



# Les pré-requis pour participer au mécanisme REDD et le Programme de Travail 2009-2010

## Processus REDD

Une Initiative Supportée par le FCPF et UN-REDD

Léon Kanu Mbizi, Coordonateur National  
REDD et Bruno Guay, Assistant Technique

Atelier de Lancement REDD

Kinshasa, 21-22 août 2009



United Nations  
Development Programme



Food and Agriculture  
Organization



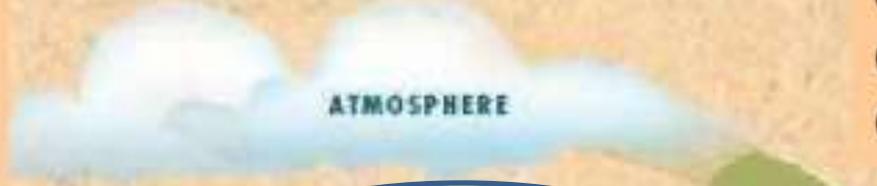
# Les grandes lignes

- Le cycle du carbone et l'impact de la déforestation et dégradation
- Comment fonctionnera la REDD?
- Quels sont les pré-requis pour participer?
- Quels sont les principaux défis?
- Mise en œuvre: le programme de travail 2009
- Conclusion

L'exploitation forestière et les feux libèrent du dioxyde de carbone dans l'atmosphère

↑ CO<sub>2</sub>

Les forêts absorbent du dioxyde de carbone de l'atmosphère



# Le Cycle du Carbone

(50% de la biomasse sèche est constituée de carbone)

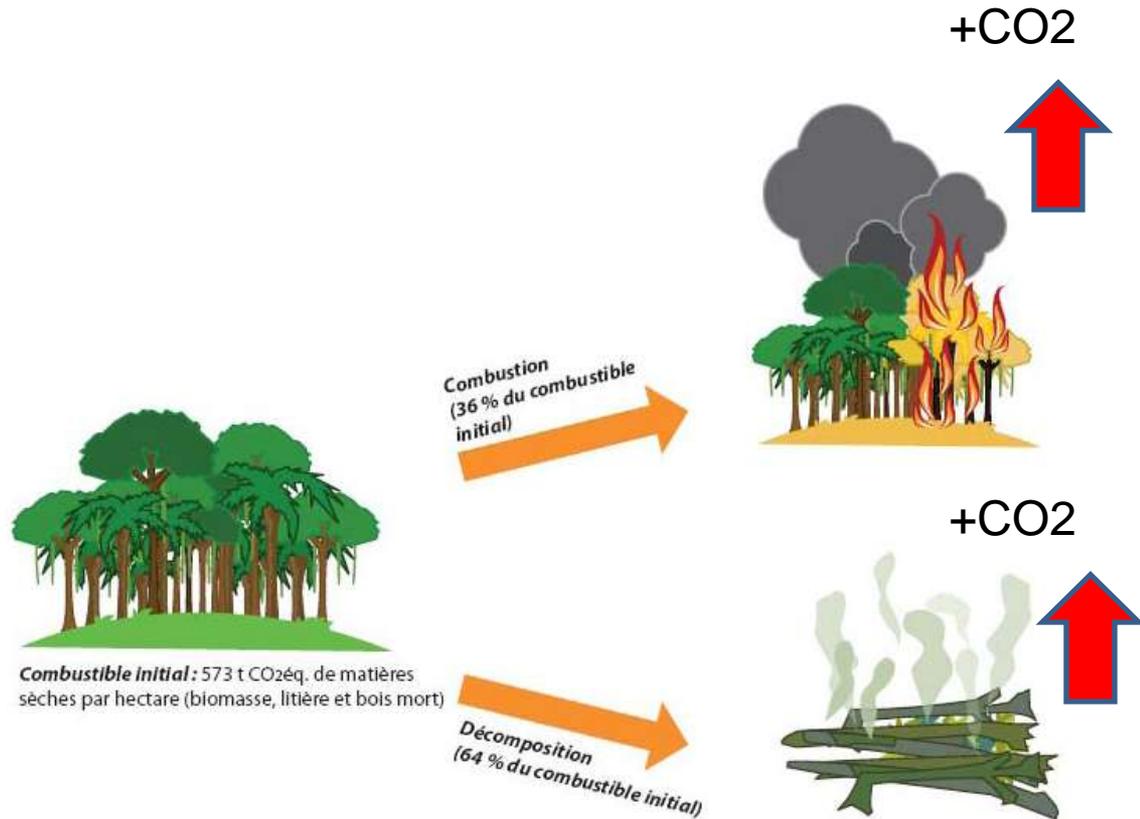


Les arbres qui poussent absorbent et stockent du carbone dans la biomasse

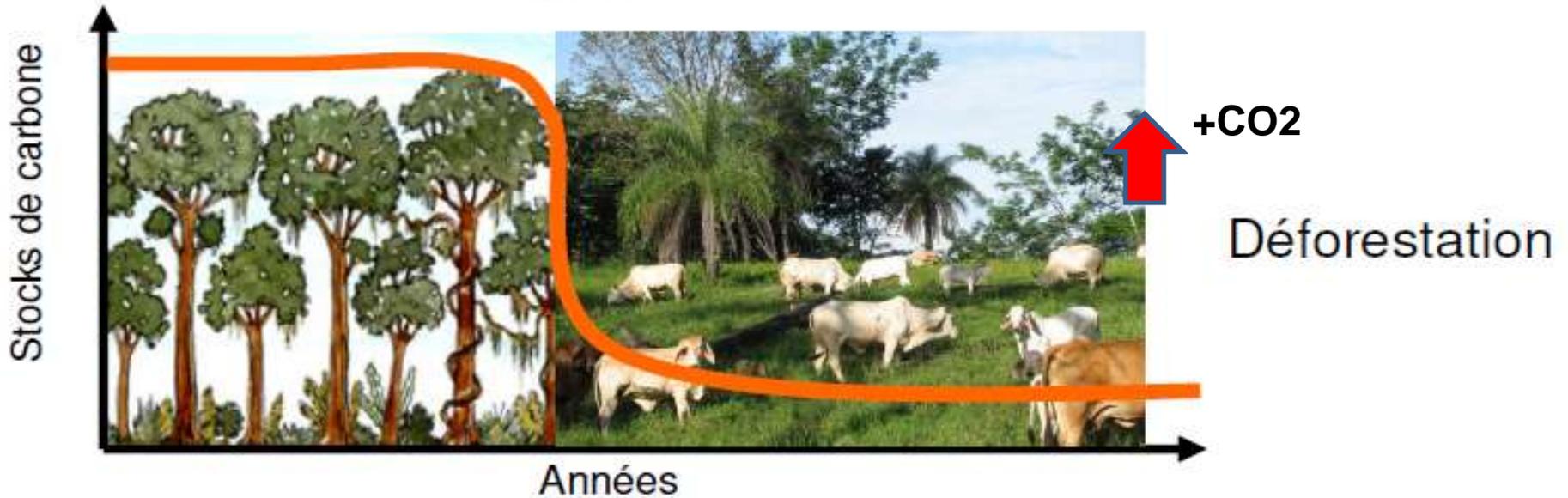
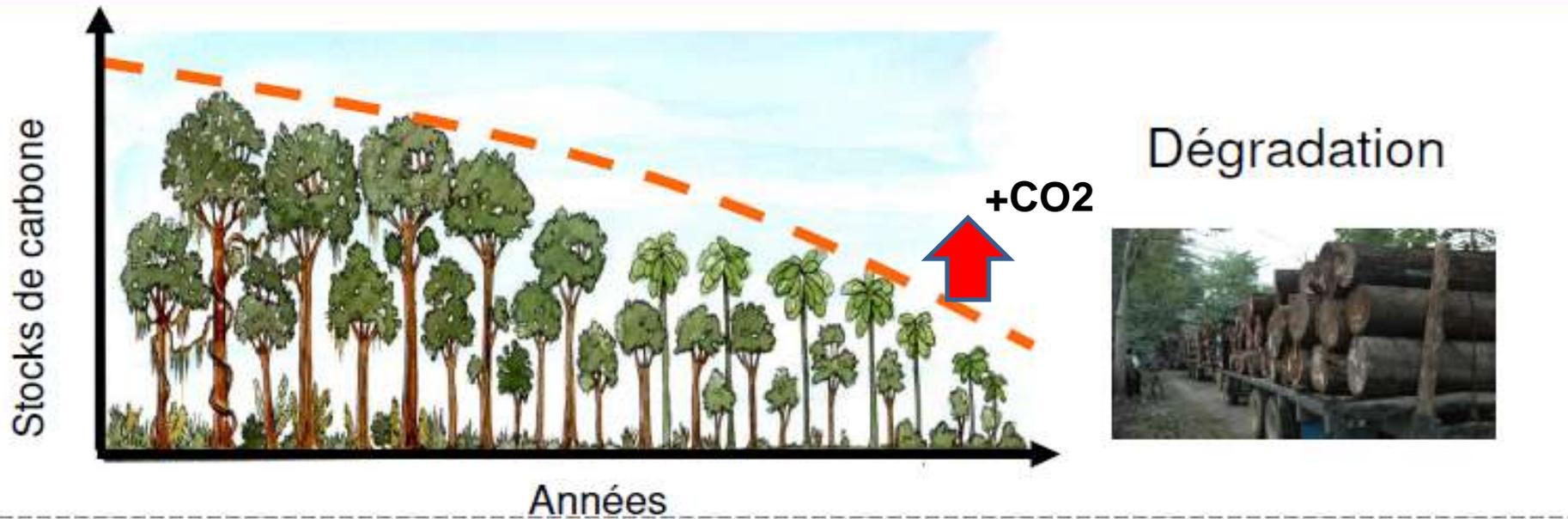
# Les Émissions de GES

Les émissions de gaz à effet de serre (GES) liées à la DD sont causées par la combustion de la forêt et par la décomposition du bois mort .

Les causes principales sont l'agriculture sur brûlis et l'utilisation de bois-énergie (bois de chauffe et charbon).



# Dégradation et déforestation



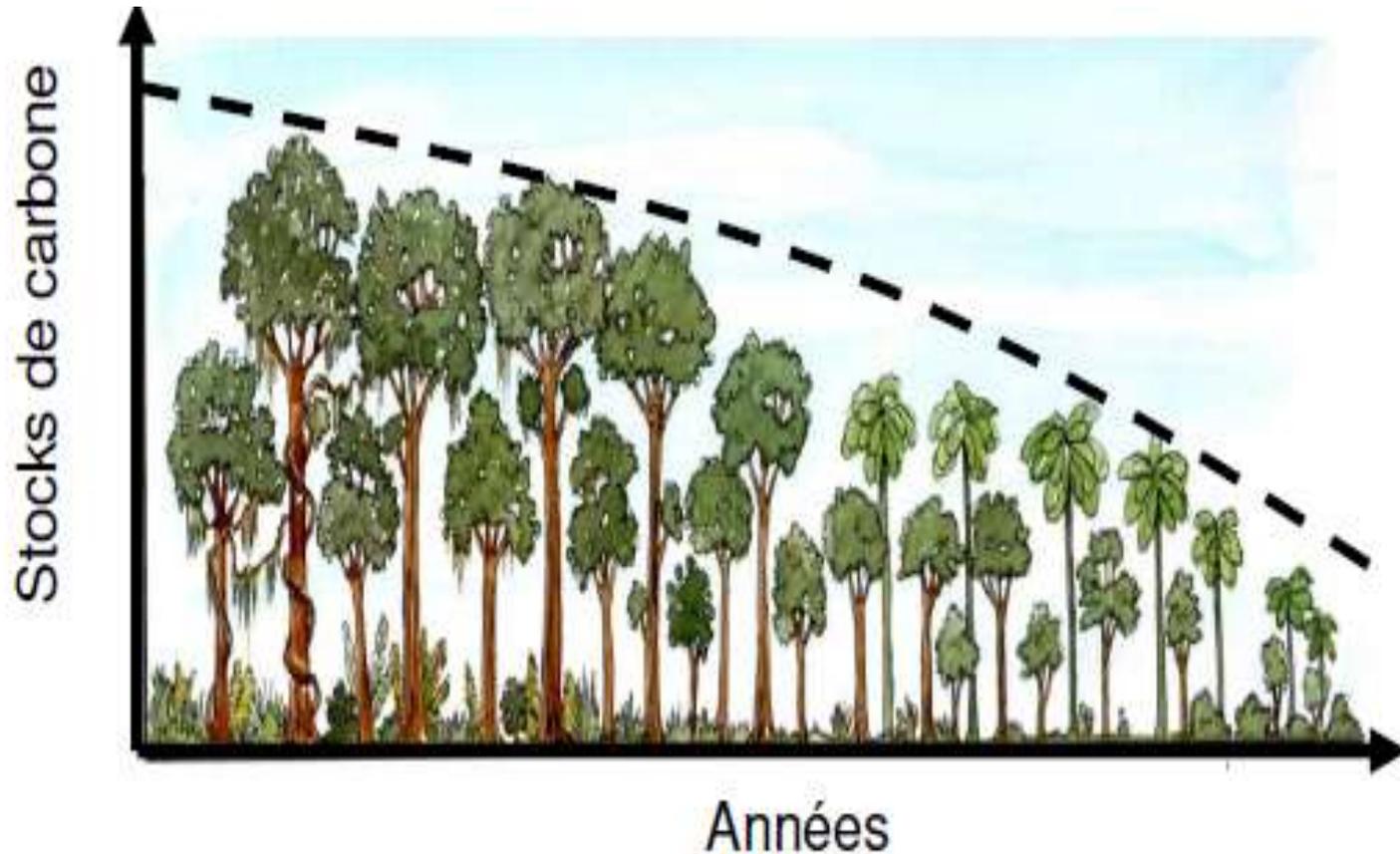
# **Réduction des Émissions liées à la Déforestation et à la Dégradation forestière (REDD)**

**Un mécanisme international en discussion sous la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CNUCC) et qui cherche à récompenser les pays tropicaux qui s'engagent à **réduire la déforestation et la dégradation** sur leurs territoires, à ***conserver leurs forêts et à augmenter les stocks de carbone.*****

# Comment fonctionne la REDD?

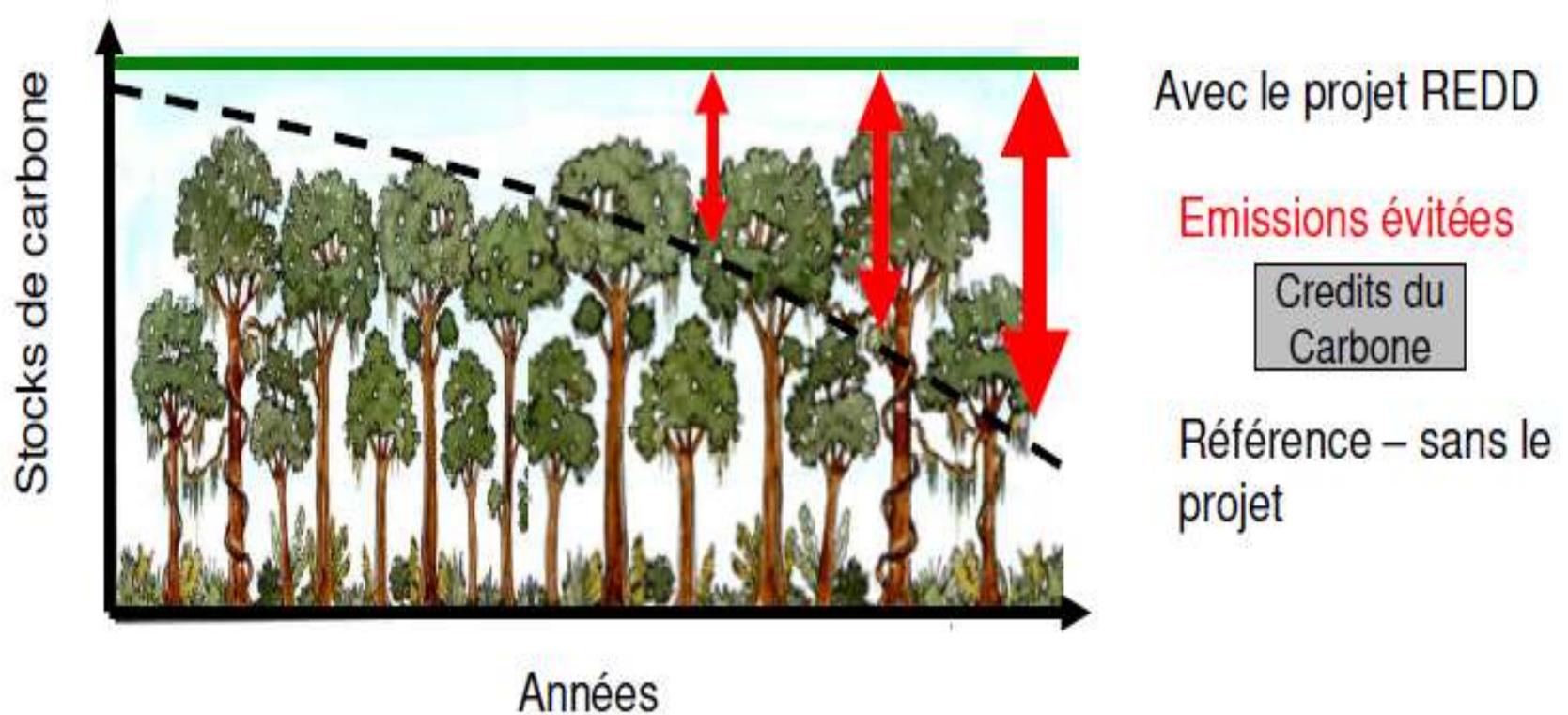
- Il est trop tôt pour le dire! Le mécanisme REDD est en cours de négociations!
- Cependant les propositions actuelles viseraient à récompenser un pays qui arrive à réduire ses émissions sous un scénario de référence.
- Le scénario de référence représente les émissions qui se produiraient dans l'avenir si rien n'était fait pour contrer la déforestation et la dégradation.

# Le Scénario de Référence



En l'absence des efforts de réduction de la déforestation et de la dégradation, les stocks de carbone diminuent et les émissions augmentent

# Avec les efforts de la REDD



- Grâce aux efforts de réduction de la DD, les stocks de carbone sont conservés et les émissions diminuent. Le pays (ou la zone du projet) reçoit des compensations pour les émissions évitées.

# Les pré-requis

Afin de participer à la REDD les pays forestiers doivent:

1. Développer un système de mesure des émissions de GES liées à la DD,
2. Développer/négocier un scénario de référence,
3. Développer une stratégie nationale REDD et,
4. Un cadre de mise en œuvre

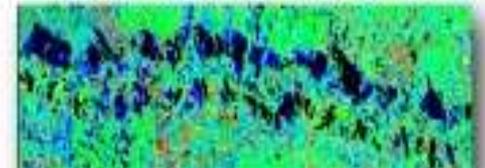
# Mesurer les Émissions: 2 Composantes Principales

1. Suivi du couvert forestier via télédétection.
2. Mesure du carbone sur le terrain

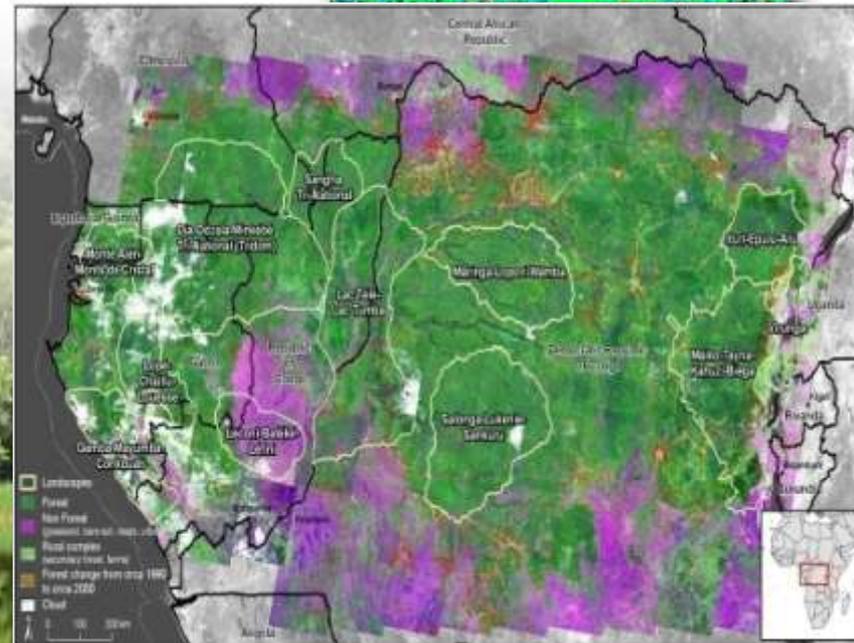
Next-generation synthetic aperture radar (PALSAR)



Measurement biomass amount



Investigation of local vegetation

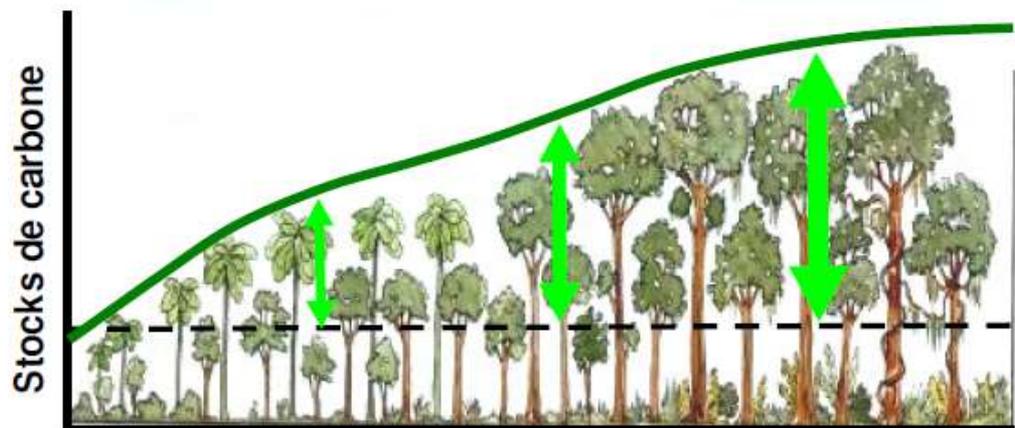


# Développer/négocier un scénario de référence

- Développer un modèle de prédiction de l'évolution des GES liés à la DD dans l'avenir.
- Ce modèle se base sur des données **socio-économique** (modes de production agricole, démographie, etc.) et **géographique** (topographie, routes, mines, fertilité des sols, etc.)
- Ce modèle servira à soutenir l'argument que la déforestation augmentera dans l'avenir en RDC. Un argumentaire solide contribue à négocier un scénario de référence adéquat.

# La stratégie REDD: deux grandes options

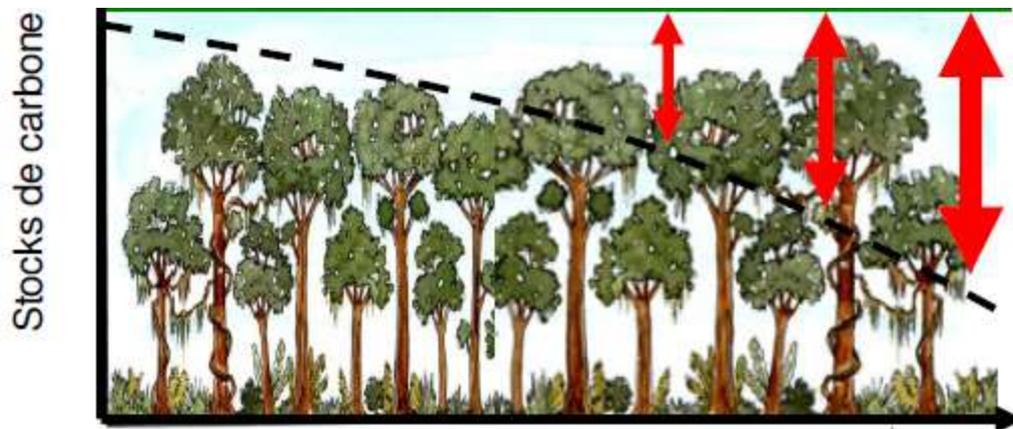
- Augmenter les stocks de carbone:  
reforestation



Démarrage de la plantation forestière ou réhabilitation de la forêt naturelle

ET/OU

- Conserver les stocks de carbone:  
Gestion durable



Années

# Stratégie: plusieurs options possibles

- Conservation communautaire de la forêt
- Exploitation forestière durable
- Réhabilitation de terres dégradées
  - Reboisement
  - Agroforesterie
  - Biochar
- Fours améliorés
- Etc.....

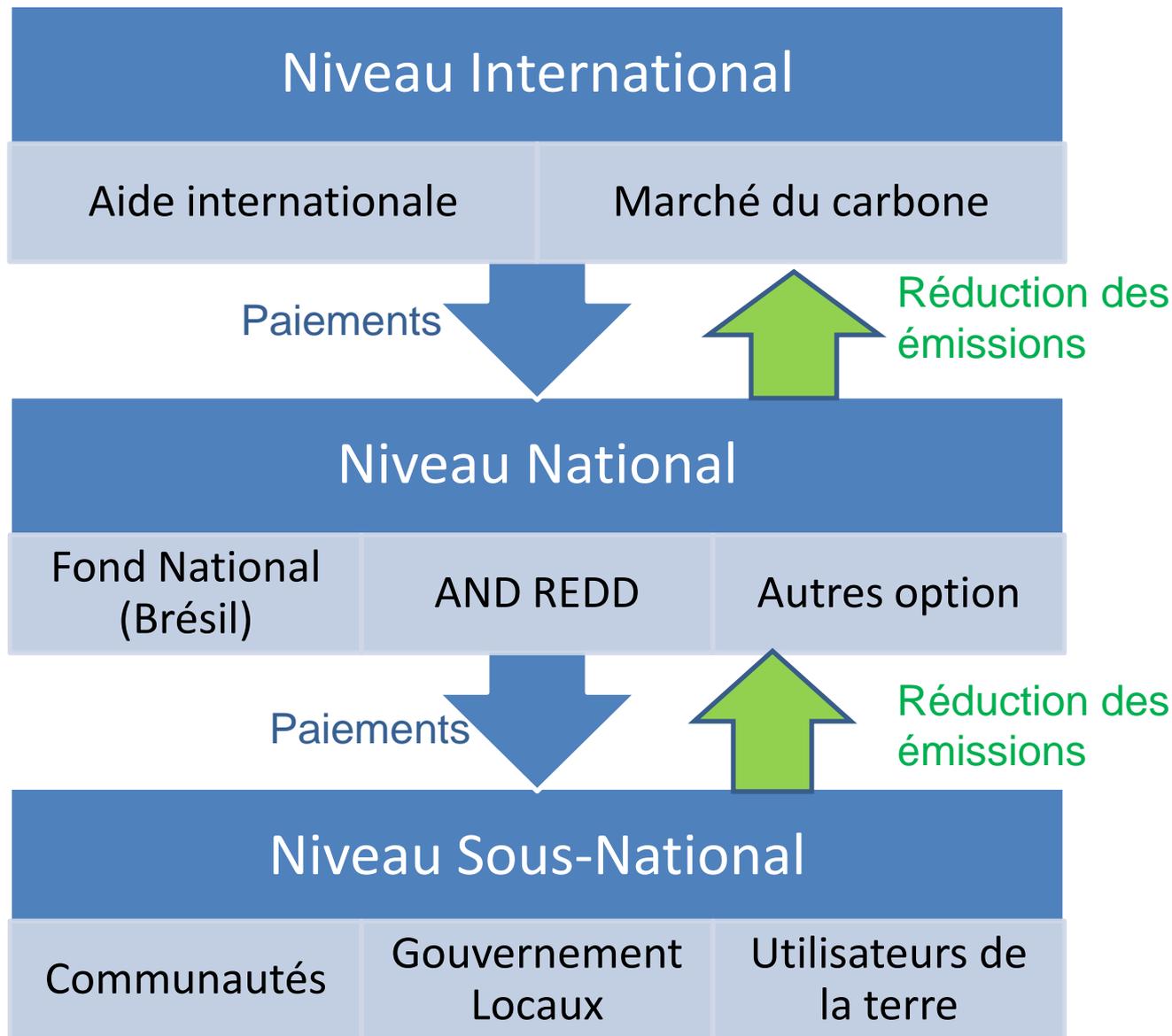
# Le Cadre de Mise en Œuvre de la REDD

Qui est responsable pour l'implémentation?

Projets locaux?  
Régionaux?  
Provinciaux?  
Nationaux?

Quel types de projets sont éligibles?

Comment sont redistribués les bénéfices de la REDD?



# Programme de Travail 2009-2010

- La Coordination Nationale travaille en collaboration avec le PNUD, la FAO, le PNUE et la Banque Mondiale
- Un plan de travail détaillé a été élaboré pour la période de juillet 2009 à mars 2010

# Programme de Travail 2009-2010

- La Coordination Nationale travaille en collaboration avec le PNUD, la FAO, le PNUE et la Banque Mondiale
- Un plan de travail détaillé a été élaboré pour la période de juillet 2009 à mars 2010

# Programme de Travail 2009-2010

Composante 1. Planification et Coordination

Composante 2- Renforcement des capacités

Composante 3-Études Techniques

# Programme de Travail 2009-2010

## Composante 1. Planification et Coordination

- Mise en place de la Coordination Nationale
- Appui aux négociations CCNUCC

## Composante 2- Renforcement des capacités

- Plan de consultation et de communication sur le REDD
- Activités de diffusion de l'information, éducation et communication sur le REDD
- Évaluation des besoins en investissement et renforcement des capacités.
- Identification d'Experts des Universités Nationales et ONG

# Programme de Travail 2009-2010

## Composante 3-Études Techniques:

- Étude des causes et des agents de la déforestation (DIAF, Soc.Civile, UCL, FAO)
- Développement d'un système Mesure du carbone sur le terrain (DIAF, UNIKIS, FAO)
- Évaluation économique, sociale et environnementale des options pour la REDD
- État de lieu des expériences réussies de gestion des ressources naturelles et zonage du territoire
- Étude de la répartition des revenus tirés des ressources naturelles

# Readiness Preparation Proposal: R-PP

- L'exécution du programme de travail doit permettre à la RDC de soumettre sa Proposition de Préparation à la REDD (R-PP de son sigle anglais).
- La coordination Nationale travaille activement à l'harmonisation de l'initiative UN-REDD avec celle du FCPF avec l'objectif de diriger une seule initiative fédératrice en RDC.



# Conclusion

- Assurer la participation de la RDC à la REDD est un défi majeur!
- Les enjeux de cette participation sont nombreux et demandent l'engagement de toutes les parties prenantes
- Le programme de travail présenté ici renferme les premiers pas à poser.

# Merci de votre aimable attention!

Contacts Coordination Nationale:

Léon Kanu Mbizi, Coordonateur National

[kanumbizi@yahoo.fr](mailto:kanumbizi@yahoo.fr)

Bruno Guay, Assistant Technique, ONF  
International

[onfi.rdcongo@yahoo.fr](mailto:onfi.rdcongo@yahoo.fr)

Avec l'appui du matériel didactique de *Conservation International*