



**Reboisement  
Communautaire  
des Hautes Terres,  
Madagascar**



**Office National des Forêts**

# Lorsque reboisement rime avec développement...

*Madagascar est appelée l'Île rouge, en référence à la latérite qui colore ses plateaux et qui, par l'érosion grandissante, teinte les cours d'eau. Il s'agit en taille de la cinquième île du monde, abritant 17,8 millions d'habitants, et 13 millions d'hectares de forêts.*

*Cette insularité, associée à une variété de reliefs et de climats, lui offre une biodiversité exceptionnelle et originale. Mais cette richesse est aujourd'hui menacée par l'explosion démographique et l'augmentation des besoins en ressources, dont le bois de feu.*

*Afin de palier à la demande, d'appuyer le développement local et la lutte contre le changement climatique, ONF International et les populations locales préparent le reboisement de plusieurs centaines d'hectares.*

*À une heure de la capitale, au cœur de la région montagneuse des Hautes Terres, les activités du projet bénéficient aux 9 000 habitants de la commune d'Antanetikely, issus de l'ethnie traditionnelle Merina et d'un fort brassage culturel.*

## Protéger, développer... et lutter contre le changement climatique

La déforestation est un problème ancien à Madagascar, mais qui s'est accéléré au XX<sup>ème</sup> siècle, avec pour conséquence le dénudement et l'érosion des Hautes Terres.

ONF International agit avec les communautés et institutions locales pour un développement durable de l'île par et pour les populations.



Un projet pilote de reboisement d'un bassin versant, impropre à l'agriculture, a été mené en 2009. Il a permis de proposer 3 actions :

- Fournir aux populations une source d'énergie renouvelable à base de biomasse, les rendre actrices du reboisement, et leur garantir le bénéfice des plantations qu'elles contribuent à mettre en place
- Lutter contre le changement climatique en séquestrant du carbone forestier, et favoriser la biodiversité locale avec des essences variées, en partie autochtones
- Récupérer les terrains dégradés dans les bassins versants, afin de protéger les cultures dans les vallées contre l'ensablement et les cours d'eau contre la sédimentation

**Le reboisement de 16 ha en 2009 a témoigné de l'intérêt des populations locales pour le projet. Nous voulons à présent donner à cette initiative une dynamique durable.**

**Vous pouvez nous y aider.**



# Dans le prolongement des activités menées...

Nous vous proposons...

... de lutter contre l'érosion des sols et  
le changement climatique



## Les causes du déboisement sont multiples :

- Pression des communautés sur la forêt pour le bois (le charbon est la principale source d'énergie des ménages)
- Exploitation d'essences de forêt naturelle pour l'exportation, de façon non planifiée et non durable, souvent illégale
- Pratique de la riziculture itinérante sur brûlis et des feux de brousse provoqués (pour renouveler les pâturages)
- Manque de moyens de l'administration locale, insécurité foncière n'incitant pas à une mise en valeur à long terme

**Entre 1950 et aujourd'hui, Madagascar a vu disparaître plus de 30% de ses forêts. L'érosion des sols entraîne des glissements de terrain, l'ensablement des rizières et un relief accidenté, connu sous le nom de « lavakas ».**

## ... d'appuyer un développement local durable

**Avec la croissance démographique et économique, les besoins en bois de la population malgache continuent d'augmenter.**

La forêt ne peut répondre à cette pression. Le développement de Madagascar passe donc nécessairement par celui des plantations forestières, en veillant à équilibrer la production de bois énergie et la préservation de la biodiversité locale.



**Les plantations jouent un rôle crucial, fournissant à Madagascar 50% de l'énergie domestique (bois pour la cuisson et le chauffage). Mais elles ne couvrent à l'heure actuelle que 2% des surfaces forestières.**



# Notre projet en actions...



**1**

## Lutter contre le changement climatique et favoriser la biodiversité...

...par le reboisement de plusieurs centaines d'hectares de savanes dégradées dans la région d'Analamanga, et la séquestration de milliers de tonnes de CO<sub>2</sub> en 30 ans.

La vingtaine d'essences utilisée est majoritairement issue de pépinières créées par le projet, et répond aux besoins énoncés par les populations locales lors des consultations.

Parmi elles, sont utilisées des espèces locales comme le Camphrier (huiles essentielles), des fruitiers, et des espèces pour la provision de bois d'œuvre et de feu.



**2**

## Récupérer les terrains dégradés dans les bassins versants...

... afin de ne pas concurrencer l'agriculture, mais aussi pour limiter l'érosion et l'ensablement des vallées.

Les 500 ha appartiennent actuellement au domaine privé de l'État. Le projet accompagne le transfert de la propriété foncière aux communautés ayant droits.

Le reboisement est mis en œuvre par l'association villageoise Fiombantsosa Mandroso, appuyée par la fondation Tany Meva et l'Office National des Forêts.



**3**

### Placer les populations au cœur de la gestion des ressources...

*Pourquoi les populations n'ont-elles pas mis en œuvre de reboisement, jusqu'à présent ?*

Les populations n'ont pas à l'heure actuelle les capacités techniques et financières pour créer des pépinières, acheter des plants et reboiser.

L'investissement et le délai de récolte des plantations sont souvent incompatibles avec les conditions de vie des populations, en deçà du seuil de pauvreté.

Enfin, il existe une grande insécurité foncière, qui n'encourage pas les populations à mettre en valeur les terres sur le long terme.

*Quelles actions sont proposées pour faire bénéficier les populations des plantations forestières ?*

- Sensibilisation des villageois aux questions des feux de brousse, de l'exploitation durable,...
- Formation aux métiers de la plantation (transfert de compétences techniques permettant aux participants de répliquer l'expérience)
- Transfert des compétences socio-organisationnelles aux associations villageoises et aux collectivités
- Transfert de la propriété foncière aux communautés ayant droits (faire bénéficier les populations de la décentralisation menée par l'Etat)
- Versement d'une rente carbone, afin d'appuyer l'engagement durable des populations locales dans la gestion des plantations



## Nos partenaires locaux

### **La Fondation Tany Meva**

a été créée en 1996 à l'initiative de l'US-AID et du gouvernement malgache. Elle est financeur et opérateur pour le reboisement communautaire, la sensibilisation à l'environnement, la conservation/restauration de forêt naturelle, les énergies vertes, ... Depuis 2000, la Fondation accompagne des projets de plantations (gestion et appui technique).

ONF International a signé un accord avec Tany Meva pour la mise en place de projets et le renforcement des capacités de la Fondation.



### **La commune d'Antanetikely**

est le relais institutionnel local et représente l'État central (propriétaire en début de projet des terrains). Elle participe à l'identification et la cartographie participative des terrains, à la sécurisation foncière, et à la gestion des ressources issues des boisements : bois de feu, bois d'œuvre et fruits.

### **Fiombantsoa Mandroso**

est une association villageoise, relais technique local du projet de reboisement. Elle intervient directement auprès des associations voisines d'Anjoma et d'Ampany dans une optique de « transfert d'expérience », sur les aspects gestion de pépinière, préparation du terrain,...



# L'ONF en bref

L'**Office National des Forêts (ONF)** est un Établissement Public à caractère Industriel et Commercial fondé en 1964, issu de la longue tradition de l'administration forestière française. Aujourd'hui, il gère **plus de 12 millions d'hectares de forêts** publiques et espaces boisés relevant du régime forestier, en métropole et dans les départements d'Outre-Mer. Il est certifié ISO 9001 et ISO 14001.

Au travers de sa filiale ONF International, il intervient dans plus de cinquante pays, contribuant à relever les grands défis planétaires de lutte contre le changement climatique, d'approvisionnement en énergies propres, de protection de la biodiversité et de lutte contre la pauvreté.



**Bénéfices sociaux**

**Démarche innovante**

**Excellence environnementale**

Bonne gouvernance

Réplicabilité

Cohérence et intervention adaptée

Action durable

Transfert de compétences

Approche intégrée

Transparence et neutralité

Nos valeurs



# Lumière sur... la micro-finance carbone

*Nous souhaitons faire du mécénat environnemental un vecteur d'innovation. Nous nous attachons, dans chacun de nos projets, à rechercher de nouveaux modèles de développement, adaptés et répliquables.*

Les projets de reboisement sont au cœur des thématiques de lutte contre le changement climatique et de développement local.

Au travers de mécanismes certifiés (comme ceux créés par le Protocole de Kyoto), ils permettent de générer des crédits carbone, qui peuvent être utilisés comme un levier pour la création d'un fond de développement communautaire.



**ONF propose de mettre en œuvre un modèle de micro-finance carbone avec les populations locales, s'appuyant sur :**

- le sérieux du modèle des mécanismes de Kyoto
- la mise en œuvre d'un paiement pour services environnementaux aux populations (valorisation de la séquestration de CO<sub>2</sub>)
- l'appui financier aux initiatives locales de développement, pour stimuler la réussite du projet
- le suivi régulier, pendant 30 ans, du bon entretien des plantations, suivant le plan d'aménagement



Lorsque reboisement  
rime avec développement...



**Direction Générale**  
2, avenue de Saint Mandé  
75570 Paris Cedex 12  
Tel : 01 40 19 58 31  
[www.onf.fr](http://www.onf.fr)

**ONF International**  
Directeur : Martin Perrier  
[onfinternational@onf.fr](mailto:onfinternational@onf.fr)  
01 40 19 58 31/71 75  
[www.onfinternational.org](http://www.onfinternational.org)