**Conférence Internationale sur l’Efficacité Energétique en Afrique Efficace 2017 (2ème édition)**

***Politiques et innovations pour le succès des programmes d’Efficacité Energétique* 4 et 5 mai 2017 - Ouagadougou, Burkina Faso**

1. **Contexte et Justification**

Plus de 60% d’africains n’ont accès à aucune source d’énergie fiable et plus de 620 millions de personnes vivent sans électricité. Dans les zones rurales de l’Afrique subsaharienne, les taux d’électrification ne sont parfois que de 10%. Les entreprises et les foyers qui possèdent un raccordement trouvent souvent que l’approvisionnement en électricité est cher et peu fiable. Alors que le développement économique et le fort accroissement de la population nourrissent la demande ;au moins 30 pays d’Afrique sont actuellement touchés régulièrement par des coupures d’électricité[[1]](#footnote-1).

En Afrique de l’Ouest, les États membres de la CEDEAO sont confrontés au cout croissant de l’énergie, à l’imprévisibilité et à l’instabilité de l’offre énergétique et à l’augmentation de la demande en services énergétiques. Les solutions les plus rentables pour surmonter ces difficultés consistent le plus souvent à améliorer l’efficacité énergétique, puisqu’elles permettent tout à la fois d’établir à moindre frais de nouvelles capacités de production et de réduire le nombre des nouvelles capacités nécessaires pour satisfaire la demande. L’efficacité énergétique contribue de même à la réalisation d’importants objectifs de développement social et économique tels que l’alphabétisation, la sécurité alimentaire, la productivité et l’égalité entre les sexes. L’efficacité énergétique contribue également utilement au développement des énergies renouvelables[[2]](#footnote-2).

L’un des trois piliers de l’initiative Énergie Durable Pour Tous (SE4ALL) du Secrétaire Général des Nations Unies vise le doublement du taux d’amélioration de l’efficacité énergétique à l’horizon 2030. En 2014, on dénombrait 42 pays Africains ayant adhéré à l’initiative SE4ALL[[3]](#footnote-3).

Les 15 Chefs d’États ou de Gouvernement de la Communauté Économique de développement de l’Afrique de l’Ouest (CEDEAO) ont adopté en juillet 2013 la Politique Régionale sur l’Efficacité Énergétique (PEEC) dont l’objectif à l’horizon 2020 est de doubler l’amélioration annuelle de l'efficacité énergétique, pour atteindre des niveaux comparables à ceux des leaders mondiaux. Cela signifie que chaque année, la quantité d'énergie nécessaire pour produire une certaine quantité de biens et de services diminuera d'environ 4%. Dans la même dynamique, l’Union Économique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) met en œuvre le programme Régional sur l’Économie d’Énergie (PREE) au profit de ses 8 États Membres.

Au Burkina Faso, l’approvisionnement total en énergies primaires indique une consommation énergétique de l’ordre de 80% provenant de la biomasse pour les besoins de cuisson et de chauffage ; les pertes de transformation de la biomasse sont estimées à environ 1 Million de TEP. Les pertes de production, de transport et distribution d’électricité sont de l’ordre de 17% et il a été identifié un potentiel important d’économie d’énergie aux niveaux des usages électriques avec des objectifs réalisables d’économie de 100 GWh par an sur la période 2016-2020 et de 200 GWh sur la période 2021-2030. Après avoir adopté la politique sectorielle de l’énergie 2014-2015 qui accorde un intérêt particulier à l’efficacité énergétique, le Burkina Faso a validé un plan d’action national sur l’efficacité énergétique [2015-2020/2030] en juillet 2015 qui constitue la déclinaison nationale du PEEC[[4]](#footnote-4).

En dépit des initiatives existantes, force est de constater que les ***actions concrètes*** pour le développement du secteur de l’Efficacité Énergétique restent faibles. Il est donc important d’approfondir la réflexion à travers des cadres d’échanges multisectoriels et multi acteurs.

1. **Objectifs de "EFFICACE 2017"**

La présente édition s’inscrit dans le cadre général de la Semaine des Energies et Energies Renouvelables d’Afrique (SEERA) mise en place en 2016 par le Ministère en charge de l’Energie du Burkina Faso dans une vision de synergie d’actions des évènements qui promeuvent la promotion des énergies et en particulier des énergies renouvelables et de l’efficacité énergétique au Burkina Faso et en Afrique. En rappel, la première édition de la SEERA s’est déroulée du 6 au 8 mai 2016 à Ouagadougou avec la tenue conjointe des Journées de Promotion des Economies d’Energie (JPEE 2016) initiée par le Ministère en charge de l’Energie avec l’appui de la Banque Mondiale et de la 5ème édition du Salon Internationale de l’Environnement et des Energies Renouvelables de Ouagadougou (SIERO).Elle fait suite à la première édition de la Conférence Internationale sur l’Efficacité Énergétique et Règlementation Thermique dans les bâtiments qui s’est déroulée du 24 au 25juillet 2015à l’Université de Ouagadougou. Cette première édition a permis de dresser l’état des lieux des travaux de recherche menées dans le domaine de l’efficacité énergétique dans les Bâtiments et dans les domaines connexes d’une part ainsi qu’une présentation des politiques en cours d’élaboration d’autre part. Elle a en outre formulé de fortes recommandations à l’image de l’institutionnalisation de cette conférencebiannuelle et la mise en place d’un réseau des acteurs et des professionnels de l’efficacité énergétique.

La deuxième édition de *"EFFICACE 2017"* sera un cadre pour les professionnels des secteurs public et privée, le milieu académique, les acteurs de la société civile, les partenaires techniques et financiers, ainsi que les experts et organisations de la sous-région. Ce sera l’occasion de présenter la mise en œuvre des politiques existantes et/ou des politiques en cours d’élaboration, de mener des réflexions et departager leurs différentes expériences et de formuler des recommandations concrètes à l'endroit des différents acteurs (public, privé, société civile, partenaires techniques et financiers….) pour promouvoir le développement de l’efficacité énergétique en Afrique.

De façon spécifique, *"EFFICACE 2017"* devra permettre d'évaluer les politiques existantes, de préciser les potentiels d’économies d’énergie, de découvrir les technologies existantes et les innovations ainsi que les opportunités d’investissements et de promotion du secteur privé dans le domaine de l’efficacité énergétique en Afrique.En d'autres termes, la présente édition devra apporter des réponses aux questions suivantes :

* quels sont les obstacles quifreinent le développement du marché africain de l’efficacité énergétiqueau regard du potentiel existant et des politiques mises en œuvre ?
* quelles sont les technologies et les innovations existantes et futures pour une mise en œuvre réussie des programmes, des projets et des solutions d’efficacité énergétique ?
1. **Principaux Organisateurs et potentiels partenaires**

**Principaux Organisateurs** :

Association Burkinabè des Acteurs et Professionnels de l’Efficacité Énergétique (ABAPEE) ; Ministère de l’Énergie, des Mines et des carrières.

**Potentiels Partenaires institutionnels, techniques et financiers, scientifiques et/ou sponsors** :

Ministère de l’Énergie, des mines et des carrières,Institut de la Francophonie pour le Développement Durable (IFDD), Université Ouaga 1 Professeur Joseph KI-ZERBO, Institut International d’Ingénierie de l’Eau et de l’Environnement (2iE), Ministère de l’Environnement, de l’économie verte et du changement climatique, Ministère de l’Urbanisme et de l’Habitat, Ministère de l’Enseignement Supérieur, de la recherche scientifique et de l’innovation, Ministère de l’Economie, des finances et du développement, Ordre des Architectes, Ordre des Ingénieurs du Génie Civil, Association des Municipalités du Burkina Faso, Centres, Instituts et Centres de formation, d’enseignement et de recherche du Burkina Faso et d’Afrique, UEMOA, CEDEAO, Union Africaine, Union Européenne, Ministère français des Affaires étrangères, Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), Agence Française de Développement (AFD), Banque Africaine de Développement (BAD), Banque Mondiale, Centre Régional pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la CEDEAO (CEREEC), GIZ, PNUD, Association des Sociétés d’Électricité d’Afrique (ASEA), West African Power Pool (WAPP), Autorité de Régulation Régionale du secteur de l’électricité de la CEDEAO (ARREC),KwameNKrumayUniversity of Science and Technology (KNUST), Réseau WASCAL

1. **Thématiques, activités et calendrier de « EFFICACE 2017 »**

**Proposition de thématiques pour les sessions**

**Les Politiques d’efficacité énergétique : État des lieux, Mise en œuvre, Résultats**

* Politiques internationales et régionales
* Politiques nationales et municipales
* Politiques d’entreprises et/ou d’instituts/organismes

**Retours d’expériences sur les projets, programmes et technologies d’Efficacité Énergétique : Potentialités, solutionset retour sur usages et résultats des projets/programmes & résultats de la recherche**

* Expériences Pays et/ou régionales : défis, potentialités, cadre institutionnel et promotion du secteur privé
* Retour d’expériences – approche sectorielle et/ou thématique
* Résultats de la recherche

**Propositions de thématiques pour les tables rondes :**

1. Cuisson domestique : efficacité énergétique et qualité de l’air
2. Normes d’efficacité énergétique applicables au Burkina Faso
3. Rôle des centres de formation, des organismes de recherche, des organisations professionnelles et de la société civile dans le développement de l’efficacité énergétique

**Activités parallèles proposées :**

1. Rencontre de l’association burkinabè des acteurs et professionnels de l’efficacité énergétique
2. Présentation personnalisée d’entreprises sur des solutions d’économie d’énergie(Prix de la meilleure Entreprise Eco Energétique du Burkina Faso)
3. Concours du meilleur Mémoire et/ou Projet d’étudiant sur l’Efficacité Énergétique

**Calendrier proposé**

* Date de l’annonce: **15/12/2016**
* Date limite de soumission des résumés de communication et de posters : **15/03/2017**
* Date de retour aux auteurs (communications et posterssélectionnés) : **31/03/2017**
* Date limite d’inscription pour les participants et les communicants : **15/04/2017**
* Dates de la Conférence : **04 & 05/05/2017**
1. **Organisation**

**Contacts:**ABAPEE (Association Burkinabé des Acteurs et Professionnels de l’Efficacité Energétique) 06 BP 10629 Ouagadougou 06 – Burkina Faso - Tel: +226 61 51 81 41 / 68 04 02 04 / 74 33 74 31 Adresse électronique : efficace2017@gmail.com–Site web : [www.abapee.com](http://www.abapee.com)

**Comité d’organisation :**Francis SEMPORE, Idrissa PORGO, Blandine BAMBARA, Ada YAYA BOCOUM, Fati ZOMA, Magloire NANA, Oumar BAILOU, Stanislas SANFO, Emmanuel OUEDRAOGO…

**Comité Scientifique :**Pr Abdoulaye OUEDRAOGO, Pr Yézouma COULIBALY, Dr David TOGUYENI, Dr Jean Paul KARAMA, Dr Ousmane COULIBALY, Dr Fati ZOMA, Dr Y. Moussa SORO

1. Revue sur l’efficacité du développement, Edition 2014, ENERGIE, Groupe de la Banque Africaine de Développement [↑](#footnote-ref-1)
2. Rapport d’étape 2014 sur les Energies Renouvelables et l’Efficacité Energétique de la CEDEAO, REN 21 [↑](#footnote-ref-2)
3. Prospectus SE4ALL AFRICA HUB, 2014 [↑](#footnote-ref-3)
4. Recueil des plans d’actions nationaux des énergies renouvelables, d’efficacité énergétique et d’accès à l’énergie, Burkina Faso, Ministère des Mines et de l’Energie, août 2015 [↑](#footnote-ref-4)