



Terrain à reboiser



Pépinières mises en place



Projet Cœur de Forêt Masoala

Village de Sahafary - Madagascar

Reforestation et développement local
des produits forestiers non ligneux

Rapport d'étape n°2
Projet déc 2009 - 2013



CRÉER DES LIENS AVEC LE MONDE



Contexte du projet



La presqu'île de Masoala, située au Nord-Est de Madagascar, est surtout connue par son parc National qui depuis quelques années attire un nombre croissant de visiteurs. Si le coté occidental de la presqu'île semble préservé de la dégradation humaine, le versant oriental est menacé de déforestation massive. En effet, la côte Est de Masoala est relativement peuplée et la demande croissante en bois ainsi que les cultures sur brûlis commencent à mettre en péril le peu de forêt qui reste hors de la zone protégée. A ce rythme, il sera bientôt difficile d'empêcher les villageois d'aller prélever à l'intérieur même du parc le bois indispensable à la construction de leurs cases, de leurs pirogues ou tout simplement pour répondre à la demande croissante d'Antalaha et de Mananara.

Le Masoala est un parc national menacé de déforestation massive par les derniers cyclones, les cultures sur brûlis et la demande croissante de bois pour le chauffage et la construction. Les populations locales s'inquiètent de l'évolution de leur environnement voyant leurs terres cultivables se réduire suite au lessivage des sols. Beaucoup souhaitent reboiser leurs terres, mais n'ont pas les moyens financiers et techniques pour y parvenir.

Ces problématiques constatées au Nord Est de Madagascar, région Sava, d'Antalaha à Maroentsetra ainsi que le constat de déforestation autour du parc de Masoala et les ravages des cyclones sur le Cap Est ont nourri **la volonté de la mise en place de ce projet de reboisement innovant en impliquant les Malgaches dans une démarche de gestion forestière durable et économique tant à court terme qu'à long terme pour les générations futures.**

Objectifs du projet



SYNTHESE DU PROJET :

Nom du projet : Forêt Nouvelles Frontières

Date de démarrage du projet : Décembre 2009

Zone géographique du projet : Presqu'île de Masoala – Nord-Est de Madagascar

Bénéficiaires du projet : Village de Sahafary

Nombre d'arbres plantés : 15 000 (en cours de plantation)

Nombre de familles impliquées : 300 familles

Enjeux :

Mettre en place un dispositif économique alternatif à la déforestation du Parc de Masoala en développant des activités de valorisation des produits non ligneux (distillation des plantes en huiles essentielles).

Objectifs :

- Planter 100 000 arbres sur une zone de 100 hectares afin de protéger le Parc de Masoala,
- Mettre en place une unité de distillation de plantes médicinales issues de la pharmacopée traditionnelle,
- Réaliser des formations de gestion durable des terres (agroforesterie, riziculture, maraîchage, ...),
- Participer au développement du village et à l'amélioration du cadre de vie des populations.



Mise en place des pépinières



6 pépiniéristes travaillent au développement des pépinières de Sahafary.

Les premiers travaux de mise en place des pépinières (construction des ombrières, des bacs, constitution du substrat) laissent place à la germination et à la croissance des jeunes plants.



La multiplication des plants nécessite une collecte des semences qui sont ensuite soumises à différentes étapes afin d'augmenter le taux de germination : épluchage, scarification, bain d'eau froide, bain d'eau chaude et semis.

Près de 10 000 jeunes plants sont déjà en pépinière.

Mise en place des pépinières



Les espèces mises en pépiniéristes ont été choisies afin de réinstaurer une biodiversité, de stabiliser les sols et de répondre aux besoins des populations (alimentation, bois de chauffe, construction, huiles essentielles...).

Voici quelques essences mises en pépinières :



Hintsy



Foraha



Sakoanala



Jacquier



Mandrorofy



Ylang-Ylang



Corossolier



Vapaka



Palissandre

Identification des terrains



Le repérage des parcelles de plantation a débuté. L'étude des terrains (surface, dénivellation, qualité du sol, orientation, ...) permet de planifier la plantation des espèces végétales en adéquation avec l'analyse des parcelles.



L'état de certaines parcelles va nécessiter la plantation d'essences améliorantes et peu exigeante car le sol est déjà lessivé.

En parallèle, la cartographie des premiers terrains a permis d'ouvrir les dossiers au service des domaines cadastraux . Ces démarches permettront aux paysans d'être propriétaires des terres.

Sensibilisation des populations



Une petite plantation de citronnelle a été organisée avec les enfants de l'école. Ils ont pu collecter des boutures de citronnelle et réaliser une plantation sur 500 mètres linéaires.

Malgré le nombre important d'enfants présents, les instituteurs ont réussi à bien mener à bien cette première plantation de citronnelle.

Cette activité a permis de les impliquer dans le projet en associant la sensibilisation au respect de leur environnement et la mise en pratique des activités de reboisement.

Sensibilisation des populations



Les instituteurs mesurent les lignes de citronnelles plantées.

Les enfants de l'école de Sahafary ont appris avec joie que les revenus de la plantation de citronnelle allaient être versés dans les caisses de leur école. Ils ont déjà reçu un ballon de football en attendant l'achat de matériel manquant à l'école.

Grâce aux adoptions d'arbres des clients de Nouvelles Frontières, cette première activité, permettra l'achat de matériels manquants à l'école (tables, blancs, ...). De nouvelles activités suivront afin de poursuivre l'éducation des enfants. Celles-ci permettront d'améliorer le cadre scolaire tout en participant au projet.

Partenaires



Un grand MERCI à nos partenaires qui permettent de mener à bien ce projet !

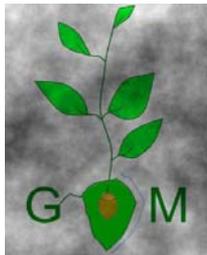
Partenaire entreprise :



Nouvelles Frontières

CRÉER DES LIENS AVEC LE MONDE

Partenaire technique :



Génération Masoala Madagascar