

#### Mot du Ministre de l'Eau, de l'Énergie et des Hydrocarbures

#### Madagascar, à l'heure des énergies renouvelables

D'ici à 2030, les 85 % de l'énergie électrique nécessitée par Madagascar pour raccorder les 70 % des ménages seront produites à partir des énergies renouvelables.

L'amélioration de l'accès aux services d'électricité de la population malgache, la priorisation des sources d'énergie renouvelables pour la production d'électricité sont le défi du ministère chargé de l'énergie.

La mise en œuvre de cette politique avance à grand pas, et pour rassurer ces partenaires, le ministère en charge du secteur énergie s'est déjà engagé à mettre à jour le cadre légal et réglementaire régissant le secteur, l'élaboration d'un mapping pour la filière hydroélectricité, l'élaboration d'un Plan National de l'Électricité qui va servir comme de feuille de route de l'énergie pour tous les projets à développer dans le pays pour rendre efficace le secteur, la mise en œuvre des plans directeurs pour l'électrification rurale à l'échelle régionale et le lancement des grands projets d'énergies renouvelables.

Fort de sa volonté et de son engagement à réussir la transition énergétique, le Ministère chargé de l'Énergie a priorisé le **développement des énergies renouvelables et de l'électrification rurale** ».

Monsieur RASOLOELISON Lantoniaina  
Ministre de l'Eau,  
de l'Énergie et des  
Hydrocarbures



#### DEJA DES REALISATIONS CONCRETES...

La mise en œuvre du programme national d'électrification rurale avance à grand pas...

#### Électrification de la Commune Rurale d'Amboasary nord

Le Site hydroélectrique d'Ambatokelivava sur la rivière de Lankazana se trouve dans la Commune Rurale d'Amboasary Nord - District d'Anjozorobe - Région Analamanga. Le village d'Amboasary Nord se trouve à environ 50 km d'Anjozorobe (route en piste). Ce projet est le fruit d'un partenariat public - privé entre l'ADER, l'UNION EUROPEENNE, la Fondation TANY MEVA, le GEF-SGP et l'Association des Ingénieurs pour le Développement des Energies Renouvelables (AIDER). La gestion de l'exploitation est assurée par l'AIDER. Le coût dudit projet est de 1,4 milliards Ariary (400.000 Euros) qui dessert 14.725 habitants, soit 376 ménages.



#### Description technique du projet :

- Puissance phase 1 : 60 kW
- Réseaux MT : 16 km
- Réseaux BT : 10 km
- Reboisement : 50 ha



#### PSE via Pico-hydroélectricité à gestion communautaire dans l'Aire Protégée de Bemanevika



La Pico-centrale hydroélectrique d'Amberivery se trouve dans la Commune Rurale de Beandrazona - District de Bealanana - Région Sofia. Le potentiel hydroélectrique du site d'Amberivery est de 2 fois 35 kW avec un débit de 560 litres par seconde assuré 12 mois sur 12, d'une hauteur de chute de 20 m, avec des réseaux électriques triphasés installés de 4,5 km. C'est une pico-centrale hydroélectrique à gestion communautaire à l'intérieur de l'aire protégée de Bemanevika avec le développement d'un mécanisme Paiement pour les Services Environnementaux (PSE) lié à l'hydroélectricité.

Elle dessert 1.200 habitants, soit 213 ménages avec les services public (écoles, centre de santé,...) et commerçants. Les petits entrepreneurs locaux peuvent utiliser l'électricité pour le développement de leurs activités économiques.

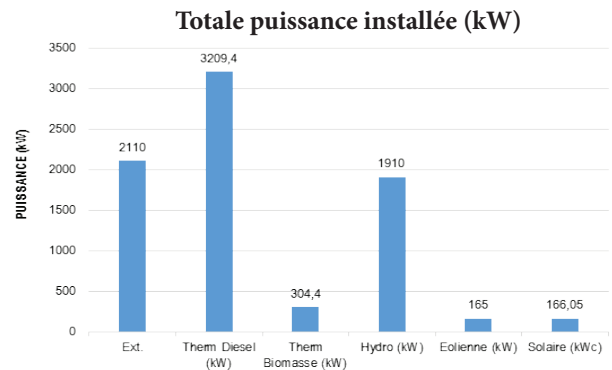
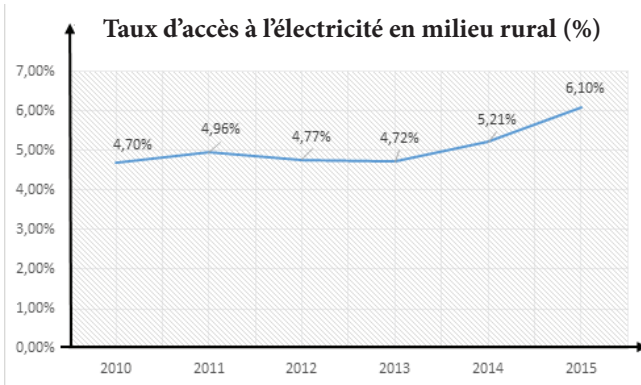
La mise en service provisoire des installations : mois d'Avril 2017.

Le coût du projet est de 408 millions Ariary financé conjointement par le projet MRPA du PNUD, la Fondation TANY MEVA, l'ADER, l'AIDER et les Communautés Locales.



## Des chiffres sur les réalisations de l'ADER

- En fin 2016, **15.000** clients raccordés - **214** villages desservis ayant **254.000** habitants - **160** projets réalisés
- Totale puissance installée depuis 2005 : **7.865 kW**
- **14** plans directeurs régionaux élaborés :  
SAVA, BOENY, SOFIA, ITASY, BONGOLAVA, ALAOTRA MANGORO, ANALAMANGA, VAKINANKARATRA, IHOROMBE, ATSIMO ANDREFANA, ANDROY, ANOSY, VATOVAVY FITOVINANY dont 9 plans directeurs en phase de mise en œuvre depuis 2015
- **25** opérateurs titulaires d'autorisation et/ou de concession : opérationnels



### Perspectives 2020 pour atteindre les objectifs de taux d'accès de 10 % :

- **22** plans directeurs régionaux disponibles
- **40** projets énergies renouvelables totalisant plus de **37 MW** réalisés
- Plus de **1.100.000** de population desservis en électricité
- Plus de **420** nouveaux villages électrifiés

### Des dates à retenir

**12 Juin 2017** : Lancement officiel de la semaine des Energies Renouvelables et de l'Électrification Rurale.

**14 Juin 2017** : Signature contrat de financement entre la KFW et le gouvernement malagasy pour l'électrification rurale par des énergies renouvelables à SAVA.

**16 Juin 2017** : Journée récréative à Manankazo Ankazobe avec tous les acteurs du secteur énergie et présentation d'un nouveau projet hydroélectrique.

*L'Agence de Développement de l'Électrification Rurale, un établissement public spécialisé en matière d'électrification rurale, opérationnelle depuis 2005, est composée d'une équipe à effectif réduit de 24 personnes, assure le développement de l'électrification rurale sur tout le territoire malgache.*



Agence de Développement de l'Électrification Rurale (ADER)  
Logement 12, Cité des travaux Publics  
Alarobia Antananarivo 101 - MADAGASCAR  
+261 33 23 537 94 - ader@ader.mg - <http://www.ader.mg>

