



# RAPPORT ANNUEL 2021

# PREFACE

---

L'année 2021 nous a permis d'avancer un peu plus sur les axes stratégiques qui définissent l'identité de Fanamby. Au delà de la conservation, Fanamby se focalise également sur le partenariat pour un développement durable, la cogestion pour une bonne gouvernance et le changement de comportement afin d'atteindre l'objectif d'un paysage harmonieux favorable aux communautés locales. Les données nous montrent d'ailleurs une nette diminution des infractions de manière générale.

Ces petites victoires sont dédiées à nos collaborateurs, partenaires techniques et privés, à l'international comme au niveau local. Elles nous poussent à faire encore mieux, malgré la crise sanitaire et les pressions anthropiques liés à l'absence d'opportunité et d'éducation.



ANDRAFIAMENA ANDAVAKOERA

# ANDRAFIAMENA ANDAVAKOERA

Conservation et restauration

**91.944**

Jeunes Plants mis à terre

**510 Ha**

agriculture en agroforesterie

**23 Ha**

Restauration Forestière

**125.000**

jeunes plants pour la campagne 2022

**66 Km**

de pares-feux installées dans  
les zones sensibles

**708**

Patrouilles communautaires  
effectuées



## Co-gestion

Les efforts émis pour la réduction des pressions et menaces dans l'Aire Protégée ont permis d'avoir une réduction des nombres de point de feux de l'Aire Protégée, exceptionnellement dans la partie Sud-Ouest de l'AP (commune de Tanambao-Marivorahona) où se focalise habituellement un épiceutre de feux chaque année. Ceci est le résultat d'une collaboration, l'implication des communautés, des autorités locales ainsi que la mobilisation des éleveurs de zébus dans la zone.

**14**

impliqués dans l'Aire  
Protégée

**02**

dénonciations de feux par  
les villageois

**250**

Infractions contre 401 en 2020

# ANDRAFIAMENA ANDAVAKOERA

## Appui au développement

- En collaboration avec la société Soavario, 1.500 jeunes plants de Coco sont installés dans la commune rurale de Tanambao-Marivorano, prévus à mettre en terre pour la campagne de reboisement 2023. Cela, dans le cadre du projet d'agroforesterie et la promotion d'alternatives d'Activités Génératrices de Revenus diversifiées pour notre PAPS, prévus pour 35 bénéficiaires.
- Les fédérations des mineurs demandent à être structurées légalement et demandent l'octroi d'une zone d'encadrement dans la zone tampon aux alentours pour protéger le noyau dur d'Analamosary. Les dossiers ont été déposés et sont en cours d'étude auprès de de la Ministère des Mines et aussi auprès du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable.
- Un pont de 25 mètres à Irodo, reliant Anjahankely-RN6 a été construit en cofinancement avec l'Agence Française de Développement, à travers le projet Kobaby, le projet Pôle Intégré de Croissance et les 4 communes (Anivorano Nord, Betsiaka, Ambakirano, Tanambao Marivorahona) en partenariat avec Sahanala.
- En Février 2021, le Comité d'Orientation et de Suivi d'Andrafiamena a validé le Plan de Travail Budgétaire Annuel 2021 ainsi que le rapport technico-financier de l'aire protégée, qui servira de ligne stratégique pour la gestion de l'Aire Protégée.



## Changement de comportement

Pour assurer l'éducation environnementale, qui a été insérée dans le programme scolaire des élèves, 04 Techniciens de Fanamby et 06 enseignants de l'Ecole Primaire Publique d'Ambararata et Antsohihy Ambany ont bénéficié d'une formation par les experts de l'Ecole Normale Supérieure.

Une collaboration a été lancée avec les éleveurs de zébus de la Zone Mahamasina et de la commune de Tanambao-Marivorahona pour trouver un consensus sur la lutte contre les feux de brousse. Grâce à cette initiative, la zone présente une diminution de feux de brousse entre juillet et Décembre 2021, comparé à ces dernières décennies.



LOKY MANAMBATO

# LOKY MANAMBATO

## Conservation et restauration

### Terrestre

**17 km**

de pare-feux entretenus

**207.287**

jeunes plants mis à terre

Pour 2021, une nouvelle espèce de tortue (*Couanne*) jamais observée dans le site a été répertoriée avoir pondu dans la zone.

### Marine

**223.219**

propagules de mangroves mises à terre

**48.600**

couples de sternes fuligineuses

**3**

nouvelles espèces de sternes découvertes

*Sterne caspienne (Hydroprogne caspia),  
Noddi brun (Anous stolidus),  
Noddi à bec grêle (Anous tenuirostris)*



## Conservation et restauration

Dans le cadre de RSE des projets sont en cours pour les communautés locales (38 740 habitants actifs) en tant que PAPS à savoir :

- Entretien de 03 châteaux d'eau de Daraina et le barrage de captage,
- Appui à la finalisation de l'école à Ankalotany,
- Mise en place d'adduction d'eau et de dispositif sanitaire à Ambarifilao et Ambavarano,
- La mise en état et de normes du pont d'Antsahampano,
- La reconstruction des écoles de Daraina et de Bobatsirevo,
- La réalisation des forrages à Ampisikinana, Maromokotra, et Ampanasina (Lac Sahaka).

Par rapport à la rénovation de la RN5A, le mois de décembre 2021 est la période choisie pour discuter avec l'ONE et l'entreprise chinoise sur les éventuels engagements sociaux possible au niveau de l'entreprise (ex: route, caillasse pour les écoles, etc).

L'activité de l'orpailage a été remarquée par le recrutement d'un géologue pour continuer le processus de formalisation des orpailleurs suivant la recommandation du Ministère et sortir un cadre formel pour servir une feuille de route pour l'avenir de ce projet par rapport à l'attente des bailleurs et preneurs et surtout de Sahanala qui va poursuivre les actions d'achat par la mise en place des infrastructures nécessaires.

# LOKY MANAMBATO

Appui au développement

**21m**

de pont en cours de construction  
avec la région et commune Rurale  
Nosibe

**60**

femmes ont bénéficié d'une formation  
en Activité Génératrice de Revenus  
et gestion de mangroves

**200**

pêcheurs de Nosy Satrana  
ont été intégrés dans le réseau  
international SMILO

**25t**

de production de poulpes  
en 2021



## Changement de comportement

Durant l'année 2021, aucune infraction n'a été constatée sur le lac Sahaka. D'autre part, 13 sites d'orpaillage ont été nettoyés par les communautés. Dans le but de connaître le niveau de toxicité des eaux de nos rivières pour pouvoir évaluer la pureté de l'or et surtout pour garantir aux bailleurs la qualité des produits, deux prélèvements d'eau pour la rivière Andranotsimaty et de celle de Manambato ont été réalisés dont les résultats ne signalent pas encore l'existence des éléments toxiques dans ces eaux.

**50%**

de réduction des cas de feux  
sur Loky manambato

**6 villages**

ont adopté une aire protégée  
communautaire

**13 sites**

d'orpaillage nettoyés



ANJOZOROBE ANGAVO

# ANJOZOROBE ANGAVO

Conservation et restauration

**179.200**

Jeunes Plants mis à terre

**183 Ha**

de restauration forestière

**42 Ha**

de reboisement communautaire

**204.000**

jeunes plants disponibles  
en les pépinières

**11 Ha**

de verger de caféiers



## Co-gestion

La réunion du Comité d'Orientation et de Suivi de l'Aire Protégée s'est tenue à Moramanga.

Pour épauler la surveillance et patrouille forestière, le réseau de Kaomity miaro ny Ala Sy ny Tontolo Iainana/Kaomity Miaro ny Tontolo Iainana de l'Aire Protégée a été opérationnalisée.

La Mise à jour de la délimitation de l'Aire Protégée avec les STD, CTD et communautés locales.

Des réunions et ateliers pour la gestion participative des divers faits de l'AP.

Le nouveau Bureau local de l'Aire protégée Anjozorobe Angavo est opérationnel.

**89**

KASTI (Kaomity miaro ny Ala Sy  
ny Tontolo Iainana) mobilisés

**38**

KMT (Kaomity Miaro ny  
Tontolo Iainana) mobilisés



# ANJOZOROBE ANGAVO

## Appui au développement

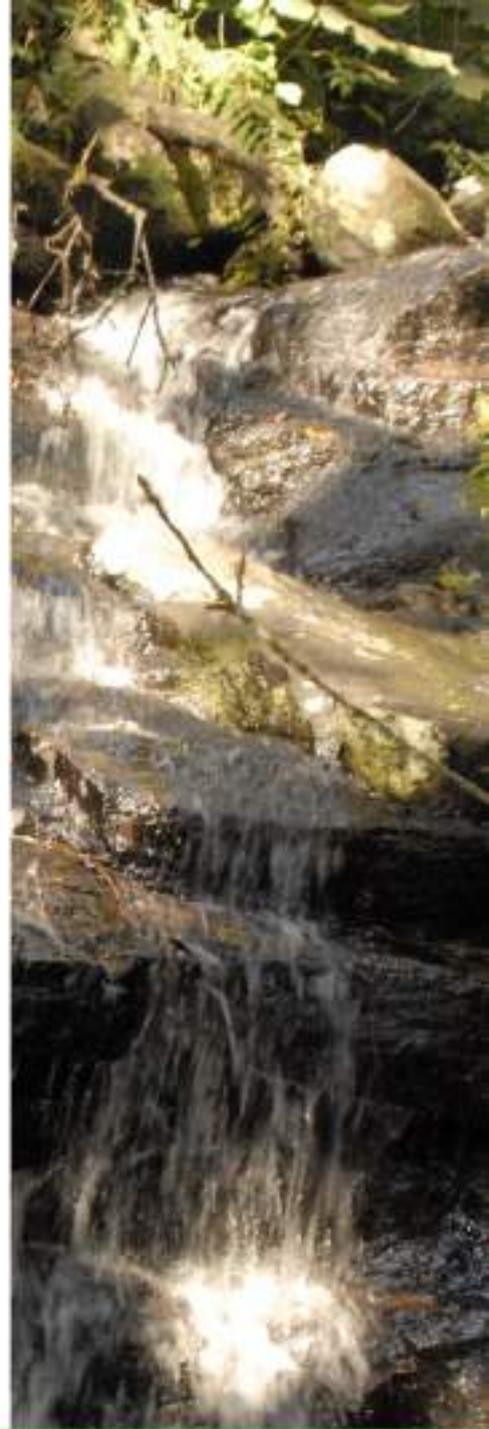
- Suivi et accompagnement des associations de producteurs de Gingembre avec Sahanala pour le respect du plan de gestion environnemental et sauvegarde sociale
- Quatres nouvelles associations de producteurs ont acceptés d'être appuyées dans la filière gingembre.
- Avec le partenariat avec Qimpexx, le projet de vulgarisation de l'agroforesterie à base du Quinquina est initié par l'identification et sensibilisations en premier lieu.
- Le projet d'hydroelectrification avec ADER et CEAS avance enfin suite la validation du PREE
- Fanamby a pris part des matériels de base pour le centre de santé de santé communautaire d'Ambohibato (CSB I)
- Fanamby a fourni un appui technique et matériel pour l'association des Guides touristiques locaux

**10.880**

plants d'arbres fruitiers acquis  
disponibles pour  
l'agroforesterie

**11**

Associations de  
producteurs de  
gingembre  
en partenariat avec  
Sahanala, donc 4  
nouveaux



## Changement de comportement

- Une sensibilisation et éducation environnementale liée à la pratique de feu agricole ont été effectuées sur les zones tampons de l'Aire Protégée
- Célébration de la journée mondiale des Lémuriens
- Célébration de la journée mondiale de l'Environnement
- Dans le cadre de l'appui à l'Organisme Public de Coopération Inter-Communale (OPCI) Salohy de la zone Est, la réhabilitation des points noirs de la route reliant Belavavary et Antaniditra a été poursuivie en 2021.

**13**

villages ayant participé pour  
une sensibilisation de lutte  
contre le feu

**524**

élèves ayant participé à la  
célébration des journées  
mondiales

**426**

élèves ayant participé à la  
célébration des journées  
mondiales



ALLEE DES BAOBABS

# ALLEE DES BAOBABS

Conservation et restauration

**16.639**

jeunes plants reboisés

**12 Ha**

jeunes plants reboisés

**19.739**

jeunes plants autochtones  
(Baobabs)  
mis en terre

**22 Ha**

jeunes plants autochtones (Baobabs)  
mis en terre

**11 km**

de pare-feux entretenus

**18.440**

jeunes plants produits dans  
la pépinière de Bekonazy



## Co-gestion

- 12 nouveaux agents KMMFA (Kaomity Miaro sy Mitantana ny Faritra Arovana) sont formés et impliqués dans les patrouilles et le suivi-écologique de l'Aire Protégée.
- La maintenance de l'irrigation des rizières à Andrenala Betrongo se fait en collaboration avec la Commune de Bemaronga et l'Association FITARIHANTSOA II.
- SAHANALA a maintenu les emplois de 27 locaux malgré l'absence du tourisme.

## Appui au développement

**1 Ha**

de Culture maraîchère installée  
pour revenu et nourriture de 20  
ménages à Bekonazy

**8.378**

touristes locaux  
ayant visité le site

**12**

nouveaux Kaomity Miaro  
sy mitantana ny Faritra  
Arovana

**27**

emplois maintenus  
malgré la crise

# MENABE ANTIMENA

Conservation et restauration

**468.380**

jeunes plants autochtones  
mis en terre

**519 Ha**

de restauration forestière

**740.583**

jeunes plants mis en terre  
avec les autres gestionnaires

**791Ha**

de restauration forestière

**150**

cocoon et water box (de  
chaque) installés  
avec 70% de taux de survie

**2.827 km**

de patrouille des agents de feux

**30km**

de pare-feux  
entretenu

**8**

espèces de lémuriens  
observées



## CO-gestion

La réunion du Comité d'Orientation et de Suivi s'est tenue à Morondava.

Face aux pressions sur Menabe, les dirigeants de Menabe ont convenu d'appliquer les règlements traditionnels de gestion communautaire. Le "Dina" du Menabe est un ensemble de règlements consentis par toutes les communautés concernées, relatif à la gestion des ressources naturelles, et dont le non respect entraînera de lourdes sanctions. Le Gouvernorat a initié le projet, soutenu par la Direction Régionale de l'Environnement et du Développement Durable et de tous les acteurs travaillant sur Menabe.

Du 17 au 19 juin 2021, le Forum de l'Agriculture Durable s'est tenu à Morondava, une occasion qui a pu réunir toutes les entités de la conservation et de développement sur Menabe.

# MENABE ANTIMENA

## Appui au développement

En partenariat avec l'ODIM, 12 femmes issues de 6 villages migrants et 6 villages autochtones ont été installées à Beroboka en Août, dans le but de renforcer la cohésion sociale entre la communauté migrante et la communauté locale et sur le long terme, de participer à l'amélioration des sources de revenu des communautés par l'appui à la promotion des ventes de leur produit. L'objectif est de produire 300 000 plantes autochtones (10 espèces).

Malgré l'absence du tourisme, 10 femmes membre de l'Association AMPELA MIRAY MIASA, ainsi que 10 guides locaux ont pu garder leur emploi pendant la réhabilitation du Camp Amoureux à Marofandilla.

**67.284**

jeunes plants disponibles  
à la vente en fin de Décembre

**12**

femmes sélectionnées pour le  
projet de pépinières

**20**

emplois maintenus malgré  
l'absence du tourisme



## Changement de comportement

A deux reprises, les chefs fokontany auxquels sont rattachés les 11 Vondron'Olona Ifotony (VOI) terrestres ont bénéficié de sensibilisation sur la lutte contre la corruption, sensibilisation octroyée par la DULC (Direction de l'Unité de Lutte contre la Corruption) du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable.

Des séances de sensibilisation ont été organisées à Kirindy chez CNFEREF et à Belo sur Tsiribihina, prenant comme hypothèse que ces responsables sont les plus vulnérables et côtoient en permanence les auteurs d'infraction. Dans la même ordre d'idée, une troisième sensibilisation sur la dénonciation des infractions liées à la corruption a aussi été faite par AVG au bénéfice de ces même personnes à Beroboka.





FENERIVE EST

# FENERIVE EST

## Conservation et sécurisation

Missouri Botanical Garden (MBG) est le partenaire et gestionnaire délégué de la nouvelle aire protégée Pointe à Larrée se trouvant à cheval de Manompana et Antanifotsy. Malgré cela, Fanamby contribue aussi dans des activités liées au changement climatique et le reboisement pour le ré couverture forestière de la zone.

**15.000**  
jeunes plants mis à terre

**1.080**  
patrouilles réalisées

**9**  
infractions appréhendées



## Appui au développement

**04**

Assemblés Générales de  
l'association TAMBATRA

**01**

audit organisationnel

**18**

associations ont renouvelé  
les membres de bureau

**20**

associations ont suivi une  
formation en finance et  
organisation

**02**

membres par association ont  
suivi une formation sur le SMAC  
(Système de Management Anti-  
Corruption)

**1.242**

producteurs ont bénéficié d'un  
don de 10 tonnes de riz pour  
faire face à la période de  
soudure

# FENERIVE EST

## Co-gestion

Au vu de sa valeur, la vanille est le produit le plus susceptible au vol à Madagascar notamment pendant ces 5 dernières années de flambée de prix. Le vol est le principal risque auquel les producteurs sont exposés. Chacun adopte sa propre stratégie pour assurer la sécurité de leurs champs à partir de janvier jusqu'à la maturation des gousses. D'après les études et les expériences dans la filière, le manque de responsabilité de chacun fait augmenter le taux de vol et l'implication de toutes les parties prenantes permet d'avoir un bon résultat dans l'atténuation du vol. Ainsi, des stratégies ont été adoptées

### 3

barrières de contrôle  
mises en place depuis juin

### 170

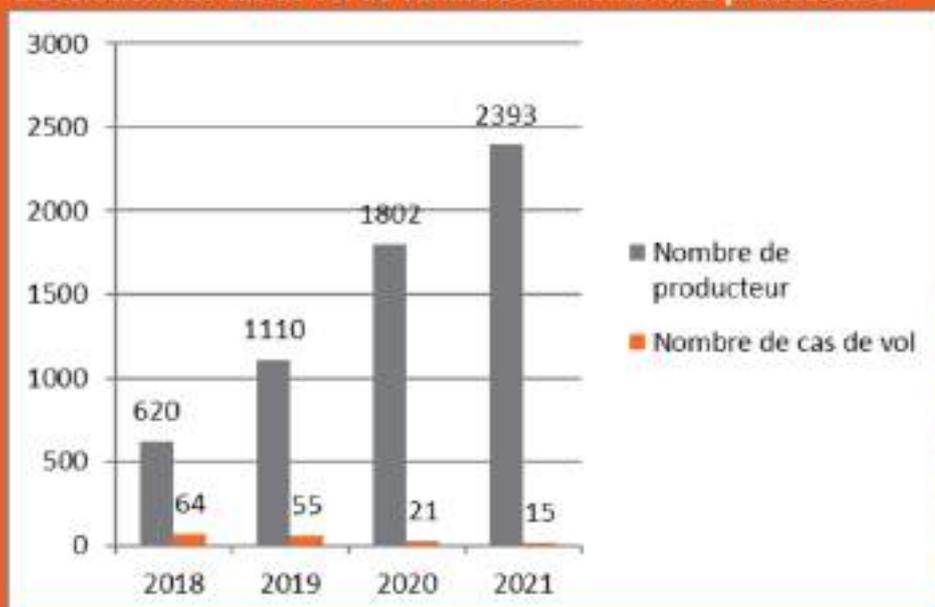
Kaomity Mpanentana sy  
Mpanatanteraka ny Dina (KMDT)  
mobilisés

### Travaux

de réhabilitation du poste avancé  
de la gendarmerie à  
Ambodiampana



L'évolution des cas de vol de vanille et du nombre de producteurs



Grâce aux diverses stratégies, la diminution spectaculaire de vol de vanille a été bien constatée. En effet, le vol était plus de 70% en année 2017 baissant à 10% après une année seulement et 3% l'année précédente, et moins de 1% cette année.

# FENERIVE EST

## Promotion genre

L'année 2021 semble être une période de redynamisation des femmes, d'une part suite au recrutement du nouveau responsable genre et d'autre part suite à l'apogée de la culture maraîchère des groupements de femmes.

En outre, comme il s'agit de la deuxième année de travail avec les femmes, l'impact des appuis ne sont pas vraiment significatifs car les actions déjà entreprises se focalisaient principalement sur la sensibilisation, information et structurations des femmes.

Malgré cela, le plus important est que les femmes commencent à être conscientes la richesse agronomique de là où elles habitent. En effet, la culture maraîchère peut se faire pendant toute la période de l'année grâce au climat et caractéristiques pédologiques favorables de la zone et peut contribuer davantage dans la diminution de la soudure et de leur diversification alimentaire.

**130**

parcelles de vanille de femmes  
approvisionnées en compost

**20**

parcelles communes  
opérationnelles



## Maison Familiale Rurale

La Maison Familiale Rurale (MFR) à Manompana est un projet de scolarisation des jeunes adapté aux réalités et aux potentiels locaux. Le programme appuie également la mise en place de l'école agricole permettant de professionnaliser les jeunes déscolarisés de la zone d'intervention dont 35 jeunes ont pu achever à terme leur formation en 2021 et les 18 anciens jeunes sont en cours de réalisation de leurs projets professionnels. Les parents d'élèves sont les principaux acteurs du bon fonctionnement du programme en cotisant pour les charges de centre.

**2.000**

pieds de cultures maraîchère

**5**

troupeaux d'abeilles en  
apiculture

**100**

pots de girofle, café, coco, cacao  
en pépinière

**500**

pieds de vanilles

**35**

jeunes locaux sortant de la  
première promotion

En résumé, les actions menées durant ces dernières années renforcent le lien et la collaboration de Fanamby avec les communautés. Cette collaboration réciproque se traduit par la forte implication des populations vivant à l'intérieur et aux alentours des aires protégées, soutenues par les autorités locales, dans les projets de conservation de ces sites.

D'autre part, les appuis fournis par Fanamby, tant dans le domaine technique que dans le domaine environnemental amènent les communautés à être conscients de la valeur intrinsèque de la nature pour être, par la suite, des acteurs directs de la conservation.

Dans tous les sites, **907.971 jeunes plants** ont été mis à terre pour une couverture d'environ **1938,4 Ha dont 22,4 Ha de Baobabs et 83,89 Ha de mangroves**. La diminution significative des pressions et infractions témoigne de la volonté des communautés à apporter leur contribution dans ce challenge. A cela s'ajoute leur initiative de vouloir intégrer des structures légales (Associations, groupements,...) dans le but de mettre en valeur leur activité et pour avoir leur mot à dire dans la bonne gestion de la localité dans laquelle ils vivent. Par conséquent, les résultats s'observent dans le domaine socio-économique des communautés, et plus particulièrement dans le domaine environnemental.

- il a été observé que le nombre d'individus des espèces présents dans les aires protégées a augmenté. Pour Loky Manambato, 3 nouvelles espèces de sternes ont même été observées.
- les pressions qui ont été très fortes en 2020 ont considérablement diminué sauf pour le cas de Menabe.
- le nombre de membres d'associations de producteurs a presque triplé pour cette année
- la population riveraine des sites sont motivés à intégrer les structures de patrouilles locales (KMT, KMDT...), témoignant de leur implication
- l'introduction de l'éducation environnementale dans le programme scolaire des élèves assure le changement de comportement de toute une génération dans le moyen et long terme.

Le succès de ces activités repose sur l'appui infaillible de nos partenaires et collaborateurs locaux qui nous poussent à faire encore mieux chaque année. Les leçons apprises nous invitent à retenter plus sagement les étapes afin de réussir.

## Evolution des points de feux

	2020	2021
Andrafiarana	974	548
Menabe	8502	12595
Anjozorobe	1321	443
Loky Manambato	1495	844



Il K 39 Bis Ankadivato  
101 Antananarivo • MADAGASCAR  
[www.association-fanamby.org](http://www.association-fanamby.org)  
+261 20 22 636 61