

REDD - BASSIN DU CONGO

Réduction des émissions du déboisement dans des pays en voie de développement / et de la dégradation comme option pour la protection du climat:

Transfert des expériences de REDD Madagascar aux pays du Bassin du Congo



LES ACTIONS CLES LIÉES A REDD

- Limiter les causes de la déforestation.
- Protéger les forêts dans des zones protégées ou dans des communautés de conservation.
- Mise en œuvre de une gestion forestière durable dans les forêts de production.

LA DEFORESTATION DANS LE BASSIN DU CONGO

	Espace Forestier (2005)		Le taux de changement annuel	
	Espace forestier total	% de la superficie de terre	2000 - 2005	
Pays	(1000 ha)	(%)	(1000 ha)	(%)
Cameroun	21245	45.6	-9	-5.2
République Centrafricaine	22755	36.5	-30	-0.1
République du Congo	22471	65.8	-17	-0.1
République Démocratique du Congo	133610	58.9	-319	-0.2
Guinée Équatoriale	1632	57.2	-15	-0.9
Gabon	21775	84.5	-10	n.s.
Total	223488	56.12	-400	-0.18

LES CAUSES DE LA DÉFORESTATION

LES CAUSES DIRECTES

Elargissement des espaces agricoles

- L'agriculture vivrière
- Les plantations agricoles
- L'élevage

Extraction du bois

- Extraction du bois de chauffage
- Extraction commerciale des grumes

Elargissement des infrastructures

- Développement urbaine
- Développement du système de transport
- L'exploitation des mines

LES CAUSES SOUS-JACENTES

- La croissance de la population
- Les facteurs économiques
- Les facteurs sociaux
- Les facteurs politiques

REDD

Identification & Quantification de la Déforestation/Degradation

1. La télédétection
2. L'inventaire terrestre

Le Causes de la Déforestation

3. L'analyse socio/économique

INVENTAIRE FORESTIER INTÉGRÉ

Cadre pour le suivi des changements forestiers & les émissions de carbone

Identification des „Hotspots“
(Resolution moyenne, MODIS)

L'ECHELLE: BASSIN DU CONGO

Quantification du changement forestier
Résolution haute
(Landsat, SPOT, SAR)

ZONE DE TEST

Estimation du stockage de carbone
(Inventaire terrestre)

ZONE DE TEST

L'ETAT DE SUIVI DANS LE BASSIN DU CONGO

- Les problèmes des nuages pour l'utilisation de images optiques.
- L'indisponibilité des données satellitaires.
- Le manque de connaissance.
- Le manque des matériels et logiciels.
- La nécessité de coordonner des activités geospatiale.

INVENTAIRE TERRESTRE

- La capacité d'adaptation du Méthode
- La possibilité d'évaluer les différents types d'aménagement du territoire.



L'ANALYSE SOCIO/ECONOMIQUE

- Les causes économiques des effets de fuite
- Les facteurs importants pour établir le baseline
- Les facteurs nécessaires pour assurer la permanence
- Les instruments politiques pour un transfert efficace des allocations (fonds).

L'ANALYSE SOCIO/ECONOMIQUE

- Les causes économiques de la déforestation
 - le marché locale & internationale des produits boisés
 - la fluctuation dans le marché des produits agricoles

- Les causes sociaux/politiques
 - l'histoire de l'aménagement du territoire ainsi que l'utilisation actuelle.
 - les droits d'aménagement du territoire
 - les conflits entre les lois statutaires et les traditions
 - les lois d'exploitation forestière



CRÉATION DE CAPACITÉ

- Transfert de technologie
Investissement dans les travaux scientifiques et techniques sur l'inventaire terrestre et la télédétection.
- Des partenariats avec des institutions gouvernementales, académiques et civiles pour le transfert de technologie et la création de capacité.
- Échange des étudiants
Supervision des thèses de doctorat et maîtrise

DIFFICULTÉS POUR L'ÉTABLISSEMENT DES PLANS DE REDD

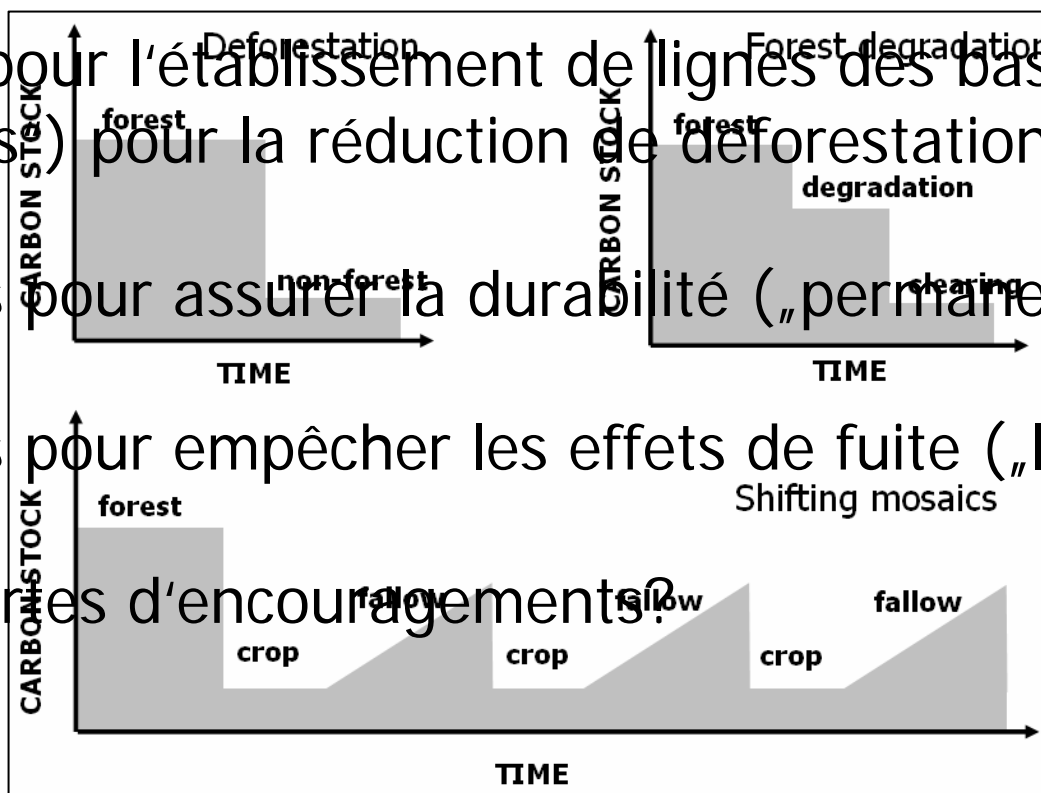
Difficulté pour le suivi de la dégradation

Difficulté pour l'établissement de lignes des bases („baselines”) pour la réduction de déforestation.

Problèmes pour assurer la durabilité („permanence”)

Problèmes pour empêcher les effets de fuite („leakage”)

Quelles sortes d'encouragements?



BIBLIOGRAPHIE

Geist H. J. & Lambin E. F. (2001): What Drives Tropical Deforestation? A meta-analysis of proximate & underlying causes of deforestation based on subnational case study evidence. LUCC report Series No. 4

DeFries R., Achard F., Brown S., Herold M., Murdiyarso D., Schlamadinger B., Souza Jr. (2006). Reducing Greenhouse Gas Emissions from Deforestation in Developing Countries: Considerations for Monitoring and Measuring. GOFC-GOLD Report No. 26