



L'AFD ET

# l'accès pour tous à l'énergie

Cambodge - Lanterne solaire © Entrepreneurs du Monde



**940 millions**

d'euros engagés sur l'accès  
de 2012 à 2017

**4 à 5**

projets d'accès  
par an

**300 000**

personnes connectées  
en 2017

Plus d'un milliard de personnes vivent sans accès à l'électricité; près d'un tiers de l'humanité dépend quotidiennement de la biomasse. L'accès à des services énergétiques de qualité tout en préservant l'environnement est une priorité du groupe AFD. **Notre objectif : accompagner la mise en œuvre de solutions adaptées et durables d'accès à l'énergie.**

#MondeEnCommun



# Accès universel à un service énergétique fiable en 2030, des solutions et des outils diversifiés

## 1 Nos axes d'intervention

### 1. Favoriser la densification des réseaux nationaux :

- Soutenir des projets de densification de réseaux en zones rurales et périurbaines
- Accompagner le raccordement des populations
- Soutenir le déploiement de compteurs communicants

### 2. Innover pour soutenir les solutions décentralisées :

- Appuyer l'émergence de solutions à fort impact sur le développement économique et utilisant les nouvelles technologies
- Financer le déploiement par le secteur privé de nouveaux services d'accès à l'énergie

### 3. Appuyer le développement de mini-réseaux viables utilisant les énergies renouvelables :

- Promouvoir les énergies renouvelables sur les réseaux autonomes gérés aujourd'hui par les sociétés publiques
- Développer des mini-réseaux dans les zones rurales en encourageant les partenariats public-privé

### 4. Accompagner le développement de politiques publiques favorables au développement de l'accès à l'électricité :

- Appui à la planification de l'électrification rurale
- Développement de cadres institutionnels, fiscaux, juridiques et tarifaires favorables
- Renforcement des capacités des acteurs (autorités, agences d'électrification, opérateurs publics et privés, banques, etc.)

## 2 Nos outils d'intervention

Le groupe AFD mobilise l'ensemble de ses outils financiers au service de l'accès à l'énergie :

- Prêts, financement en capital et subvention pour le financement de programmes d'investissement
- Assistance technique, renforcement de capacités et formation
- Soutien à l'innovation, en partenariat avec les acteurs publics et le secteur privé

Ces outils pourront être mis à disposition des États, des entreprises publiques et privées, des banques et des collectivités locales en étroite partenariat avec les acteurs institutionnels français, l'expertise internationale, et les autres bailleurs européens et multilatéraux.

### Mali - Hybridation solaire de réseaux en zones rurales

L'Agence malienne pour le développement de l'énergie domestique et l'électrification rurale (AMADER) a installé 3,6 MW de capacités photovoltaïques pour hybrider la production thermique de 60 localités et densifier les réseaux de distribution. Plus de 106 000 personnes bénéficieront d'une amélioration de la qualité du service électrique.

**Financement :** prêt souverain de 20 millions d'euros et subvention de l'Union européenne de 18 millions d'euros

**Durée :** 3 ans (en cours)

### Kenya - Facilité Green-Mini-Grids

Au Kenya, l'AFD accompagne le développement de mini-réseaux privés alimentés par les énergies renouvelables grâce à des subventions de l'Union européenne et du Département du développement international du Royaume-Uni (DFID). Les projets qui sont sélectionnés dans le cadre d'un appel à proposition permettront de connecter près de 80 000 personnes.

**Financement :** subvention de 16 millions d'euros

**Durée :** 4 ans (en cours)

### Cambodge - Programme microfinance verte

Au Cambodge, l'AFD soutient l'innovation et le développement d'une offre de kits solaires individuels de qualité, en partenariat avec le secteur privé local. Un label a été mis en place et une soixantaine de produits ont été certifiés, grâce à une subvention de l'Union européenne de 2 millions d'euros et une ligne de crédit accordée par l'AFD à trois institutions de microfinance et l'ONG SNV pour l'achat des kits par les populations rurales. Le programme en cours d'exécution a déjà bénéficié à près de 3 000 foyers.

**Financement :** subvention de 2 millions d'euros + ligne de crédit

**Durée :** 2 ans (en cours)

### Maroc - Programme d'électrification rurale global

Le Maroc a engagé en 1995 un ambitieux Programme d'électrification rurale global (PERG), dont la réalisation a été confiée à l'Office national de l'électricité (ONE). L'AFD, qui accompagne le PERG depuis l'origine, lui a accordé six concours entre 1996 et 2009 pour un total de 240 millions d'euros. Fin 2009, plus de 35 000 villages ont été électrifiés – soit 1,9 million de foyers – par raccordement au réseau principal ou électrification décentralisée photovoltaïque.

**Financement :** prêts souverains pour un total de 240 millions d'euros

**Durée :** 13 ans