAP/ONGD-ASBL<br>(Bureau Communautaire d'Appui à<br>l'Autopromotion) |

| TITRES  | PORTEURS  |
|---|---|
| Promotion du maraîcher et du petit<br>élevage   | AFV/ONGD-ASBL (Appui aux<br>Femmes, Familles Vulnérables<br>de Tshela)                          |
| Production du champignon comestible   | Institut Supérieur d'Etudes<br>Agronomique de Tshela  |
| Capacitation des paysans à la pratique de l'agriculture durable   | BUCAP/ONGD-ASBL<br>(Bureau Communautaire<br>d'Appui à l'Autopromotion)                          |
| Reboisement par des arbre fruitier (manguier, safoutier, oranger, Mangoustanier, Avocatier) en vue du développement de la filière apiculteurs | UNAPADEC/ONG (Union des associations paysannes pour le développement endogène et communautaire) |

# **Microprojets Equateur**

| TITRES   | PORTEURS   |
|--|--|
| Boisement de 1000 ha d'espaces déboisés avec 196.000 plantules d'essences diverses dont les arbres propices aux          | PRODIP-COLFEQ (Programme de Développement Intégré        |
| chenilles (Lokolela, Bongandanga, Lisala, Bumba, Ingende, Bikoro, Bomongo, etc.)   | des Pygmées et Collectif<br>des Femmes de<br>l'Equateur) |
| Sensibilisation sur la protection du patrimoine forestier  |  |
| Plaioyer auprès pour l'électrification<br>Elaboration d'un document de Plaidoyer pour<br>l'électrification de l'Equateur |  |

## Microprojets de Campo Ma'an FM



| Titres                                | Porteurs                      |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Elevage des escargots                 | ONG FAGADE                    |
| Valorisation de l'alablankia          | CAMAMF                        |
| Fabrication du verni à base d'Otu     | Plateforme des femmes rurales |
| Fonds tournants et micro financements | PLAFFERCAM                    |

## Microprojets du Dja & Mpomo FM



| Titres  | Porteurs   |
|---|--|
| Valorisation du bois de troisième<br>génération | FOMOD  |
| Multiplication et culture de la banane plantain | GIC SASYP (Lomié, Messok,<br>Mindourou, Ngoyla)<br>FOMOD |
| Culture et transformation du piment             | FOMOD<br>KEMBIA Jean « Piment »                          |
| Pépinière et plantation de Moabi                | FOMOD  |