



La CEDEAO accepte les termes des politiques énergétiques vertes comme étant un accord volontaire de l'initiative SE4ALL

P. 3

EREF Approuve 41 Projets d'énergie durable avec un Budget Global de 3 M€

P. 11

Le Forum de haut niveau sur l'énergie de la CEDEAO-GFSE-FEM-ONU/ID: «Vers un accès à l'Énergie Durable pour Tous en Afrique de l'Ouest. Baliser le chemin avec les Energies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique»

P. 15

Résumé

- Message du Directeur Exécutif P. 2
- La CEDEAO adopte une stratégie de promotion du développement durable des bioénergies en Afrique de l'Ouest P. 4
- Cinquième Réunion du Conseil d'Administration de CEREEC P. 6
- CEREEC renforce son mandat d'efficacité énergétique P. 8



Message du Directeur Exécutif



Chers collègues,

Voilà maintenant deux ans que le Secrétariat du Centre Régional pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique de la CEDEAO (CEREEC), a été officiellement inauguré. Depuis lors, nombreux sont les accomplissements et je suis ravi d'annoncer que, depuis sa création, CEREEC a réussi à développer, en très peu de temps, un portefeuille d'initiatives impressionnant. En effet, nos activités ont suscité un vif intérêt de la région de la CEDEAO avec l'intensification des efforts des États Membres voulant exploiter leur potentiel d'énergie renouvelable et leur efficacité énergétique. En outre, nous avons réussi à établir un vaste réseau régional et international d'institutions et de partenaires de même sensibilité. Nous avons, depuis, atteint comme unique facteur de promotion, une reconnaissance internationale de l'énergie renouvelable régional et de l'efficacité énergétique en Afrique Sub-saharienne.

Dans le cadre de «L'Année Internationale de l'Energie Durable Pour Tous», nous sommes fiers de vous informer que la CEDEAO a bien l'intention de contribuer à l'énergie durable pour tous (SE4ALL). En effet, grâce à CEREEC, la CEDEAO a entrepris l'élaboration des politiques régionales pour l'énergie renouvelable et l'efficacité énergétique. Ces politiques régionales influenceront la région à employer des technologies énergétiques durables et des ressources, notamment pour atteindre l'accès universel à l'énergie. Nous sommes sur la voie d'être la deuxième organisation régionale, après l'Union Européenne, à adopter des politiques régionales en matière d'énergie verte. Ces objectifs présentés par le Secrétaire Général à Rio +20, sont rentables, réalisables et conformes

aux conclusions de l'évaluation de l'énergie mondiale et de l'Initiative SE4ALL. CEREEC a organisé, lors du Rio +20, une manifestation qui a réuni des hauts fonctionnaires pour débattre de la mise en œuvre du Livre Blanc Régional de la CEDEAO / UEMOA sur l'Accès aux Services Énergétiques pour les Populations dans les Zones Rurales et Péri-urbaines.

Nous vous invitons en octobre 2012, à l'organisation d'un grand forum sur le thème «Ouvrir la Voie à l'Energie Durable pour tous en Afrique de l'Ouest Grâce à l'Energie Renouvelable et l'Efficacité Énergétique». L'événement sera un forum commun avec le Forum Mondial sur l'Energie Durable (GFSE), le Fond pour l'Environnement Mondial (FEM) et l'ONUDI. Cette conférence internationale sera une véritable plate-forme pour les ministres de l'énergie de la CEDEAO. Elle facilitera l'adoption du projet de l'efficacité énergétique et des politiques énergétiques renouvelables. Ca sera également l'occasion de bénéficier de l'expérience et des conseils de la communauté internationale dans le domaine de l'énergie durable et de transmettre notre expérience du développement des politiques énergétiques régionales.

CEREEC continue de servir de catalyseur pour la création de conditions et d'environnement favorables aux énergies renouvelables et aux marchés de l'efficacité énergétique en soutenant les activités visant à atténuer les obstacles existants. Dans cette dernière édition de notre bulletin officiel, vous trouverez une mise à jour sur certains de nos travaux du dernier trimestre, couvrant plusieurs domaines : l'élaboration de politiques, le renforcement des capacités, l'évaluation des ressources, la gestion des connaissances et la promotion des investissements.

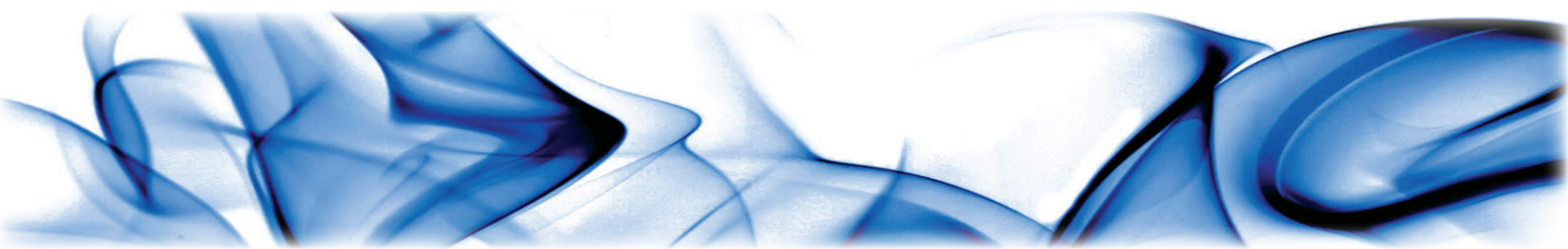
Les dernières réalisations importantes incluent la validation des politiques régionales en matière d'énergie renouvelable et d'efficacité énergétique de la région, notamment: l'acceptation, par l'intermédiaire du premier appel à propositions de la facilité pour l'énergie renouvelable de la CEDEAO (EREF), de 41 projets d'un budget de 3 millions d'euros, de la création d'un observatoire web pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la CEDEAO. Ce dernier fournira des investissements ciblés et des informations commerciales pour les secteurs privé et public, ainsi que l'exécution de divers ateliers de formation.

Enfin, je saisis cette occasion pour exprimer ma gratitude à nos partenaires stratégiques : les gouvernements d'Autriche, d'Espagne, l'Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel (ONUDI). Aussi, l'Union Européenne, l'Agence Américaine pour le Développement International (USAID) et d'autres partenaires au développement pour leur soutien continu et leur collaboration.

J'espère que vous trouverez cette édition de notre lettre d'information utile et instructive.

Merci.

Mahama Kappiah
Directeur Général, CEREEC





La CEDEAO accepte les termes des politiques énergétiques vertes comme étant un accord volontaire de l'initiative SE4ALL

La CEDEAO travaille sur le principe d'un accord volontaire de l'énergie durable pour tous (SE4ALL) présenté par le Secrétaire Général de l'ONU au Rio +20. Les directeurs des Ministères de l'Energie de la CEDEAO se sont mis d'accord sur les objectifs principaux, les piliers de l'énergie renouvelable régionale et les politiques d'efficacité énergétique pour la région de la CEDEAO, lors d'un atelier régional de validation qui s'est tenu à Dakar, au Sénégal du 25 au 28 Juin 2012. Du 29 au 31 Octobre 2012 à Accra, au Ghana, pour envisager l'adoption des politiques en tant que politique régionale, ces dernières seront présentées aux Ministres de l'Energie de la CEDEAO lors d'un forum de haut niveau sur l'énergie.



Section des participants à l'atelier de validation des réformes à la CEDEAO, RE&EE

systèmes thermiques solaires.

À cette occasion, M. Philip Mann de l'EUEI-PDF a précisé que le projet de la CEDEAO des énergies renouvelables est l'un des projets phares du Programme de Coopération Énergétique Renouvelable de l'Afrique UE (RECP) financé par l'UE. Il a souligné l'importance des objectifs de la politique régionale et la concrète transformation des activités aux niveaux nationaux, tout en notant la nécessité de suivre les progrès réalisés.

Dans le discours prononcé par M. Hugo van Tilborg, Conseiller à la Délégation de l'UE au Sénégal, l'importance de l'énergie renouvelable et l'efficacité énergétique pour relever les défis énergétiques majeurs auxquels sont

confrontés l'Afrique de l'Ouest a été souligné. Il a félicité CEREEC et ses partenaires pour le travail accompli dans l'élaboration des deux projets, notant que l'Union Européenne était fier d'y avoir contribué.

Dans le discours écrit par M. Ebrima Njie, Commissaire des Infrastructures de la CEDEAO, Mahama Kappiah, Directeur Général du CEREEC, a noté que la région de la CEDEAO sera la deuxième organisation régionale après l'Union Européenne à adopter des politiques régionales en matière d'énergie verte. Il a également affirmé que les politiques de RE&EE, fixera des objectifs économiques, réalisables et conformes aux conclusions de l'Institut de l'Evaluation Mondiale des Ressources Énergétiques (GEA) et le SE4ALL présenté à Rio +20.

Les objectifs sont les suivants:

- Planter des mesures d'efficacité énergétique qui libèrent une capacité de production d'électricité de 2000 MW d'ici 2020: l'équivalent d'une création de 40 centrales électriques, ayant une capacité de 50 MW chacune.
- Doubler les améliorations annuelles de l'efficacité énergétique sur le long terme.
- La part des énergies renouvelables de la capacité totale de production électrique de la CEDEAO (y compris les grandes centrales hydroélectriques) passera à 35% en 2020 et à 48% en 2030.
- La part des nouvelles énergies renouvelables: celle de l'éolien, du solaire, des petites centrales hydroélectriques et de la bioélectricité (hors hydroélectricité à grande échelle) passera à environ 10% en 2020 et à 19% en 2030. Ces objectifs se traduisent par un supplément de 2.425 MW

de la capacité d'électricité renouvelable en 2020 et 7.606 MW d'ici 2030.

- Environ 75% de la population rurale sera servi par l'extension du réseau et environ 25% de celle-ci par des énergies renouvelables alimenté par des mini-réseaux et des systèmes autonomes en 2030.

- D'ici 2020, l'ensemble de la population de la CEDEAO aura accès aux installations de cuisson améliorées, soit par le biais des foyers améliorés ou par le biais de substitution de combustibles à d'autres formes d'énergie moderne tels que le gaz de pétrole liquéfié (GPL).

- La part de l'éthanol / biodiesel dans les carburants de transport passera à 5% en 2020 et 10% en 2030.

- D'ici 2030, à peu près 50% des centres de santé, 25% de tous les hôtels et des industries agro-alimentaires ayant des besoins en eau chaude seront équipés de

Résumé des objectifs de la politique RE&EE de la CEDEAO

Cibles d'énergies renouvelables connectés au réseau	2020	2030
ER part dans la capacité de production totale (incl. la grande Hydroélectricité)	35%	48%
ER part dans la capacité de production totale (excl. La grande hydroélectricité)	10% 2,425 MW	19% 7.606 MW

Cibles des Energies Renouvelables	2020	2030
Population rurale fournies par les mini-réseaux et des systèmes autonomes	22%	25%
Mini-réseaux près à être installés (systèmes hybrides inclus)	60,000 3,600 / 3,600 MW	128,000 7,680 / 3,600 MW
ER systèmes autonomes et micro-systèmes	-	50,000 per year
Population bénéficiant de poêles améliorés	100%	100%
Population ayant accès à LPG	36%	41%

Cibles d'EE	2020	2030
Les économies d'électricité par le biais de l'offre et la demande des mesures axées sur l'efficacité énergétique	Libérer l'équivalent 2 000 MW de capacité de production d'électricité	30%
Éliminer les lampes à incandescence	100%	-
Réduire les pertes de la distribution d'électricité (actuellement de 15% à 40%)	à moins de 10%	-
Réaliser l'accès universel à la cuisine saine, propre, abordable, efficace et durable	-	100%

La CEDEAO adopte une stratégie de promotion du développement durable des bioénergies en Afrique de l'Ouest

CEREEC et le Partenariat Mondial sur les Bioénergies (GBEP) ont organisé ensemble le Premier Forum Régional de la Bio-énergie de la CEDEAO à Bamako, au Mali, du 19 au 21 Mars 2012. L'objectif était de réfléchir aux stratégies, à travers un dialogue des parties prenantes et d'échange d'expériences, à comment promouvoir la transition de l'utilisation traditionnelle des ressources de la biomasse à une utilisation moderne et efficace de ces ressources.

Les débats ont porté sur comment promouvoir simultanément l'énergie et la sécurité alimentaire, atténuer les effets négatifs sur la santé et l'environnement causés par l'utilisation de combustibles ligneux traditionnels. Ils ont aussi porté sur les conditions nécessaires pour la promotion de l'utilisation de combustibles modernes, des solutions de rechange et de foyers à travers le secteur privé. Le Forum a également servi de plate-forme d'échange de connaissances de l'utilisation de « L'Outil d'Aide à la Décision » (DST) pour la bioénergie durable - développé par le Programme des Nations Unies (PNUD) et l'Organisation pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), ainsi que pour délibérer sur les indicateurs de durabilité du GBEP pour la bioénergie.



Section des participants au forum de la CEDEAO sur la bioélectricité régionale

L'événement qui s'est étendu sur trois jours a été soutenu par le Bureau Régional du PNUD de Dakar, le PNUD, l'Alliance Mondiale des Foyers Améliorés, la Fondation des Nations Unies, les Gouvernements des États-Unis d'Amérique, du Brésil, du Canada et du Mali. Cet événement a réuni plus de 180 participants et des dignitaires, dont l'honorable Ouane Habib - Ministre des Mines, de l'Énergie et de l'Eau du Mali, M. Njie Ebrima - le Commissaire de la CEDEAO pour l'Infrastructure - Kloss M. Emerson - Chef de la Division du Ministère Brésilien des Relations Extérieures - en tant que co-Président du GBEP, M. Maurice Dewulf - le Représentant Résident du PNUD au Mali, M. Raffi Balian-La Conseillère Principale pour la Bioénergie

et l'Énergie Renouvelable au Département des États Unis, les Partenaires GBEP et des Représentants des Ministères de l'Énergie, de l'Agriculture et de l'Environnement des États Membres de la CEDEAO, les organisations régionales et internationales.

Le Forum s'est mis d'accord sur le cadre régional stratégique de la bioénergie basée sur les principes suivants: évaluation des ressources (1) et de la planification, (2) les politiques et les stratégies, le partage des connaissances (3), le renforcement des capacités (4), les mécanismes de financement (5) la mobilisation des ressources.

Cette stratégie est sensée promouvoir et attirer des investissements nationaux et étrangers dans le but de remédier au manque de sécurité énergétique de la région sans compromettre la sécurité alimentaire et la durabilité environnementale, particulièrement dans les zones rurales et péri-urbaines. Il a été décidé que la mise en œuvre de la

Stratégie, mettra l'accent sur la production locale de composants technologiques et les carburants de manière à faciliter le développement socio-économique à travers la création d'emplois.

CEREEC devient un modèle pour la SADC et de la CAE

Le 12 Avril 2012, une délégation de la Southern African Development Community (SADC) et de la Communauté d'Afrique de l'Est (EAC) a visité le Secrétariat du CEREEC pour une réunion de coordination. L'objectif était d'échanger des points de vue sur la valeur ajoutée et les réalisations du CEREEC depuis sa création en 2010. M.

Elsam Byempaka Turyabwe (Secrétariat de l'EAC) et M. Freddie Motlhatlhedl (Secrétariat de la SADC) ont donné un aperçu de l'état actuel de l'intégration énergétique régionale et ont insisté sur la nécessité des institutions comme CEREEC. M. Bah Saho (CEREEC), M. Alois Mhlanga (ONUDI) et M. Martin Lugmayr (CEREEC)

ont donné un aperçu du modèle de business du Centre, sa structure, ses procédures, ainsi que les leçons tirées de cette expérience. Les experts de la SADC et de la CAE ont expliqué que les décisions de créer des centres régionaux de promotion ER&EE ont été prises et qu'une demande officielle de soutien serait bientôt envoyée à l'ONUDI.



Participants à l'atelier de la CEDEAO sur la petite Hydroélectricité

Le Programme de Petite Hydroélectricité reçoit un solide appui des États Membres de la CEDEAO

CEREEC, en collaboration avec l'ONUDI, le Programme d'Aide à la Gestion du Secteur de l'Énergie (ESMAP), la Banque Mondiale, ainsi que le Gouvernement du Libéria, soutenu par la Coopération Autrichienne pour le Développement (ADC) et l'Agence Espagnole de Coopération Internationale (AECID), ont organisé un Atelier sur le Développement la Petite Hydroélectricité en Afrique Occidentale (SSHP) du 16 au 20 Avril 2012 à Monrovia, au Libéria.

Un séminaire de renforcement des capacités SSHHP de deux jours a été tenu ainsi qu'une réunion technique de trois jours pour faire un compte-rendu sur l'état de SSHP dans les pays de la CEDEAO. Cette dernière a aussi eu lieu pour valider le document pour le programme de la CEDEAO-SSHP. Le document a été élaboré en partenariat avec CEREEC et l'ONUDI. Plus de 70 experts et politiciens des 13 pays de la CEDEAO, les organisations

internationales, les compagnies d'électricité, l'industrie, les fabricants d'équipement ainsi que les institutions financières ont participé à l'atelier.

Le programme SSHP dispose d'un budget indicatif de 5 M€ et sera mis en œuvre entre 2013 et 2018 par CEREEC, l'ONUDI et d'autres partenaires. Le programme comprend le renforcement des capacités, des connaissances transfrontalières, le partage des données hydrologiques, le développement des politiques et des plans financiers. Il vise à promouvoir l'investissement pour au moins 60 sites hydroélectriques de capacités différentes et mettra en place un réseau d'excellence pour faciliter le développement local, la construction et l'entretien des petites centrales hydroélectriques, tout ceci, en soutenant la production locale des composants tels que les turbines et les pièces de rechange.

Lors de son discours d'ouverture, M. Mahama Kappiah, DG de CEREEC,

a confirmé que l'accès universel aux services d'électricité dans la région de la CEDEAO en 2030 serait boosté par le potentiel de SSHP. M. Carlton Miller, le Vice-ministre de la Planification et du Développement des Ressources Humaines, Ministre des Terres, des Mines et de l'Énergie du Libéria, a également exprimé le soutien au programme et a appelé à la mise en place d'un comité national pour le développement d'une cartographie du potentiel hydroélectrique. Il a appelé à l'élaboration d'une politique nationale et l'établissement d'un régime spécial de financement des petites centrales hydroélectriques.

Le programme a été fortement soutenu par les représentants des États Membres de la CEDEAO. Il est prévu que le programme soit adopté par les Ministres de l'Énergie de la CEDEAO lors du Forum de l'Énergie de Haut Niveau de la CEDEAO qui aura lieu du 29 au 31 Octobre 2012 au Ghana.



CEREEC Effectue le renforcement des capacités des politiques énergétiques renouvelables et des systèmes d'incitations



CEREEC, en partenariat avec l'Agence Internationale des Energies Renouvelables (IRENA) et l'Institut Espagnol pour la Diversification Énergétique et des Economies (IDAE), a organisé une formation intensive de deux jours sur les « Politiques Nationales de l'Energie Renouvelable et de l'Intéressement ». La formation, qui s'est tenue du 9 au 10 Avril 2012 à Praia, au Cap-Vert fait partie des efforts continus de CEREEC à renforcer les capacités parmi les États Membres de la CEDEAO dans le domaine de la planification énergétique et la formulation de politiques visant à promouvoir les énergies renouvelables au niveau

Section des participants à l'atelier de formation
"Renforcement des Capacités des Politiques Énergétiques
Renouvelables et Systèmes d'Incitations"

national. Ces capacités sont essentielles à l'élaboration des Politiques Nationales de l'Energie Renouvelable (NREPs) qui représentent une stratégie de mise en œuvre clé de la politique des énergies renouvelables proposée par la CEDEAO.

Les participants ont été formés à la planification de l'énergie renouvelable et l'intéressement (ER) pour promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables dans les foyers, les bâtiments commerciaux,

l'électrification rurale et le réseau national. Des visites sur le terrain dans les installations d'énergie renouvelable et des projets à Praia, au Cap-Vert comme par exemple: le parc photovoltaïque de 5 MW (PV), la ferme éolienne de 9,35 MW, l'installation d'énergie solaire photovoltaïque de 10 kW sur le toit du Secrétariat de CEREEC et la station de recherche *Jatropha QUINVITA* étaient inclus dans l'atelier.

Plus de 60 participants venus des Ministères de l'Énergie et des Finances, les Agences Nationales de Réglementation et les principaux services de la région de la CEDEAO ont participé à l'atelier.

Cinquième Réunion du Conseil d'Administration de CEREEC

La Cinquième Réunion du Conseil d'Administration de CEREEC a eu lieu le vendredi 13 Avril 2012 au Secrétariat de CEREEC à Praia, au Cap-Vert. L'objectif principal de la réunion était d'adopter le rapport de la mise en œuvre du Plan de Travail CEREEC 2011 et du Plan des Affaires CEREEC allant de 2011 à 2016 (le plan d'activités est disponible sur le site <http://www.ecreee.org>). Il a également approuvé l'évaluation du premier appel à propositions de l'installation des énergies renouvelables de la CEDEAO (EREF) et étudié les nouveaux développements dans le secteur de l'énergie.

L'honorable Ministre du



G-D: LR: Sergio Martín Colina Conseiller Technique pour la Coopération Régionale, l'AEICID; Mahama Kappiah, Directeur Général CEREEC, SE Amb. José Miguel Corvino, Ambassadeur d'Espagne au Cap-Vert; Ebrima Njie, Commissaire de la CEDEAO pour l'Infrastructure, le Dr Humberto Britto, l'hon. Ministre du Tourisme, de l'Énergie et de l'Industrie du Cap-Vert, le Dr Pradeep Monga, Directeur de l'ONUDI pour l'Énergie et les Changements Climatiques; Alois Mhlanga, l'ONUDI du Développement Industriel; Hans Bauer, Directeur de l'Énergie, Agence Autrichienne de Développement; Abrao Lopes, Ancien Directeur de l'Énergie du Cap-Vert

Tourisme, de l'Énergie et de l'Industrie du Cap-Vert, Dr Humberto Britto a officiellement déclaré la réunion ouverte. D'autres membres de haut niveau du Conseil: le Commissaire pour l'Infrastructure de la CEDEAO et Président du Conseil, le Dr Ebrima Njie; l'Ambassadeur d'Espagne au Cap-Vert, H.E. José Miguel Corvino; le Directeur de l'Énergie et du Changement Climatique de l'ONUDI, le Dr Pradeep Monga; le Représentant de l'Agence Autrichienne du Développement (ADA), M. Hannes Bauer et l'ED de CEREEC, M. Mahama Kappiah.



Atelier de la CEDEAO sur les outils de la politique énergétique de l'évaluation mondiale des ressources énergétiques

CEREEC, en partenariat avec l'Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel (ONUDI) et l'Institut International pour l'Analyse des Systèmes Appliqués (IIASA) a organisé un atelier d'une journée sur les principales conclusions et les Outils de l'Evaluation



M. Mahama Kappiah, CEREEC et Ms Bettina Schreck, ONUDI à l'atelier de l'évaluation mondiale des ressources énergétiques

Mondiale des Ressources Énergétiques (GEA). Le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM), a appuyé l'atelier qui s'est tenu à Praia, au Cap Vert le 12 Avril 2012. Plus de 60 experts de l'énergie et des décideurs de la région de la CEDEAO ont assisté à cet événement.

L'atelier a étudié les principales conclusions de la GEA qui a été publié lors du Rio +20. Le rapport GEA soulève les points suivants: (a) les grands défis mondiaux et leurs liens avec l'énergie, (b) les technologies et les ressources disponibles pour fournir des formes adéquates, modernes et abordables d'énergie; (c) la structure plausible de futurs systèmes énergétiques les plus adaptées à relever les défis de ce siècle, pour finir (d) les politiques, les mesures, les institutions et les capacités nécessaires pour réaliser un avenir éner-

gétique durable.

En outre, les participants ont été initiés à plusieurs Outils de Planification Énergétique GEA qui permettent aux décideurs de l'Afrique de l'Ouest de modéliser leurs propres scénarios énergétiques durables pour leurs pays. Les outils prennent en considération de multiples objectifs de durabilité de l'énergie (sécurité d'approvisionnement énergétique, l'atténuation du changement climatique et réduction de la pollution de l'air), ainsi que des scénarios de politiques qui permettent d'atteindre les objectifs universels modernes de l'accès à l'énergie d'ici 2030. L'atelier du Cap-Vert a été le premier des trois ateliers de renforcement des capacités ONUDI / IIASA organisé en Asie, en Afrique et en Amérique latine. Le résumé du rapport GEA est disponible en téléchargement sur le site suivant : <http://www.iiasa.ac.at>.

CEREEC participe à l'événement sur «Profiter des Possibilités du Marché du Carbone en Afrique», lors du Forum Africain du Carbone, en Ethiopie

Le quatrième forum des pays africains sur le carbone s'est tenu du 12 au 18 Avril 2012 à Addis-Abeba, en Ethiopie. Ce dernier a été un événement de partage des connaissances qui a insisté sur les investissements de carbone en Afrique. Il a fourni une plateforme pour les parties prenantes afin de discuter des derniers développements du marché du carbone. Il a aussi identifié comment le Protocole de Kyoto pour un Développement Propre (MDP) et d'autres mécanismes d'atténuation peuvent être appliqués avec succès en Afrique.

Lors de l'évènement intitulé «Profiter des Possibilités d'Exploitation du Carbone en Afrique», M. Bah Saho, Expert en Energie Renouvelable au CEREEC, a présenté les résultats de la Facilité des Affaires Climatiques (BizClim) qui est une étude financée pour la «Promotion des Investissements ER&EE dans la Région de la CEDEAO dans le Cadre du Plan National Approprié des Mesures d'Atténuation (NAMAs)». L'étude a démontré que: la création des conditions favorables, grâce à des réformes légales et réglementaires, pour l'investissement privé et l'utilisation d'opportunités de financement novateurs (NAMAs), pourrait grandement améliorer le marché ER&EE en Afrique. Cela permettrait aux pays africains de profiter des possibilités offertes par le marché du carbone.

Atelier sur le Financement et les Investissements des Mesures d'Atténuation en Afrique de l'Ouest

Du 4 au 5 Juin 2012, un atelier de deux jours sur le Financement et les Investissements des Mesures d'Atténuation en Afrique de l'Ouest a eu lieu, à Accra, au Ghana. Il a été organisé par CEREEC en collaboration avec l'Afrique, Caraïbes et Pacifique (ACP) et Facilité des Affaires Climatiques (BizClim). L'atelier a porté sur la création d'un environnement propice à l'investissement et aux financements novateurs National Approprié des Mesures d'Atténuation (NAMAs) dans l'énergie renouvelable, dans le secteur de l'efficacité énergétique et des transports en Afrique de l'Ouest. Tout ceci en catalysant l'introduction des réformes juridiques et réglementaires nécessaires.

Mustapha Hamed, Ministre de l'Environnement,

de la Science et de la Technologie, s'est exprimé en soulignant la nécessité de la portée et l'étendue de ces deux sources de financement locales et internationales. Il a également soutenu la multiplication des moyens pour permettre la mise en œuvre des mesures d'atténuation appropriées à l'échelle nationale (MAAN).

Dans son discours, Alhaji Inusah Fuseini, Vice-ministre de l'Energie du Ghana, a affirmé qu'il était optimiste à l'idée que l'atelier puisse fournir des moyens pratiques pour répondre aux efforts de la région sur le plan de la mobilisation des ressources destinées à fournir plus d'énergie et moins de carbone.

M. Mahama Kappiah, CEREEC ED, lui, a noté que NAMA avait été adopté par la région parce

que «les experts» estiment que les MAAN pourrait être le déclic des efforts mondiaux visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Il a souligné que les MAAN pourrait combler le fossé entre la finance, le développement économique et le changement climatique. Il serait ainsi possible pour les pays en développement d'obtenir des fonds supplémentaires pour la croissance sobre en carbone.

La réunion a été assistée par les décideurs de haut niveau et des experts de la sous-région. Cette réunion a aussi démontré le degré d'engagement politique au service d'une stratégie commune qui mènerait l'élaboration des activités de l'AMNA et les dynamiques de la région à terme.

CEREEC renforce son man

CEREEC établit un comité technique pour le projet SCEE-WA

CEREEC a mis en place le Comité Technique de l'Efficacité Energétique (EETC), un groupe de consultants composé d'experts nationaux, régionaux et internationaux sur l'efficacité énergétique, pour soutenir la mise en œuvre du Projet de Soutien à l'Accès de l'Efficacité Energétique en Afrique de l'Ouest (SCEE-WA).

Le projet SCEE-WA vise à améliorer les conditions d'accès aux services énergétiques en soutenant la création d'un programme régional sur la gouvernance en matière d'efficacité énergétique et son accès. Son objectif spécifique est de surmonter les obstacles techniques, financiers, juridiques, institutionnels liés à la capacité qui freinent la mise en œuvre du rapport économique des mesures d'efficacité énergétique des régions.

Par conséquent, dans le cadre de la mise en œuvre du projet, le comité technique devra :

Donner des conseils sur les activités du projet SCEE-WA;

- Fournir des suggestions au CEREEC sur les politiques d'efficacité énergétique, les stratégies, les programmes et les projets;
- Soutenir l'élaboration d'un document de politique régionale sur l'efficacité énergétique;
- Examiner et formuler des observations sur tous les rapports et les documents soumis au Comité;

- Contribuer à l'identification et à la diffusion des meilleures pratiques en matière d'efficacité énergétique au sein de la CEDEAO;

- Contribuer à l'identification des partenaires techniques et financiers intéressés par les questions d'efficacité énergétique;

- Soutenir la préparation des documents et des études sur l'efficacité énergétique.

Les membres EETC sont tirés d'un large éventail de spécialisations, à savoir: l'ingénierie de l'énergie,

"Son objectif spécifique est de surmonter les obstacles techniques, financiers, juridiques, institutionnels liés à la capacité qui freinent la mise en œuvre du rapport économique des mesures d'efficacité énergétique des régions."

l'efficacité énergétique des bâtiments, l'efficacité énergétique industrielle, la politique d'efficacité énergétique, l'équipement à faible consommation, de l'énergie socio-économique, du marché, des instruments réglementaires (comme l'étiquetage), de la normalisation et de la certification.

Les membres du comité sont: M. Agyarko Kofi Adu, de la Commission de l'Energie du Ghana; M. Etiosa Uyigue, de la Communauté du Centre de Recherche et de Développement (CREDC) / Nigeria; M. Aboubaker Chedikh Beye, de l'Université de Dakar

/ Sénégal; Mme Rose Mensah-Kutin, ABANTU pour le Développement / ENERGIA; M. Benoît Lebot, du PNUD, Dakar; M. Mossou Arcadius Chrysostome, Consultant Indépendant sur l'Efficacité Energétique; Mme Karin Reiss, Agence Autrichienne de l'Energie (AEA); M. Edgar Blaustein, Consultant International; M. Jean-Pierre Ndoutoum, Institut de l'Energie et de l'Environnement de la Francophonie (IEPF); M. Ernest Asare, Energy Foundation; Mme Hélène SABATHIE Akonor, Agence de l'Environnement de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) et Mme Anne Rialhe, Alternatives pour l'Energie, les Energies Renouvelables et l'Environnement (AERE).

Le EETC a tenu sa première réunion le 27 et 28 Mars 2012, à Praia, au Cap-Vert. La réunion, présidée par M. Ernest Asare, Directeur Général de la Fondation Ghanéenne de l'Energie, a examiné et apporté une contribution au projet de la CEDEAO sur la politique régionale de l'efficacité énergétique (EREPP). L'EETC a également participé à l'atelier régional de validation ER&EE à Dakar, Sénégal, du 25 au 27 Juin 2012.

Le projet SCEE-WA a commencé le 10 Août 2011 avec une période de mise en œuvre de 40 mois. Plus d'informations sur le projet peuvent être consultés sur le site Web www.seea-wa.org

La France Soutient le Prochain Forum de Haut Niveau de la CEDEAO



G-R: H.E Philippe BARBRY, l'Amb. de la France au Cap-Vert; M. Mahama Kappiah, Directeur Général CEREEC

Le Gouvernement français a apporté un appui financier de € 60.000 pour l'organisation du prochain Forum de Haut Niveau de la CEDEAO: «Paver la Voie de l'Energie Durable pour Tous en Afrique de l'Ouest Grâce à l'Energie Renouvelable et l'Efficacité Energétique», prévue en Octobre 2012 à Accra, au Ghana.

Lors d'une cérémonie officielle au

Secrétariat CEREEC le 23 Mai 2012, l'Ambassadeur de France au Cap-Vert, H.E. Philippe BARBRY et le Directeur Exécutif CEREEC, M. Mahama Kappiah ont signé un accord de financement et ont exprimé leur engagement à assurer un événement réussi.

L'événement a été organisé par CEREEC, GFSE, FEM et ONUDI.



dat d'efficacité énergétique

Les initiatives phares d'efficacité énergétique de la CEDEAO

Trois conclusions principales ont été tirées des analyses de la situation de la CEDEAO par rapport à l'efficacité énergétique, basées sur les missions entreprises dans les États Membres de la CEDEAO:

- Il ya un énorme potentiel technique et économique des mesures d'économies d'énergie. Pour le seul secteur de l'électricité, des mesures à court terme pourraient faire économiser plus de 20% (comment sommes nous arrivé à ce chiffre?) de consommation courante, de réduire les factures d'énergie pour les utilisateurs et libérer l'énergie pour de nouvelles utilisations.

- Puisque la majorité des mesures d'économies énergétiques s'autofinancent, les principaux obstacles à l'amélioration de l'efficacité énergétique sont d'ordre institutionnel, liés aux politiques, aux capacités, à la sensibilisation et aux mécanismes financiers spécifiques à capturer le potentiel économique des économies.

- Un programme régional d'efficacité énergétique pourrait avoir un impact majeur, en soutenant les actions nécessaires privées.

Ces conclusions confirment la nécessité d'élaborer des objectifs clairs, une stratégie et un plan d'action dans le

domaine de l'efficacité énergétique. Les objectifs sont basés sur les potentialités identifiées lors des missions, alors que la stratégie porte sur les principaux obstacles de l'efficacité énergétique de la région: politiques, capacités, sensibilisation de financement. Enfin, le plan d'action est basé sur cinq initiatives phares:

- L'Initiative d'efficacité d'éclairage pour éliminer la lampe incandescente et remplacer les lampes fluorescentes à haute efficacité ou LED.

- Réaliser la distribution d'électricité à haute performance, en réduisant les pertes techniques et commerciales dans les systèmes de distribution d'électricité.

- Cuisson sûre, durable et abordable pour assurer que toute la population de la CEDEAO ait accès aux poêles propres et efficaces, avec un approvisionnement sûr en combustibles.

- L'Initiative des normes et des marques pour créer un système régional harmonisé des normes énergétiques et d'étiquettes d'efficacité énergétique. Pour finir

- Financement du climat pour l'énergie renouvelable et l'efficacité énergétique pour mobiliser les moyens de financement de l'environnement pour soutenir l'efficacité énergétique régionale

et des projets d'énergie renouvelable.

Ces initiatives sont des priorités, étant donné qu'elles sont immédiatement applicables et opérationnelles. « L'éclairage » et la « distribution » des initiatives, se concentrent sur les technologies spécifiques qui offrent un grand potentiel économique, soutenus par de solides partenaires privés et publics. L'initiative de la « cuisson » répond à un enjeu vital pour tous les foyers qui veulent accroître l'efficacité et la viabilité de l'énergie de la cuisine à base de biomasse. Les normes d'efficacité énergétique, les marques pour les appareils et les équipements d'énergie sont des outils puissants pour l'élimination des produits à forte intensité énergétique dans le marché. Le financement climatique présente globalement un mécanisme de levier financier qui valoriserait les incitations adressées aux États Membres de la CEDEAO de s'éloigner des systèmes inefficaces et d'adopter un modèle moins puissant en carbone.

Ces initiatives que la CEDEAO jugeant prioritaires, visent à la fois à réaliser des économies à court terme, ainsi que de faciliter à moyen et à long terme les efforts de l'ensemble du Programme d'Efficacité Énergétique de la CEDEAO.

Premier Forum des Parties Prenantes du Partenariat entre l' Afrique et l'UE pour l'Energie en Afrique du Sud (PAEE)

Du 9 au 10 Mai 2012, plus de 250 participants issus de la société civile, des institutions de recherche, du secteur privé (y compris les institutions financières) et les institutions gouvernementales se sont réunis à Cape Town, en Afrique du Sud, pour le premier Forum des Parties Prenantes du Partenariat entre l'Afrique et l'UE pour l'Energie (PAEE). Les participants provenaient de plus de 13 différents États Membres de l'UE et 29 pays africains. L'objectif du forum était de prendre des décisions sur le secteur privé, la société civile et la recherche. Dans l'esprit de: «Trois groupes de parties prenantes, deux continents, une même responsabilité».

M. Martin Lugmayr, Expert CEREEC et ONUDI, a été invité à prendre la parole lors de la session sur «Comment Faire pour Catalyser l'Investissement



en Méso-échelle des Projets d'Énergie Renouvelable en Afrique» et a fait un rapport sur les activités liées à l'investissement de CEREEC. Dans le cadre du PAEE, les deux continents partagent un engagement envers une expansion significative des énergies renouvelables dans le mix de l'énergie pour faciliter l'accès à l'énergie, à réduire la dépendance des combustibles fossiles, améliorer la sécurité énergétique. A eux deux, ils forment l'épine dorsale d'un futur à faible économie en carbone.

Lors de la réunion, il a été convenu que le PAEE contribuera de manière substantielle à la réalisation des objectifs SE4All en 2030 à travers:

- au moins un supplément de 100 millions d'Africains ayant accès à des services énergétiques modernes et durables d'ici 2020;

- un supplément de 10.000 MW d'hydroélectricité, 5000 MW d'énergie éolienne, 500 MW d'énergie solaire et tripler la capacité d'autres énergies renouvelables de manière significative, afin d'augmenter la part des énergies renouvelables dans le mix de l'énergie des pays africains d'ici 2020;

- améliorer sensiblement l'efficacité énergétique en Afrique d'ici 2020 dans tous les secteurs, à commencer par le secteur de l'électricité.

Événement CEREEC à Rio +20



L'événement CEREEC Rio +20 «Vers un Accès Universel aux Services Energétiques Durables en Afrique de l'Ouest » a eu lieu le 17 Juin 2012. L'événement a réuni les principaux partenaires et bénéficiaires du processus de mise en œuvre de l'adoption du Livre Blanc Régional sur l'Accès aux Services Energétiques pour les Populations dans les Zones Rurales et Péri-urbaines de la CEDEAO / UEMOA. Des représentants de haut niveau de la CEDEAO, les Nations Unies (ONU, PNUD) et l'Union Européenne (Autriche, Espagne, Commission Européenne) y ont participé.

Pour accélérer la réalisation des OMD, le Livre blanc Régional a été adopté par la CEDEAO en 2006. Le Livre Blanc vise à fournir un accès à de meilleurs combustibles de cuisson et des services nationaux d'électricité durable pour la majorité de la population d'ici 2015. D'ailleurs, il est prévu qu'au moins 20% des nouveaux investissements dans la production d'électricité devrait provenir de ressources renouvelables disponibles localement, afin de: parvenir à l'autosuffisance, réduire la vulnérabilité et développer l'environnement durable.

L'événement:

- A fait le bilan des réalisations de l'exercice du Livre Blanc notant les réussites et les leçons apprises dans certains des pays de la CEDEAO (par

G-D: M. Mahama Kappiah, DG de CEREEC, M. Ingmar Stelter, Initiative pour l'Énergie de l'Union Européenne, Facilité de Dialogue et de Partenariat (EUEI PDF), Mme Irene Giner-Reichl, Présidente du Forum Mondial sur l'Énergie Durable (GFSE), et M. Gonzalo Robles Orozco, Secrétaire Générale de la Coopération au Développement, Ministère Espagnol de la Coopération et des Affaires Étrangères.

Reichl, Présidente du Forum Global sur l'Énergie Durable (GFSE) et M. Gonzalo Robles Orozco,

exemple, le Ghana, le Cap-Vert);

- A étudié les objectifs et le calendrier du Livre Blanc tenant compte des nouveaux objectifs de l'ONU sur l'accès universel aux services énergétiques d'ici 2030;

- A proposé l'implantation de mesures accélérées dans le cadre du SE4ALL dans la région de la CEDEAO.

Les discours et les présentations ont été faits par M. Njie Ebrima, Commissaire des Infrastructures de la CEDEAO; le Dr Pradeep Monga, Directeur de l'Énergie et des Changements Climatiques de l'ONU; M. Eugene Owusu, Coordonnateur Résident des Nations Unies et du PNUD en Éthiopie; M. Bayaornibe Dabiré, Directeur de l'Énergie de la CEDEAO; M. Mahama Kappiah, DG du CEREEC, Madame Giner, Irene

Secrétaire Générale de la Coopération au Développement, Ministère Espagnol de la Coopération et des Affaires Étrangères. L'événement parallèle a été animé par M. Ingmar Stelter, Représentant l'Initiative Européenne pour l'énergie intitulée: Facilité de Dialogue et de Partenariat (EUEI / PDF).



LR: M. Ebrima Njie, Commissaire des Infrastructures de la CEDEAO; M. Ingmar Stelter, Initiative pour l'Énergie de l'Union Européenne; Facilité de Dialogue et de Partenariat (EUEI PDF); le Dr Pradeep Monga, Directeur de l'ONU pour l'Énergie et le Changement Climatique et M. Eugene Owusu, Représentant Résident du PNUD en Éthiopie



EREF Approuve 41 Projets d'énergie durable avec un Budget Global de 3 M€

Le Comité Technique du Fonds des Energies Renouvelables pour les Zones Rurales et Péri-urbaines de la CEDEAO (EREF) a approuvé 41 projets avec un budget global de 3 M€. L'installation, qui est géré par CEREEC avec l'assistance technique de l'ONUUDI, co-financera les projets sélectionnés avec 1 M€ provenant de l'Agence Espagnole de Coopération Internationale (AECID) et la Coopération Autrichienne pour le Développement (ADC).

M. Mahama Kappiah, DG de CEREEC, a souligné l'importance sociale et économique des projets EREF. «Nous avons essayé de maintenir un équilibre entre la taille et les besoins des pays et des différentes solutions technologiques ER&EE», a expliqué M. Kappiah. Il a noté que la forte demande pour des solutions énergétiques renouvelables décentralisées dans les zones rurales et péri-urbaines créait un espace dynamique pour les investissements et les entreprises. La Politique des énergies renouvelables de la CEDEAO vise à l'installation d'environ 130.000 mini-réseaux d'ici 2030.

Quelques exemples de projets EREF:

systèmes de biogaz fournissant des services de cuisine ou d'électricité pour les villages ou les centres de santé en milieu rural, une plantation de Jatropha pour la production et l'utilisation locale des biocarburants, de l'eau de pompage PV, éclairage PV hors réseau, électricité CSP à petite échelle pour les régions rurales, les systèmes solaires thermiques pour le chauffage à l'eau chaude dans les hôtels et les centres de santé, l'énergie éolienne pour le fonctionnement des systèmes de dessalement, la production locale et la commercialisation de poêles à biomasse améliorés, CSP, les études des potentiels SSHP et les formations pour l'efficacité énergétique dans les bâtiments.

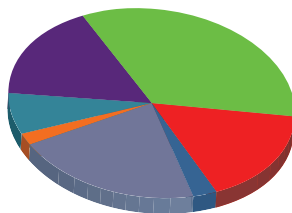
Le premier appel à propositions EREF dont le premier du 31 Mai au 31 Juillet 2011 a été un succès et prouve la forte demande en solutions énergétiques durables dans les zones rurales de la CEDEAO. CEREEC reçu 166 notes succinctes de présentation d'une demande de subvention de l'ordre de 8 M€.

Le Nigeria, le Sénégal, le Ghana et le Cap-Vert étaient les pays les actifs. Plus de

70% des propositions ont été soumises par les candidats du secteur privé (par exemple les sociétés et les organisations non gouvernementales). Quarante-deux pour cent des propositions ont été soumises dans le cadre de l'opportunité de financement de la promotion des investissements et 18% dans le cadre de l'opportunité de financement du développement des affaires. Plus de 50% des projets étaient axés sur l'énergie solaire (photovoltaïque, solaire thermique et CSP) ainsi que des solutions de bioénergie (biogaz en particulier et les foyers améliorés). SSHP et l'énergie éolienne a reçu peu d'attention.

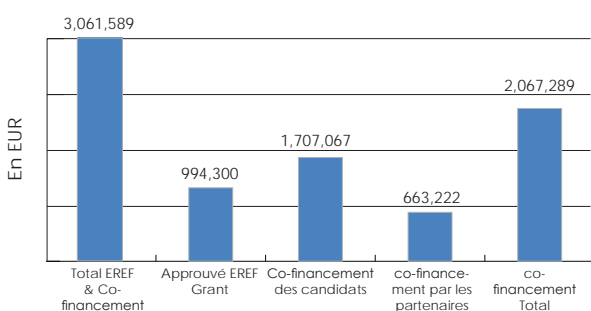
Tous les résultats du projet seront diffusés par l'Observatoire de la CEDEAO pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique de la CEDEAO (ECOWREX). CEREEC est en ce moment à la recherche de financement pour lancer un deuxième appel à propositions. Un rapport détaillé sur le premier appel à propositions ainsi que les lignes directrices EREF rédigé en trois langues est disponible sur le site <http://eref.ecreee.org>

Thématique des Projects Approuvés EREF

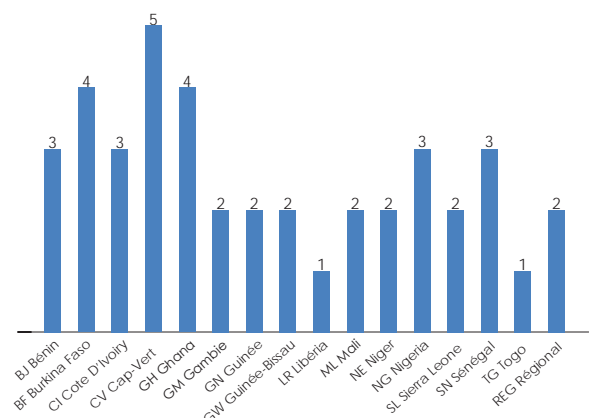


- 34% Énergie Solaire
- 17% Bioénergie
- 2% Hybrides
- 17% L'Efficacité Énergétique
- 7% Énergie Éolienne
- 3% L'hydroélectricité
- 21% Autres (formation, la politique, le financement, le développement des PME)

Subventions Approuvées par EREF et Co-Financement de 41 projects



41 Projets Approuvés par EREF Dans les Pays de la CEDEAO





GBEP Parvient à un Accord sur les Indicateurs de Durabilité de la Bioénergie

Un ensemble de 24 indicateurs couvrant les aspects environnementaux, sociaux et économiques de la bioénergie en ce qui concerne sa production, la transformation et l'utilisation a été élaboré et approuvé par le Partenariat Mondial sur les bioénergies (GBEP). Il s'agit d'un ensemble d'indicateurs de durabilité volontaires, pratique et fondée sur la science dans le but d'aider les pays à évaluer et à développer la production et l'utilisation durables de bioénergie.

Cet accord est une première mondiale, au niveau du consensus gouvernementale sur l'évaluation de la production durable et l'utilisation de la bioénergie. Les indicateurs sont destinés à guider l'analyse de la bioénergie au niveau national pour éclairer la prise de

décision et de faciliter le développement durable de la bioénergie d'une manière compatible avec les obligations commerciales multilatérales.

Les 24 indicateurs identifiés par les partenaires et les observateurs du GBEP adoptent une approche holistique de l'évaluation de nombreux aspects importants de l'intersection de la bioénergie et de la durabilité, y compris les émissions de gaz à effet de serre, la diversité biologique, le prix et l'offre d'un panier alimentaire nationale, l'accès à l'énergie, le développement économique et la sécurité énergétique.

Le caractère unique de l'œuvre GBEP sur la durabilité réside dans le fait qu'il est actuellement la seule initiative cherchant à

établir un consensus parmi un large éventail de gouvernements nationaux et les institutions internationales sur la durabilité de la bioénergie. Il réside aussi dans le fait que l'accent est mis sur la disponibilité des mesures utiles pour informer l'analyse des politiques au niveau national et au développement. Le travail du GBEP aborde toutes les formes de bioénergie. Les indicateurs de durabilité du GBEP ne disposent pas de sens, de seuils ou de limites et ne constituent pas une norme, ils ne sont pas juridiquement contraignant pour les partenaires du GBEP. Mesurée au cours du temps, les indicateurs montreront des progrès allant dans le sens ou non du développement durable tel qu'il est déterminé au niveau national.

Ci-dessous la liste des 24 indicateurs:

PILIERES

L'œuvre des indicateurs durables du GBEP a été développée sous le principe des trois piliers suivants. Aucuns liens entre eux

Environmentale

Social

Economique

THEMES

GBEP considère que les thèmes suivants sont significatifs, d'où le développement des indicateurs sous ce pilier:

Émissions de gaz à effet de serre, la capacité productive de la terre et des écosystèmes, de la qualité de l'air, de la disponibilité de l'eau, efficacité de l'utilisation et de la qualité, de la diversité biologique, les changements d'utilisation des terres, y compris les effets indirects

Prix et l'offre d'un panier alimentaire nationale, l'accès aux ressources terrestres, aquatiques et autres ressources naturelles, les conditions de travail, le développement rural et social, l'accès à l'énergie, la santé humaine et la sécurité.

La disponibilité des ressources et l'efficacité d'utilisation dans la production de bioénergie, la conversion, la distribution et l'utilisation finale, le développement économique, la viabilité économique et la compétitivité de la bioénergie, l'accès à la technologie et les capacités technologiques, la sécurité énergétique / Diversification des sources et la fourniture, de la sécurité l'énergie, l'infrastructure et logistique pour la

INDICATEURS

1. Du cycle de vie des émissions de GHG GES	9. Affectation et la tenure des terres pour la production de la bioénergie nouvelle	17. Productivité
2. Qualités des sols	10. Prix et offre d'un panier alimentaire nationale	18. Bilan énergétique net
3. Les niveaux de ressources en bois	11. Variation du revenu	19. La valeur ajoutée brute
4. Emissions de polluants atmosphériques non GES polluants, toxiques atmosphériques	12. les emplois dans le	20. Variation de la consommation de combustible fossile et utilisation de la biomasse
5. Utilisation de l'eau et efficacité	13. changement dans le temps non rémunéré des femmes et des enfants qui récolte la biomasse	21. La formation et la requalification de la main d'œuvre
6. Qualité de l'eau	14. La bioénergie utilisée pour augmenter l'accès aux services	22. La diversité énergétique
7. Diversité biologique dans les terres	15. Variation de la mortalité et le poids de mortalité due à la fumée à l'intérieur des foyers	23. infrastructure et logistique pour la distribution de la bioénergie
8. Utilisation des terres et le changement lié à la production des matières premières bioénergétiques	16. Incidence des blessures, des maladies professionnelles et les accidents mortels	24. Capacité et flexibilité de la bioénergie

Les détails sur les indicateurs de durabilité peuvent être consultés sur les sites GBEP et CEREEC. Pour plus d'informations sur GBEP, s'il vous plaît visitez le site: <http://www.globalbioenergy.org>.



OBSERVATOIRE de la CEDEAO pour L'énergie renouvelable et l'efficacité énergétique sera lancé au Forum de haut niveau d'énergie élevé



CEREEC et l'ONUDI sont actuellement en train de mettre en œuvre le projet régional du FEM «Promouvoir la Coordination, la Cohérence et la Gestion des Connaissances dans le Cadre du Volet Energie du Programme Stratégique pour l'Afrique Occidentale (SPWA). Le projet est co-financé par le Ministère Autrichien des Affaires Européennes et Internationales ainsi que l'AECID.

Afin de renforcer à la gestion des connaissances, la mise en réseau et le plaidoyer dans les domaines de l'énergie renouvelable et l'efficacité énergétique, le projet FEM prévoit la création d'ECOWREX. L'Observatoire sur le Web sera géré et mis à jour par le Secrétariat de CEREEC. Il permettra de :

- fournir et de diffuser des informations du marché ER&EE / des données sur les ressources, les politiques nationales, les projets, les possibilités financières ainsi que les acteurs clés de la région de la CEDEAO;
- inclure des cartes interactives

montrant les potentiels SIG ER&EE, des sites et des projets;

- aider les décideurs, les développeurs de projets, les investisseurs et autres facilitateurs grâce à des informations personnalisées, des données et des stratégies de planification;

- faciliter la mise en réseau et la coopération entre les experts locaux et internationaux pour partager les meilleures pratiques et les savoir-faire technique.

Grâce à l'Observatoire, CEREEC et l'ONUDI se pencheront sur les connaissances et les informations qui sont des obstacles aux investissements ER&EE dans la région de la CEDEAO :

- Le manque d'information actualisé sur l'énergie fiable contraignent les investisseurs et les promoteurs de projets dans le secteur.
- Les données nationales qui sont majoritairement désactualisées, sont comparables à celles des pays voisins. Il existe des systèmes et des cartes de ressources différents, contenant des modèles et des sources de données

différents.

- Il est difficile, pour les investisseurs et les acteurs de l'industrie, d'identifier des partenaires de coopération en raison de l'absence de plateformes spécialisées pour l'échange d'informations et d'expériences.

• Des informations sur les bonnes pratiques réussies (ou non) des projets ne sont pas facilement disponibles pour les décideurs et les experts.

Compte tenu de cette situation, d'importantes opportunités sont perdues pour le développement énergétique durable dans la région. La région de la CEDEAO attire seulement une petite fraction du budget mondial dans le secteur des énergies renouvelables de US \$250b. Sur la base d'un appel d'offres concurrentiel, CEREEC a attribué le contrat de la mise en œuvre du système en ligne à une société espagnole: CESEFOR. Toutes les informations et les données de l'Observatoire sont fournis par CEREEC. CEREEC met actuellement en œuvre plusieurs évaluations des ressources dans les domaines de vent, le soleil et les biocrops. Il est prévu que ECOWREX sera lancé lors du Forum de l'Energie Elevé de la CEDEAO-GFSE-ONUDI en Octobre 2012 à Accra, au Ghana.

La CEDEAO Evolue vers l'Intégration du Genre dans l'Energie Renouvelable et d'Efficacité Energétique

Le 28 Juin 2012, du fait que les femmes assument une part de responsabilité disproportionnée à cause du manque d'accès aux services énergétiques modernes, un atelier de formation d'une journée sur «l'Energie Durable et le Genre» a été réalisé par le réseau ENERGIA. L'atelier, qui s'est tenu en même temps que l'atelier de validation ER&EE régionale à Dakar, au Sénégal du 25 au 28 Juin 2012, a été conçu pour se sensibiliser sur les questions de genre et d'améliorer la capacité à anticiper les conséquences: pour les groupes de genre différents et les politiques énergétiques prévus Il a aussi été conçu pour savoir comment intégrer une perspective des genres dans les énergies renouvelables régionales, nationales et les politiques



Participants at the training workshop on
"Sustainable Energy and Gender"

d'efficacité énergétique.

Plus de 75 participants, dont 65 hommes - un évènement sans précédent dans le fait d'entreprendre des activités de renforcement des capacités dans le secteur de l'énergie à ENERGIA - ont été formés dans les outils et les techniques à adopter pour l'intégration du genre dans les politiques régionales. Parmi les participants figuraient des experts des ministères de l'Energie de la CEDEAO, des décideurs, des analystes et des représentants des organisations nationales et internationales. À la fin de l'atelier de formation, les participants ont acquis des connaissances sur l'utilisation des outils de planification entre les genres et les méthodes d'élaboration des plans d'action qui ont un impact positif aussi bien sur la vie des hommes que celles des femmes.

CEREEC Participe à un Dialogue Pluridisciplinaire sur la 'Technologies des Énergies Renouvelables à des Fins Productives en Afrique de l'Ouest'

À Trieste, en Italie, du 17 au 19 Avril 2012, le Centre International pour la Science et la Haute Technologie (CIS) de l'Organisation des Nations Unies pour le Développement (ICS-ONUDI), a organisé un atelier sur « Les Technologies des Énergies Renouvelables à des Fins Productives en Afrique de l'Ouest ». L'objectif de l'atelier était de faciliter le partage des connaissances scientifiques et le savoir-faire technologique de l'utilisation des technologies d'énergies renouvelables à des fins productives. Ces dernières renforceraient les activités de production et accroîtraient la compétitivité des petites et moyennes entreprises (PMEs) dans les régions rurales en / hors-réseau dans les zones d'Afrique de l'Ouest.

Bien que l'électrification par énergies renouvelables ait eu un impact social dans les ménages ruraux des pays en développement, c'est l'utilisation productive de cette énergie qui entraîne une augmentation des niveaux de revenus et les bénéfices de développement aux ménages ruraux.

Pour développer des plans d'action afin d'orienter l'utilisation des énergies renouvelables à l'amélioration de la production économique dans les domaines suivants : l'agriculture, la production alimentaire, la transformation



Les Participants à l'Atelier

et le stockage, les textiles et les vêtements, ainsi que dans les services commerciaux, les services communautaires et sociaux, le dialogue pluridisciplinaire a été mis en place par l'ICS-ONUDI.

Les plans d'action produits:

- Grâce à des programmes de formation et de capacités, augmentation des connaissances, des compétences des individus, des institutions dans les pays en développement, afin de leur permettre de s'engager plus efficacement dans le secteur des énergies renouvelables.

- Initiation des projets de recherche en collaboration avec des individus et des institutions pour proposer des solutions innovantes. Amélioration de la mise en œuvre de meilleures pratiques

internationales en projets d'énergie renouvelable.

- Facilitation de la connaissance et du partage d'expérience avec le milieu universitaire, les décideurs, les praticiens et autres actionnaires.

- Développement des canaux de communication efficaces entre les experts, les fonctionnaires, les décideurs de haut niveau, des universitaires et d'autres actionnaires.

- Mise en réseau et partenariats stratégiques: lien ICS et l'ONUDI activités avec les institutions partenaires, telles que CEREEC, tant dans les pays industrialisés et ceux en développement.

Lors de son exposé sur les «Initiatives CEREEC sur l'Énergie Renouvelable dans la Région de la CEDEAO», M. Hyacinthe Elayo, analyste politique énergétique à CEREEC, a souligné certaines initiatives de CEREEC visant à faciliter l'utilisation généralisée des technologies de ER&EE dans les pays de la CEDEAO. Il s'agit de l'élaboration des politiques sur mesure, des cadres juridiques et réglementaires, des normes de qualité, le développement des capacités et la formation, le plaidoyer, la sensibilisation, la gestion des connaissances, la mise en réseau, et pour finir, les entreprises et la promotion des investissements.

Les Experts Prédissent que 'l'Afrique Sera le Bastion Énergétique du Monde'

L'Alliance Africaine de l'Énergie Renouvelable (AREA), le réseau d'énergie renouvelable le plus renommé de l'Afrique, prédit une implantation massive des énergies renouvelables lors de la prochaine décennie. C'est en présence d'experts, de politiciens et d'investisseurs de 17 pays, à Bellagio, en Italie, du 22 au 26 Mai 2012 que cette prédiction a été faite à l'issue d'une Conférence sur l'Accès à l'Énergie Renouvelable Durable en Afrique comme condition préalable par les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD).

La conférence, qui était organisée par la société AREA en collaboration avec la Fondation Rockefeller, a cherché à



Les Participants à la Conférence

explorer des approches intégrées de la technique, le renforcement des capacités et les aspects financiers d'applications d'énergies renouvelables en vue d'assurer leur expansion rapide. Elle a également examiné les moyens de fournir une option abordable de l'énergie et du climat pour

les pauvres dans les milieux ruraux.

Lors de la réunion, les experts se sont réunis et ont décidé que, lors des dix prochaines années, l'Afrique sera au centre de la carte mondiale de l'énergie grâce à des investissements massifs dans les domaines des technologies des énergies renouvelables, du réseau électrique et des appareils hors réseau. Les participants à la réunion annuelle ZONE se sont basés sur la baisse massive des prix des technologies des énergies renouvelables, les récents développements politiques et les avantages spécifiques des énergies renouvelables pour les régions hors réseau.



ANNONCE

Le Forum de haut niveau sur l'énergie de la CEDEAO-GFSE-FEM-ONUUDI: «Vers un accès à l'Énergie Durable pour Tous en Afrique de l'Ouest. Baliser le chemin avec les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique»

Le Centre régional de la CEDEAO pour les Énergies Renouvelables et l'Efficacité Énergétique (CEREEC), le Forum Mondial sur l'énergie durable (GSFE), l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUUDI) organisent conjointement un Forum de haut niveau sur le thème "Vers un accès à l'Énergie Durable pour Tous en Afrique de l'Ouest", prévu du 20 au 31 octobre 2012, au Centre de conférences international d'Accra (AICC), à Accra, au Ghana. L'événement qui sera accueilli par le Gouvernement du Ghana, rassemblera les principaux acteurs du secteur de

l'énergie ouest-africain, y compris la participation des Ministres de l'Énergie de la CEDEAO, des ministères de l'Environnement ainsi que d'autres experts internationaux.

Le Forum de haut niveau sur l'énergie de la CEDEAO –GFSE -FEM - ONUUDI est mis en place dans le cadre de l'initiative des Nations Unies destinée à l'énergie durable pour tous (SE4ALL); Le Forum a pour but de mettre en place un cadre régional de mise en œuvre de l'Initiative SE4All dans la région de la CEDEAO. Le Forum s'inscrit dans le cadre des efforts déployés par les gouvernements de la région

pour répondre aux préoccupations croissantes sur la sécurité énergétique, le faible taux d'accès aux services énergétiques modernes et la nécessité d'atténuation des changements climatiques, en encourageant le développement des marchés ouverts aux technologies reposant sur les sources des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique.

Cet événement sera suivi de la « première Conférence internationale sur « Les énergies renouvelables dans les applications hors-réseau », qui doit avoir lieu du 1er au 2 novembre 2012, à l'AICC, à Accra, au Ghana.



Upcoming ECREEE events in 2012

27 & 28 septembre 2012, Dakar, Sénégal

Investissement de la CEDEAO et de l'énergie renouvelable Business Forum

4 & 5 octobre 2012, Accra, Ghana

BIOMASSE West & Central Africa (Congrès 2012)

1 & 2 novembre 2012, Accra, Ghana

Première Internationale hors réseau Renewable Energy Conference, l'IRENA-ARE-CEREEC

CEREEC

Supportée par



Austrian
Development Cooperation



Contactez-nous

Adresse: Achada Santo António, Electra
bâtiment, 2e étage B.C. Box 288, Praia, Cap-Vert

Tel.: (+238) 260 4630

Fax: (+238) 262 4614

e-mail: info@ecreee.org

Skype: info-ecreee

Website: www.ecreee.org