



---

## SUNREF : Les entreprises malgaches emboîtent le pas pour un futur plus vert

Depuis le lancement de son Assistance Technique en Janvier 2021, le programme SUNREF Madagascar, développé par l'AFD avec le soutien financier de l'Union Européenne, apporte son appui à l'ensemble des thématiques liées à la transition énergétique et écologique du pays. Le programme SUNREF Madagascar a rencontré plus d'une centaine de porteurs de projets depuis son démarrage. Grace aux 2 banques partenaires du programme, qui sont la MCB Madagascar et la BNI Madagascar, plus d'une trentaine de projets ont été financés.

Dans sa démarche, il favorise les projets liés aux énergies renouvelables, à l'efficacité énergétique, à l'Environnement et aux mini-réseaux porteurs d'impacts environnementaux et sociaux forts. L'objectif étant également d'appuyer les chaînes de valeur économiques à fort impact (économique) pour le pays.

Dans le cadre de son déploiement, SUNREF Madagascar a lancé au cours du 2<sup>ème</sup> semestre 2022 un appel à projets. Les entreprises ou entrepreneurs exerçant dans les domaines des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique, et ceux développant des projets environnementaux ont été ciblés. Les femmes entrepreneurs ont également été particulièrement sollicitées.

### Résultats de l'Appel à projets

A l'issue d'une sélection rigoureuse des dossiers de candidature, le verdict est tombé. Les projets et l'entrepreneur qui seront accompagnés techniquement par SUNREF sont désormais connus.

**Dans la Catégorie Energies Renouvelables :** le projet **JIROSOA**, porté par l'entreprise **AINA** pour la construction d'une centrale hydroélectrique sur la rivière d'Amboara (Amoron'i Mania, Fianarantsoa) a été choisi. D'une capacité de 100 KWH, celle-ci va fournir de l'énergie électrique à près de 11 055 personnes dans les Fonkontany Soavina et Ambalakinana dans la Commune de Soavina, grâce à un réseau de connexion d'une longueur de 5,5Km.

**Dans la Catégorie Efficacité Énergétique :** le projet de rénovation des machines de l'unité d'extraction d'huile de palmiste à l'huilerie de Melville (Tamatave) de l'entreprise **SAVONNERIE TROPICALE** a été récompensé. Cet investissement permettrait d'exploiter à 100%, donc avec zéro déchet, les noyaux des fruits du palmier à huile.

Dans la **Catégorie Environnement** : le projet de gestion et transformation des déchets et la gestion de la biodiversité porté par l'**HOTEL ISALO RANCH** (Ranohira, Tuléar) a été sélectionné. Implanté dans la périphérie du Parc National de l'Isalo, zone protégée, le projet global est divisé en quatre axes : Le recyclage de déchets organiques pour la production de compost. La valorisation des déchets dans la transformation en BIOGAZ. La transformation des déchets plastiques. La protection de la biodiversité avec la création d'une MICRO-FORET constitué de la végétation native.

**Dans la Catégorie Femmes Entrepreneures** : Madame **Marie Louise Schmidt Rasoamanahirana**, Co-fondatrice et DG de l'entreprise **BIOGASIKARA Energy** qui œuvre dans la production, vente de brique de biomasse (Substitut au bois de chauffage fabriqué à partir de déchets de biomasse séchés et compactés) est élue. En remplaçant le bois de chauffage et le charbon de bois, BIOGASIKARA Energy sauvera plus de 200 hectares de forêt par an d'ici 2024. Elle interceptera et recyclera plus de 5 000 tonnes de déchets de biomasse d'ici 2024 (une collecte assurée par des femmes vulnérables).

SUNREF Madagascar remercie toutes les entités qui ont soumissionné à cet appel à projets notamment par rapport à la richesse et la diversité de leur contenu. Le programme a choisi les 4 lauréats grâce à des critères clairs tenant compte des typologies des projets et de leur localisation géographique.

A titre indicatif :

**Catégorie Energies Renouvelables** : tous les projets d'énergies propres, de production d'énergie d'indépendants (IPP), d'énergies renouvelables produites en réseaux isolés dont la capacité totale installée est inférieure à 10 MWh.

**Catégorie Efficacité Énergétique**: les équipements et technologies vertes permettant de réduire la consommation d'énergie (20% au moins) et ainsi d'améliorer l'efficacité énergétique des entreprises : substitution énergétique, équipements efficaces tels que la cogénération, etc

**Catégorie Environnement** : tout projet permettant de réduire l'utilisation des ressources naturelles ou de protéger ces ressources par des investissements "en chaîne" ou de "production plus propre" : déchets, traitement des eaux usées, etc

**Catégorie Femmes Entrepreneures** : ce prix spécial vise les entreprises malgaches gérées par des femmes et proposant des solutions énergétiques écologiques. L'objectif est de faciliter les initiatives portées par les femmes et de conférer à celles-ci, les capacités techniques, financières ainsi que les autres compétences nécessaires pour devenir des productrices et des distributrices énergétiques compétitives.

#### Quelques projets à fortes valeurs ajoutées primés

Parmi ces projets, le programme souhaite aussi primer particulièrement 2 projets qui se distinguent nettement par leur impact social, environnemental, énergétique et économique :

**KALOES** : entreprise spécialisée dans la fabrication d'accessoires de mode en raphia et en cuir. Son projet consiste en la mise aux normes de l'unité de traitement de raphia et de l'évacuation des eaux usées dans l'usine située à Antanetibe. Grâce au financement accordé par la MCB Madagascar, il est prévu :

- D'acquérir et installer une unité de chauffage et de trempage pour teinturerie de raphia,
- D'acquérir et installer un séchoir extérieur pour séchage de raphia,
- D'acquérir et installer un transformateur électrique pour accroître l'énergie à utiliser,
- D'installer une station d'épuration pour le traitement des eaux usées.

**EPSILON** : est une entreprise franche de confection des vêtements. Elle est reconnue par son savoir-faire de plus de 25 ans, validé par son obtention de diverses certifications telles que, Fairtrade (Max Havellar), Goretex, Oekotex et Organic content Standard (OCS). Grâce au financement accordé par la BNI Madagascar, leur projet consiste à doter les usines d'une station d'épuration des eaux usées (STEP) pour le traitement des eaux issues des toilettes et de la cantine. Cela, dans le but d'une éventuelle réutilisation de ces eaux traitées dans l'irrigation de leur jardin et de leurs pépinières.

## Avancées

Depuis le démarrage, plus d'une centaine de projets ont été identifiés. Ceci témoigne un grand engouement autour du programme SUNREF à Madagascar.

A date, plus d'une trentaine de projets ont reçu un financement de SUNREF. Les bénéficiaires font partie de différentes filières allant d'entreprises travaillant en zone franche (textile/informatique), en passant par le secteur industriel/agro-industrie, l'industrie des huiles essentielles....

Dans le classement, on note une prépondérance des projets de PV, suivi des projets environnementaux notamment les investissements dans le traitement des eaux usées, des déchets et des projets d'efficacité énergétique.