



Création d'emplois verts grâce aux solutions d'ERD en Afrique de l'Ouest

Octobre 2023

APPEL À LA MOBILISATION

Un total de **9,9 millions de personnes vivent sans accès à l'électricité au Ghana et au Sénégal**. La majorité de ceux qui n'ont pas accès vivent dans des zones rurales où les solutions d'énergie renouvelables décentralisées (ERD) offrent la voie d'électrification la plus rentable.

Le Sénégal vise à atteindre 23 % d'énergies renouvelables d'ici à 2030, tandis que le Ghana cherche à augmenter sa capacité de production d'énergie renouvelable à 1 363 MW d'ici à 2030, contre 70 MW en 2019.

Une étude récente intitulée "**Catalyser la création d'emplois verts en milieu rural grâce aux énergies renouvelables décentralisées en Afrique de l'Ouest**", réalisée par l'Alliance pour l'électrification rurale (ARE) et la Fondation Konrad Adenauer (KAS), montre que si les deux pays atteignent leurs objectifs en matière d'énergie renouvelable d'ici à 2030 :

- Le secteur des ERD au Ghana fournira des emplois à 15 465 personnes, et
- Le secteur des ERD au Sénégal devrait employer environ 12 269 personnes.

Avec les mesures politiques tournées vers l'avenir appropriées, ces deux pays pourraient créer plus de 40 000 emplois directs dans le secteur des ERD d'ici à 2030.

Principaux avantages des ERD pour catalyser la création d'emplois verts :

- Investir dans les énergies renouvelables crée près de trois fois plus d'emplois que les combustibles fossiles,
- Les ERD créent encore plus d'emplois directs que les énergies renouvelables à grande échelle,
- Les ERD peuvent être un point d'entrée pour les travailleurs informels dans l'économie formelle et dans des emplois qualifiés, tout en employant beaucoup plus de femmes et de jeunes dans les pays d'Afrique de l'Ouest,
- Les ERD permettent de créer un nombre exponentiel d'emplois dérivés, par exemple dans les entreprises locales, l'agriculture et d'autres utilisations productives de l'énergie.

L'ARE et KAS appellent à la poursuite du dialogue et de la collaboration entre le secteur public et le secteur privé afin de permettre la progression des ERD.

Scénario de politiques tournées vers l'avenir

Recommandations pour les décideurs politiques	Possibles initiatives de soutien aux gouvernements d'Afrique de l'Ouest
<p>Gouvernance : Équilibrer le niveau de contrôle gouvernemental sur le déploiement des ERD avec la contribution financière que le gouvernement est prêt à fournir, ainsi que le tarif appliqué aux clients d'électricité en milieu rural. Différents modèles de prestation permettent des combinaisons spécifiques et des degrés de réalisation des différents objectifs</p>	
<p>Gouvernance : Mettre en place une agence dédiée à l'électrification rurale et un mécanisme de financement/fonds sous l'égide du ministère de l'Énergie (MoE) pour assurer l'électrification du dernier kilomètre (par exemple, le Fonds d'électrification rurale)</p>	<p>l'ONUDI, la BAD, l'ARE, le Clean Energy Mini-Grid Policy Guide de l'AMDA (Guide de la politique des mini-réseaux d'énergie propre)</p> <p>Assistance technique, par exemple à travers l'EU-TAF, la BAD, GET.transform, IRENA et les Centres régionaux pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique, comme l'ECREEE</p>
<p>Gouvernance : Égaliser le champ des subventions entre les énergies à échelle industrielle et les énergies renouvelables décentralisées, en particulier entre les groupes électrogènes diesel et les alternatives d'énergie propre (par exemple les générateurs solaires)</p>	<p>Dialogues public-privés de l'ARE</p>
<p>TVA: Limiter les droits d'importation et accorder des exonérations de TVA pour les équipements ERD (y compris les batteries, les onduleurs, les compteurs intelligents et les autres composants des systèmes ERD)</p>	
<p>Financement : Explorer des sources de financement supplémentaires pour les projets ERD et les programmes de soutien à grande échelle, par exemple via le financement carbone, à travers les plans nationaux du Marché volontaire du carbone (MVC) de développement pour soutenir la production de crédits carbone en clarifiant les responsabilités du gouvernement, en établissant des incitations de marché et en instaurant une réglementation transparente du secteur dans le cadre des engagements de chaque gouvernement en vertu de l'accord de Paris sur le climat</p>	<p>Africa Carbon Markets Initiative (ACMI) (Initiative des marchés du carbone en Afrique)</p> <p>Cercle financier de l'ARE</p>
<p>Utilisations productives : Soutenir le financement à la consommation pour les utilisations productives des ERD, en permettant à l'utilisateur final d'accéder à l'équipement ERD et en stimulant les emplois dérivés des ERD</p>	<p>Programme sur l'utilisation productive de l'énergie en Afrique francophone de l'ADEME et de l'ARE</p>

Scénario de politiques tournées vers l'avenir

Recommandations pour les décideurs politiques	Possibles initiatives de soutien aux gouvernements d'Afrique de l'Ouest
<p>MPME (micro, petites et moyennes entreprises) : Soutenir la simplification du climat des affaires, la numérisation, la simplification des procédures administratives et le développement de cadres pour la protection des employés et des consommateurs</p>	<p>World Bank B-READY</p> <p>Consumer Protection Principles for SHS de GOGLA (Principes de protection des consommateurs pour les SHS)</p> <p>Consumer Protection Principles for Clean Energy Mini-Grids de l'ARE (Principes de protection des consommateurs pour les mini-réseaux d'énergie propre)</p>
<p>Jeunes : Élaborer et soutenir davantage des politiques d'emploi spécifiques aux jeunes, des programmes de formation et des académies favorisant les compétences numériques et entrepreneuriales dans le pays</p>	<p>"Innovation 4 Electrification Hub" de l'ARE</p> <p>RES4Africa Microgrid Academy (Académie des mini-réseaux)</p>
<p>Femmes : Adopter et appliquer la "Politique de la CEDEAO pour l'intégration du genre dans l'accès à l'énergie", mettre également en place des programmes de renforcement des capacités techniques et entrepreneuriales pour les femmes entrepreneures en partenariat avec des associations et des centres régionaux</p>	<p>Programme d'ECREEE sur l'intégration du genre dans la CEDAO</p> <p>Académies des investissements de l'ARE</p> <p>Soutien à la préparation financière de GET.invest</p>
<p>Compétences : Programmes de formation technique pour créer une main-d'œuvre qualifiée et des cours de conversion, comprenant la certification des programmes de formation aux ERD et des examens en collaboration avec le l'ECREEE pour garantir la mobilité professionnelle et la main-d'œuvre qualifiée à travers les pays</p>	<p>CORE : Cornerstone of Rural Electrification</p> <p>Programme STAR-C</p>
<p>Compétences : Promouvoir l'assemblage et/ou la manufacture nationale pour renforcer davantage les chaînes de valeur nationales et stimuler la création d'emplois nationaux</p>	<p>Renewable Energy Manufacturing Initiative (Initiative pour la manufacture d'énergies renouvelables)</p>
<p>Qualité : Élaborer et appliquer des normes techniques de haute qualité pour garantir la durabilité à long terme des marchés des ERD</p>	<p>CORE : Cornerstone of Rural Electrification</p>
<p>Durabilité : Promouvoir l'efficacité énergétique afin d'améliorer les tests et la mise en service du réseau et de limiter les pertes, en permettant l'interconnexion des ERD avec le réseau principal, une électricité fiable et des emplois dans le domaine des opérations et de la maintenance</p>	<p>GEAR : Grid Efficiency and Resilience</p>