

SOMMAIRE EXÉCUTIF

Le Programme de la CEDEAO sur l'Accès aux Services Électriques Durables (EPASES) est une composante de l'Initiative du CEREEC relative à l'Amélioration de l'Accès aux Services Énergétiques. (EAIES). L'objectif global du programme EPASES est de contribuer à la réalisation des objectifs de la Politique sur les Énergies Renouvelables de la CEDEAO conformément aux objectifs de l'Initiative Énergie Durable pour Tous, pour l'atteinte de l'accès universel à l'électricité dans toute la région d'ici 2030.

Avec seulement 8% de la population rurale de la région de la CEDEAO ayant accès à l'électricité, ça devient un grand défi de fournir ce service universellement d'ici 2030. Ce constat avec l'accès est particulièrement accentué dans le contexte d'une croissance démographique rapide et dans de nombreux pays où les populations des zones rurales ont des revenus moyens faibles. D'énormes efforts ont été déployés pour étendre le réseau électrique vers les zones rurales, et pourtant, il est souvent plus rentable d'utiliser la technologie décentralisée et hors-réseau pour l'électrification de ces régions éloignées. Dans ce contexte, le terme «Hors-Réseau» désigne soit des systèmes raccordés en mini-réseaux décentralisés pour les petites et moyennes villes et villages, soit des systèmes autonomes pour les habitats dispersés dans les régions éloignées.

La politique sur les Énergies Renouvelables de la CEDEAO s'est fixée pour objectif de promouvoir 60 000 mini-réseaux et 2,6 millions de systèmes autonomes dans toute la région d'ici 2020, avec un coût total de 13,6 milliards d'euros pour desservir 71,4 millions de personnes. Les mini-réseaux seront alimentés principalement par une combinaison des sources suivantes : l'énergie solaire PV, l'énergie hydraulique, l'énergie éolienne, biomasse, biocarburants. Les générateurs diesel pourront être utilisés comme secours dans un système hybride. Les systèmes autonomes comprendront une combinaison de systèmes solaires domestiques et de systèmes pico-solaires. Dans ce cadre, une attention particulière est accordée aux utilisations productives de l'électricité-activités génératrices de revenus (PUE) en tant que service fondamental à promouvoir pour rendre l'électrification rurale financièrement viable et économiquement bénéfique pour la population rurale. Combiné à un programme ambitieux d'extension de réseaux, il est prévu que la CEDEAO soit en phase avec l'accès universel à l'électricité d'ici 2030. Le présent programme vise notamment à faciliter la réalisation de ces objectifs, en particulier pour la composante hors réseau relative à l'accès à l'électricité dans la région, se concentrant principalement sur les mini-réseaux d'énergie propre,

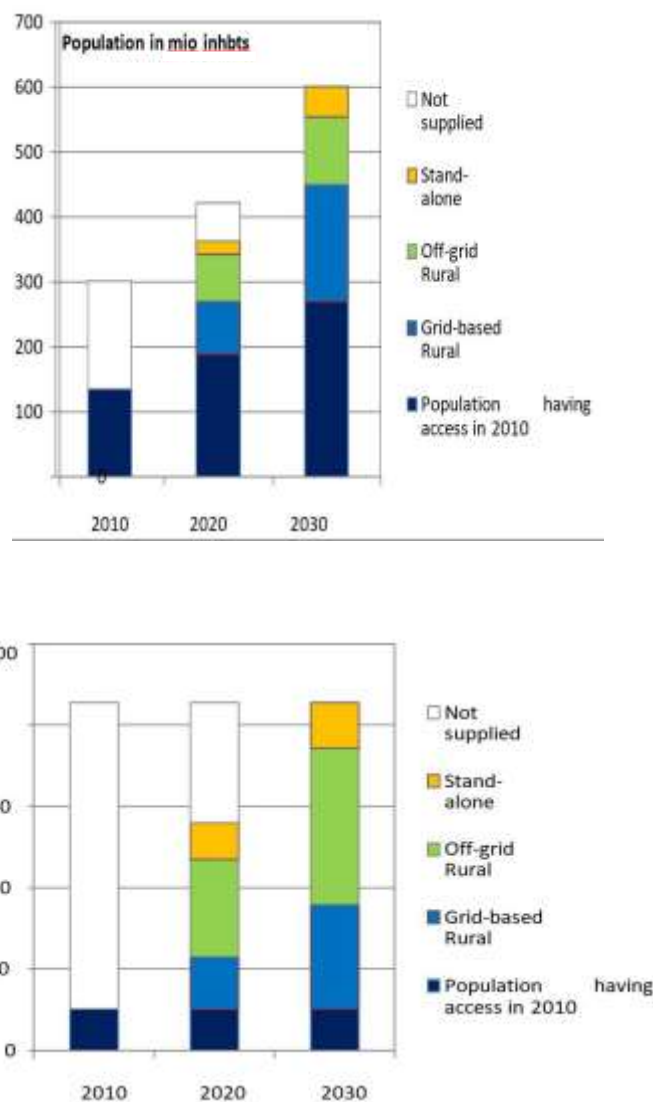


Figure 1: Données tirées de l'étude de Base EREP. Le graphique à gauche montre le nombre de communautés (ou de colonies) qui bénéficient de différentes solutions énergétiques, tandis que le graphique à droite montre la population totale en millions

les systèmes autonomes et les utilisations productives de l'électricité en introduisant une approche novatrice à l'échelon régional.

Un certain nombre d'obstacles majeurs à l'expansion rapide de l'électrification hors réseau a été identifié par l'entremise de consultations avec des experts régionaux. Le programme a été conçu pour surmonter ces obstacles aussi bien que l'environnement Politique, le Renforcement des Capacités, la Gestion de l'Information et des Connaissances ou la Préparation et de Financement de Projets dans le but d'atteindre les résultats suivants :

1. Les politiques de soutien et les mesures politiques intégrant les considérations liées au genre sont mises en place, publiées, adoptées, opérationnelles et largement reconnues.
2. Un cadre de suivi régional pour la mise en œuvre des projets et la réalisation des objectifs est mis en place et opérationnel.
3. Les meilleures pratiques et les enseignements tirés sur la technologie hors réseau de l'EnR et sur la conception et la mise en œuvre du projet, sont disponibles et intégrées dans les programmes clés des institutions de formation des États membres et au niveau régional.
4. Les projets prêts pour l'investissement sont développés et bénéficient d'un financement adéquat des capitaux (y compris des mécanismes innovants dans le financement du climat).
5. Les projets pilotes réussis démontrent la faisabilité technique et la viabilité économique des solutions hors réseau pour l'électrification rurale.
6. Augmentation du composant fabriqué et assemblé localement

Le Programme EPASES sera étroitement coordonné avec les actions nationales et il fournira principalement les services suivants: L'assistance technique sur les questions politiques, financières et techniques, l'examen des meilleures pratiques internationales et régionales, la production de lignes directrices et de matériel de formation, l'appui aux activités préparatoires pour les projets, la mobilisation des fonds et l'élaboration de programmes de financement appropriés, le développement de plateformes régionales pour le partage des connaissances, la facilitation de conférences, la mise en place d'un système de suivi régional pour progresser en matière d'accès à l'électricité, le soutien à la fabrication locale, les prix et les bourses, les fonds pour la mise en œuvre de projets de démonstration.

Le CEREEC a démontré qu'il peut apporter une valeur ajoutée aux efforts nationaux des États membres de la CEDEAO, en leur fournissant des possibilités d'apprentissage et de partage des connaissances au niveau régional pour relever les défis auxquels sont confrontés tous les États membres. Les activités proposées par EPASES seront soigneusement coordonnées avec d'autres programmes de la région, afin de tirer parti des synergies et d'éviter les doubles emplois.

	2015-17	2018-20	TOTAL
Activités	€ 10,516	€ 9,944	€ 20,460
Suivi et Évaluation	€ 20	€ 140	€ 160
Coût RH	€ 282	€ 282	€ 564
Budget Total du Programme	€ 10,818	€ 10,366	€ 21,184

Programme Budget (€,000)