

**Projet Cœur de Forêt Madagascar – Presqu’île de Masoala**  
**Village d’Ambatobe**  
**H<sub>2</sub>O AT HOME**  
**Février 2010**  
**N°2**

---

**L’ACTUALITE DE L’OPERATION**

**Les pépinières**

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. Plus de 7 000 plants sont en pleine croissance et 6 000 graines sont en train de germer.



Le travail continue afin d’augmenter le nombre de plants en pépinière. 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.

Différentes espèces sont actuellement en pépinières :



1. Hintsy



2. Foraha



3. Sakoanala



4. Jacquier



5. Mandrorofy



6. Ylang-Ylang



7. Corossolier



8. Palissandre



9. Vapaka

Certaines espèces appartiennent à la flore endémique de Madagascar et d'autres sont des espèces plus communes. Voici quelques utilisations possibles :

1. **Hintsy** utilisé pour le bois de construction à partir de 25 ans.
2. **Foraha** utilisé pour le bois de construction à partir de 20 ans et la production d'huile.
3. **Sakoanala** utilisé pour le bois de construction et les pirogues à partir de 20 ans.
4. **Jacquier** utilisé pour le bois de construction à partir de 5 ans et pour ses fruits comestibles.
5. **Mandrorofy** utilisé pour le bois de construction et pour le bois de chauffe à partir de 25 ans.
6. **Ylang-Ylang** utilisé en huiles essentielles à partir de 5 ans.
7. **Corossolier** utilisé pour ses fruits comestibles à partir de 5 ans.
8. **Palissandre** utilisé en marqueterie et ébénisterie à partir de 100 ans.
9. **Vapaka** utilisé pour le bois de construction à partir de 20 ans.
10. **Café** utilisé pour ses fèves à partir de 5 ans.
11. **Bois de rose** utilisé en marqueterie et ébénisterie à partir de 100 ans.
12. **Manguier** pour ses fruits à partir de 5 ans.
13. **Agrumes** pour ses fruits à partir de 5 ans.

## La plantation

Le repérage des parcelles de plantation a débuté. 4 terrains, situés à proximité des pépinières, ont été étudiés (surface, dénivellation, qualité du sol, orientation, ...) pour une surface totale de 100 000 m<sup>2</sup>. Ces premières études permettront de planifier la plantation des espèces végétales en adéquation avec l'analyse des parcelles.

## La sensibilisation des enfants du village d'Ambatobe



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. 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. Grâce au soutien de H<sub>2</sub>O at Home, 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.

**A VENIR...**

**La croissance des jeunes plants  
et les activités de sensibilisation**