

RAPPORT TECHNIQUE DE MISSION

du 11 au 24/11/2010

Par

RAVELOSON Andriandraotomalaza Bruno

I. INTRODUCTION :

Une expédition a été effectuée entre le 11 Novembre 2010 jusqu'au 24 Novembre 2010 dans la Station Forestière d'Anjiamangirana district d'Antsohihy, Région SOFIA. Elle a pour but de faire les activités de Madagascar Aye-aye Fund suivant la Plan d'Aménagement de la Station Forestière d'Anjiamangirana.

II. OBJECTIF :

L'objectif de cette mission est de :

- 1-Faire des pépinières de *Canarium madagascarensis* (Ramy), *Acacia amazone* et *Acacia californie* pour la replantation dans la Station Forestière d' Anjiamangirana.
- 2- Planter des jeunes *Canarium madagascarensis* et *Acacia amazone*.
- 3- Payer le salaire de l'Agent de Conservation de M.A.F.

III. ITINERAIRE ET PROGRAMME:

Le chronogramme de notre mission est résumé dans le tableau suivant :

| Jours | Programmes et Itinéraires |
|------------|--|
| 11/01/2010 | Déplacement Antananarivo - Antsohihy |
| 12/11/2010 | Achat de provision + Déplacement Antsohihy - Anjiamangirana + Visite de courtoisie |
| 13/11/2010 | Reconnaissance des zones à planter (Manasamody, Anjongoribe, Analagnambe) |
| 14/11/2010 | Restauration de <i>Canarium madagascariense</i> (Ramy) aux alentours d'Analagnambe |
| 15/11/2010 | Restauration de <i>Canarium madagascariense</i> (Ramy) aux alentours d'Analagnambe |
| 16/11/2010 | Restauration de <i>Canarium madagascariense</i> (Ramy) aux alentours d'Analagnambe |
| 17/11/2010 | Achat de jeune <i>Acacia amazone</i> et des graines d' <i>Acacia amazone</i> et <i>Acacia californie</i> à Antanambao Nord qui se situe à 35 km sur la route de Diégo |
| 18/11/2010 | Achat de jeune <i>Acacia amazone</i> à Antanambao Nord (PK 35 Route de Diégo) + Préparation de pépinière de <i>Canarium madagascariense</i> et <i>Acacia amazone</i> et <i>Acacia californie</i> |
| 19/11/2010 | Préparation de pépinière de Ramy et d' <i>Acacia</i> |
| 20/11/2010 | Préparation de pépinière de Ramy et d' <i>Acacia</i> |
| 21/11/2010 | Préparation de pépinière de Ramy et d' <i>Acacia</i> |
| 22/11/2010 | Restauration d' <i>Acacia amazone</i> à Manasamody |
| 23/11/2010 | Restauration d' <i>Acacia amazone</i> à Manasamody + Déplacement vers Antsohihy |
| 24/11/2010 | Déplacement Antsohihy - Antananarivo |

IV. MATERIELS ET METHODE :

Pour atteindre notre objectif :

- Nous avons utilisé une voiture 4x4 pour transporter les jeunes *Canarium madagascarensis*, *Acacia amazone* et les matériels nécessaires dans les zones à restaurer.
- Nous avons travaillé avec les Associations féminines d'Anjiamangirana, COBA (Communauté de Base) et l'agent de M.A.F à Anjiamangirana.
- Pour la plantation des jeunes *Ramie* produits en pépinière et des jeunes *Acacia amazone* achetée dans la pépiniériste à Antanambao Nord (Antsohihy) ; nous avons fait des trouais de 40 centimètres de côté et de profondeur équidistante de 5 mètres sur ligne et entre ligne, avec une densité à la plantation de 400 à 500 plants / Ha

V. RESULTATS:

1 Construction de pépinière :

Nous avons travaillé avec les Associations féminines d'Anjiamangirana pendant la préparation de pépinière.

Nous avons planté mille (1000) noix de *Canarium madagascarensis* (*Ramie*), mille (1000) *Acacia amazone* et mille (1000) *Acacia californie* dans notre pépinière.

2 Restauration :

Suite au feu de brousse, au défrichage et à l'exploitation des écosystèmes forestiers depuis quelques années, des lavaka et griffes d'érosion de sols s'observent actuellement partout dans les sites d'études d'où l'importance d'un projet de restauration écologique pour rétablir les connections écologiques ou pont biologique entre les différents lots forestiers. Cette approche présente un avantage multiple car cela permet de focaliser plusieurs programmes d'activités à savoir :

- la lutte contre l'érosion de sols,
- la séquestration de carbone,
- la remise en état d'un pont biologique entre les différents lots forestiers existants et
- la pérennisation de la biodiversité en augmentant la superficie de ses habitats et ses nourritures y compris la remise en état de certaines fonctions écologiques.

Pour mieux conserver la biodiversité et valoriser les ressources naturelles, les actions suivantes devraient être prises en considération :

- Enrichissement de forêts secondaires et de zones dégradées
- Renforcement des actions de sensibilisation et de conscientisation de la population locale.
- Mise en place des infrastructures et équipements éducatifs et récréatifs.

Pendant notre mission, nous avons essayé de faire une restauration aux alentours d'Analagnambe et dans la zone de Manasamody.

Aux alentours d'Analagnambe, nous avons planté six cent (600) pieds de jeunes *Canarium madagascarense* tandis que dans la zone de Manasamody nous avons planté quatre cent (400) *Acacia amazone*.

Ce résultat est minime par rapport à la surface de la station forestière mais c'est un projet test.

3 Paiement de salaire des Agents de Conservation M.A.F

Pendant notre descente, nous avons payé le salaire des Agents de conservation de MAF jusqu'au mois de Juin 2011.

VI. CONCLUSION :

Le programme de restauration est dans le Plan d'Aménagement de la Station Forestière d'Anjiamangirana. Cette année, nous avons essayé de faire un projet test de plantation de 600 pieds de *Canarium madagascarense* et 400 pieds d'*Acacia amazone*. En même temps nous avons fait des pépinières de 1000 *Canarium madagascarense*, 1000 *Acacia amazone* et 1000 *Acacia californie*.

VII. RECOMMANDATION :

Vue à la dégradation presque avancée des habitats en place à cause des pressions anthropiques comme exploitations forestières, des coupes illicites, des feux de brousse, des programmes de restauration sont souhaitables tous les Années dans la Station Forestière d'Anjiamangirana afin de préserver la biodiversité dans cette zone.

Selon les informations reçues au près de la pépiniériste à Antanambao, la préparation de pépinière doit être faite trois mois avant la période de pluie et les jeunes plantes doivent transférer directement dans la zone à planter pour avoir de la pluie.

Une expédition doit être faite à la fin de mois de Janvier 2011 ou au début de mois de Février 2011 pour planter les jeunes *Canarium madagascarense*, *Acacia amazone* et *Acacia californie* venant de notre pépinière et pour suivre l'évolution de la plantation de *Ramy* et *Acacia* à Manasamody et Analagnambe.

Un essai de révégétalisation et d'enrichissement en espèces autochtones en faveur de la biodiversité originelle est souhaitable pour la prochaine mission.

Pour faciliter le travail de MAF dans la Station Forestière d'Anjiamangirana; MAF doit avoir de voiture 4x4 et/ou de moto cross. Des descentes sur terrain doivent faire au moins quatre fois par an (Faire de suivi et activité de MAF).

Pour lutter contre les feux de brousse et conserver la Station Forestière d'Anjiamangirana, il faut augmenter les Agents de conservation (Ankerika et Anahidrano) et impliquer les communautés dans l'action de conservation par l'intermédiaire de Suivi Ecologique Participatif.

Pour sensibiliser les populations riveraines, l'intervention des autorités locales et des ONG oeuvrant dans ce domaine est souhaitable. La projection de film est parmi les moyens plus efficaces pour la sensibilisation et l'éducation environnementale.

VIII. REMERCIEMENT :

Nous tenons à exprimer toute notre reconnaissance à Dr TAIZO Shima, Mr ISHIHARA pour ses volontés d'aider et de participer pour la préparation de cette mission.

Nos remerciements s'adressent également aux agents de conservation de MAF, les Associations féminines et le COBA à Anjiamangirana pour ses aides pendant notre mission.

VII. PLANCHES PHOTOGRAPHIQUES :



Jeunes Acacia amazone



Jeunes Canarium madagascarense



Graine d'*Acacia amazone*



Graine d'*Acacia californie*



Pépinière de *Canarium madagascarensis*



Plantation de jeune *Canarium madagascarensis* à Analagnambe



Plantation d'*Acacia amazone* à Manasamody



Transport de *Bismarkia nobilis*



COBA participé pendant la plantation