



Ce projet est cofinancé par
l'Union Européenne



Publié par



En partenariat avec



Amélioration de la Gouvernance du Secteur des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique en Afrique de l'Ouest (AGoSEREE-AO)

Contexte

L'Union Européenne (UE) et le Gouvernement Allemand soutiennent depuis de nombreuses années les efforts nationaux et régionaux visant à améliorer l'accès à l'énergie moderne et à promouvoir les énergies renouvelables (EnR) ainsi que l'efficacité énergétique (EE).

En 2017, l'UE dans le cadre du 11^{ème} Fonds européen de développement (FED) a approuvé le programme régional «Amélioration de la Gouvernance du Secteur de l'Energie en Afrique de l'Ouest (AGoSE-AO)».

Ce programme se traduit par des appuis à la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) et ses institutions spécialisées dans le secteur de l'énergie: le Centre pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique de la CEDEAO (ECREEE), le Système d'Echanges d'Energie Electrique Ouest Africain (EEEOA) et l'Autorité de Régulation Régionale du secteur de l'Electricité de la CEDEAO (ARREC).

Outre les institutions susmentionnées, le programme collabore avec l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) et le Centre pour les Energies Renouvelables et la Maintenance Industrielle (CERMI) au Cap Vert.

Dans le cadre du programme régional AGoSE-AO, l'Union Européenne, et le Gouvernement Allemand à travers le Ministère fédéral Allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ) ont convenu de mettre en place une action conjointe visant à soutenir ECREEE. De cette action conjointe découle le projet intitulé *Amélioration de la Gouvernance du Secteur des EnR et de l'EE en Afrique de l'Ouest (AGoSEREE-AO)*.

Le projet **AGoSEREE-AO** est également partie intégrante du programme régional d'énergie de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) 'Promotion d'un Marché de l'Electricité Respectueux du Climat dans la Région CEDEAO' (ProMERC); il est donc mis en oeuvre par la GIZ en coopération avec ECREEE.

Objectif

Le projet AGoSEREE-AO a pour but de contribuer à l'amélioration de la gouvernance régionale du secteur de l'énergie en Afrique de l'Ouest à travers des activités au niveau régional et national. Il fournit une assistance technique pour des initiatives visant à améliorer l'accès à l'énergie moderne et à promouvoir les EnR et l'EE des acteurs publics et privés des 15 pays de la CEDEAO et de la Mauritanie. Ainsi, le projet entend parvenir en coopération avec ECREEE à la réalisation des objectifs suivants :

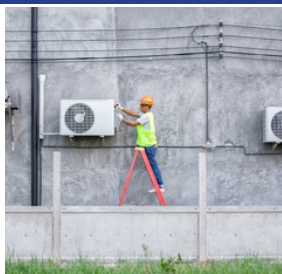
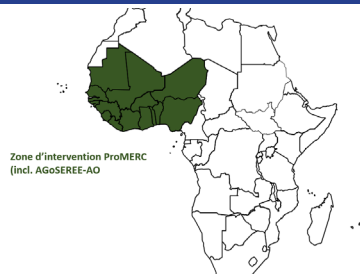
1. Amélioration des cadres politiques, stratégiques et de planification au niveau régional
2. Harmonisation des cadres nationaux institutionnels, législatifs et réglementaires afin de favoriser les investissements prioritairement dans les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique et l'accès universel aux énergies modernes
3. Développement du marché régional de l'électricité en favorisant d'une part l'efficacité énergétique et d'autre part les énergies renouvelables dans le mix énergétique.

Approche

Dans son approche nationale et régionale d'atteinte de ses objectifs, AGoSEREE-AO collabore avec un large éventail d'institutions et acteurs internationaux, régionaux et nationaux. Plus particulièrement avec l'EEEOA, l'ARREC, l'IRENA, l'UEMOA, etc.

Intitulé du projet	Amélioration de la Gouvernance du Secteur des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique en Afrique de l'Ouest (AGoSEREE-AO)
Mandaté par	Union Européenne (UE) et le Ministère fédéral Allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ)
Région d'intervention	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) et la Mauritanie
Organisme de tutelle	Commission de la CEDEAO
Durée	01.2018 – 12.2020





Résultats atteints

A mi-parcours, la mise en oeuvre des activités du projet AGoSEREE-AO permet de noter des progrès significatifs:

Corridors d'Énergies Renouvelables

Le projet contribue à l'initiative du Corridor Ouest Africain d'Énergie Propre (WACEC) à travers l'appui au développement des stratégies pour l'énergie Solaire, l'énergie Éolienne et Hydroélectrique et leur mise en oeuvre. Dans ce cadre des consultants internationaux ont été commis pour le développement des stratégies de mise en oeuvre des corridors pour les trois types d'énergie susmentionnés. Les travaux de développement des stratégies de corridors étant achevés, ECREEE, la GIZ et l'IRENA réuniront dans un cadre concerté, les acteurs régionaux et nationaux afin de valider les projets de stratégies et définir des actions conjointes contribuant aux objectifs des trois stratégies et leur mise en oeuvre.

Environnement favorable aux énergies renouvelables raccordées au réseau et hors réseau

A travers ce volet, ECREEE et la GIZ fournissent à la demande, un appui technique aux acteurs clés du secteur de l'énergie au sein des États de l'Afrique de l'Ouest et la Mauritanie (ministères de l'énergie, agences d'EnR, agences de régulation, sociétés d'électricité, etc.) afin de créer un environnement favorable aux projets d'énergies renouvelables. Ces appuis techniques sont en cours au Bénin et au Niger (projets d'EnR raccordés au réseau et hors réseau), au Sénégal, en Guinée Conakry, en Sierra Leone et visent le développement de nouveaux documents ainsi que l'amélioration de conditions juridiques, réglementaires ou techniques existantes pour accroître la part des EnR dans le mix énergétique. En outre le projet à travers sa Facilité d'Assistance Technique soutient les développeurs de projets d'EnR raccordés au réseau et la dissémination des expériences avec quelques projets phares dans la sous-région. le projet appuie également les opérateurs de Mini-réseaux d'Énergie Propre (MREP) par des mesures de renforcement des capacités/ formations aux opérateurs de MREP.

Normes de produits/composants d'énergies renouvelables

L'utilisation généralisée de produits non conformes aux normes nuit au marché des énergies renouvelables dans la sous-région. Le projet AGoSEREE-AO soutien le développement de normes

régionales pour les composants d'énergies renouvelables. Une fois ces normes approuvées par les autorités régionales compétentes, il appuiera les organismes concernés à diffuser auprès d'institutions publiques et privées, des informations sur les nouvelles normes et encouragera leur utilisation au niveau national. Les normes régionales pour (i) les procédures d'installation, (ii) d'inspection des mini-réseaux solaires photovoltaïques (PV) et pour (iii) les onduleurs de centrales solaires PV sont en cours de développement. Le projet adresse également la bioénergie à travers l'élaboration des normes régionales pour le biodiesel et le bioéthanol.

Normes d'efficacité énergétique et étiquetage

Les normes et l'étiquetage sont des instruments puissants pour promouvoir l'utilisation d'appareils électriques économes en énergie. ECREEE a déjà élaboré des Normes Minimales de Performance Énergétique (NMPE) pour l'éclairage, les réfrigérateurs et les climatiseurs. AGoSEREE-AO à travers ses interventions a appuyé l'élaboration et la validation de projets de NMPE pour trois types d'appareils électriques: les ventilateurs, les téléviseurs et chauffe-eaux; et entend promouvoir l'adoption de ces normes régionales au niveau national. Cela sera basé sur des règlements techniques également en cours d'élaboration. Le projet entend soutenir le développement d'un système d'étiquetage et une directive au niveau régional pour les appareils électriques basé sur les NMPE. Du développement jusqu'à l'adoption des NMPE, tout se déroule conformément au *Modèle d'Harmonisation des Normes de la CEDEAO (ECOSHAM)* qui, joue un rôle fondamental dans ce processus.

Certification des professionnels en énergies renouvelables

Initié depuis 2015 par ECREEE en coopération avec l'IRENA et la GIZ, le *Système de Certification de la CEDEAO pour les compétences en Énergies Durables* (acronyme anglais ECSES), est désormais opérationnel à travers les examens régionaux organisés par les centres d'examen partenaires, dans les États de la CEDEAO. Les candidats ayant réussi aux examens sont les 1er installateurs de systèmes solaires photovoltaïques hors réseau certifiés et recevront le *Certificat Régional*, gage de reconnaissance de leurs compétences et de mobilité professionnelle dans la région. Un *Programme de Bourse des Femmes Installateurs* a été mis en place afin d'assurer l'égalité de genre au sein du système de certification.

Publié par

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

AGoSEREE-AO (Amélioration de la gouvernance du secteur des EnR et de l'EE en Afrique de l'Ouest)
Achada Sto. Antonio, Siège ECREEE - Praia, Cap Vert - C.P. 288
T + 238 260 46 56
email: info@ecreee.org
www.ecreee.org

Auteurs

Ibrahim Soumaila, Mahmoud N'Daw, Marcel Flan

Mise à Jour

Septembre 2019

Le contenu de la présente publication relève de la responsabilité de la GIZ.

Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'Union européenne. Son contenu relève de la seule responsabilité de la GIZ et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union Européenne.

En coopération avec



Sur mandat de

Union Européenne (EU) et Ministère fédéral Allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

Division

Afrique de l'Ouest II, Madagascar

Adresses des bureaux BMZ

Dahlmannstraße 4
53113 Bonn, Allemagne
T +49 (0)228 99 535-0
F +49 (0)228 99 535-3500
poststelle@bmz.bund.de
www.bmz.de

Stresemannstraße 94
10963 Berlin, Allemagne
T +49 (0)30 18 535-0
F +49 (0)30 18 535-2501