

# ÉNERGIES POUR LE MONDE

## ÉTUDES ET CONSEIL



UNE EXPÉRIENCE EN INGÉNIERIE SOCIALE ET  
TECHNIQUE COMPLÈTE POUR LA RÉALISATION  
DE 17 MINIRÉSEAUX OPÉRATIONNELS  
ALIMENTÉS PAR ENR



La Fondation Énergies pour le Monde conçoit, développe et met en œuvre des projets d'électrification rurale décentralisée par énergies renouvelables.

Nos équipes ont acquis un savoir-faire sur le terrain, reconnu depuis 30 ans.

Nous accompagnons les développeurs, les institutionnels, les bureaux d'études et les opérateurs dans toutes les étapes de mise en œuvre de projets d'accès à l'électricité.



# NOTRE APPROCHE

Le déploiement opérationnel de plusieurs dizaines de projets d'électrification rurale, en toute indépendance et dans le cadre de partenariats forts avec des institutions locales, nous a permis d'appréhender les contraintes du terrain.

**ÉNERGIES POUR LE MONDE ASSISTANCE ET CONSEIL**, grâce à ces expériences de terrain, apporte aux acteurs de l'accès à l'énergie une capacité de compréhension des enjeux, des qualités en ingénierie sociale et des compétences techniques pour garantir la durabilité et la fiabilité des installations. Elle intervient avec une philosophie : favoriser l'appropriation des services énergétiques par les populations locales.

## EXPERIENCE

### "POUR UNE INGÉNIERIE SOCIALE DE L'ÉLECTRIFICATION RURALE"

À Madagascar en 2018, nos équipes ont développé un outil automatisé d'analyses socio-économiques à grande échelle pour l'électrification en zones rurales.

142  
VILLAGES  
MALGACHES



## SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Accès à l'électricité hors réseau
- Planification énergétique
- Système énergies renouvelables
- Valorisation des usages productifs de l'électricité



## PRESTATIONS

- Mise en cohérence des cadres et mécanismes institutionnels
- Etudes de planification
- Analyse de la demande et études socio-économiques
- Dimensionnement et conception technique des ouvrages, maîtrise d'œuvre
- Ingénierie technico-économique et sociale
- Formation, suivi et monitoring
- Intermediation et sensibilisation
- Audit et évaluation



## QUELQUES RÉFÉRENCES

- **BLUE SOLUTIONS**- Enquêtes socio-économiques, analyse de la demande et conception des mini-réseaux pour 2 villages de Haute Guinée
- **UNICEF**- Assistance technique pour le déploiement d'un réseau de pompes solaires alimentant 140 000 habitants dans le sud de Madagascar
- **SAGEMCOM / HACSE**- Enquêtes socio-économiques et analyse de la demande pour l'électrification de 142 villages à Madagascar