



Atelier Régional de Validation de l'Avant-Projet de Normes d'Appareils Electrodomestiques et de Kits Solaires Domestiques de Type « Plug & Play »

Venue: Hôtel Fleur de Lys, Plateau Dakar - Sénégal
Date: 21 – 22 Mai 2019

Organisé par ECREEE à travers le Projet Régional d'Electrification Hors Réseau (ROGEP) et le
Projet d' Amélioration de la Gouvernance du Secteur des Energies Renouvelables
et de l'Efficacité Energétique en Afrique de l'Ouest (AGoSEREE-AO)



www.ecreee.org



1. Contexte

Le Centre pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique de la CEDEAO (CEREEC).

La mise en œuvre des politiques en matière d'énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique dans les Etats membres, après leurs adoptions par les Chefs d'Etat et de Gouvernement de la CEDEAO lors de la 43^{ème} session ordinaire tenue en Juillet 2013, pourrait contribuer de manière significative à résoudre les problèmes d'accès à l'énergie, de sécurité énergétique, d'atténuation et d'adaptation des effets au changement climatique.

Le Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

à travers le programme «Promotion d'un marché de l'énergie respectueux du climat dans la région de la CEDEAO (ProMERC)» mis en œuvre par **La Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)**, et **l'Union Européenne (UE)** dans le cadre du programme indicatif régional du 11^{ème} Fonds européen de développement (FED) , cofinancent le projet «Améliorer la Gouvernance du Secteur des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique en Afrique de l'Ouest (AGoSEREE-AO) notamment dans les 15 Etats membres de la CEDEAO et la Mauritanie. **Dans le cadre du projet AGoSEREE-AO , la GIZ appuie l'ECREEE** à: a) développer des corridors régionaux d'énergies renouvelables pour l'énergie solaire, l'énergie éolienne et l'hydroélectricité; b) aider les États membres de la CEDEAO à créer un environnement favorable aux énergies renouvelables connectées au réseau; c) élaborer des normes régionales sur les énergies renouvelables et les introduire au niveau national; d) établir un système régional de certification des compétences en énergies renouvelables; e) fournir une assistance technique aux développeurs de projets d'énergies renouvelables connectés au réseau et diffuser les expériences acquises avec les projets existants; f) promouvoir des solutions d'énergies renouvelables hors réseau; et g) promouvoir des normes et un étiquetage régionaux harmonisés d'efficacité énergétique pour les appareils et équipements électriques et les composants et équipements d'énergies renouvelables, ainsi que leur application au niveau national.

Le Projet Régional D'Electrification Hors-réseau (ROGEP) (ROGEP) financé par la Banque

Mondiale et mis en œuvre l'ECREEE, vise à soutenir les efforts des pays de l'Afrique de l'Ouest et du Sahel pour accélérer la diffusion du Pico-PV (<10W), les systèmes solaires domestiques et autres types de systèmes solaire photovoltaïques autonomes pour les ménages, les services publics et les utilisations productives. ROGEP couvre les 15 Pays membres de la CEDEAO et 4 autres pays (le Tchad, la République Centrafricaine, la Mauritanie, et le Cameroun). le ROGEP comporte deux composantes principales à savoir : 1) **développer un marché régional** : Environnement Favorable, Appui Technique à l'Entrepreneuriat , Subvention de contrepartie pour l'entrepreneuriat, Appui financier pour faciliter l'entrée des entreprises dans les marchés difficiles ; b) **Accès au Financement** : Ligne de crédit (les importateurs et distributeurs de matériel Solaire, PME/usage productifs , et les ménages), Mécanisme d'atténuation des risques pour les institutions financières (banques commerciales, IMFs, les sociétés de leasing).

Le ROGEP dans le cadre de la composante 1, vise à fournir une assistance technique importante destinée à favoriser la collaboration et permettre un environnement favorable, notamment en créant, tant au niveau régional que national, l'écosystème nécessaire à la

croissance du secteur de l'énergie hors réseau en Afrique de l'Ouest et dans la région du Sahel. L'assurance qualité est une exigence essentielle pour la croissance du secteur de l'énergie hors réseau. Les consommateurs doivent avoir confiance dans les produits et avoir accès à des informations importantes sur lesquelles ils peuvent s'appuyer pour décider d'éventuels investissements dans les produits solaires. Un accord plus large sur les normes qualité des produits solaire dans la région du Sahel et dans les pays de l'Afrique de l'Ouest peut être bénéfique aux fabricants de produits solaires photovoltaïques (PV) du secteur privé qui ont accès à un large marché contigu. C'est dans ce contexte que ROGEE apporte une assistance technique nécessaire à l'adoption d'une norme pour les kits solaires domestiques « Plug-and Play » de 0 à 350Wc au niveau régional

Le Département de l'Industrie et de la Promotion du Secteur Privé de la CEDEAO, dans le cadre de la mise en œuvre de la Politique Qualité (ECOQUAL), la Commission et les Experts des Etats-membres ont soumis à l'adoption des instances statutaires le document portant Modèle et Principe d'Harmonisation des Normes dans la CEDEAO (ECOSHAM). A travers Le document ECOSHAM adopté par règlement C/REG.14/12/12 du 02 Décembre 2012, le processus d'harmonisation des normes régionales est conduit par le Secrétariat de ECOSHAM logé au sein de la Direction de l'Industrie de la Commission CEDEAO.

C'est pourquoi, dans le cadre des projets 'AGOSEREE-AO, et ROGEP, ECREEE, avec le soutien de la GIZ, et de la Banque Mondiale et en partenariat avec le Secrétariat de ECOSHAM, organise un atelier régional de validation des avant-projets de normes régionales minimales de performance énergétique pour les appareils électrodomestiques et la norme régionale pour les systèmes solaires Plug and Play de 0-350Wc.

De plus, une réunion du Comité Technique de Gestion de ECOSHAM (TMC) sera organisée par le Secrétariat ECOSHAM sur financement des projets AGOSEREE-AO et ROGEP, juste après l'atelier régional. Cette réunion qui ne concernent que les organismes nationaux de normalisation a pour objectif de d'examiner tous les avant-projets des normes afin d'instruire le comité électrotechnique de commencer les travaux d'harmonisation des dites normes.

2. Objectif de l'atelier

L'objectif de cet atelier régional est de :

- Présenter les rapports de base et si possible recueillir les commentaires et contributions ;
- Valider les avant-projets des trois (3) normes régionales des appareils électroménagers avant soumission à ECOSHAM ;
- Valider l'avant-projet de la norme régionale sur les kits solaires domestiques Plug and Play (0 -350 Wc) avant soumission à ECOSHAM ;
- Valider la stratégie de mise en œuvre des normes régionales au niveau national.

3. Resultats attendus

Les résultats attendus de l'atelier sont les suivants :

- Les documents des avant-projets des 3 normes régionales des appareils électroménagers sont validées pour soumission à ECOSHAM ;
- Le document de l'avant-projet de la norme régionale sur les kits solaires domestiques Plug and Play, est validé avant soumission à ECOSHAM ;
- Le rapport et les recommandations de l'atelier de validation sont élaborés ;
- La stratégie de mise en œuvre des normes régionales au niveau national est validée.

4. Groupes cibles

Les participants à l'atelier sont les suivants :

- Les Représentants des Ministères en charge de l'Énergie
- Les Responsables des Organismes Nationaux de Normalisation (ONN)
- Commission de la CEDEAO - Direction Industrie
- UEMOA
- WAPP
- ARREC
- Union Européenne
- Banque Mondiale
- GIZ
- Cadres de ECREEE concernés
- Cadres du ROGEP concernés
- Cadres de AGoSEREE-AO concernés
- Autres Institutions nationales, Régionales et Internationales.
- Personnes Ressources
- Consultants.

5. Hébergement et logistique

ECREEE et GIZ à travers les Projets ROGEP et AGOSEREE-AO prendront en charge la participation des représentants des Ministères, des organismes de normalisation, de l'UMEOA et des institutions de la CEDEAO invitées, notamment les frais de billets d'avion et les Perdiems.

6. Programme

INTITULE	NOMBRE DE JOURS	PERIODE
Atelier régional de validation des avant-projets des normes	02	21-22 Mai 2019
P.M. Réunion du Comité Technique de Gestion de ECOSHAM (TMC)	03	23-25 Mai 2019

7. Programme détaillé de l'atelier

Jour 1 – Mardi, 21 Mai 2019

08:00	Arrivée et inscription des participants
Session 1:	Ouverture de l'Atelier
08:30-10:00	<ul style="list-style-type: none"> • Directeur Executive, ECREEE • Directeur pays de la Banque Mondiale, Sénégal • Le Chef de la Délégation de l'Union Européenne • Ministre du Pétroles et des Energies du Sénégal
10:00-10:15	Photo de Groupe
10:15-10:30	Pause-Café
Session 2:	Introduction
10:30 -11:30	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation sur le processus d'harmonisation des normes de la CEDEAO, par Mr. Mensan (ECOWAS) • ROGEP : Introduction sur l'étude de la norme sur les kits solaires domestiques, par Hamadou (ECREEE)
Session 3:	Présentation de l'étude sur l'état des lieux des normes sur les kits solaires domestiques
11:30- 13:00	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation : Résultats de l'étude « Evaluation et Analyse des normes existantes pour les kits Solaires domestiques de type Plug-and-Play et Composants des Systèmes Solaires et Recommandations des normes plus appropriée pour la CEDEAO-par Luis Navarte/Maria Garcia (IPUM-IES/PVRES) • Discussions et adoption
13:00-14:00	Déjeuner
Session 4:	Avant-projet de la norme régionale des kits solaires domestiques
14:00- 15:30	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation de l'Avant-Projet de Norme régionale sur les kits solaires domestiques Plug and Play (0 -350W) pour la CEDEAO-par TBD/(Lightning Global) • Discussions et adoption
15:30-16:00	Pause-Café
16:00	Clôture du jour 1

Jour 2 – Mercredi, 22 Mai 2019

Session 5: Introduction et présentation Objectifs	
08:00-10:00	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction des TdRs de l'étude sur les nouvelles normes régionales de la CEDEAO des appareils électroménagers et la stratégie de mise en œuvre au niveau national, par Ibrahim Soumaila(GIZ) • Présentation du rapport d'état des lieux/Rapport de référence, par Paul Waide (ECONOLER) • Discussions et adoption
10:00-10:15	Pause-Café
Session 6: Avant-Projets des Normes d'Appareils Electroménager	
10:15 -11:15	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation avant-projet de norme des ventilateurs, par Antoine Durand (ECONOLER) • Discussions et adoption
11:15- 12:15	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation avant-projet de norme des chauffe-eaux électriques, par Paul Waide (ECONOLER) • Discussions et adoption
12:15 -13:15	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation avant-projet de norme des Postes Téléviseurs, par Normand Michaud (ECONOLER) • Discussions et adoption
13:00-14:30	Déjeuner
Session 7: Avant-Projets des Normes d'Appareils Electroménager - Suite	
14:30 -15:30	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation avant-projet de norme des Postes Téléviseurs, par Normand Michaud (ECONOLER) • Discussions et adoption
15:30 – 16:00	Pause-café
16 :00 – 167:00	Clôture de l'atelier
	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation des points clés de l'atelier, par le rapport • Discussions • Clôture de l'atelier, par le Président des séances
16:30 – 17:00	Fin de atelier

