

ALGÉRIE

RENFORCEMENT DES CAPACITES DU MINISTRE DE L'ENERGIE POUR LE DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES



**AFRICA
RENEWABLE
ENERGY
SCALE UP**



DATES

Mai 2020



MONTANT

98 k€



REQUÊTE DE MTEER / MEM



STATUT

Finalisé

L'Agence française de développement (AFD) soutient le Ministère algérien de la transition énergétique et des énergies renouvelables (MTEER) par de l'assistance technique. Cette démarche appuie le ministère dans l'estimation des avantages liés à la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables



CONTEXTE

Le secteur de l'énergie algérien a connu une dynamique de développement très importante pendant ces quinze dernières années. Le taux d'accès à l'électricité est aujourd'hui de 98 % pour un mix énergétique constitué à plus de 95 % de gaz. En parallèle, La consommation en électricité continue à croître à un rythme important.

Le gouvernement algérien s'est fixé comme priorité de développer tous les axes de production d'énergie qui permettraient de garantir la couverture des besoins en électricité du pays à long terme.

Un objectif que l'Etat algérien souhaite atteindre par la diversification de son mix énergétique en investissant prioritairement dans le développement d'énergies renouvelables.

A cette fin, une assistance technique a été mobilisée dans le cadre de ARE Scale up.



ASSISTANCE TECHNIQUE

L'assistance technique proposée aux ministères de la Transition énergétique et des énergies renouvelables (MTEER) et à celui de l'Energie et des mines (MEM) permet de contribuer à :

- Analyser les émissions de CO₂ évitées par les centrales EnR en fonctionnement, et celles des futures infrastructures prévues ;
- Proposer un référentiel méthodologique d'évaluation des gaz à effet de serre (GES) potentiellement évitables par la mise en œuvre des projets EnR ;
- Réaliser une étude économique des projets EnR identifiés ;
- Proposer différents schémas permettant d'améliorer les modalités de financement et la rentabilité économique de ces projets, en ayant en particulier recours à la finance carbone ;
- former les cadres du secteur de l'énergie sur les méthodes standards de quantification des GES.



PROCHAINES ETAPES / IMPACTS

Différents impacts découlent de ce projet. Il s'agit de :

- D'apporter une valeur ajoutée aux unités de production en passe d'être réalisées dans le cadre du programme algérien de développement des EnR

et de l'efficacité énergétique ;

- D'unifier les évaluations nationales des GES.

Rapport final consultable sur demande.



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