

Note Conceptuelle et Agenda



ECOWAS INITIATIVE ON CLEAN, SAFE, EFFICIENT AND AFFORDABLE COOKING ENERGY SOLUTIONS

Ateliers régionaux de la CEDEAO sur le développement de Clean Plans d'action nationaux de cuisson et le renforcement des capacités sur le charbon de bois

Kairaba Beach Hotel, Banjul, The Gambia

11 - 13 Août 2014



Avec l'appui de



En partenariat avec



Cet évènement est organisé dans le cadre de



SUSTAINABLE ENERGY
FOR ALL

Contexte de l'initiative Alliance pour la cuisson propre en Afrique de l'Ouest

La région CEDEAO continue de dépendre d'une utilisation massive et non durable de la biomasse (biomasse traditionnelle) pour la cuisson, souvent faite avec des foyers inefficaces. Le bois de feu est estimé à 80% dans la consommation globale d'énergie de la région, et son utilisation est source d'impacts négatifs comme la pollution interne qui affecte la santé des individus qui y sont exposés, en particulier les femmes et les enfants. Les foyers inefficaces sont souvent dangereux et inconfortables à utiliser et les dépenses en combustibles de cuisson ne cessent d'augmenter. Aussi, il est à noter que les chaînes d'approvisionnement en combustibles de bois non durables entraînent une déforestation et une dégradation de l'environnement.

Dans ce contexte, le CEREEC, avec ses partenaires a trouvé nécessaire de relever les défis en rapport avec la cuisson en lançant l'initiative Alliance pour la cuisson propre en Afrique de l'Ouest (WACCA, en anglais). L'initiative WACCA entend parvenir à une large diffusion de foyers et combustibles de cuisson sûrs, efficaces, abordables, et durables à la population de la CEDEAO à travers diverses stratégies d'intervention qui permettent de surmonter les obstacles sociaux, institutionnels, économiques, techniques et d'expertise. L'initiative a officiellement été lancée lors de la réunion de haut niveau sur l'énergie de la CEDEAO qui s'est tenue le 30 Octobre 2012 à Accra, au Ghana. Des informations supplémentaires sur WACCA sont disponibles à www.ecreee.org.

L'objectif de WACCA est d'apporter des solutions en énergie de cuisson qui soient propres sûres et abordables à l'ensemble de la population de la CEDEAO à l'horizon 2030. Cet objectif est en accord avec l'objectif global du CEREEC de promouvoir l'accès à l'énergie par les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique dans la région CEDEAO. L'initiative WACCA est un des programmes du CEREEC qui contribuent aux objectifs de SE4ALL pour la région.

Au niveau régional, l'initiative WACCA va s'appuyer sur les interventions existantes en rapport avec les différents combustibles et technologies de cuisson, capitaliser et partager les connaissances sur les technologies existantes disponibles et les approches techniques. WACCA facilitera l'adoption de normes pour les technologies de cuisson conformément aux accords internationaux, développés dans le cadre de l'Alliance mondiale pour les foyers propres (GACC) et, va ainsi améliorer et compléter les activités mises en œuvre dans le cadre du programme régional de la CEDEAO sur l'énergie durable pour tous (SE4ALL) grâce à l'utilisation des énergies renouvelables (promotion des combustibles alternatifs au bois de feu) et la promotion de mesures d'efficacité énergétique (exemple : initiative de la CEDEAO sur les normes et les étiquettes). Les capacités de recherche, d'élaboration de politiques et de lignes directrices pour la filière des combustibles de cuisson (bois, charbon, GPL, bio- éthanol, etc.) seront renforcées et un système cohérent de suivi et d'évaluation conforme aux autres systèmes de suivi et d'évaluation existants sera développé au niveau régional.

Au niveau national, WACCA va aider à cartographier les initiatives existantes sur les équipements et les combustibles de cuisson et à mettre à jour les stratégies nationales en rapport avec l'énergie de cuisson. Grâce à l'évaluation des goulots d'étranglement et des solutions possibles, l'initiative contribuera au développement d'approches pour la production locale et le développement de marchés des équipements et combustibles de cuisson. Les composantes essentielles de l'initiative seront le développement de stratégies relatives à la cuisson propre et l'élaboration de plans d'action, le renforcement des capacités, la conduite de campagnes de sensibilisation et la mise en place de mécanismes de financement.

Pour atteindre les objectifs de WACCA, un document cadre visant à élargir et à accélérer le développement et le déploiement des technologies de cuisson propre, sûre et efficace a été élaboré et validé par les États membres de la CEDEAO lors du 1^{er} atelier régional de l'initiative qui s'est tenu du 23 au 25 avril 2013 à Ouagadougou, au Burkina Faso. L'atelier a rassemblé des acteurs qui ont discuté le cadre et sont parvenus à un consensus qui prend en compte les différents segments de la société au sein des pays de la région. L'atelier a également été l'occasion en tant que plate-forme d'informations de discuter les meilleures pratiques et les défis que pose la transition vers une cuisson propre. Il s'est agi principalement de voir comment ces défis ont-ils été surmontés dans le passé, et d'identifier les outils de politique et de planification qui favorisent l'intégration de la cuisson propre dans les stratégies énergétiques nationales.

Le cadre du Plan d'action régional WACCA prévoit entre autres activités, les possibilités d'aider les États membres dans le développement de leurs plans d'action nationaux. Par conséquent, dans la poursuite de cette activité, CEREEC et ses partenaires, organisent l'atelier régional de Banjul sur les solutions de cuisson propres.

L'atelier se déroulerait pendant 2 jours de réunion **le 11 et 12 Août 2014** pour discuter de l'élaboration d'un cadre national de plan d'action mettant l'accent sur la Gambie.

L'atelier de renforcement des capacités sur le charbon de bois et ses avantages pour la production d'énergie (cuisson / chauffage) et l'amélioration de la productivité agricole se tiendra le mercredi 13 Août 2014, après de l'atelier 2 jours sur WACCA. Il se tiendra conjointement avec l'Université d'Udine et d'autres partenaires du projet « biochar Plus ».

Le CEREEC en partenariat avec l'Université d'Udine, en Italie dans un projet « biochar Plus » qui soutient les activités de renforcement des capacités de la CEDEAO et les pays ACP sur l'option « biochar » à différentes échelles et assurer son utilisation. Les autres partenaires du projet comprennent STARTER en Italie, Initiative ASA du Ghana, CORD-SL de la Sierra Leone, de l'Université du Togo, Université de Bindura au Zimbabwe et de l'Université Jimma de l'Ethiopie. Les objectifs du projet sont les suivants:

- développer les capacités à absorber et à utiliser la technologie « biochar », qui est une connaissance facilement accessible en mesure de promouvoir le développement socio-économique des familles des zones rurales et périurbaines par des politiques appropriées, l'organisation de programmes d'incitations, le renforcement des capacités dans les domaines techniques, l'esprit d'entreprise, savoir-faire scientifique et technique;
- renforcer les compétences nationales et régionales à élaborer, gérer, surveiller, évaluer et diffuser les activités liées au « biochar » à travers la région et les pays ACP. Les processus d'apprentissage endogènes seront encouragés par l'adoption d'une approche participative;
- encourager la croissance et le développement socio-économique dans les pays ACP à travers l'application de la « biochar ». Le projet Be.Bi. (le projet plus tôt biochar) a démontré que la production de biochar à petite échelle grâce à l'utilisation de micro-gazéificateur peut être effectivement déployé dans les contextes locaux et qu'il s'agit d'une installation accessible, à condition que:
 - le gazéifieur peut être adapté au contexte local pour la cuisson, le chauffage et la même production d'énergie;
 - le produit par la gazéification du charbon produit appelé « biochar » qui peut être utilisé pour enrichir le sol en raison de sa teneur en carbone; et
 - la population locale soit impliquée dans la compréhension des multiples avantages de l'adoption du biochar et à adapter le brûleur à leurs besoins spécifiques.

Objectifs de l'atelier

L'objectif de l'atelier est de partager des informations et de promouvoir les discussions sur des solutions de cuisson propres. Il serait:

- partager les meilleures pratiques et les défis sur les activités nationales de cuisson propres à l'intérieur et à l'extérieur de la région;
- intégrer la cuisson propre dans les politiques et stratégies et la création de l'association nationale de cuisson énergétiques;
- partager les outils de planification sur la préparation de plans d'action nationaux de cuisson qui favorise la cuisson propre, sûr et efficace pour la croissance économique et l'amélioration des conditions environnementales et sociales;
- discuter et valider le cadre d'un plan d'action national de cuisson pour la Gambie; et
- sensibiliser et renforcer les capacités de la technologie biochar et ses avantages pour l'énergie, la santé, l'agriculture et l'environnement.

Résultats attendus

- les meilleures pratiques et les défis sur les activités nationales de cuisson propres à l'intérieur et à l'extérieur de la région sont partagés;
- L'information sur l'intégration de la cuisine propre dans les politiques et stratégies énergétiques nationales, la formation des groupes d'action nationaux et la création de l'association nationale de cuisson sont discutés;
- Les outils de planification sur la préparation des plans d'action nationaux de cuisson sont partagés avec les participants pour la promotion de la cuisson propre, sûr et efficace;
- Un cadre du plan d'action national de cuisson pour la Gambie est discuté et validé; et
- Les participants sont sensibilisés et les capacités renforcées sur les principes de la technologie et les avantages de l'énergie, la santé, l'agriculture et l'environnement biochar.

Les participants

Les participants seront choisis parmi les ministères de l'énergie, (experts en énergie de cuisson), de la foresterie, de l'environnement, la santé et le secteur privé, les organismes de contrôle et de normalisation, partenaires, organismes de financement et les sociétés civiles de la Gambie et la région de la CEDEAO.

Exposition

Dans le cadre de l'atelier, une exposition sera organisée pour mettre en valeur des exemples pratiques et démontrer les produits, technologies et services de la Gambie. L'exposition devrait attirer au moins 15 organisations des pays qui travaillent sur l'énergie de cuisson propre.





**Atelier de la CEDEAO sur le développement de Clean
Plan d'action national de cuisson
Kairaba Beach Hotel, Banjul, The Gambia
11 & 12 Août 2014**

Agenda

	Lundi 11 Août 2014
08:30	Enregistrement des participants
Session d'ouverture	
09:00	Allocutions: Ministère de l'Énergie, CERECE et GiZ, AEN, Min. des Forêts et de l'Environnement Vidéo sur la cuisson propre en Afrique de l'Ouest Alliance (WACCA) Photo de Groupe
10:00	Pause thé / café / cacao / Conférence de presse
Session 1: EXPOSITION SUR LES INITIATIVES DE CUISSON national / régional DANS LE SECTEUR DE L'ÉNERGIE DE CUISSON Les présentations seront données à différents stands dans le cadre d'une visite guidée Par: Ms. Anta Jagne, REAGAM, The Gambia	
10:30	Ouverture et visite de l'exposition des initiatives nationales en cours sur l'énergie de cuisson durable. Les présentations seront données pour chacun des programmes et les participants seront guidés à travers l'exposition <i>Les expositions resteront pour les 3 jours</i>
Session 2: INTRODUCTION à WACCA et la situation de l'énergie de cuisson dans la région de la CEDEAO Président: Ministère de l'Énergie	
12:00	Introduction du programme de l'atelier et objectifs: Mr. Bah F. M. Saho, Renewable Energy Expert, ECREEE
12:10	Situation activités de cuisson et Wacca de la CEDEAO: développements depuis Ouagadougou Atelier Ms. Karin Reiss, SE4ALL Expert, ECREEE
12:30	La situation de l'énergie de cuisson en Gambie: Situation actuelle et stratégie <i>Ministry of Energy, The Gambia</i>
12:50	L'intégration du genre et de l'énergie de cuisson: les moyens de subsistance et les opportunités d'affaires Ms. Yacine Diagne, ENERGIA Network, Senegal
13:10	Discussions et commentaires
13:30	Pause déjeuner

Session 3: ÉLÉMENTS DU PLAN D'ACTION POUR DES SOLUTIONS DE CUISSON PROPRE: Des présentations sur divers aspects de la cuisson propre filière en cours et des leçons apprises Président: Dr. MAI MOUSSA MOURIMA, Chef de la Division Énergies Domestiques (DED), Niger	
14:30	Déchets avancés de bioéthanol - Étude de cas du Nigeria Femi Oye, SMEFUNDS-GE-Biofuels, Nigeria
14:50	Secteur de la biomasse solide et d'approvisionnement durables de combustible (bio-charcoal/briquettes, etc) Mr. NThié Diarra, Head of BRADES, Senegal
15:10	La production et la commercialisation des foyers de cuisson: recommandations pour le renforcement d'une filière de foyer de cuisson amélioré: études de cas pour la Sierra Leone. Ms. Anne CALVEL, GERES, Mali
15:30	Production durable de briquettes et foyers en Gambie Mr. Anthony Tabbal, GREENTECH – Environmental Solutions, The Gambia
15:50	Discussions et commentaires
16:10	Pause thé / café / cacao
16:30	Améliorer l'accès à 1 million de foyers améliorés: Leçons du Programme de cuisson de la GIZ Mr. Pierre Gnohor NDIAYE, GiZ-ProCEAO, Senegal
16:50	Normes et labels pour les solutions d'énergie propre de cuisson Prof. Issakha Youm, CERER, Senegal
17:10	Options de financement durable pour la cuisson propre Dr. Segun Adaju, Market Manager, Nigerian Alliance for Clean Cookstoves - ICEED, Nigeria
17:30	Discussions et commentaires
19:00 - Dinner cooked on Improved Stoves and briquettes	

	Mardi 12 Août 2014
09:00	Présentation de la synthèse des discussions de la journée 1 par les rapporteurs
Session 4: ÉLABORATION DU PLAN ACTION NATIONAL DE L'ÉNERGIE DE CUISSON Président: Ms. Anne CALVEL, GERES, Mali	
09:30	Développement de Plan national d'action de cuisson: étude de cas de la région Dr. Faustina Araba Boakye, GHACCO, Ghana
09:50	Développement de Plan national d'action de cuisson: étude de cas de la région Dr. Segun Adaju, Market Manager, Nigerian Alliance for Clean Cookstoves - ICEED, Nigeria
10:10	Développement de Plan national d'action de cuisson: Introduction du modèle Mr. William Kofi Horsu, Global Alliance for Clean Cookstoves (GACC), Ghana
10:30	Pause thé / café / cacao
11:00	Les discussions sur le cadre du plan de cuisson d'action national de Gambie Discussion Facilitateur: Dr. Andrea Reikat, GiZ-ProCEAO, Burkina Faso
13:00	Pause déjeuner
Session 5: PROJET DE PLAN D'ACTION NATIONAL PAYS ET DISCUSSIONS Président: Dr. Faustina Araba Boakye, GHACCO, Ghana	
14:30	Présentation du cadre du plan d'action national de cuisson de Gambie et discussions
16:30	Pause thé / café / cacao
Session 6: VALIDATION DU PLAN D'ACTION NATIONAL DE GAMBIE Président: Mr. Demba S. Bah, Deputy Permanent Secretary, Min. of Energy, The Gambia	
17:00	Validation du cadre du Plan d'action de cuisson de Gambie
17:30	Conclusion et clôture ECREEE & Min d'Énergie



ACP-EU Cooperation Programme in Science and Technology II

G.C. FED/2013/330-236

A programme of the ACP Group of States, with the financial assistance of the European Union



BIOCHAR PLUS

Energie, santé, avantages agricoles et environnementaux de l'utilisation du biochar: atelier de renforcement des capacités
Mercredi 13 Juillet 2014, Banjul - Gambie

Agenda

08:30	Enregistrement des participants
Session d'ouverture	
09:00	Allocution. Ministère de l'Energie, CEREEC et de l'Université d'Udine, l'UE, l'AEN, Min. de l'Agriculture / Sylviculture Photo du group
10:00	Thé/café/ Conférence de presse
Session 1: Introduction à la technologie Biochar Président: Prof. Issakha YOUM, CERER - Senegal	
10:30	Introduction du programme de l'atelier et objectifs Mr. Bah F. M. Saho, Renewable Energy, ECREEE
10:40	Fourneaux pyrolyse dans les pays européens et les pays ACP. Prof. Alessandro Peressotti, "Biochar Plus" project coordinator, University of Udine
11:00	La disponibilité de la biomasse Dr. Giorgio Alberti, University of Udine (Italy)
11:20	Le biochar et Foyers sombres africains (ADE) Dr. Tiziana Pirelli, University of Udine
11:40	Foyers et pastilles de démonstration University of Udine
12:00	Impacts biochar Plus - mise en œuvre des Filières (analyse SWOT) Prof. Alessandro Peressotti and Dr. Giorgio Alberti, University of Udine
12:20	Discussions et commentaires
13:00	Pause déjeuner
Session2: L'accent les discussions en groupe sur biochar Président: Dr. Giorgio Alberti, University of Udine (Italy)	



14:30		Les groupes de discussion sur BIOCHAR-PLUS mise en œuvre de la filière University of Udine
16:00		Rapport des groupes de discussion University of Udine
16:30		<i>Thé/café</i>
Session 3: Accroître l'accès à la technologie biochar Président: Secrétaire permanent, Min. de l'Agriculture		
16:50		Promotion de la technologie biochar dans la région de la CEDEAO pour la cuisson propre et durable et l'amélioration de la production agricole. Remarques et discussions finales. Bah F. M. Saho, Renewable Energy Expert, ECREEE
17:10		Options de financement durables, les avantages et les possibilités biochar Sire Abdoul Diallo – WACCA Coordinator, ECREEE
17:30		Discussions et commentaires
Session de clôture Président: Directeur exécutif de l'Agence nationale de l'environnement (ANE)		
18:00		Allocutions de clôture Min. de l'Energie, de l'Agriculture Min, Univ. d'Udine

ECREEE Conference Secretariat
 Achada Santo Antonio
 C.P. 288, Praia, Cape Verde
 Tel: +238 2604630, +238 2624608
 E-mail: conference@ecreee.org
 Web: <http://www.ecreee.org>

