

**Projet Cœur de Forêt Madagascar – Presqu’île de Masoala
Village d’Ambatobe
H2O AT HOME
Novembre – Décembre 2010**



L'ACTUALITE DE L'OPERATION

...Plantations et nettoyage des jeunes plants.....

Voici plus de 6 mois que les premiers arbres ont été plantés !

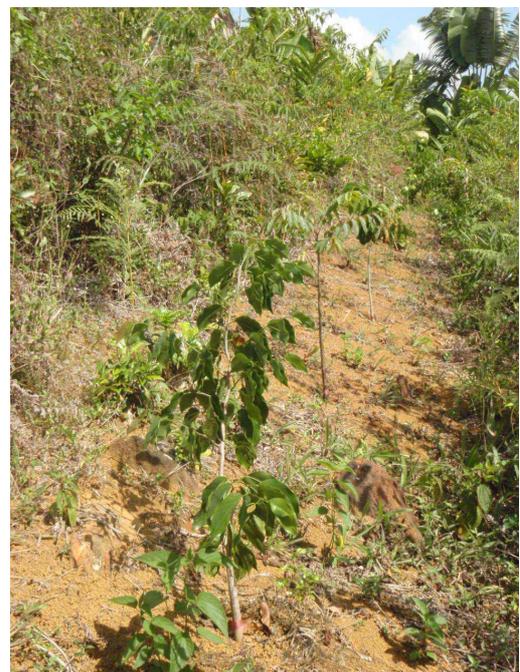
Des opérations de nettoyage sont organisées afin de supprimer les plantes entrant en compétition avec les jeunes arbres. Le climat chaud et humide facilite la prolifération de lianes et plantes à croissance rapide qui entrent en compétition pour la lumière, les ressources en eau et éléments organiques. Ces nettoyages permettent de faciliter la croissance des plants mais aussi de remplacer les jeunes plants qui n'auraient pas survécu.

Cette mortalité est principalement due à la grande sécheresse qui à sévit durant les mois de novembre et décembre dans la région. Les girofliers sont les premières victimes de cette dernière. Ne supportant pas un stress hydrique trop long, ils ne seront remplacés qu'au retour des grandes pluies de la fin du mois de février. Toutefois, on peut remarquer que cette mortalité ne dépasse pas 5% de la plantation et beaucoup d'arbres atteignent déjà les 2 mètres !

En parallèle, les plantations se poursuivent.



Arnaud au côté d'un Callophylum d'un an



Le nettoyage de ces plantations a également permis d'apprécier la croissance des arbres en fonction du type de sol utilisé.

En général, les essences forestières suivantes se comportent de façon régulière : Hintsy, Vapaka, Sakoanala, Palissandre, Araka, Jacquiers, Nanto, Ramy. Seuls le Foraha et le Mandrorofy semblent préférer les sols sableux ou légers. Le Foraha (*Calophyllum inophyllum*) supportant d'ailleurs très bien la sécheresse.

Dès le début de l'année 2011, de nouvelles pépinières seront mises en place : implantation de nouvelles essences, collecte de graine, reboisement...



Collecte de graines dans la baie d'Antongil

...Sensibilisation des populations aux méthodes de cultures rizicoles.....

Dans le cadre du projet de reboisement prévu pour l'année 2011, une réunion a été organisée avec l'ensemble des populations d'Ambatobe.



La réunion a eu lieu sur la place du village, au crépuscule, lorsque tous les paysans sont rentrés des champs

Beaucoup de cultivateurs manquent en effet de motivation dans la reconversion de leurs terres agricoles, principalement utilisées pour la culture du riz de montagne. Ces derniers réservent l'ensemble des collines à la culture sur brûlis dans le but de s'assurer une récolte rapide et suffisante. Cette réunion a été l'occasion, d'exposer à tous, le projet d'amélioration des rendements rizicoles prévu prochainement. Ce projet, par la technique SRI (système de riziculture intensive) permettra une récolte suffisante sans avoir à cultiver les collines et à en détruire la biodiversité.



La région d'Ambatobe a également été parcourue afin de repérer des surfaces rizicoles non utilisées et de rencontrer les propriétaires qui pratiquent le plus la culture sur brûlis.

Des cultures sur brûlis dévastatrices

...Bilan.....

Grâce à la coopération active des habitants d'Ambatobe, cette année 2010 s'achève sur un bilan plus que positif !

De grandes avancées ont d'ores et déjà été accomplies :

16 750 plants ont ainsi été transplantés dont **3 745 viennent déjà d'être nettoyés**. 7 225 autres plants toujours en pépinières les rejoindront bientôt.

... Au total, **19 hectares de terres ont été pour l'instant reboisés !**



Le nettoyage des plantations