



# FORUM REGIONAL DE LA CEDEAO SUR LA BIOENERGIE

**Bamako, Mali**

**19 - 22 Mars 2012**

**Note Conceptuelle**

**Le Forum contribue à:**



**Sponsorisé par:**





## Résumé

Le secteur énergétique de l'Afrique de l'Ouest est confronté à un certain nombre de défis étroitement liés que sont l'accès à l'énergie, la sécurité énergétique, l'atténuation et l'adaptation aux changements climatiques. La principale contrainte dans le secteur est l'utilisation massive et non durable des ressources limitées en bois de feu et charbon de bois pour la cuisson. En Afrique de l'Ouest, près de 80% de la consommation en énergie provient de la biomasse traditionnelle et plus de 90% de la population utilise le bois de feu et charbon de bois pour la cuisson domestique. La sur-dépendance de la région aux ressources forestières naturelles est un facteur de déforestation et de désertification et contribue à l'augmentation des émissions de GES. L'utilisation non durable des ressources en bois est préjudiciable à la santé publique et réduit le temps disponible pour les femmes et les enfants à mener d'autres activités telles que l'éducation et l'entrepreneuriat à forte valeur sociale et économique. En outre les importations de combustibles fossiles auxquelles dépend la plupart des pays de la région se sont révélées peser lourd sur les budgets des Etats à cause de la hausse continue des prix du pétrole depuis 2008. Cette hausse est à l'origine de l'attrait qu'à la région CEDEAO pour investisseurs comme fournisseur potentiel de biomasse pour satisfaire la demande mondiale en constante croissance de biocarburants. La production et l'utilisation de biocarburants ont accru dans de nombreux pays qui ont cherché à diversifier leurs sources d'énergie en y introduisant la biomasse d'une manière qui contribue à promouvoir le développement économique, la sécurité énergétique, et la qualité de l'environnement. Dans cette optique, les biocarburants offrent de multiples avantages qui incluent la promotion du développement économique rural, l'augmentation de revenus des ménages, l'atténuation du réchauffement global par la réduction des émissions de GES d'origine fossiles, et l'accès aux services énergétiques modernes. Dans une autre optique, les biocarburants sont associés à des risques tels la perte de biodiversité conséquence de la déforestation, une pression supplémentaire sur les ressources en eau et une demande accrue des intrants agricoles, des terres et matières premières. L'évaluation des avantages et défis liés à la production et à l'utilisation des biocarburants doit tenir compte du contexte des pays impliqués dans cette production/ utilisation. La CEDEAO-CEREEC, en collaboration avec le partenariat Mondial pour la bio-énergie (GBEP) ambitionne de promouvoir la transition vers une production et une utilisation efficace de la biomasse traditionnelle pour les services énergétiques tels la cuisson en Afrique de l'Ouest.

### Promotion de la planification d'une politique régionale

Dans le cadre de sa mission de promotion des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique dans la région CEDEAO, le CEREEC a initié l'élaboration d'une stratégie régionale sur les biocarburants afin de faciliter la planification des politiques dans la région. Comme partie intégrante de cette initiative, le CEREEC collabore avec des partenaires et observateurs de GBEP à l'organisation d'un Forum régional sur la Stratégie Bioénergie en Afrique de l'Ouest du 19 au 23 mars 2012 à Bamako (Mali). Les partenaires participant à ce forum sont Brésil, Ghana, Pays-Bas, Suède, Etats-Unis, PNUD, PNUE, ONU-FAO et Fondation des Nations Unies. Parce que la production et l'utilisation des biocarburants ont un impact sur des secteurs aussi divers que l'agriculture, l'énergie, la foresterie, l'environnement et le développement



économique, le CERECC et GBEP proposent une approche multisectorielle de la stratégie et de fait attend du Forum une participation active d'acteurs venant des ministères de l'énergie, de l'agriculture et de l'environnement de la région. L'objectif du Forum est d'initier le dialogue et l'échange d'expérience pour appuyer les Etats membres de la CEDEAO à l'élaboration de leurs stratégies en matière de bio-énergie afin de contribuer à la satisfaction des besoins énergétiques des populations et de créer un secteur dynamique et durable de la bio-énergie moderne qui favorise la croissance économique et le développement rural.

#### Programme du forum

Le forum va permettre de fournir l'information et d'initier la discussion sur les suivants :

Avantages économiques, environnementaux et sociaux de la bio-énergie et les défis qui leur sont liés

Les moyens de promouvoir simultanément la sécurité alimentaire et énergétique par la gestion intégrée des systèmes d'énergie, d'agriculture et d'agro-foresterie

Les moyens pour réduire les effets négatifs sur la santé et sur l'environnement de l'utilisation du bois de feu pour la cuisson traditionnelle par la transition vers la bio-énergie moderne et une meilleure gestion forestière

Les instruments de politique du PNUE, de ONU-FAO et du GBEP qui peuvent favoriser la création d'une filière de la bioénergie tout en améliorant les conditions environnementales et sociales afin de développer un cadre propice pour élargir et accélérer le développement et le déploiement de la bio-énergie moderne et durable. Il est important d'engager et de dégager un consensus entre les différents segments de la société dans les pays de la région CEDEAO, à savoir les décideurs politiques, les agents du secteur public, le secteur privé, les représentants de la société civile et le public en général.

L'échange sur les points susmentionnés se fera sur la base

D'exemples de réussite en Afrique dans le domaine de la bio-énergie

D'exemples de défis auxquels sont confrontés les acteurs dans la production durable de bio-énergie et la manière dont ces défis ont été surmontés

Une présentation sur l'intégration de la bio-énergie dans les stratégies énergétiques nationales. Cette première réunion va préparer le terrain pour la suite des réunions techniques qui vont suivre le Forum et qui doivent porter sur un certain nombre de points clés qui incluent, sans s'y limiter

L'évaluation des ressources naturelles et la cartographie pour une production durable de biocarburants

La gestion des ressources naturelles et les meilleures pratiques de gestion forestière

Les technologies de conversion efficiente de la biomasse en biocarburant dans la région Afrique de l'Ouest, y compris la technologie de cuisson propre



L'intégration des systèmes aliment-énergie avec les systèmes agro-forestiers.

Aussi nous espérons que des discussions du Forum puissent émerger d'autres sujets de discussion qui soient également d'un intérêt pour la filière bio-énergie dans la région CEDEAO. Des projets de bio-énergie ont été développés et mis en œuvre dans la plupart des pays avec des modèles de financement différents, l'objectif de la série de rencontres qui feront suite au forum est de permettre aux Etats membres de la CEDEAO d'élaborer leurs propres politiques et stratégies nationales pour une utilisation efficiente des biocarburants qui puisse répondre aux besoins énergétiques.

Il convient de noter que certains des Etats de la région comme le Ghana, le Mali, le Sénégal et la Sierra Leone sont à divers stade de ce processus. En 2009, le Mali a créé une Agence Nationale de Développement des Biocarburants (ANADEB). Récemment, la Sierra Leone a entamé une collaboration avec le projet ONU-FAO en bio-énergie et sécurité alimentaire et a mis en place des groupes de travail gouvernementaux qui ont en charge l'évaluation des ressources, élaborent des politiques et fixent les objectifs nationaux. Le Ghana est un partenaire actif de GBEP et a élaboré une politique nationale de la bioénergie. Le Sénégal travaille avec le Brésil, les Etats-Unis et le PNUE à l'évaluation de son potentiel en bio-énergie et fait la promotion la production durable et l'utilisation de la ressource biomasse. Le partage des leçons tirées de l'élaboration et de la mise en œuvre des politiques et plans nationaux seront d'une valeur inestimable pour encourager les autres pays à élaborer leurs propres stratégies et politiques nationales en bio-énergie. Ceci devra leur permettre de tirer avantage de l'intérêt des investissements étrangers directs et des opportunités du marché régional et national.

<b>Contacts</b>	
ECOWAS Regional Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency (ECREEE) Achada Santo Antonio, Electra Building, 2nd Floor C.P. 288 Praia – Cape Verde Tel. +238 2604630	Global Bioenergy Partnership Secretariat Food and Agriculture Organization of the United Nations Viale delle Terme di Caracalla 00153 Rome - ITALY Tel.: +39.06.57052834 Email: GBEP-Secretariat@fao.org
Durant l'événement : +223 67 50 75 44 (English) or +22375610879 (French) Email: bioenergy@ecreee.org	