



**AUTORITE DE REGULATION REGIONALE DU SECTEUR DE
L'ELECTRICITE DE LA CEDEAO (ARREC)**

FORUM 2022

**"Interdépendance pour une sécurité
énergétique dans la région CEDEAO "**

Note Conceptuelle

Accra, Octobre 2022



1. LE DÉFI ÉNERGÉTIQUE DANS LA RÉGION CEDEAO

Les questions liées à l'énergie comptent parmi les défis les plus importants et les plus difficiles auxquels le monde est confronté aujourd'hui. Fournir suffisamment d'énergie pour répondre aux besoins d'une population croissante avec un niveau de vie en hausse nécessitera des efforts importants en matière d'approvisionnement et d'efficacité énergétiques. Parmi ces difficultés figurent l'épuisement des ressources fossiles et la tendance générale vers les énergies renouvelables, les changements environnementaux et la tendance au développement de réseau de systèmes d'information, l'augmentation des prix de l'énergie et le développement technologique.

La région de la CEDEAO dispose d'importantes ressources énergétiques comprenant à la fois des combustibles fossiles et des énergies renouvelables. Malgré ce potentiel, elle reste l'une des régions du monde où l'accès à l'électricité est le plus faible et le prix de l'électricité le plus élevé. Actuellement, le taux moyen d'accès aux services d'électricité est d'environ 42 %. Ce fait est généralement dû à une conjonction de divers facteurs, dont une organisation inadéquate des marchés nationaux et/ou une gestion inefficace des sociétés d'électricité et leur mauvaise situation financière (tarifs subventionnés, problèmes de recouvrement, déséquilibres financiers importants, etc.), des ingérences politiques, un manque de transparence et de compétence dans la gouvernance du secteur, des investissements insuffisants.

Reconnaissant que l'une des meilleures réponses à cette situation énergétique désastreuse pourrait provenir d'une approche régionale concertée soutenue par une forte volonté politique, les États membres de la CEDEAO ont décidé d'unir leurs efforts en vue de la mise en œuvre de projets d'interconnexion énergétique transfrontaliers pour une exploitation efficace et optimale de ces ressources énergétiques inégalement réparties entre les pays.

Ainsi, ils ont créé le Système d'Échanges d'Énergie Électrique Ouest Africain (EEEOA) pour en faire le cadre le plus approprié pour la coopération des États dans le secteur de l'énergie. L'objectif est d'intégrer les systèmes électriques des États membres de la CEDEAO et d'établir un marché régional de l'électricité unifié et prospère pour attirer davantage d'investissements dans le secteur, tant pour le développement des installations de production et de transport que pour l'expansion du réseau électrique dans chaque pays, et de fournir à la population une électricité propre, fiable et abordable.

Pour relever ce défi, l'Autorité de Régulation Régionale du secteur de l'Électricité de la CEDEAO (ARREC) œuvre depuis 2009 à la mise en place dans la région d'un environnement institutionnel et juridique stable, crédible et cohérent, en vue de



favoriser l'instauration et le développement d'un marché régional de l'électricité unifié et prospère.

2. SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LA RÉGION DE LA CEDEAO PAR L'INTERDÉPENDANCE

Cependant, la sécurité d'approvisionnement électrique demeure un enjeu majeur pour nos États. Les capacités actuelles de production et de transport d'électricité sont encore largement insuffisantes pour répondre durablement à une demande régionale qui croît à un rythme moyen de 7% par an. Ainsi, au-delà des questions d'organisation et de gouvernance du secteur, la mise en place du marché régional de l'électricité passe d'abord par le développement des actifs de production, de transport et de distribution de l'énergie électrique tant au niveau national que régional. Le développement de ces capacités de production et de transport est un impératif pour la région. C'est pourquoi la question de la mobilisation des financements pour le développement de ces infrastructures reste cruciale pour nos États.

Au regard de la solidarité entre les nations qui a toujours guidé ses dirigeants dans leurs actions, la CEDEAO et ses institutions spécialisées, dont l'ARREC, continuent de promouvoir l'établissement et le développement d'un marché régional intégré de l'électricité à travers l'adoption et la mise en œuvre de diverses politiques communautaires et des réglementations pour permettre la libre circulation et le commerce sans frontières des matières énergétiques entre nos pays. Toutefois, il faut aller au-delà de cette solidarité textuelle en instaurant une solidarité active, voire interdépendante. D'où les questions suivantes à se poser :

Comment garantir un meilleur approvisionnement énergétique par une approche plus collective et une plus grande coopération au niveau régional voire continental ?
Comment assurer cette sécurité d'approvisionnement tout en développant les interconnexions électriques entre nos États et en ouvrant nos marchés nationaux ??
Comment pouvons-nous atténuer les défis énergétiques et économiques mondiaux actuels grâce à la coopération régionale, en établissant une interdépendance positive entre nos États ?

Telles sont les questions auxquelles ce forum devrait apporter des réponses en proposant des solutions possibles afin de renforcer la coopération et la solidarité dans notre région, voire au niveau continental.

3. FORUM 2022 DE L'ARREC

Le septième forum annuel de l'ARREC s'inscrit dans cette perspective et vise à encourager les participants à considérer et discuter de toutes ces questions, dont notamment celles relatives aux sujets suivants :

- a. Amélioration de la sécurité d'approvisionnement en électricité par le développement du marché régional de l'électricité
- b. Sécurité énergétique et connectivité énergétique régionale



- c. Promotion de la connectivité électrique transfrontalière pour le développement durable, et
- d. Sécurité énergétique et protection des consommateurs.

Le Forum devrait réunir des représentants des ministères en charge de l'Énergie et des Finances, des autorités nationales de régulation, des entreprises de services publics, des parlementaires, des universitaires, des chercheurs, des groupes de consommateurs et d'autres organisations de la société civile, des banques et des institutions financières régionales et internationales, ainsi que des partenaires au développement pour un partage d'idées et discuter des questions liées à la sécurité énergétique dans notre région et au développement du marché régional de l'électricité dans la CEDEAO.

En outre, le Forum fournira une plate-forme à toutes les parties prenantes du secteur de l'énergie pour discuter de la manière de faire avancer le secteur et d'améliorer le niveau de vie des citoyens de la CEDEAO et il générera de nouvelles idées, innovations et stratégies pour relever les défis de la sécurité énergétique, non seulement en Afrique de l'Ouest mais bien au-delà.

Sur la base des réalités mondiales actuelles, nous avons choisi le thème, "Sécurité de l'approvisionnement énergétique dans la région de la CEDEAO à travers l'interdépendance" pour ce Forum. A travers les différentes sessions techniques, nous espérons que ce thème résonnera comme prévu et approfondira notre conscience de notre besoin les uns des autres plus spécialement pour satisfaire notre quête croissante d'électricité fiable et à faible coût.

Les sessions portent sur des domaines tels que l'amélioration de la sécurité de l'approvisionnement en électricité en développant les infrastructures du marché régional de l'électricité, la sécurité énergétique et la connectivité énergétique régionale, la promotion de la connectivité électrique transfrontalière pour le développement durable, la manière de relever les défis économiques mondiaux et la protection des consommateurs ainsi que le rôle des femmes dans la conservation de l'énergie pour le développement du marché régional de l'électricité. Pendant les deux jours du forum, de nombreux sujets d'actualité ont été soigneusement sélectionnés pour être discutés et délibérés par des experts régionaux et internationaux.

Les présentations et discussions porteront sur les opportunités et défis économiques, juridiques, technologiques, environnementaux et financiers liés aux sujets mentionnés ci-dessus. L'objectif est de développer des approches stratégiques et des plans d'action concrets, ainsi que de renforcer la coopération régionale dans le domaine de l'énergie.

4. EXPECTED OUTCOMES

Le septième Forum régional sera l'occasion de :

- réaffirmer l'engagement de la CEDEAO en faveur de la bonne gouvernance et renforcer le rôle de l'ARREC en tant qu'institution d'harmonisation des politiques et pratiques et en tant que plate-forme de promotion de la coopération, d'échange d'informations et de partage d'expertise régionale ;



- pérenniser cet espace d'échanges et de dialogue entre les acteurs du marché de l'électricité, les opérateurs de la filière électrique, ainsi que les bailleurs et investisseurs impliqués dans les Etats membres de la CEDEAO, afin de créer les conditions du développement du marché régional de l'électricité ;
- contribuer au renforcement des capacités des acteurs du marché de l'électricité et des opérateurs de l'industrie de l'électricité dans les États membres de la CEDEAO.

5. DATES ET LIEU

Le forum se tiendra les 9 et 10 novembre 2022 à Banjul, en Gambie. Elle sera précédée d'une réunion des Comités Consultatifs des Opérateurs et des Régulateurs de l'ARREC les 7 et 8 novembre 2022.

6. PROJET DE PROGRAMME

Le programme du forum est proposé comme suit :

Jour 1 – Mercredi 9 novembre 2022 – MATINEE			
Horaire		Thèmes	Intervenants
	OUVERTURE OFFICIELLE DU FORUM		
09:00 – 10:00	DISCOURS	<ul style="list-style-type: none"> • Allocution de bienvenue du Directeur Général de PURA/Gambie • Discours du Président de l'ARREC • Discours - Président, Commission CEDEAO • Discours -Ministre de l'énergie de la Gambie 	
	Exposé Liminaire:	<i>"Initiatives politiques vers l'intégration du marché ouest-africain de l'électricité"</i>	S.E. Badara Aliou Joof - Vice-Président de La Gambie
10:00 – 10:30	PAUSE CAFE		
SESSION 1: Améliorer la sécurité d'approvisionnement en électricité par le marché régional de l'électricité			
MODERATEUR: Hon. Abdoulie JOBE (Ministre de l'Energie, La Gambie)			
10:30 – 10:50	Déficit énergétique et marché régional de l'électricité : Initiatives de la CEDEAO pour faire face aux déficits énergétique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déficit offre-demande en Afrique de l'Ouest : la situation actuelle aux niveaux national et régional. 2. Initiatives prises par la Région pour combler le vide. (20 min) 	Mr. Ki Appolinaire Siengu (Secrétaire Général, EEEOA)
10:50 – 11:30	Organisation des marchés de l'électricité en Afrique de l'Ouest : du marché national vers un marché régional de l'électricité	Présentation des Directives de la CEDEAO sur l'organisation du marché régional de l'électricité (20 min)	Engr Aly Mar NDIAYE (Membre du Conseil, ARREC)
		Lignes directrices pour l'ouverture des marchés nationaux et le libre accès au réseau régional (20 min)	Mr Oumar Bangoura (Expert Juriste, ARREC)
		Outils d'harmonisation réglementaire pour améliorer la connectivité des infrastructures (15 min)	Mr. Solomon SARPONG , Économiste Principal de Energie, Banque Africaine de Développement



Jour 1 – Mercredi 9 novembre 2022 – MATINEE

Horaire		Thèmes	Intervenants
11:30 – 12:30	Ouverture des marchés nationaux pour une meilleure intégration : leçons et défis	L'expérience ghanéenne (20 min)	Mr. Oscar Amonoo-Neizer (Secrétaire Exécutif, Commission de l'Energy Ghana)
		L'expérience nigériane (20 min)	Dr. Imamuddeen Talba (Membre du conseil d'administration TCN Ltd et ancien Ag. Président, NERC Nigeria)
		L'expérience sénégalaise (20 min)	Mr. Ibrahima SARR (Président, CRSE Senegal)
12:30 – 13:15	Questions & Réponses (45 min)		
13:15 – 14:15	DEJEUNER		

Jour 1 – Mercredi 9 novembre 2022 – APRES-MIDI

Uize		Thèmes	Intervenants
SESSION No. 2: Sécurité énergétique et connectivité énergétique régionale ☐ MODERATEUR: Hon. POQUENA AUGUSTO, Ministre de l'Énergie et Industrie, Guinée Bissau			
14:15 - 14:55	Connectivité du système électrique régional : défis et facteurs clés de succès	Construire la confiance et le consensus politique pour la connectivité énergétique transfrontalière (20mn)	Prof. Ignacio Perez-Arriaga MIT Center for Energy and Environmental Policy Research Sloan School of Management, Massachusetts (USA)
		Connectivité énergétique et coopération régionale : facteurs critiques de succès (20 min)	Engr Abimbola Odubiyi Ancien commissaire, NERC Abuja et ancien directeur exécutif, Abuja Electricity Distribution Company
14:55 – 15:40	Financement et développement des infrastructures du système électrique transfrontalier	Planification du système électrique régional : plan directeur de l'EEEOA, un cadre de coopération régionale pour la réalisation de l'intégration du réseau électrique (15 min)	Mr. Yawovi NEGBEGBLE (Expert Énergie, ARREC)
		Connectivité transfrontalière d'un point de vue financier : - Formules de financement des initiatives sous-régionales - Défis de financement spécifiques et défis auxquels sont confrontées les initiatives sous-régionales (15 min)	Rockfeler P. Herisse, Ph.D., Bureau régional de la croissance économique Chef d'équipe énergie, USAID
		Défis dans le règlement des transactions : perspectives d'un opérateur (15 min)	Mr Nane JUWARA Directeur General, NAWEC



Jour 1 – Mercredi 9 novembre 2022 – MATINEE

Horaire	Thèmes	Intervenants
15:40 – 16:35	Questions & Réponses (60 min)	
16:35 – 16:55	PAUSE CAFE	
	Table Ronde 1	
	<input type="checkbox"/> MODERATEUR: Mr Sediko Douka, Commissaire à l'énergie, aux infrastructures et à la numérisation	
16:55 – 17:45	Enjeux et défis du développement de projets régionaux d'infrastructures électriques (prérequis, évaluation des risques, etc.) PANELISTS: Dr Emmanuel Mannah (SLEWRC), Mr Abimbola Odubuyi (former Commissioner NERC), Mr. Ki S (SG WAPP), Mr. Negbegble (ARREC), Mr. Solomon SARPONG (AfDB) Rockefeller P. Herisse, Ph.D. (USAID)	
17:45 – 18:15	Questions & Réponses (30 min)	
	Fin de journée	

Jour 2 – Jeudi 10 novembre 2022 – MATINEE

Horaire	Thèmes	Intervenants	
SESSION No. 3: Promouvoir la connectivité électrique transfrontalière pour le développement durable			
<input type="checkbox"/> MODERATEUR: Honorable Sophie GLADIMA (Ministre du Pétrole et des Energies, Sénégal)			
09:00 – 10:00	Développer des projets énergétiques régionaux durables	Le point de vue d'un Opérateur régional : le cas du Projet CLSG (15 min)	Mr. Etienne BAILLY Directeur de l'Unité de Mise en œuvre du Projet CLSG
		Planification de la Dorsale Nord (15 min)	Djibril Maille , Coordinateur, Projet Dorsal Nord
		Point de vue d'un générateur-opérateur (15 min)	Mr Oumar Niye KARPOWER (Gambie)
		Perspective d'un partenaire technique et financier (15 min)	Alagi Basiru GAYE , Chef d'équipe des opérations, Infrastructure économique Banque Islamique de Développement
10:00 – 10:30	Questions & Réponses (30 min)		
10:30 – 11:00	PAUSE CAFE		
SESSION No. 4: SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE ET PROTECTION DES CONSOMMATEURS			
<input type="checkbox"/> MODERATEUR: Claude GBAGUIDI, Chairman of Electricity Regulatory Authority, Benin			
11:00 – 12:15	Consommateurs d'électricité et défis économiques mondiaux	Expérience de La Gambie (15 min)	Mr Yusupha JOBE , Directeur General PURA-The Gambia
		Expérience du Régulateur Nigérian Gambie (15 min)	Mme Aisha Mahmood Bello Commissaire, chargé des Consommateur, NERC



Horaire		Thèmes	Intervenants
		Expérience du Régulateur Ougandais Gambie (15 min)	Engr Ziria Tibalwa Waako Chef de la direction Autorité de régulation de l'électricité, Ouganda
		Expérience du Régulateur Ghanéen (15 min)	Ishmael Ackah, Ph.D. Secrétaire Exécutif, Public Utilities Regulatory Commission, Ghana
		Point de vue du défenseur des consommateurs Gambie (15 min)	Mr Kofi KAPITO, PDG Agence de protection des consommateurs du Ghana
12:15-12:30	Les femmes et le développement du marché régional de l'électricité (REM)	Concevoir les systèmes électriques de manière sensible au genre : Rôle des femmes dans la mise en place du REM pour promouvoir l'égalité des chances. (15 min)	Boubacar Amina SEKOU BA Responsable du service juridique Autorité de régulation du secteur de l'énergie (ARSE) Niamey-Niger
12:30 – 13:30	Questions & Réponses (30 min)		
13:30 – 15:00	DEJEUNER		

Jour 2 – Jeudi 10 novembre 2022 – APRES-MIDI			
Horaire		Thèmes	Intervenants
15:00 – 15:40	Préparation du Rapport du Forum		
SESSION DE CLÔTURE			
Président: Hon. Abdoullia JOBE, Minister of Energy, The Gambia			
15:40 – 16:00	Résumé général Conclusions et Recommandations		
CLÔTURE OFFICIELLE DU FORUM			
16:00 – 16:30	7ème FORUM ANNUEL INTERNATIONAL DE L'ARREC « Forum ARREC 2022 ARREC »	Discours PURA Discours de l'ARREC Discours de la CEDEAO Discours du gouvernement gambien	
19:30	DINER		