

Description du projet et Budget

En vue de soutenir la mise en œuvre du Plan Directeur de la CEDEAO pour le Développement des Moyens Régionaux de Production et de Transport d'Énergie Électrique 2019-2033, adopté par l'Autorité des Chefs d'État et de Gouvernement de la CEDEAO en décembre 2018, à travers l'Acte Additionnel A/SA.4/12/18, la Banque mondiale a accordé un don au Secrétariat Général de l'EEEOA dans le cadre d'une assistance technique dénommée ("Solar Development in Sub-Saharan Africa, Project #1 Technical Assistance to EEEOA" (P162580)) pour la préparation de projets régionaux de production d'électricité solaire ainsi que des activités d'études techniques pour faciliter l'intégration des Énergies Renouvelables.

Cette assistance est prévue pour soutenir la mise en place d'un cadre propice qui permettrait d'accélérer le déploiement de centrales solaires à grande échelle dans la région couverte par l'EEEOA par l'identification de goulots d'étranglement techniques, la préparation de Parcs Solaires Régionaux et le partage des connaissances entre pays de la Région. Il est prévu que le don accordé servira à identifier et à préparer les investissements régionaux dans la production d'électricité solaire, l'infrastructure, la distribution et le stockage, ainsi qu'un soutien au renforcement des capacités avec un accent particulier sur la planification, la réglementation et les connaissances techniques et l'évaluation et la validation des ressources. Aussi, l'assistance prévoit des actions spécifiques visant à lutter contre les écarts entre hommes et femmes et à améliorer l'autonomisation des femmes ou des hommes par la formation et la certification en Energie Renouvelable Variable du personnel des membres de l'EEEOA dont au moins 15 % de femmes.

Le budget pour les composantes du projet se présente comme suit :

#	Activités	Coût (en millions USD)
1	Composante 1 : Intégration solaire régionale, distribution et renforcement des capacités	8,0
1,1	Opérationnalisation du système de suivi des énergies renouvelables pour le CIC (équipements, matériel, licences, services de prévision, etc.)	1,5
1,2	Création d'un groupe de travail sur les énergies renouvelables et renforcement des capacités	2,0
1,3	Élaboration d'un code de réseau régional	1,0
1,4	Activités de renforcement des capacités sur l'intégration de réseau et la distribution en partenariat avec le CIGRE	2,0
1,5	Renforcement du personnel du WAPP (financement du personnel essentiel et des consultants) pour appuyer la conception et la mise en œuvre de la SdP#1	1,5
2	Composante 2 : Préparation des parcs solaires régionaux	13,0
2,1	Réalisation d'études de stabilité du réseau	2,0
2,2	Réalisation d'études de préfaisabilité et de faisabilité des parcs solaires régionaux et de leurs infrastructures correspondantes	3,0
2,3	Développement d'instruments de sauvegarde pour les parcs solaires régionaux et leurs infrastructures correspondantes, et renforcements du réseau	2,0
2,4	Services de conseil en transactions pour le développement de ventes aux enchères solaires	3,0
2,5	Campagne de mesure des ressources solaires au sol (28-30 sites)	3,0
	TOTAL	21,0

Développement de l'énergie solaire en Afrique subsaharienne : Phase 1 (Sahel) (P162580)

Prévision de décaissement (en Millions US\$)

Année fiscale	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018
Annuel	0.00	0.50	2.00	6.00	7.00	5.50	0.00
Cumulatif	0.00	0.50	2.50	8.50	15.50	21.00	21.00