

## CEPF Final Project Completion Report

<b>Organization Legal Name:</b>	Association Fanamby Renforcement de la Coordination et des Capacités des communautés, des collectivités et des acteurs du secteur privé, Co-gestionnaires pour le Développement Local et de Conservation Durable des Ecosystèmes de l'Aire Protégée du Menabe Antimena
<b>Project Title:</b>	
<b>Grant Number:</b>	65747
<b>CEPF Region:</b>	Madagascar and Indian Ocean Islands
<b>Strategic Direction:</b>	2 Enable civil society to mainstream biodiversity and conservation into political and economic decision-making.
<b>Grant Amount:</b>	\$153,289.26
<b>Project Dates:</b>	March 01, 2016 - February 28, 2018
<b>Date of Report:</b>	July 10, 2018

### Implementation Partners

List each partner and explain how they were involved in the project

**DURRELL** : Subdélégataires, se chargeant de la suivi des pressions sur l'AP et des suivis des espèces et habitats cibles de l'AP

**CNFEREF** : subdélégataire, chargé de la gestion de la Concession Kirindy

**MNP** : gestionnaire de la Réserve Spéciale d'Andranomena

**WWF**, partenaire environnemental intervenant sur le paysage mangrove du Menabe

**SAHANALA**, GIE, spécialisé dans le commerce bio et équitable, s'engageant dans la valorisation durable des ressources naturelles

**VOI, KMMFA**, co-gestionnaire de base de l'AP

**GROUPES PAYSANS ADOPTANTS LES PRATIQUES AGRICOLES DURABLES**, mise en œuvre et structure de dialogue à la base pour les paysans désirant adopter le système

**GROUPE DE TRAVAIL**, mise en place en 2017, conception, planification et mise en œuvre des actions impliquant tous les acteurs de l'AP

**FIVE**, plate forme des OSC, partie prenante du groupe de travail

## Conservation Impacts

Summarize the overall impact of your project, describing how your project has contributed to the implementation of the CEPF ecosystem profile

A travers les activités du projet, une volonté politique de développement territorial s'est affirmé à travers une dynamique multisectorielle et multi acteur. Grace au projet, une plateforme de développement territorial : groupe de travail (regroupant tous les acteurs), est institué en 2017 et est renforcé par la réalisation de l'atelier régional pour la sauvegarde du Menabe Antimena avec engagements de tous les acteurs régionaux en 2018. Malgré le défis sur l'occupation du territoire, dû à l'accroissement et au non référencement de la population, le SAC de Beroboka a été établi et les autres SAC suivront ultérieurement.

Le lancement de la sécurisation du débouché de l'arachide avec le GIE SAHANALA a permis aux producteurs d'arachides de se structurer en associations formelles afin d'améliorer leur gouvernance et de clarifier la gestion financière entre les membres. Le but final serait d'améliorer les revenus des individus/ménages au niveau du village de Lambokely, Beroboka Nord et de Tsimafana sont améliorés à travers le partenariat avec le secteur privé. Plus de 100 ha des lisières des forêts sont stabilisées grâce à des pratiques agricoles durable et un reboisement à permis à 10ha de lisières d'être stabilisées. Après concertation avec les autres parties prenantes comme Louvain et AD2M, le Mil et sorgho pourraient constituer à l'avenir des cultures de rente intéressantes pour les paysans.

En 2015 et 2016, le projet MRPA financé par UNDP a supporté la mise en place de pratique agricoles durable dites "sous couverture" avec 9 paysans. C'est dans ce cadre que le CEPF prend la suite logique pour renforcer et améliorer les activités déjà entreprises en touchant 30 paysans vers 2017 et 100 paysans à la fin de la première phase du projet. Grâce à ce succès, Louvain reprend en début 2018 l'approche et le réplique sur leur zone d'intervention.

Les opérateurs privés locaux tels que le Lodge de la saline, le Relais du Kirindy, NEGSM et la Compagnie Salinière du Delta ont signé un accord volontaire pour le respect et leur support sur l'application du PAG du Menabe Antimena. Le Lodge de la Saline et le Relais du Kirindy ont émis leur intérêt de développer un accord de sub-délégation au sein du territoire pour gérer leur zone d'intervention. Sahanala s'est engagé à travers un contrat commercial sur l'achat des arachides issus du territoire et de supporter l'adhésion des associations membres au sein de Sahanala pour qu'ils puissent également bénéficier les supports et expériences des autres associations. Les grandes compagnies acheteurs de maïs comme STAR/ MALTO ont également émis leur intérêt à collaborer avec Fanamby sur la traçabilité des produits qu'ils achètent pour faciliter les incompréhensions sur l'origine de leurs achats venant du Menabe.

Planned Long-term Impacts - 3+ years (as stated in the approved proposal)

Impact Description	Impact Summary
1. L'occupation du territoire est claire et définitive pour toutes les entites dans chaque commune par l'élaboration concertée du schéma d'aménagement communal et la mise en place de commission locale foncière	Au vue de l'insécurité et de l'inexistence de gestion des flux démographique, les fokontany/ communes n'arrivent pas à recenser les nouveaux venus causant le report des schémas d'aménagement communaux (sauf pour Beroboka Nord) car aucune réflexion à long terme n'était possible à ce stade

2. Les revenus des individus/ménages au niveau du village de Lambokey, Beroboka Nord et de Tsimafanasont améliorés à travers le partenariat avec le secteur privé.	Les producteurs ont été structurés en tant qu'association pour améliorer leur capacité de gouvernance et de gestion administrative et financière. Une meilleure structuration leur permettra d'apporter une valeur ajoutée à leur produit et de limiter les intermédiaires au niveau des ventes
3. Plus de 100 Ha des lisières des forêts sont stabilisées.	36 ha de Monka stabilisé (pour moitié en arachide pure, pour moitié en couverture, rotation annuelle) et réhabilitation de 7 ha de forêt
4. Les résultats obtenus lors de la mise en œuvre du projet seront répliqués dans à la fois sur toute l'étendue du territoire de l'Aire Protégée et aux communautés se trouvant à proximité immédiate de l'Aire Protégée. En tout cas, les bénéficiaires directs des actions seront les 250 000 Ha de Menabe Antimena.	Les succès sont déjà répliqués pour les zones d'activités de AD2M, Louvain développement et pour les activités prévus par USAID Mikajy et FIVE
5. Les opérateurs privés présents au sein de l'AP contribuent aux actions de préservation des ressources naturelles.	Trois opérateurs privés ont signé un accord volontaire sur leur engagement à suivre et appliquer le PAG dans leur zone d'activité, en partenariat avec toutes les parties prenantes

Planned Short-term Impacts - 1 to 3 years (as stated in the approved proposal)

Impact Description	Impact Summary
1. Les communes rurales de Tsimafana, Beloha, Beroboka, Bemanonga et Marofandilia disposent d'un SAC en tant qu'outil de planification spatiale et de gestion de leurs territoires	le SAC de Berboka uniquement disponible car les fonds ont été réaménager afin de permettre au promoteur de la zone d'assurer sécurisation de la zone pour favoriser les activités économiques et les activités environnementales
2. dans la mise en œuvre du processus d'adoption de nouvelles techniques culturales et de vulgarisation agricoles, la première phase de mise en œuvre seront focalisées sur près de 30 ménages. Ces ménages vont par la suite effectuer des campagnes de sensibilisation et de vulgarisation agricoles et vont toucher près de 650 ménages vivant au sein de l'Aire Protégée Menabe Antimena.	98 ménages ont bénéficiés de la première phase de mise en oeuvre. Un renforcement de capacité de ces ménages permettra d'accroître le nombre de ménage impliqué
3. Des engagements sociétales et environnementales des acteurs du secteur privé sont obtenus pour le développement économique de la zone et ainsi que la conservation de la biodiversité du MenabeAntimena.	Cinq organismes/ opérateurs privés s'associent aux parties prenantes dans le développement responsable dans la zone. Le relais du Kirindy et la Lodge de la Saline ont émis leur intérêt à sub-déléguer leur périmètre d'activités et un contrat commercial a été signé avec Sahanala pour l'achat des arachides des producteurs membres. Un accord de transfert avec les associations a également établis pour la promotion et la gestion du Camp Amoureux à Marofandilia

Describe the success or challenges of the project toward achieving its short-term and long-term impact objectives

**Le plus grand succès des deux années de projet reste:**

- 1. l'application de l'agriculture de conservation qui a permis l'approvisionnement en semences et en intrants pour le marché local, permettant aux producteurs un revenu plus ou moins constant et de faire face à la résilience climatique. Celle-ci a d'ailleurs été répliquée par les partenaires locaux**
- 2. l'accès à un marché pour l'arachide à travers l'accord avec Sahanala et l'implication des producteurs dans**
- 3. le dynamisme du secteur privé, en particulier le secteur touristique, dans le suivi et l'application du PAG afin de renforcer la conservation de biodiversité malgré la situation sur site.**

**Au vu de ces succès, le défi sur le court terme est d'assurer la sécurisation des biens et des personnes afin d'élaborer les SACs des autres communes de façon sereine et de permettre aux communes de recenser le déplacement des personnes au sein du territoire. Ces derniers permettront d'avoir plus d'impacts sur le long terme sur l'application des lois et règles de gestion dans le territoire et le suivi des pressions anthropiques par commune/ village**

Were there any unexpected impacts (positive or negative)?

- **Mise en œuvre du SAC :**
  - **A l'instar du programme AD2M, la prudence est de mise avant d'entamer une telle opération qui coûte relativement chère. AD2M envisage de réaliser des SAC pour 25 communes de leurs zones d'intervention**
  - **Le programme souhaite renforcer les compétences de l'association ayant intervenue à Beroboka Nord**
- **Agriculture de conservation**
  - **Engouement pour les Parcelles communautaires,**
  - **Adoption du Culture cajanus en pure**
  - **Initiative opérateur privé pour introduction du mil/sorgho dans le système**
- **Partenariat avec Privé :**
  - **Des gros collecteurs d'arachide offrent leur collaboration pour la gestion durable des ressources naturelles, ACTION A SOUTENIR ET A FORMALISER**

## Project Components and Products/Deliverables

Describe the results from each product/deliverable:

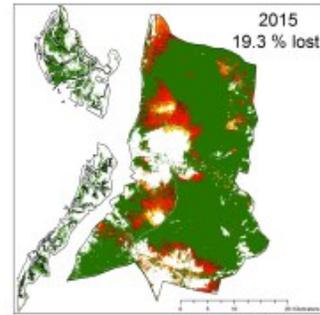
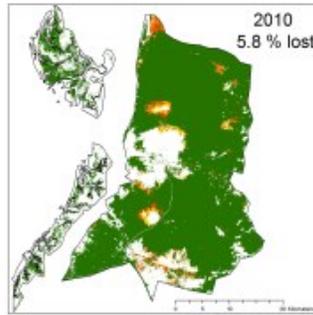
Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
1	Mise en place et élaboration du Schéma d'Aménagement Communal (SAC) des communes de Beroboka, Bemanonga, Tsimañana, Beloha et Marofondilia en cohérence avec le Plan d'Aménagement et de Gestion de l'AP	1.1	Le Schéma d'aménagement Communal SAC intégrant le PAG est disponible au niveau des communes de Beroboka, Bemanonga, Tsimañana, Beloha et Marofondilia	SAC de Beroboka uniquement disponible car la situation d'insécurité s'est détériorée au fil des années et le manque de financement spécifique pour la sécurisation pérenne appuyer par les autorités compétentes n'est pas disponible
1	Mise en place et élaboration du Schéma d'Aménagement Communal (SAC) des communes de Beroboka, Bemanonga, Tsimañana, Beloha et Marofondilia en cohérence avec le Plan d'Aménagement et de Gestion de l'AP	1.2	Le SAC, outil de décision objective pour décideurs est intégré dans le processus de décision au niveau local et régional en matière de conservation et d'utilisation durable des ressources	Impossibilité d'avancer sur la mise en place d'un SAC sans une base solide comme le référencement de la population, l'implication totale des autorités locales et régionales, et la sécurité des biens et des personnes pour avancer sereinement dans une réflexion sur la gestion durable de l'aire protégée
2	Amélioration des conditions de vie des populations défavorisées par la promotion d'activités génératrices	2.1	Plus de 10 Ha des zones et espaces anciennement et nouvellement victime des	36 ha revalorisée et 7 hectares de forêt reboisées avec 7 500 pieds pour les deux années

	d'emplois et de revenus		activités de défrichage, de coupe et de feu de brousse sont valorisées aux alentours du village de Lambokely, Tsimafana et Beroboka Nord	
2	Amélioration des conditions de vie des populations défavorisées par la promotion d'activités génératrices d'emplois et de revenus	2.2	60 producteurs de maïs et d'arachide dont 40 hommes et 20 femmes sont appuyés pour une pratique agricole durable avec 30 au niveau du village de Tsimafana, 15 au niveau de Beroboka Nord et 15 au niveau de Lambokely	98 paysans adoptants les techniques de l'agriculture de conservation dont 30 dans les zones sensibles ; Tsimafana (03 Femmes, 07 hommes ; Lambokely (02 femmes, 08 hommes) ; Beroboka Nord (03 femmes, 07 hommes). Toutefois, les producteurs d'arachides sont aux nombres de 88 dont 25 femmes si on prend en compte les villages de Marofandilia et Kirindy. La filière de maïs n'a pas beaucoup avancé à cause du manque de transparence (corruption, plantation dans les noyaux durs, etc) . Les discussions avec les clients comme STAR/MALTO ou LCL ont permis d'élaborer une approche d'amont en aval pour permettre une meilleure traçabilité tout au long de la chaîne de valeur.
3	Développement de partenariats avec le secteur privé intervenant au niveau de l'Aire Protégée	3.1	Un partenariat entre les communautés, FANAMBY et le Groupement d'Intérêt Economique SAHANALA est développé pour les aspects appuis technique et commercialisation de maïs et d'arachide	Un contrat de partenariat tripartite est établi sur l'appui et la commercialisation des arachides et le développement de produits plus respectueux de l'environnement (autre que le maïs) avec une valeur ajoutée plus importante pour les communautés. Sahanala promouvait la mise en place d'un ferme maraicher de 500 m2 pour commencer afin de diversifier les cultures, améliorer la qualité du sol à Beroboka et permettre aux communautés d'accéder à d'autres marchés avec les opérateurs touristiques au niveau des achats d'intrants. Cette approche a également pour but de familiariser les communautés à la diversification alimentaire.

3	Développement de partenariats avec le secteur privé intervenant au niveau de l'Aire Protégée	3.2	Des contrats commerciaux sont établis avec des clients potentiels local national et international pour les deux filières	Un contrat d'achat de 500T établi avec Sahanala pour les prochaines années sachant qu'un renforcement de capacité et le potentiel introduction d'une semence améliorer seront nécessaire. En effet, la demande mondiale de Fleur 11 est en pleine chute limitant ainsi le marché au niveau international pour les producteurs d'arachides à Madagascar. Le marché local n'est pas suffisant pour combler les attentes des producteurs. De ce fait, une discussion avec AD2M et des partenaires de Sahanala est en cours pour trouver un grade plus demandé qui rapporterait une valeur ajoutée aux cultures déjà existantes. un accord verbal avec MALTO/ STAR sur la mise en place d'un système de traçabilité d'amont en aval
3	Développement de partenariats avec le secteur privé intervenant au niveau de l'Aire Protégée	3.3	Au moins trois accords de partenariats avec les acteurs et opérateurs du secteur privé sont développés pour l'amélioration et la valorisation des ressources porteurs au sein de l'Aire Protégée	Des accords de partenariats (verbaux ou écrits) sur le développement des activités génératrices de revenus au niveau de Menabe ont été établie avec la majorité des opérateurs privés dans le territoire. La Compagnie Salinière du Delta (CSD), le Lodge de la Saline, le Relais du Kirindy, le NEGSM (grande saline de Menabe), et/ou le Renala se sont tous engagés à établir au mieux des investissements responsables relatifs à leur activité. Ces entreprises visent à promouvoir le recrutement local et la promotion d'intrants venant du territoire.
3	Développement de partenariats avec le secteur privé intervenant au niveau de l'Aire Protégée	3.4	Au moins deux lettres d'engagement volontaire des opérateurs du secteur privé opérant au niveau de l'Aire Protégée sont obtenus pour leur participation à cogestion des ressources naturelles	Des accords volontaires établis avec les opérateurs privés: - Madagascar Oil: pour assurer le respect du PAG sachant que les activités minières sont autorisées dans les catégories V de l'IUCN et dans le potentiel accord de cohabitation si la compagnie décide de continuer ses activités, - Compagnie Salinière du Delta (CSD), Lodge de la Saline, Relais du Kirindy et NEGSM (grande saline de Menabe): pour assurer le suivi du respect du PAG dans leur périmètre d'activité et valoriser les ressources porteurs dans leur zone

Please describe and submit any tools, products, or methodologies that resulted from this project or contributed to the results.





Vidéo sur l'impacts du slash and burn:  
<https://videopress.com/v/XdH7PHHk>

## Lessons Learned

Describe any lessons learned during the design and implementation of the project, as well as any related to organizational development and capacity building.

Consider lessons that would inform:

- Project Design Process (*aspects of the project design that contributed to its success/shortcomings*)
- Project Implementation (*aspects of the project execution that contributed to its success/shortcomings*)
- Describe any other lessons learned relevant to the conservation community

**Fanamby ayant été complètement restructurée, l'équipe a cruellement besoin d'un renforcement de capacité en terme de gestion de projet mais également sur les aspects techniques dans l'utilisation des outils de suivi (quickbooks, GPS, KPIs, etc)**

**La communication permanente avec les parties prenantes, les communautés et les partenaires est cruciale pour une bonne cohésion dans le territoire.**

## **Sustainability / Replication**

Summarize the success or challenges in ensuring the project will be sustained or replicated, including any unplanned activities that are likely to result in increased sustainability or replicability.

**La migration a été largement sous estimé en tant que risque. La situation actuelle nous permet de mieux comprendre l'importance de la gestion de flux migratoire dans une île comme Madagascar, en plus de l'instabilité politique.**

**Certaines communautés ont une volonté incroyable de faire changer les choses au niveau du territoire et identifier ces communautés prends du temps. Toutefois, une fois identifiée, c'est ces communautés qui peuvent initiées les changements à travers leur proximité avec la population. De ce fait, Fanamby mise également sur l'implication des médias et associations locales**

## **Safeguards**

If not listed as a separate Project Component and described above, summarize the implementation of any required action related to social, environmental, or pest management safeguards

**Fanamby n'a pas de clause de sauvegarde dans le cadre du projet. Toutefois, à travers l'application du cahier de charge environnementale et des suivi social et environnementale qui sont inclus dans le plan d'aménagement et de gestion (PAG), Fanamby tente d'identifier et de minimiser les impacts socio-environnementaux négatifs dans le territoire. Pour cela, elle sensibilise la population et s'assure que les investissements dans le territoire soient responsable envers les communautés et l'environnement. Elle mets également à disposition des KMMFA, et des associations locales, les outils nécessaires afin de renforcer leur capacité à trouver les solutions à leur niveau.**

## **Additional Comments/Recommendations**

Use this space to provide any further comments or recommendations in relation to your project or CEPF

## Additional Funding

Provide details of any additional funding that supported this project and any funding secured for the project, organization, or the region, as a result of CEPF investment

**Total additional funding (US\$)**

\$150,404.22

**Type of funding**

*Please provide a breakdown of additional funding (counterpart funding and in-kind) by source, categorizing each contribution into one of the following categories:*

- A Project Co-Financing (other donors or your organization contribute to the direct costs of this project)*
- B Grantee and Partner Leveraging (other donors contribute to your organization or a partner organization as a direct result of successes with this CEPF funded project)*
- C Regional/Portfolio Leveraging (other donors make large investments in a region because of CEPF investment or successes related to this project)*

**C. support d'un Réseau d'Aires Protégées de Ressources Gérées (financés par PNUD):**

- **pour la mise en place d'un barrage d'irrigation à Bemanonga et limiter le dégât des eaux sur les pieds de baobabs**
- **pour favoriser l'accès à l'eau à travers la mise en place d'un puit**
- **pour améliorer le suivi des alertes et des descentes mixte relatif aux pressions sur les ressources dans l'aire protégée**

**Le co-financement prend fin en 2017**

## Information Sharing and CEPF Policy

CEPF is committed to transparent operations and to helping civil society groups share experiences, lessons learned, and results. Final project completion reports are made available on our Web site, [www.cepf.net](http://www.cepf.net), and publicized in our newsletter and other communications.

1. Please include your full contact details (Name, Organization, Mailing address, Telephone number, E-mail address) below

Serge Rajaobelina  
Lot II K 39 bis, Ankadivato  
Antananarivo 101  
Madagascar  
Tel +261 20 22 636 61  
fanamby@fanamby.org.mg  
<http://www.association-fanamby.org>