

# L'expérience du Burundi dans les Programmes d'Activités (PoA)

Atelier Climat et Energie en Afrique Centrale;  
Yaoundé 22-24 Juillet 2014

Evariste Sinarinzi  
DNA-Burundi

# Contenu

- Brève présentation de l'AND du Burundi
- Qu'est-ce qu'un PoA?
- Pourquoi les PoA et non les MDP en Afrique?
- L'Expérience du Burundi dans les PoA

**Les obstacles:** Les coûts de transaction englobent les coûts qui surviennent pendant le cycle de projet MDP

- Recommandations

# Brève présentation de l'AND/DNA-Burundi;

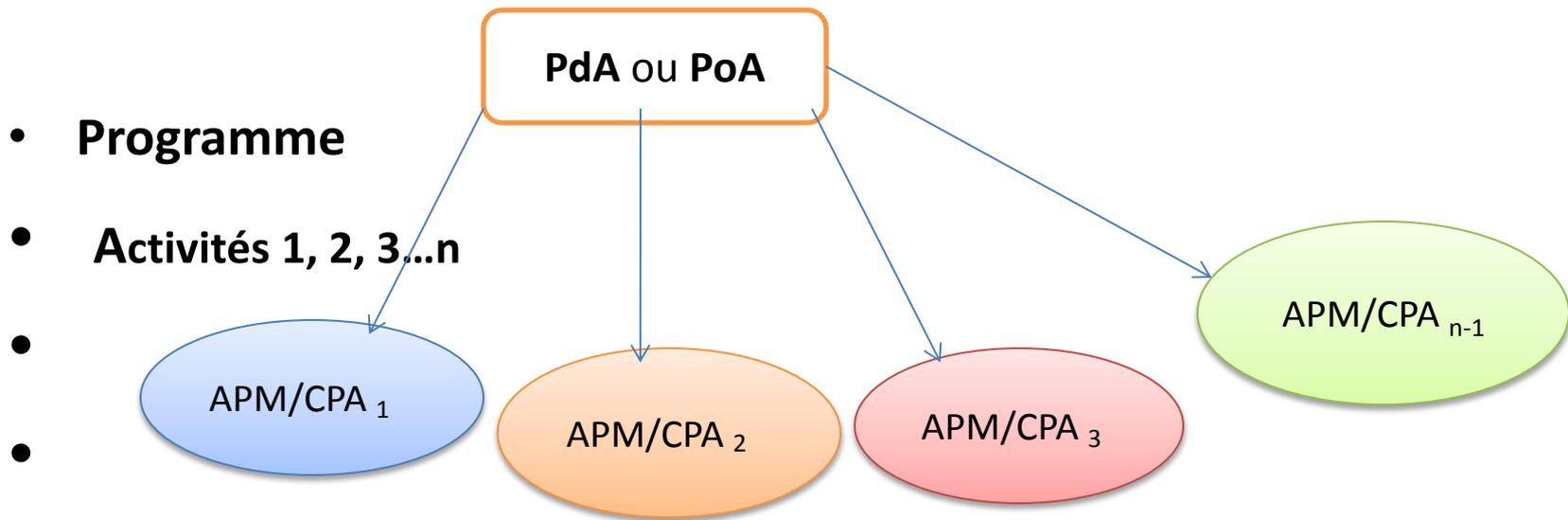
- **Juillet 2010 : Lancement de l'AND ,**
- **Composition du comité de l'AND:** de 17 membres représentant les différents Ministères plus exposés aux impacts du changement climatique.
- **Hébergement de l'AND** par l'Institution Point focal National de la convention sur les CC.
- **Difficultés rencontrées dès le début :** manque de ressources humaines et financiers pour le fonctionnement de l'AND;
- **Appui de UNEP RISOE en Mars 2013,** avec résultats suivants:
  - 15 PINs agréées par l'AND;
  - Renforcement des capacités en MDP (10 ateliers de formation, 350 formés)
  - 4 projets déjà enregistrés;
  - 2 PDD en phase de validation;
  - Production des brochures d'information sur le MDP/PoA

# Qu'est-ce qu'un programmes d'activités (PoA) ?

- Le PoA trouve son origine dans une décision de la COP 2005.
- En général, « le MDP Programmatique, plus connu sous le nom de programmes d'activités (PdA ou PoA) est un programme d'actions coordonnées et mises en œuvre de manière délibérée par une Entité publique ou privée, comprenant un ensemble d'activités ou de projets illimités pouvant être menés de manière isolée ou combinée, visant la réduction ou l'évitement des émissions des GES ».
- Cette approche de réduction d'émissions des GES par la mise en œuvre des activités et des projets qui ne seraient pris en compte selon l'approche traditionnelle MDP, donne une chance aux différents participants au programme (PoA) de profiter des recettes générées par les URCEs.

# Operations pour un programme PoA

- Un PoA diffère d'un MDP classique par la nature des opérations.
- Pour un MDP programmatique, les opérations se réalisent à 2 niveaux : 1) **au niveau du Programme d'activités (PdA ou PoA)** et 2) **au niveau des Activités Projets MDP (APM ou CPA)**



Pourquoi les PoA et non les MDP  
classiques en Afrique?

# Pourquoi un MDP Programmatique

- Les projets MDP classiques sont complexes pour les débutants et s'appliquent sur des projets de grande envergure et géographiquement localisés en seul endroit;
- Les pays africains moins avancés ont eu du mal à profiter du MDP à cause de lourds investissements exigés et de peu de savoir faire ;
- Les PdA/PoA peuvent aider les pays africains à surmonter les barrières à l'investissement et à réduire les coûts de transaction par rapport aux projets individuels MDP.
- Le PoA accélère et aide les pays africains (PMA) à s'engager sur la voie d'un développement durable tout en encourageant l'introduction sur le marché de technologies plus respectueuses de l'environnement.

# Pourquoi un MDP Programmatique

## (suite)

- Les PdA/PoA rendent possible la mise en œuvre d'activités de réduction d'émissions à petite échelle dans les ménages, dans le secteur agricole et dans des domaines encore **peu explorés** par le MDP classique.
- Ils constituent ainsi une occasion unique pour les petits pays et pour les pays les moins avancés de participer au marché mondial du carbone.
- Les PoA se spécialisent tout dans les projets
  - de petite à moyenne envergure,
  - dispersés dans le temps ou dans l'espace, et
  - dont les propriétaires sont souvent inconnus avant le lancement du programme activités MDP.

# L'Expérience du Burundi dans les PoA

## **Point de départ: Renforcement des capacités des PP sur le MDP et PoA;**

La Formation des PP sur le MDP et PoA a été la point de part:

- Formation des membres de l'AND;
- Information et Sensibilisation des Décideurs responsables des Institutions
- Formation technique du secteur privé sur le cycle du MDP;
- Formation Technique spécifique sur le PoA;
- Formation Technique sur l'élaboration des PDD, PoA-DD;
- Formation Sectorielle (Agriculture, Environnement, Energie, Transport, Industrie & commerce
- Formation techniques des ONGs environnementales

# Les PoA- Perçus comme opportunités d'affaires

- Les opportunités de promouvoir les projets MDP au Burundi sont nombreuses et bien réparties sur le territoire national. L'on peut notamment citer
  - la transformation de la biomasse,
  - de la bagasse,
  - de la mélasse,
  - le développement des systèmes d'énergies solaires,
  - la production de l'énergie éolienne,
  - le développement du thermique solaire,
  - la purification de l'eau,
  - la production du papier à partir de la biomasse,
  - valorisation énergétique de la biomasse provenant des déchets,
  - la production des bio-fertilisants non azotée par le traitement des déchets,
  - l'éclairage solaire en milieu rural,
  - l'augmentation des puits du carbone par reboisement,
  - la construction des foyers améliorés pour préserver les forêts, etc.)
- Leur répartition géographique dépend de la disponibilité et de l'abondance des matières premières par région

# Potentialités régionales en MDP/PoA au Burundi

Région	Projet Potentiel MDP/PoA
A l'Est	Valorisation énergétique de la biomasse et de la mélasse extraites du processus de production du sucre
Au Centre	Reboisement des collines dénudées, construction des foyers améliorés, la construction des microcentrales de moins de 5 MW
Au Sud	Valorisation énergétique de la biomasse issue du palmier à huile
Au Nord	Installation des systèmes photovoltaïques et éoliens
A l'Ouest	Valorisation énergétique des décharges de déchets collectés dans ville de Bujumbura
Sur la Crête Congo Nil	La crête Congo-Nil est prédisposée pour le développement des parcs d'énergie éolienne.

## Les PoA- Perçus comme opportunités d'affaires

Les « *fonds carbone* » créés par les Etats industriels ou par les institutions internationales de financement (BM, UNEP, FEM, PNUD, etc...), constituent des moyens incitatifs aux promoteurs de projets MDP programmatiques.

Sans prétendre être exhaustif, le marché Carbone offre aux promoteurs de projets, les avantages suivants :

- Accès aux fonds non conventionnels et en dehors de l'APD pour le financement des projets de réduction des émissions carbone.
- Production d'un impact positif au niveau des communautés rurales dans la zone du projet;
- la perception des revenus issus de la vente des crédits de réduction d'émission (URCE);

# Promotion des programmes PoA

- Organisation des Ateliers de formation d'information et de sensibilisation du public sur les avantages à tirer du marché du Carbone;
- Sensibilisation du secteur financier sur les opportunités d'affaires dans le domaines du MDP /PoA;
- - Editer un guide d'investisseur en MDP/PoA

# Les obstacles: Les coûts de transaction trop élevés

Activité	Estimation des coûts	Remarques
Élaboration de l'idée de PoA et d'une NIP	Entre 8 000 EUR et 15 000 EUR, plus les frais de voyage Jusqu'à 15 jours	Sans compter les études visant à déterminer la situation de référence,
Élaboration d'un PoA-DD et pour les CPA, et plan de surveillance	Entre 30 000 EUR et 80 000 EUR, y compris plan surveillance	
Validation initiale du CDM-PoADD/ CDM-CPA-DD par l'EOD	Entre 30 000 EUR et 50 000 EUR, coûts initiaux	Les coûts relatifs à l'inclusion des nouvelles CPA par les EOD ne sont pas inclus
Développement du concept	Jusqu'à 100 000 EUR	tenue d'un dossier pour chaque CPA, l'élaboration des documents,
Droit d'enregistrement, CCNUCC14.	Le montant du droit d'enregistrement d'un PoA est déterminé par la première CPA.	
Rapports de surveillance, Installation équipements	Entre 30 000 EUR et 100 000 EUR	Coûts initiaux plus dépenses annuelles selon le type de projet
Vérification continue	Entre 15 000 EUR et 40 000 EUR	Varie selon le nombre de CPA nécessitant une vérification
Frais de délivrance, CCNUCC	0,10 USD pour les 15 000 premières tonnes d'eqCO <sub>2</sub> ; 0,20 USD pour tout volume supérieur à 15 000 teqCO <sub>2</sub> dans une année civile donnée	

# Recommandations pour la réussite des PoA en Afrique

- Une AND engagée pour encadrer le processus,
- Un minimum d'appui financier à l'AND pour pouvoir soutenir le processus;
- Un appui technique soutenu de la part des CRC de UNFCCC;
- Une Entité de Coordination et de Gestion des PoA (CME) bien informée et disposant des capacités de concevoir des produits financiers attractifs des revenus carbone;
- Un secteur Financier Local réceptif et agissant pour développement des PoA,
- Des Institutions Financières internationales garantissant le financement des MDP/PoA en Afrique à négocier;
-

Je vous remercie