ENVO

Energies Nouvelles et Valorisation de
Localités du Sud-Ouest de Madagascar

Électrification rurale de 2 localités de l'Atsimo-Andrefana par centrales solaires hybrides



Projet ENVOL

« Energies Nouvelles et valorisation de Localités du sud-ouest de Madagascar »

Principaux objectifs

➙ Desservir en électricité la population de 2 localités rurales de la région Atsimo-Andrefana par centrales solaires pour des **usages domestiques, sociaux, et économiques**

➙ **Mobiliser des acteurs** en faveur du développement de l'électrification rurale par énergies renouvelables en Atsimo-Andrefana

Durée :

démarrage en 2016 – fin prévue en 2019



Coordinateur du projet

➙ Energies pour le Monde – FONDEM : maître d'ouvrage délégué

Partenaires du projet

➙ Ministère en charge l'Energie : maître d'ouvrage

➙ Agence de Développement de l'Electrification Rurale - ADER

➙ Partenaire local de mise en œuvre : association TAMAFA

Ainsi que : l'ORE, Région Atsimo-Andrefana, autorités locales et traditionnelles



Localisation :

2 localités de la Région Atsimo-Andrefana : Andranohinaly et Ambohimahavelona

UNION EUROPEENNE

Ce projet est co-financé par l'Union Européenne

COMMISSION DE L'OCÉAN INDIEN

ENERGIES

AFD AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Financement du projet

➙ Agence Française de Développement (AFD) – 550 425 €

➙ Union Européenne (UE) via le programme « Energies » de la Commission de l'Océan Indien (COI) – 498 687 €

➙ Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) – 250 000 €

Budget total : 1,3 millions € / 5 milliards d'Ar.



Présentation des activités mises en œuvre depuis le démarrage du projet

- Réunions d'information et de sensibilisation dans les localités cibles
- Monographies des localités, enquêtes socio-économiques, analyse de la demande





- Dimensionnement des centrales
- Identification des terrains pour l'installation des centrales
- Définition et validation du périmètre d'électrification

Présentation des activités mises en œuvre depuis le démarrage du projet



Sélection de l'exploitant :

- Lancement d'un Appel à Candidatures fin 2017
- structure sélectionnée mi- 2018 : consortium Eosol-Majika

Préparation de l'Appel d'Offres International pour la fournitures et l'installation des centrales :

- Lancement fin juillet 2018
- Réception des offres le 9 octobre 2018

Activités à venir & chronogramme associé	2018 S2	2019 S1	2019 S2
Sélection des entreprises pour la fourniture/installation	✓		
Acheminement des fournitures et réalisation des travaux	✓	✓	
Mise en place de l'exploitation	✓	✓	
Mise en service des centrales et raccordements des abonnés		✓	
Développement d'activités économiques en lien avec l'électricité		✓	✓
Réception technique définitive des équipements, Suivi des impacts et évaluation du projet			✓

Questions et enjeux dans la mise en œuvre du projet

Au niveau opérationnel :

- Comment impliquer davantage les femmes dans la mise en œuvre du projet ?
- Comment susciter le développement d'activités économiques en lien avec l'électricité ?

Au niveau contractuel :

- Est-il possible de prolonger le projet au-delà du 31 octobre 2019 en cas de retard dans les activités (cf. processus électoral) ?
- Les activités inscrites au budget, démarrées dans la période d'éligibilité des dépenses mais terminées après seront-elles éligibles par l'UE ?
- Quels sont les régimes des commandes (HT ou TTC) auprès de prestataires malgaches ?