

# Intitulé du projet : CARBOMADA - Appui sur la mise en place d'un programme de reboisement et de compensation carbone dans la Nouvelle Aire Protégée de Loky Manambato à Madagascar

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Madagascar	34 000 €	Expert reboisement & carbone	Fanamby, Confidentiel	mars 2018 - décembre 2038

## Objectifs et résultats de l'action

### Objectifs principaux

La **Nouvelle Aire Protégée de Loky Manambato** dans la Région SAVA au nord-est de Madagascar est gérée par l'ONG Fanamby depuis 1997. Fanamby met en œuvre des activités de conservation, de développement de filières de rente et de reboisement depuis des années dans cette NAP. L'objectif de ce projet est d'accompagner l'association à réaliser un **reboisement de 214 hectares** permettant notamment de valoriser le carbone séquestré

### Objectifs spécifiques

**OS1.** Assistance technique pour le **reboisement**, l'entretien et la formation des KMT (gardes de la NAP assurant également un appui direct aux communautés) pour 214 hectares de reboisement avec différentes espèces, exotiques ou autochtones

**OS2.** Appui sur la valorisation et la comptabilité du **carbone** du projet sur 20 ans

### Bénéficiaires

- 4 communes rurales (Daraina, Maromokotra, Ampisikiana, Nosy Be)
- 19 [fokontany](#) dans le district de Vohémar
- l'association [Fanamby](#)

*Carte de la répartition des écorégions au sein de la NAP Loky Manambato*

### Résultats

**R1.** Augmentation des **rendements** issus de la forêt et donc des **revenus** pour les communautés locales

**R2.** Réduction de la **pression anthropique sur les forêts** naturelles par le développement de filières de rentes (fruitiers) et de la production de bois de construction (acacia et eucalyptus)

**R3.** Restauration de l'**écosystème de mangrove** améliorant la biodiversité marine et la pêche

**R4.** Compensation carbone potentielle de l'entreprise commanditaire estimée à **85 646 tCO<sup>2</sup>eq sur 20 ans**, soit 4 282 tCO<sup>2</sup>eq/an avec des données tiers 3 (GIEC), générant (à un prix de 6,5 €/tCO<sup>2</sup>eq), 205 747 € (déduit les coûts du projet)

### Activités

**A1.** Identification, validation et appui au reboisement des **mangroves** avec des plants endémiques et exotiques avec les communautés locales

**A2.** Identification, validation et appui au reboisement des zones de **terre ferme**

**A3.** Récolte des graines, achat de plants autochtones ou exotiques et supervision des **pépinieristes**

**A4.** Maîtrise des techniques de **culture de plants** d'arbre en pépinières, de transport et de plantation sur les zones identifiées

**A5.** Mise en place des **pare-feux** et entretien

**A6.** Entretien, suivi des plantations et **regarnissage**

**A7.** **Formation** des KMT au reboisement et suivi

**A8.** Suivi des KPI et du **carbone** tous les 5 ans

**A9.** Valorisation carbone avec l'élaboration du document de projet carbone

**A10.** Vérification sur le terrain par des enquêtes de des **inventaires** et coordination avec les commanditaires

*Répartition des surfaces en hectare des différentes plantations prévues sur la période 2015-2024*