

GESTION MUTUALISEE DES SERVICES D'EAU POTABLE ET D'ELECTRICITE

Atelier de partage d'expériences

Par: Entreprise 2ADH

16 OCTOBRE 2026



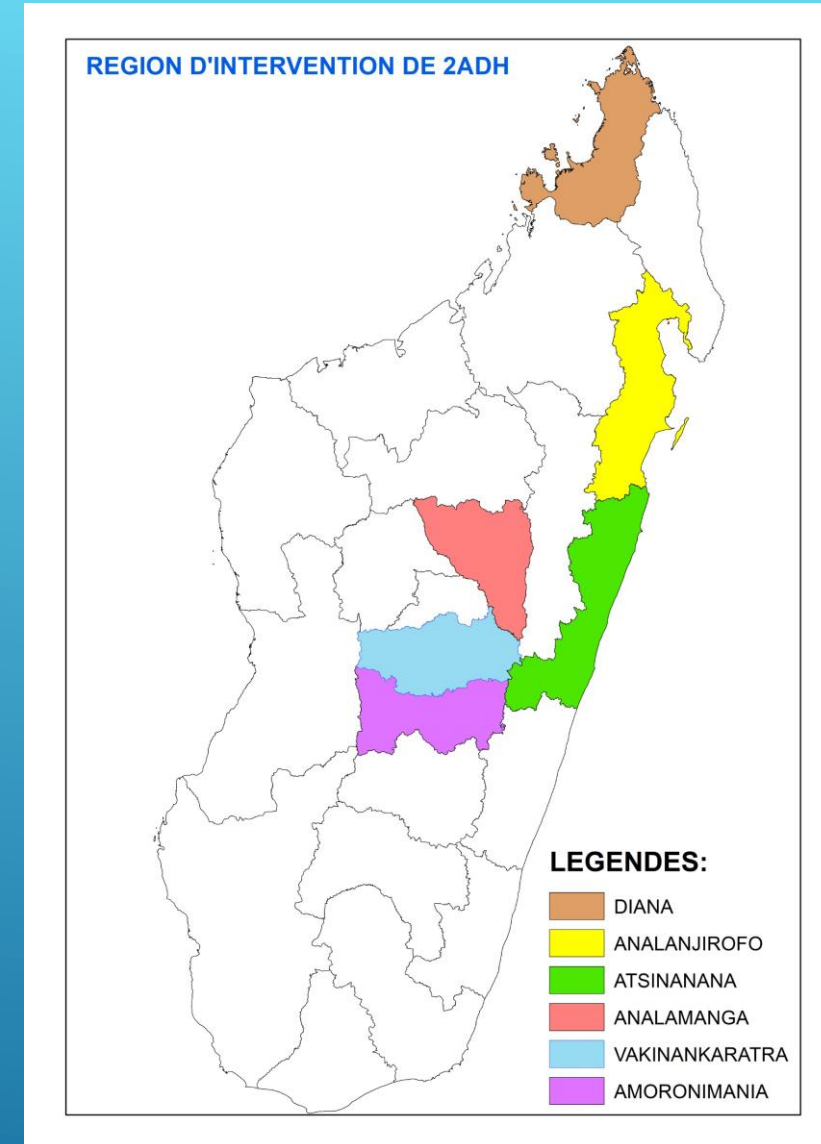
QUI SOMMES NOUS ?

- ▶ **Aide et Action pour le Développement Humain (2ADH)**
- ▶ **Entreprise individuelle fondée en Janvier 2012**
- ▶ **Objectif : Contribuer à l'amélioration des conditions de vie de la population malagasy à travers l'accès à l'eau potable et à l'énergie renouvelable**
- ▶ **Domaines d'intervention : Construction , gestion des services d'Eau – Assainissement – Hygiène, gestion de réseau d'électricité**
- ▶ **Bureau opérationnel : LOT 0910 F 88 MAHAFALY ANT SIRABE 110**



ZONES D'INTERVENTION

- ▶ Présence stratégique dans les **6 des 23 régions** de Madagascar: Vakinankaratra, Amoron'i Mania, Analamanga, Atsinana, Analanjirofo, DIANA
- ▶ Eau potable : gestion **20 systèmes**
- ▶ Energie Villageoise : **2 réseaux d'énergie villageois (REV)** opérationnels (région DIANA)



NOS PRINCIPALES ACTIVITES

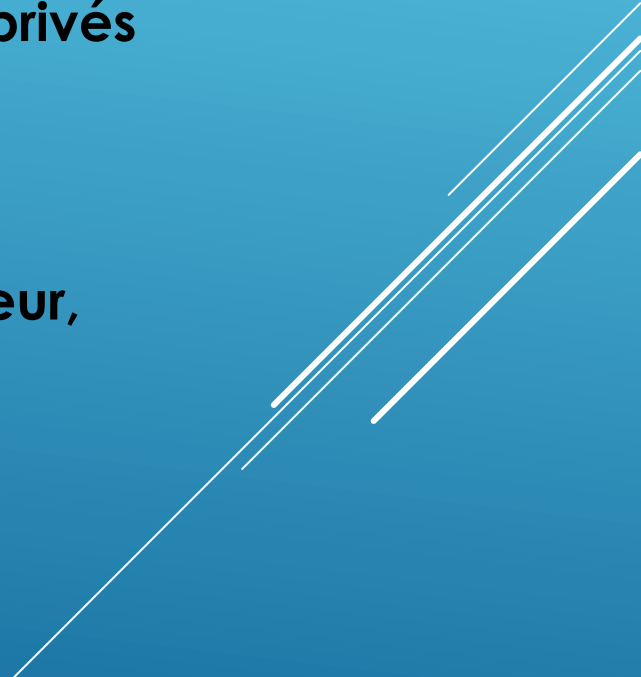
- ▶ Service d'eau potable de proximité
- ▶ Construction des infrastructures et gestion des REV
- ▶ Construction des ouvrages en Génie civil & Bâtiments écologiques"



NOS PARTENAIRES

- ▶ **GRET**
 - ▶ **HELVETAS**
 - ▶ **UNICEF**
 - ▶ **CRS**
 - ▶ **Experts – Solidaires**
 - ▶ **Alpha Ciment**
- 

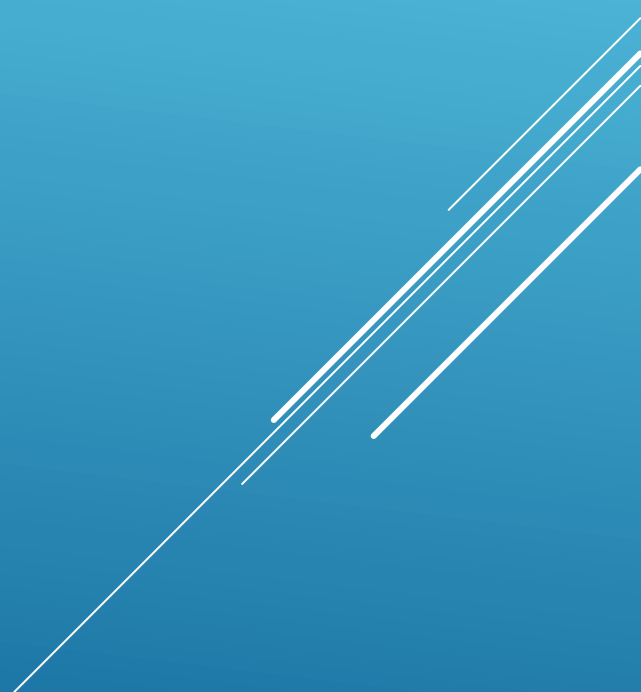
GESTION DES SERVICES D' EAU POTABLE

- ▶ 20 Systèmes d'adduction d'eau potable (gravitaire, puits, forage) auprès des 16 Communes
 - ▶ Installation des branchements publics, institutionnels, sociaux et privés
 - ▶ Système de traitement selon le cas
 - ▶ Système de paiement : facturation mensuelle
 - ▶ Bureau de liaison par site : Chef d'exploitation, technicien /releveur, gardien
- 

GESTION DES RÉSEAUX D'ENERGIE VILLAGEOIS (REV)

- ▶ Financements de Experts Solidaires
- ▶ Implantation : **CR Antsirabe** (Dist. Ambanja) et **CR Antsaravibe** (Dist. Ambilobe), sites disposant déjà accès à l'eau potable
- ▶ Début d'exploitation : Avril 2025
- ▶ Bâtiments principaux (Espaces REV) équipés des centrales photovoltaïques avec monitoring intelligent, couplées à la gestion des services d'eau potable.]
- ▶ Capacité de production journalière : 40 kwh/j
- ▶ Groupe de secours : 10 KVA

OBJECTIFS DES REV

- ▶ Promouvoir l'accès à l'énergie productive en milieu rural
 - ▶ Créer un dynamisme social et économique
 - ▶ Valoriser les ressources locales
- 
- A series of white lines of varying lengths and slopes, located in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

GESTION DES REV (SUITE)

REV : pôle de développement socio-économiques :

- **Dynamisme commercial :** Émergence immédiate de services de proximité et numériques autour des centrales solaires.
- **Transformation agricole :** Création de petites unités locales de broyage et de valorisation des produits agricoles.
- **Inclusion & Emploi :** Insertion active des jeunes et des femmes, offrant un frein direct à l'exode rural.
- **Connectivité :** Désenclavement numérique des villages grâce à la disponibilité d'une connexion Internet.

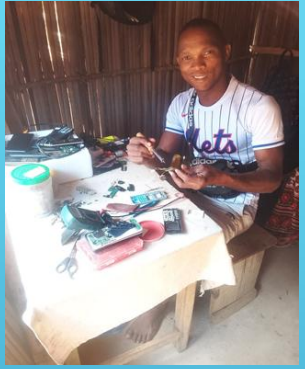
GESTION DES REV (SUITE)

L'Énergie comme Catalyseur Économique Durable :

- ▶ **REV : Un espace inclusif (jeunes/femmes) mêlant commerce, services numériques et loisirs.**
- ▶ **Modèle Financier : Paiement prépayé (énergie au tarif moyen de 3 000 Ar/kW) + Location mensuelle de l'espace et d'équipements productifs.**
- ▶ **Solidarité saisonnière : Tarifs de location réduits pendant la période difficile d'Asara (Janvier-Avril).**

LES SERVICES AUPRES DES REV

- ▶ Services numériques et activités de proximité : Photocopie et impression, réparation de téléphone, studio, vente de connexion, tirage de photos, Charge de lampes solaires
- ▶ Commerce et alimentation : Snack bar, Gargote, Pâtisserie, glaces alimentaires
- ▶ Valorisation agricoles (arachides, noix de cajou, beurre....) et broyage
- ▶ Couture, Soudure , Laverie
- ▶ En perspectives : menuiserie, vulca



INTERETS DE LA MUTUALISATION

- ▶ **Accès combiné** au service d'eau potable et d'énergie productive
- ▶ **Rationalisation des coûts de fonctionnement** : une seule administration et gestion commune pour deux services.
- ▶ **Logistique optimisée** : Regroupement géographique des interventions sur les sites isolés.
- ▶ **Garantie technique** : Maintenance experte par un technicien local dédié et suivi qualité rigoureux.
- ▶ **Economie d'échelle** : intervention regroupée et multisectoriel

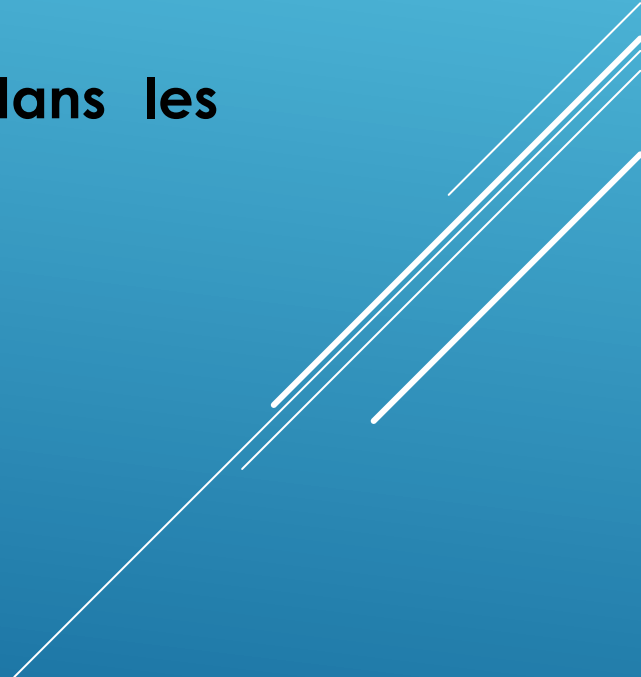


LES DEFIS DU MODELE MULTISECTORIEL

- ▶ **Maintenir la continuité du service sur des sites distants et éparpillés.**
 - ▶ **Valoriser le surplus énergétique**
 - ▶ **Développer l'esprit d'entrepreneuriat**
 - ▶ **Former à l'utilisation optimale des équipements.**
 - ▶ **Développer des débouchés en dehors des communes**
 - ▶ **Développer les réseaux de fournisseurs de matières premières**
- 

PERSPECTIVES

Dupliquer ce modèle d'électrification rurale multisectoriel dans les autres régions de Madagascar.

Several white lines of varying lengths and slopes are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

NOUS CONTACTER :

Entreprise 2ADH

tolotanana@yahoo.fr

Tél/whatsapp : +261 34 20 663 89

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

