



Mise en perspective: cas de la Colombie

Projet de Reforestation Commerciale de CORMAGDALENA (PRC)

WEBINAIRE

Faire de l'exploitation des arbres un levier pour la gestion et la
restauration forestière par les populations d'Afrique centrale



Marion
Chesnes¹,
Paola Reyes²
¹CIRAD, ²ONFA
14 mars 2024

I - Contexte

Bassin versant du fleuve Magdalena

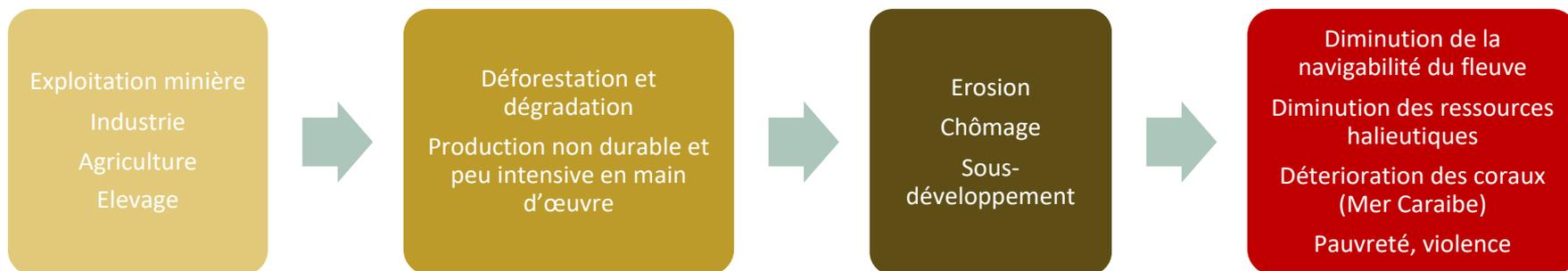
- Système fluvial le plus important de Colombie
- 257.440 km² (24% de la superficie du pays)
- 728 municipalités, plus de 66% de la population nationale
- Génère près de 85% du PIB
- Sous la responsabilité de CORMAGDALENA (EPIC chargé de la protection et gestion du fleuve Magdalena)



I - Contexte

Bassin versant du fleuve Magdalena

- Déforestation et dégradation d'origine anthropique mettant en danger les ressources naturelles, les opportunités économiques et la qualité de vie



II – L'intervention

Début en 2000 et vise à contrôler le processus érosif et améliorer les conditions de vie des populations

Stratégie:

- Récupérer la navigabilité du fleuve Magdalena
- Créer des sources de revenus alternatives aux traditionnelles

Mécanisme:

Développement forestier dans la juridiction de CORMAGDALENA: reboisement production/ protection

Composante carbone (Nouveau pour l'époque)



II – L'intervention

Modèle associatif forestier, alliance public-privé

- Plantation de 3.235 ha (5 municipalités, plus de 60 propriétaires)
 - Amélioration des pratiques d'élevage (pâturages tournants et systèmes sylvopastoraux)
 - 5 espèces commerciales, dont *Tectona grandis*, *Gmelina arborea*, *Eucalyptus tereticornis*, *Bombacopsis quinata* et *Tabebuia rosa*.
 - Génération d'emploi, diversification de l'économie, sources innovantes d'investissement
 - Pour les participants: prise de conscience des enjeux climatiques (porteurs de solutions), s'inscrire dans une perspective long terme (revenus du bois).
- Projet de long terme (2000-2029)



II – L'intervention

PHASE I: Levée des barrières (2000-2003) – Grands éleveurs (partenaire institutionnel)



PHASE II: Transition schéma de business (2004-2006) – Petits et moyens propriétaires – Comptes de participation (partenaires institutionnels et financiers)



PHASE III: Mise en oeuvre du schéma de business (2009-2013) – Investisseurs privés

- Les propriétaires apportent la terre
- CORMAGDALENA finance initialement à travers un crédit d'investissement de semences (Phases I et II), et apporte un appui technique (via CONIF) et administratif.
- FINAGRO finance partiellement l'établissement et l'opération (PHASE II)
- Implication d'investisseurs privés (PHASE III)
- ONFI/A apporte l'appui technique et administratif sur la composante carbone

II – L'intervention

Composante carbone

- Nouvelle méthodologie MDP pour le reboisement de pâturages dégradés (AR-AM0004/ Version 04)
- Projet enregistré en 2011 (A/R CDM Ref 4871).
- Juin 2013: 3.125 ha vérifiés (2000-2011, aprox. 30 tCO₂/ha), et 1,15 MtCERs vendus, pour 5.5 MUSD.
- Répartition des recettes carbone entre les propriétaires et les entités publiques et privées selon les pourcentages des comptes de participation.
- Décret colombien 926 de 2017 (neutralité carbone), avec la possibilité de compenser via des projets nationaux.
- Mars 2018: 2^{ème} vérification, 1,05 MtCERs vendus pour 3.7 MUSD.
- 2023: 3^{ème} vérification, 535.000 crédits émis (standard Biocarbon Registry).



III – Leçons apprises

Le bien-être des personnes et des perspectives économiques comme conditions nécessaires pour la restauration

Rendu possible par l'investissement préalable dans l'amélioration de l'élevage (meilleur rendement, libère des terres pour le reboisement)

La composante forestière apporte des ressources de moyen terme (carbone) et long terme (bois)

Ces éleveurs revendiquent leur action positive pour l'environnement.



III – Leçons apprises

Tirer profit des leviers et synergies entre acteurs publics et privés

Du public (démarrage)

Au privé (stabilisation)



Modèle de répartition des bénéfices

Equitable et transparent (comptes de participation)

Diversité de participants (de 10 à 500 hectares de plantations)

Engagement et accompagnement de long terme (30 ans)



III – Leçons apprises

Améliorations possibles

Appui à la commercialisation des bois

Non prévu initialement (phases I et II), mais fondamental pour la réussite du projet.

⇒ Rencontres commerciales organisées ultérieurement.

Articulation avec la recherche/académie

Manque d'études sur le comportement des espèces natives en plantations dans la zone (Ceiba).

Evaluer l'impact de ce projet sur les changements de pratiques des agriculteurs dans la région.



IV – Conclusions

Nécessité d'innover dans les structures de gouvernance pour réunir les acteurs publics et privés en faveur de la restauration

Communiquer, pour faire évoluer les cadres légaux en faveur de la restauration (ex: méthodologies, décret neutralité, Stratégie Nationale de Restauration...)

S'inscrire dans le long terme...

Vidéo du projet: <https://www.youtube.com/watch?v=PXMdajGZye8>



Merci de votre attention!

Contact:
Marion.chesnes@cirad.fr


COMITÉ SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE



Acteurs impliqués

