



## Bilan du projet Cœur de Forêt Masoala Village d'Ambatobe Partenaire H2O at Home



### SYNTHESE DES ACTIONS

**Date de démarrage :** novembre 2009

**Objectifs de la 1<sup>ère</sup> année :**

- mise en place de l'équipe opérationnelle : 5 pépiniéristes formés
- mise en place de contrats avec les 8 propriétaires des terrains pour un engagement de préservation des plants durant 5 ans, en contre partie du titre de propriété
- 20 000 arbres plantés sur une surface de 25 ha
- mise en place d'actions de sensibilisation et de formation des enfants du village

### BILAN AU 1<sup>er</sup> JANVIER 2011

**A l'issue de la 1<sup>ère</sup> année, 16 750 arbres ont été plantés, sur une surface de 19 hectares.** Ces actions ont été réalisées par l'implication des pépiniéristes et des propriétaires du village sous la direction du chargé de mission Samuel ADAM. Un petit local a été construit afin de stocker le matériel des pépiniéristes et de faire office de lieu de réunion.

**5 pépiniéristes ont été formés** aux techniques de multiplication, principalement au semis et au bouturage, à la réalisation de compost, à l'arrosage des plants. Chacun a pu construire sa pépinière et en être responsable. Tout au long de l'année, de nouvelles semences ont été introduites dans les pépinières afin d'augmenter la diversité des essences produites. Ces semences sont principalement collectées dans la région afin de garder le patrimoine génétique des végétaux.

**Voici une liste non exhaustive des végétaux reproduits et plantés :**

Hintsy, Mandrorofy, Sakoanala, Vapaka, Ramy, Palissandre, Hazina, Nanto, Ebène, Bois de rose, Araka, Voamboana, Andrapotsy, Foraha, Giroflier, Ylang Ylang, Jacquier, Manguier, Moringa, Corosollier, Avocatier, Litchi, agrumes, ...

**Ces essences ont plusieurs intérêts :**

- alimentation : fruits, jus, huiles
- huiles essentielles et huiles végétales
- pharmacopée traditionnelle
- bois de chauffe

- construction des toits à partir des feuilles et rameaux
- bois de construction (pirogue et maison) et de meuble
- environnemental : préservation des sols, de la biodiversité de la faune et de la flore, du cycle de l'eau, fixation de carbone, lutte contre l'érosion, ...

**8 familles de paysans** ont participé au projet et de nombreuses autres familles sont en attente pour les années suivantes. Chaque paysan s'est engagé à ne pas brûler, ni couper et à entretenir les végétaux sur une période de 5 ans. A l'issue de ces années, ils recevront un titre de propriété sur les territoires reboisés. Les démarches sont réalisées par le chargé de mission, il consiste à géolocaliser les parcelles et à réaliser les cadastres à transmettre aux autorités.

**Les paysans seront membres de la coopérative Coeur de Forêt Masoala** et pourront ainsi trouver des débouchés à la production des arbres plantés. Chaque membre de la coopérative devra s'engager à ne pas brûler ses terrains et à participer aux actions de préservation de leur environnement.

Les familles de paysans ont été rémunérées pour **préparer les terrains en traçant des layons, pour réaliser les plantations et pour nettoyer l'espace** autour des plants plusieurs mois après la plantation. 16 750 arbres ont été plantés. La presqu'île de Masoala a subi une forte sécheresse au cours du mois novembre et décembre 2010, et quelques jeunes plants n'ont pas survécu, en particulier les Ylang-Ylang assez gourmands en eau. Ils seront remplacés au cours de la vague de plantation en février 2011. Le taux de reprise des végétaux après plantation est très bon car seul 5% ont été comptabilisés comme morts.

**Afin d'impliquer les enfants du village, des animations ont été menées avec l'école d'Ambatobe.** Elles ont consisté à réaliser des plantations simples de citronnelle par la technique de multiplication des touffes. Ces ateliers ont permis de mettre en avant la capacité des végétaux à se multiplier à partir d'un individu et les bienfaits des végétaux pour l'homme et son environnement (anti-moustique, fixation des sols).

**Un arboretum** a été créé à côté de l'école permettant ainsi aux enfants de répertorier la flore de leur région et de mieux la connaître.

Les rémunérations attribuées à ces plantations ont permis à l'école d'acheter du matériel scolaire et du mobilier au bénéfice de l'école et des élèves.

## **PREVISION POUR L'ANNEE 2011**

---

**En 2011, la production et la plantation d'arbres vont se poursuivre avec un objectif de 16 000 arbres.** Le volet économique n'a pas encore été développé, seules quelques ruches ont été installées pour tester le potentiel du miel sauvage. Ce volet fera l'objet des actions menées en 2011 et permettra de mettre en place **une coopérative de production d'huiles essentielles et d'huiles végétales bio.** En parallèle, un programme de **formation à la riziculture sans brûlis (SRI)** va être conduit en 2011 (par l'introduction d'un nouveau partenaire) et permettra aux paysans de cultiver du riz en augmentant les rendements et en préservant les ressources naturelles.