
CONCLUSIONS ETUDE IMPACTS DE LA DEGRADATION DES TERRES EN AFRIQUE CENTRALE

CCR/PFBC

Kinshasa, 28 Septembre 2010

SE-COMIFAC



STRUCTURE

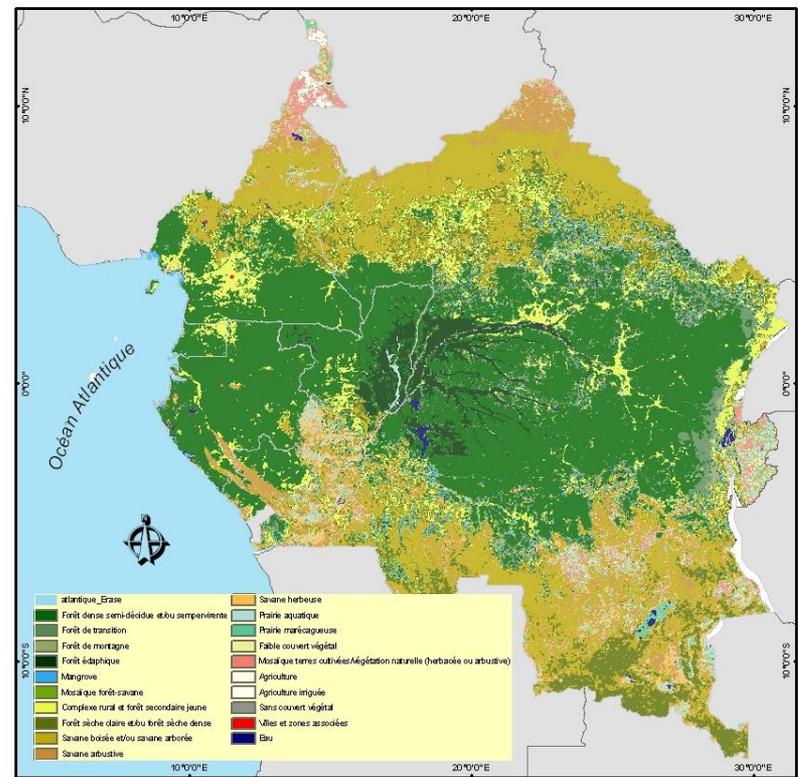
1. Contexte biophysique et socio-économique de la sous-région
2. Contexte et objectif de l'étude
3. Démarche méthodologique
4. Causes et manifestations de la dégradation des terres
5. Impacts environnemental, économique et social
6. Recommandations



1. CONTEXTE BIOPHYSIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE

Contexte biophysique

- Diversité des conditions climatiques, édaphiques et topographiques
- Ecosystèmes variés
- Biodiversité exceptionnelle et importantes ressources naturelles
- Existence zones de vulnérabilité



1. CONTEXTE BIOPHYSIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE

Contexte Socio-économique

- Population estimée: 128,9 millions d'habts (système Nations Unies, 2010)
- Forte croissance démographique: 2,87%/an
- Pauvreté généralisée dans la plupart des pays
- Grande proportion des populations vivant en zone rurale



2. CONTEXTE ET OBJECTIF DE L'ETUDE

Contexte étude

- Adhésion de tous les pays d'Afrique Centrale à la Convention sur la lutte contre la désertification (CCD) → adoption plans action nationaux (PAN)
- Faiblesse des cadres politiques et moyens affectés à la lutte contre la dégradation des terres

Programme appui Mécanisme Mondial:
mobilisation des ressources



2. CONTEXTE ET OBJECTIF DE L'ETUDE

Objectif général

Elaborer un document de plaidoyer sur l'impact économique, social et environnemental de la dégradation des terres en Afrique Centrale



3. DEMARCHE METHODOLOGIQUE

- Revue des données de la littérature et collecte des données sur les prix des denrées dans quelques marchés urbains (RDC, Cameroun)
- Structuration analyse des données: approche d'évaluation partielle → fonctions de production (végétale, forestière et animale) et de régulation (qualité eau et maintien biodiversité)
 - estimation quantitative des impacts physiques
 - estimation des coûts économiques



4. CAUSES & MANIFESTATIONS DEGRADATION DES TERRES

Causes

- Surpâturage et élevage transhumant
- Surexploitation des terres
- Pratique incontrôlée feux de brousse
- Exploitation abusive bois énergie
- Pratique culturelle inappropriée
- Exploitation irrationnelle ressources forestières et ressources en eau
- Catastrophes naturelles: sécheresse, inondation, etc.
- Pauvreté & croissance démographique



4. CAUSES & MANIFESTATIONS DEGRADATION DES TERRES

Manifestations

- Baisse de la fertilité des sols résultant d'une perte/érosion de leur couche superficielle
- Détérioration du couvert végétal
- Dégradation de la biodiversité et des ressources en eau
- Baisse tendancielle de la pluviométrie
- Pression accrue sur les ressources naturelles liée à la croissance démographique



5. IMPACTS DE LA DEGRADATION

Impacts écologiques et environnementaux

- Perte de productivité des sols: diminution rendement arachide extrême nord Cameroun (1042 kg/ha à 700 kg/ha de 1985 à 1999, soit 33% de diminution en 15 ans)
- Perte de biodiversité
- Dégradation ressources hydrologiques



5. IMPACTS DE LA DEGRADATION

Impacts économiques : coûts dégradation

Culture	Zone agro-écologique	Perte de rendement (kg/ha/an)	Coût des pertes de production (million US\$/an)
Riz	Soudano-sahélienne, savane d'altitude	74	81,1
Sorgho/mil	Soudano-sahélienne	920	432,0
Manioc	Forestière, soudano-guinéenne	1639	344,2
Patate douce	Forestière, soudano-guinéenne	1193	334,0
Maïs	Savane d'altitude	950	945,3
Taro/igname	Forestière, soudano-guinéenne	300	63,0
Haricot	Savane d'altitude	800	196,0
Coût total estimé (million US\$/an)			2.395,6



5. IMPACTS DE LA DEGRADATION

Impacts économiques sur le secteur forestier

- Absence d'aménagement  surexploitation des ressources et baisse de production pour les cycles suivants:
 - Production bois œuvre 2007 = 8,4 millions m³
 - Production après 1 cycle (taux reconstitution de 50%) sous aménagement = 4,2 millions m³
 - Production après 1 cycle sans aménagement = 2,5 millions m³



**Coût absence aménagement estimé à 382,5 millions US\$
(prix moyen considéré à 225 US\$/m³)**



5. IMPACTS DE LA DEGRADATION

Impacts social/humain

- Crise alimentaire et énergétique
- Exacerbation de la pauvreté
- Problèmes de santé (paludisme, choléra, etc.)
- Conflits sur le droit d'accès aux ressources



6. RECOMMANDATIONS

Chaque pays devrait:

- Lancer une étude détaillée de l'évaluation des coûts de dégradation des terres
- Elaborer un plan national d'utilisation des terres
- Mettre en place des systèmes de suivi filières informelles d'exploitation des ressources
- Elaborer un document de politique nationale multisectorielle



MERCI

