

ALGÉRIE

APPUI À LA MAÎTRISE D'OUVRAGE DU PROJET D'HYBRIDATION DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES ISOLÉS



**AFRICA
RENEWABLE
ENERGY
SCALE UP**



DATES

Jun 2020



MONTANT

95 k€



REQUÊTE DE

SKTM



STATUT

En cours

Le gouvernement algérien a adopté un plan d'action pour la transition énergétique en 2020. Le développement des énergies renouvelables et la promotion de l'efficacité énergétique constituent deux composantes importantes de cette initiative



CONTEXTE

Le gouvernement algérien poursuit le développement du secteur électrique, avec trois priorités :

- Répondre à la demande croissante en énergie par la construction de 15 nouvelles centrales à gaz d'une capacité totale de 13 GW, ainsi que par l'extension du réseau Interconnecté ;
- Introduire des mesures d'efficacité énergétique dans les secteurs de l'industrie, du bâtiment et des transports ;
- Diversifier le mix électrique afin de réduire la consommation de gaz.

Dans ce contexte, la société Shariket Kahraba wa Takat Motadjadida (SKTM), société par action en charge des énergies renouvelables, a décidé de lancer un programme d'hybridation solaire d'une vingtaine de centrales thermiques en sites isolés dans le grand sud du pays. L'AFD accompagne la SKTM dans la réalisation de ce programme. La facilité ARE Scale up a permis de financer des études de faisabilité sur neuf sites.



ASSISTANCE TECHNIQUE

L'assistance technique appuie la conduite de l'étude de faisabilité du programme d'hybridation des réseaux isolés du sud du pays. Elle soutient également la préparation des travaux. Plus précisément, il s'agit :

- D'accompagner l'entreprise SKTM dans la supervision de cette étude ;
- D'assister SKTM dans la définition de la stratégie à suivre, et dans l'évaluation des besoins en termes d'organisation de l'exploitation des centrales hybrides et d'accompagnement au changement ;
- De définir une stratégie financière pour la mise en œuvre globale de ce plan d'activité et d'investissements ;
- D'accompagner SKTM dans la rédaction d'un document de demande de financement du programme.

Rapport final consultable sur demande.



PROCHAINES ETAPES / IMPACTS

Suite à la conduite des études de faisabilité, SKTM envisage de réaliser des projets d'hybridation solaire de 50 MW au total. Cela permettra d'atteindre

les objectifs de production d'électricité à partir d'énergie renouvelable sur les réseaux isolés du sud.



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