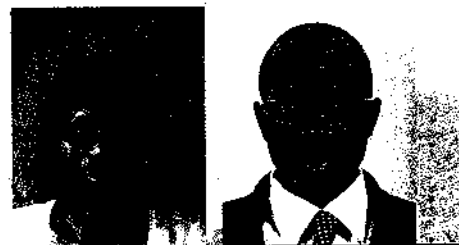


# Un accompagnement des politiques énergétiques régionales au service des populations rurales et périurbaines

En Afrique subsaharienne, malgré les ressources énergétiques multiples et abondantes, l'accès aux services énergétiques (ASE) demeure un problème majeur qui freine considérablement le développement socioéconomique et fige les paramètres de pauvreté. Le continent abrite 80% des personnes vivant sans électricité dans le monde, soit environ trois Africains du sud du Sahara sur quatre n'ont pas accès à l'électricité, avec une disparité entre zones urbaines et zones rurales où à peine 8% sont reliés au réseau<sup>1,2,3</sup>. Le Livre blanc de la CEDEAO (Communauté Économique des États de l'Afrique de l'Ouest) et de l'UEMOA (Union Économique et Monétaire Ouest-Africaine), adopté en janvier 2006 par les chefs d'État et de gouvernement de ces institutions, dégage la vision régionale en matière d'accès aux services énergétiques des populations rurales et périurbaines<sup>4,5</sup> avec des déclinaisons au niveau national dans les documents de politique de développement<sup>6</sup>. À travers cette politique régionale, les États membres de la CEDEAO se fixent pour objectif de permettre au moins à la moitié de la population d'accéder aux services énergétiques modernes à l'horizon 2015. Cet objectif se traduit par un accès à des services énergétiques modernes pour 36 millions de foyers supplémentaires et plus de 49 000 localités supplémentaires, soit une multiplication par quatre par rapport au nombre de personnes desservies en 2005.

Après la formulation du Livre blanc sur l'Accès aux Services Énergétiques (ASE), l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables font l'objet d'un processus de validation de politiques régionales sous l'égide du Centre Régional pour les énergies de la CEDEAO (CEREED), créé en novembre 2008 lors de la 61<sup>e</sup> session du Conseil des ministres de la CEDEAO à Ouagadougou. La vision du CEREED est de contribuer au développement économique, social et environnemental durable de l'Afrique de l'Ouest, en



Mariama SIDO-PABYAM  
et Francis SEMPORE

Mariama SIDO-PABYAM est enseignante-chercheuse à l'Institut international d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) basé à Ouagadougou (Burkina Faso). Elle est titulaire d'un doctorat en génie électrique de l'Institut national polytechnique de Lorraine à Nancy. Intégrée depuis 4 ans au laboratoire Biomasse Énergie et Biocarburant du 2iE, elle effectue ses recherches dans le domaine de l'énergie et des charbons actifs.

Francis SEMPORE est en fonction à l'Institut international d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) basé à Ouagadougou (Burkina Faso) depuis 2002 en qualité d'enseignant. Directeur de 2iE-Technopole depuis 2012, il a occupé le poste de Directeur de la Formation Continue et à Distance de 2008 à 2011.

Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur en Génie électrique et d'un diplôme d'études supérieures spécialisées en génie énergétique, il possède une expérience professionnelle de plus de 15 ans dans le domaine de l'énergie. Il a occupé des postes de responsabilité dans le secteur privé dans des pays d'Afrique de l'Ouest de 1996 à 2002.

1. « Perspectives économiques en Afrique », Rapport Banque Africaine de développement et le centre de développement de l'OCDE, 2005-2006.
2. « Les agences de l'électrification rurale en Afrique », Fiche technique PRISME n° 7.
3. « L'électricité au cœur des défis africains », C. Heurax.
4. Rapport définitif - Volume 1, « Diagnostic, scénario, vision et stratégies. Étude pour l'élaboration d'une stratégie de résolution durable de la crise de l'énergie électrique dans les États membres de l'UEMOA », août 2008.
5. « Rapport final de l'atelier régional sur l'efficacité énergétique en Afrique de l'Ouest », ADEME - 2iE - CEDEAO - UEMOA, 12-13 avril 2010.
6. « Stratégie de croissance accélérée et développement durable 2011-2015 », Rapport SCADD Burkina Faso.

mariam.sido@2ie-edu.org  
francis.sempore@2ie-edu.org