

AFRIQUE

LES ENJEUX DE L'UNIVERSALISATION DE L'ÉLECTRIFICATION HORS-RÉSEAU : ÉTAT DES LIEUX & RECOMMANDATIONS



**AFRICA
RENEWABLE
ENERGY
SCALE UP**



DATES

2018-2019



MONTANT

235 k€



REQUÊTE DE

AFD



STATUT

Achevé

L'amélioration de l'accès à l'électricité hors-réseau en Afrique est un facteur clé de développement. Une étude transversale portant sur sept pays a été menée afin d'établir un panorama des différentes stratégies et pratiques nationales dans ce secteur. La synthèse de ce travail contribuera à soutenir de futures initiatives dans les domaines de l'électrification rurale et de l'accès à l'énergie.



CONTEXTE

Les stratégies d'extension d'un réseau national d'électricité mises en œuvre par un opérateur local unique se révèlent souvent coûteuses et peu efficaces. Ces politiques sont aussi peu opérantes pour augmenter significativement, et dans un temps raisonnable, les taux d'électrification rurale en Afrique subsaharienne.

Confié à des agences d'électrification rurale depuis la fin des années 1990, le pilotage du processus d'électrification rurale est resté faible. Notamment en raison de la présence limitée de ces agences sur le terrain, ainsi que de l'absence de compétences opérationnelles, en particulier en matière d'exploitation des systèmes électriques.



PROCHAINES ÉTAPES / IMPACTS

La synthèse de l'étude dresse un état des lieux des stratégies nationales d'électrification hors réseaux. Elle se focalise principalement sur deux types de dispositifs : les mini-réseaux et les kits solaires individuels. Ce document formule aussi des recommandations structurées autour de l'ambition d'universalisation de l'accès à l'électricité d'ici 2030, visée par l'Objectif de développement durable n°7, à savoir : garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et



ASSISTANCE TECHNIQUE

Une étude de capitalisation de connaissances portant sur les solutions d'accès à l'électricité hors-réseau a été commissionnée par l'AFD. Son objectif : analyser les facteurs clés de succès ainsi que les obstacles liés aux programmes de déploiements de solutions d'accès à l'électricité. Son périmètre concerne six pays africains : le Burkina Faso, le Kenya, Madagascar, le Maroc, la Mauritanie et le Sénégal, auxquels a été adjoint le Cambodge à titre de comparaison.

Les champs d'analyse couverts par l'étude restent exhaustifs : stratégies institutionnelles et réglementaires, composantes technico-économiques, politiques tarifaires enjeux environnementaux, sociétaux et de gouvernance. La méthodologie employée a consisté en une revue bibliographique couvrant les études précédemment menées, les évaluations de projets, les documents techniques et réglementaires. Une série d'entretiens a aussi été menée.

modernes, à un coût abordable. Outil de référence, ce document de synthèse peut aider les Institutions européennes de financement du développement (EDFI) à créer un portefeuille de projets et à soutenir des initiatives dans les domaines de l'électrification rurale et de l'accès à l'énergie.

[Télécharger la synthèse de l'étude en français](#)
[Télécharger la synthèse de l'étude en anglais](#)



Cofinancé par l'Union européenne et
l'Agence Française de Développement

Une facilité pour développer des projets innovants dans les énergies renouvelables et stimuler l'électrification sur le continent africain.

Le groupe AFD, avec le soutien de l'union européenne, a mis en place la facilité « African Renewable Energy Scale-Up facility » (ARE Scale up) pour stimuler les investissements du secteur privé dans la production d'énergie renouvelable tant sur le réseau que hors réseau en Afrique.

Cette publication a été réalisée avec le soutien financier de l'Union européenne. Son contenu relève de la seule responsabilité de l'AFD et ne reflète pas nécessairement la vision de l'Union européenne.