

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 tCO²eq sur 20 ans**, soit 4 282 tCO²eq/an avec des données tiers 3 (GIEC), générant (à un prix de 6,5 €/tCO²eq), 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 **pépiniéristes**

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