











Atelier Régional de la CEDEAO pour Validation de le valuation du cadre Institutionnel et réglementaires des normes et Labels des équipements énergétiques et Développement de la Stratégies régionale de le clairage efficace

# CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS DE LEATELIER DE DAKAR (2-3 Juillet 2013)

Cotonou, 1 - 3 Octobre 2013

Ibrahim Soumaila
Expet Efficacité Energétique-CEREEC



### OBJECTIF DE L'ATELIER

était déchanger des expériences, de sensibiliser les participants sur les différentes options techniques au niveau international et régional, et développer une feuille de route pour la suite des travaux délaboration de la stratégie, sur la base

des 4 piliers:

Normes Minimales de Performance Energétique

Soutien aux Politiques et Mécanismes

Surveillance Vérification et Exécution

Gestion Ecologiquement Rationnelle des produits déclairage





## ECLAIRAGE HORS RÉSEAU

#### 4 présentations :

- " UNEP, le importance de le clairage hors réseau ;
- Ligthing Africa, sur une approche intégrée et nécessité des produits simple à installer et
- Solar Aid sur le mpact des petits produits photovoltaïques sur les résultats des élèves à le cole.

#### Il a été souligné lors des discussions les préoccupations sur :

- La disponibilité actuelle des lampes, Comment traitées les lampes usagées, la nécessité du transferts de technologie,
- La connaissance des normes élaborées sur les LBC, les LED, ainsi que les normes existantes aujourd Dui, La nécessité d Dntégrer les aspects sociaux dans les programmes.

## ÉLABORATION D'UNE STRATÉGIE RÉGIONALE D'ÉCLAIRAGE EFFICACE

La présentation sur le tat des lieux de le clairage efficace dans le space CEDEAO a fait ressortir une diversité de nitiatives avec par exemple au Ghana avec un niveau minimum de performance et un label obligatoires, un niveau minimum existe en version préliminaire au Nigéria, au Sénégal. De même le xistence des équipements sont très différents.

Après que, les groupes de travail ont présenté les travaux préparatoires avant la telier, à savoir :

- Groupe 1 : Normes minimales de performance énergétique (NMPE), animé par Mr. Mbacké Niang, Sénégal ;
- Groupe 2 : Politiques complémentaires et autres mécanismes de soutien (SPM), Mr. Kofi-Adu AGYARKO, Ghana ;
- " Groupe 3 : Suivi, vérification et Exécution (SVE), animé par Mr. Boka Constant, Côte de de de de la constant de la constant
- Groupe 4 : Gestion écologiquement rationnelle des produits d'éclairage (GER), animé par Mr. Etiosa Uyigue, Nigeria.

Et La présentation par Mr. Ben Hagan, consultant sur le projet de table de matières de la stratégie sur læclairage efficace, les travaux en groupes ont été poursuivis



A lipsue des présentations des travaux de groupes et discussions en plénière, il ressort ce qui suit :

- > Normes minimales de performance énergétique (NMPE):
  - Les normes ont été analysées pour les produits hors-réseau et connectés réseau. La proposition dons seuil minimum de 40 lumen/watt a été recommandé.
  - Il a été recommandé donarmoniser les NMPE dans la CEDEAO, pour les produits hors-réseau et connectés réseau, qui scappliqueront à tous les pays, avec un calendrier doci 2016 à 2020 avec loadoption spécifique à chaque pays, selon son niveau dopvancement.
  - Le nouveau standard IEC 62257-9-5, couvrant 36 produits du marché, qui est le seul standard du marché soit adapté par la CEDEAO.





- > Politiques complémentaires et autres mécanismes de soutien (SPM)
  - Après avoir travaillé sur les instruments fiscaux et les incitations. Il a été recommandé que les taxes doivent être harmonisées au niveau régional. Elles doivent décourager les produits inefficaces. Une régulation et un contrôle des mécanismes doivent être mis en place.
  - Au niveau national, des stratégies pour changer les comportements, via une communication positive, la sensibilisation, l'éducation doivent être mises en œuvre. Des démonstrations dans les écoles, via les médias locaux, si possible dans les dialectes locaux sont aussi un outil important pour toucher le grand public. La distribution de produits gratuits ou subventionnés, à des groupes bien identifiés, doit être faite, sans perturber le marché. Dans un deuxième temps, une distribution à grande échelle, pour que le marché prenne le relais doit être réalisée.
  - La production locale doit être soutenue, avec une harmonisation des coûts des produits finis.



#### Suivi, Vérification et Exécution (SVE)

- Il a été recommandé de faire un test systématique des produits, avec **au moins un** laboratoire régional, pointu et fiable sur la base dqune étude de faisabilité. Ce laboratoire doit pouvoir assurer des prestations au niveau régional, comme vérifier les tests.
- La vérification dans un laboratoire de test est demandée pour chaque pays, avec un point focal dans chaque pays. Des critères pour établir le laboratoire ont été proposés.
- Pour la mise en %uvre, plusieurs solutions ont été proposées, comme les pénalités qui doivent être appliquées, les produits non conformes qui peuvent être détruits, lignformation rendue publique, etc.
- La CEI accrédite des laboratoires, elle accréditera celui de la CEDEAO, qui intégrera leur réseau. De leur côté, les pays doivent assurer la traçabilité des produits, pour laquelle un groupe dédié à cette question du test sera créé.



- ➢ Gestion écologiquement rationnelle des produits d'éclairage (GER):
  - Le groupe a analysé les aspects techniques des bacs de collecte pour le recyclage qui seront spécifiques, bien identifiables, installés dans différents endroits, avec de lignformation pour le grand public et a analysé le financement possible.
  - Il a été recommandé de démarrer avec des zones pilotes, avec plusieurs bacs de collecte. Les produits collectés seront renvoyés à une usine via une banque de dépôt des déchets, pour produire de nouveaux bacs, de nouveaux produits. Une proposition de procédure de feuille de route.













#### Thank you! - Merci !- Obrigado!

# CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS DE LEATELIER DE DAKAR (2-3 Juillet 2013)

Cotonou, 1 - 3 Octobre 2013

Ibrahim Soumaila
Expet Efficacité Energétique-CEREEC

