



Dynamique des reboisements en Eucalyptus autour d'Antananarivo

Présentation à l'atelier sur l'Eucalyptus
Université d'Antananarivo
18-19 Juin 2013

Jeannet Rakotomalala

INTRODUCTION

Notre « sauveur » en matière de bois énergie et bois de construction

Alternative à la fermeture de l'accès aux forêts naturelles et à la croissance exponentielle de la demande en bois énergie // avec la croissance démographique

bois = principale source
d'énergie domestique

Région des Hautes- Terres:
couverture forestière la plus faible

Approvisionnement en bois des
populations assuré par les plantations
d'eucalyptus.

Pourquoi une dynamique s'effectue –elle encore en matière de reboisements en eucalyptus autour d'Antananarivo ?

CADRE DE L'ETUDE

Qu'est-ce qui poussent les gens à encore planter ?

Quels sont leurs moyens mis en œuvre pour atteindre leurs objectifs ?

Pourquoi une dynamique s'effectue –elle encore en matière de reboisement en Eucalyptus autour d'Antananarivo ?

Où sont les zones où s'effectuent cette dynamique?

Quels sont les contraintes ?

Choix de la zone d'étude

Durée et zone d'étude:

- Mois d'avril et Mai 2013
- Bassin d'approvisionnement en bois énergie aux alentours d'Antananarivo: Districts d'Anjozorobe et de Manjakandriana (hautes terres centrales).

Climat:

Tropical d'altitude

Pluviométrie: 1 200 à 1 800 mm/an avec quatre à six mois secs

Température moyenne est de 19° C.

Situation topographique:

Hautes terres à une altitude d'environ 1400 m.

Le type de sol:

Sols ferrallitiques.

Les enquêtes

| District | Commune | Villages | Nb de pptaires enquêtés |
|----------------|----------------|--|-------------------------|
| Anjozorobe | Anjozorobe | Antsahabe, Tanambao, Miandrarivo, Ampanokely, Miharisoa, Anosikely | 32 |
| | Alakamisy | Analanakondro, Ankazoandrano | 07 |
| | Mangamila | Bekitay | 03 |
| Manjakandriana | Ankazondandy | Antokonana, Mandena | 08 |
| | Mantaso | Mantaso, Masombahiny, Andrefanivorona | 09 |
| | Miadanandriana | Ambohinofono | 07 |
| | Anjepy | Anjepy | 07 |
| | Sambaina | Sambaina Ambony, Ambatomafana, Mandimbisoa | 05 |
| | Ambohibary | Ambohibary, Andrafy, Ambohimasina | 09 |
| | Ambatolaona | Ambatolaona, Mandraka | 03 |
| Total | | | 90 |

Superficie totale de plantation = 475.5 ha ; moyenne = 5.34 ha; $s^2=58.42$; $s =7.64$; $CV=1.43$

MISE EN CONTEXTE

Historique de la dynamique de reboisements en Eucalyptus autour d'Antananarivo

- l'époque coloniale, fondement économique: la demande en bois, pour la construction, et les besoins énergétiques (locomotive à vapeur, approvisionnements des villes)
→reboisements imposés par l'administration coloniale (corvées).
- Par la suite, aux plantations sont venues s'ajouter des formes d'extension indirecte souvent synonyme d'appropriation de terres et de marquage foncier.

RESULTATS ET DISCUSSIONS

- **Qu'est-ce qui poussent les gens à encore planter ?**

1. Le prix

- Satisfaisant
- forte demande

2. l'éloignement des terres

- peur du vol et contrainte temps

3. L'existence de projet ou des organismes œuvrant dans le reboisement

- support matériel et technique

4. Le climat

- plantation tant en saison de pluie qu'en hiver

5. La tradition

- perpétuation de la sagesse ancestrale

6. L'importance dans l'économie des ménages

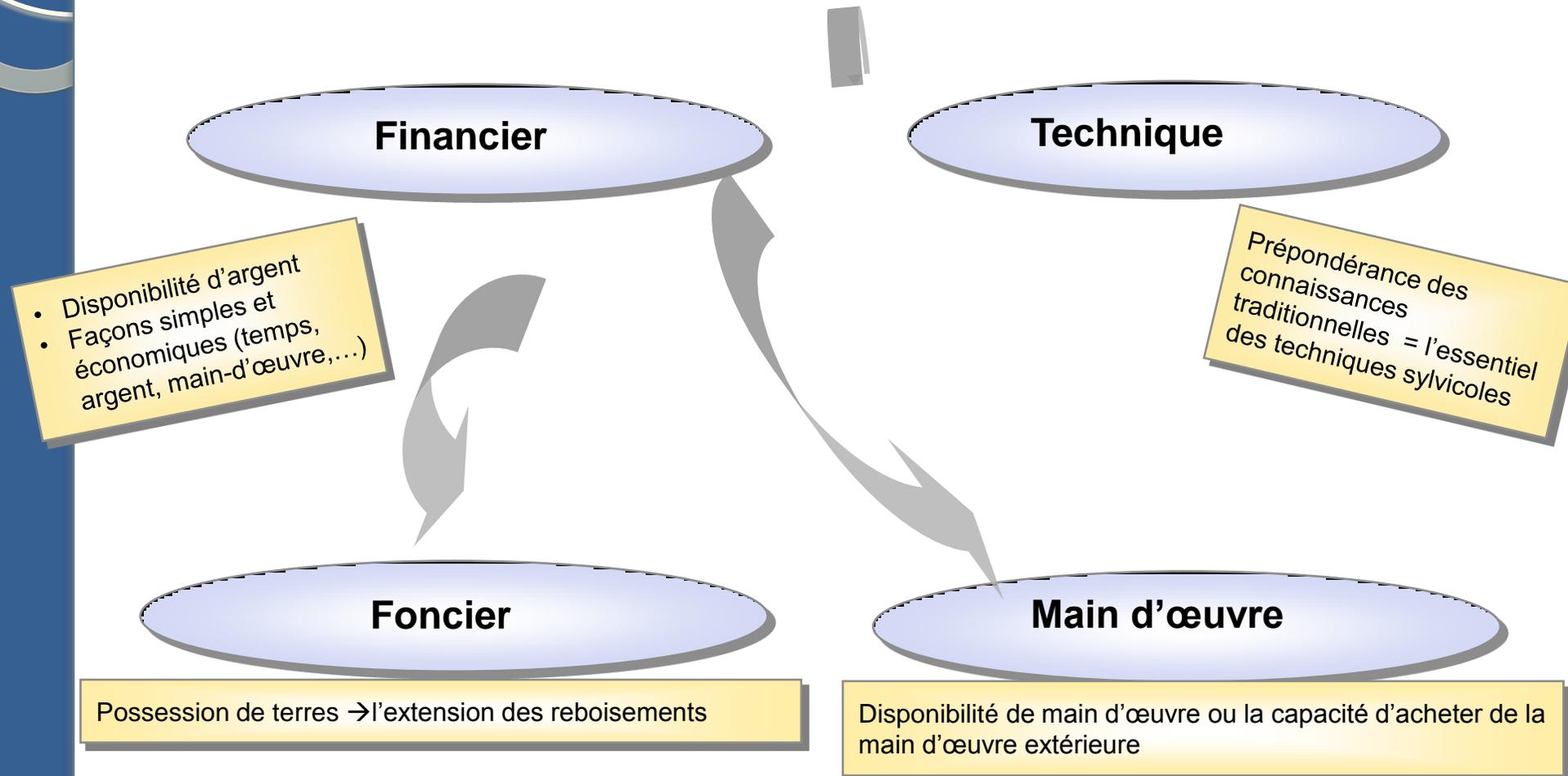
- Fonctionnement des SP assuré en partie par les revenus issus de l'Eucalyptus

7. La logique dans la prévision pour l'utilisation future

- retraite
- Héritage aux générations futures

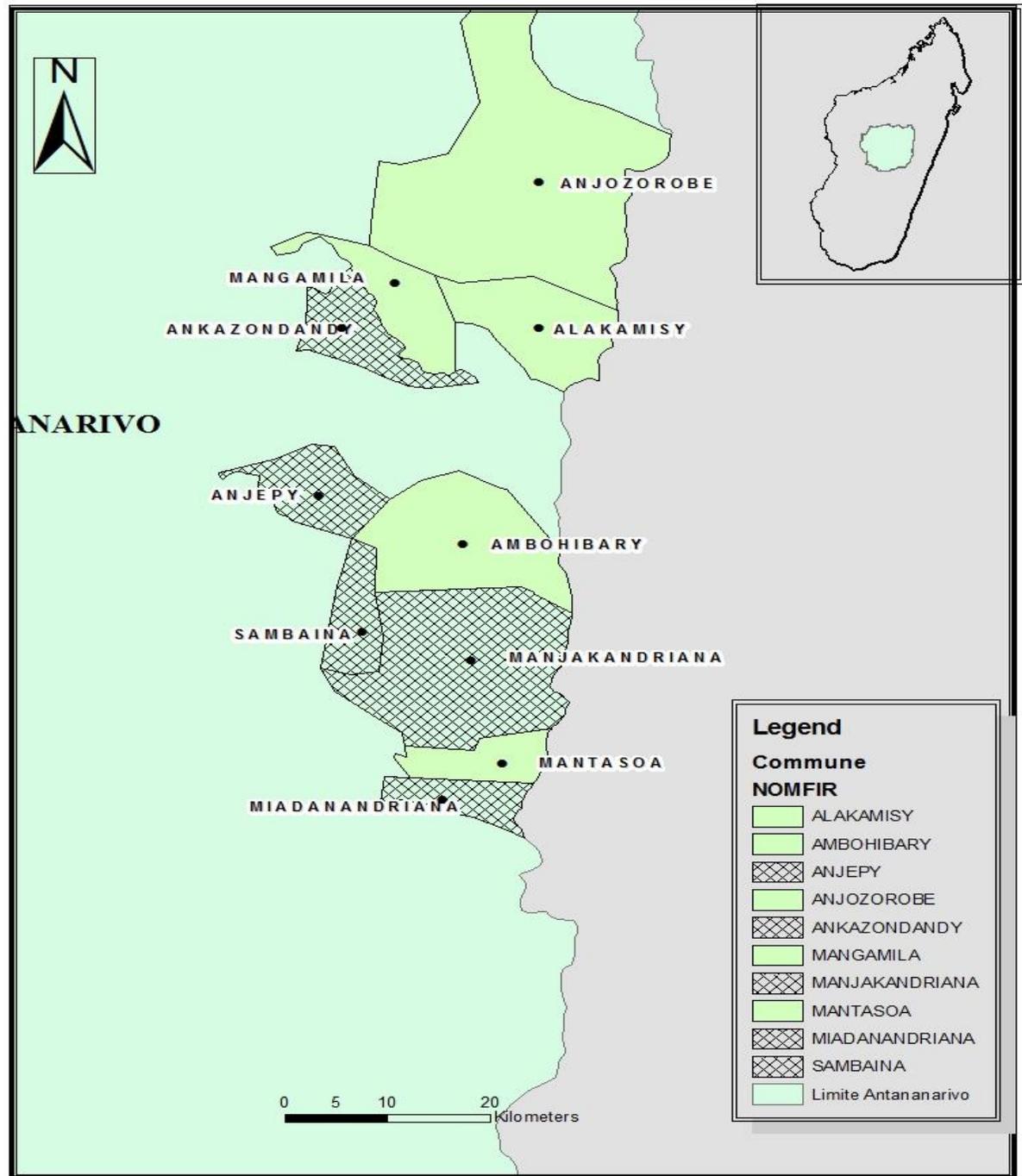
RESULTATS ET DISCUSSIONS

Quels sont les moyens mis en œuvre pour atteindre leurs objectifs ?



RESULTATS ET DISCUSSIONS

Les Communes où une partie de la population effectue encore des reboisements (en vert)



RESULTATS ET DISCUSSIONS

- **Quels sont les contraintes ?**

Foncier

- Lenteur des procédures,...
- Conflit entre villageois (appropriation des terres)
- Manque de terres

Economique

les limites de la dynamique
=pour la majeure partie
d'origine économique
(influence sur les techniques,
foncier, main d'œuvre,...)

Feux de brousse

- Menace pesant sur les plantations (très jeunes) dans certains villages.

CONCLUSION

Divers facteurs → dynamique et efforts de reboisements entrepris par les paysans eux-mêmes qui s'étend aux alentours des bassins d'approvisionnement d'Antananarivo.

Idées proposées pour l'appui et la promotion du reboisement d'eucalyptus:

- Sensibiliser, vulgariser des méthodes simples, bon marché et efficaces avec l'agrément et le concours des paysans. Comme d'habitude, gap entre les résultats des recherches et applications et adaptation de ces résultats au contexte local.
- Chercher des techniques tenant en compte des expériences paysannes dans l'objectif de réduire au minimum les frais de boisements et le temps alloués.

Merci de votre attention!

