

Accueil » SÉNÉGAL : l'allemand Gauff connecte 60 mini-réseaux solaires dans la région de Kolda

SÉNÉGAL : l'allemand Gauff connecte 60 mini-réseaux solaires dans la région de Kolda

Par **Jean Marie Takouleu** - Publié le 13 avril 2023 / Modifié le 13 avril 2023



L'entreprise allemande Gauff Engineering met en service plus de 60 mini-réseaux électriques alimentés à l'énergie solaire dans la région de Kolda dans le sud du Sénégal. Ces installations qui permettront l'utilisation productive de l'électricité ont été inaugurées récemment en présence des responsables de l'Agence sénégalaise d'électrification rurale (Aser).

Le Sénégal mise sur les mini-réseaux pour l'électrification de ses zones rurales. Et cette politique se traduit sur le terrain par des projets concrets mis en œuvre en partenariat avec des entreprises privées à l'instar de Gauff Engineering. La société basée à Nuremberg en Allemagne vient de mettre en service 60 mini-réseaux solaires à Kolda, une région située en Haute-Casamance, dans le sud du Sénégal. Au moins cinq de ces installations ont été inaugurées il y a quelques jours dans les districts de Vélingara, Médina et Kolda, à environ une journée de route de la capitale Dakar.

C'était en présence de Baba Diallo, le directeur général de l'Agence



sénégalaise d'électrification rurale (Aser) à l'origine du projet Aser 300 qui a permis la mise en place de ces infrastructures. Jusqu'ici, les villages bénéficiaires du projet n'étaient pas connectés à un réseau électrique. *« L'accessibilité parfois très difficile des communautés raccordées illustre l'importance de l'alimentation autonome en électricité qui fonctionne désormais »*, indique Gauff.

L'utilisation productive de l'électricité

Outre l'électrification, les installations mises en service récemment permettent également l'utilisation productive de l'électricité. Concrètement, les populations locales, constituées majoritairement d'agriculteurs recevront des équipements, notamment des pompes pour l'irrigation et de machines pour le traitement et la transformation des produits agricoles.

Lire aussi- SÉNÉGAL :Gauff forme 247 jeunes à l'installation de systèmes solaires photovoltaïques

Les mini-réseaux opérationnels dans la région de Kolda s'ajoutent aux 44 installations déjà remises et mises en service dans la région de Kaffrine, à la frontière gambienne. Dans la foulée, Gauff prépare la mise en service de 80 autres mini-réseaux dans le nord Sénégal. Dans le cadre du projet Aser 300, l'entreprise allemande a signé un contrat d'ingénierie, d'approvisionnement et de gestion de projet (EPPM) avec l'Aser. Et en tant que maître d'ouvrage, Gauff assurera l'électrification de 300 villages au Sénégal.

Le financement allemand

Ce sera à travers l'installation de mini-réseaux de capacités comprises entre 15 et 45 kWc équipés de systèmes de stockage d'électricité, et l'installation de 25 000 poteaux devant supporter 840 km de lignes électriques. Le projet Aser 300 vise également à améliorer l'éclairage public à travers l'installation de 3 600 lampadaires solaires. D'un coût global de 120 millions d'euros, cette initiative de l'Aser est financée avec le soutien de KfW IpeX-Bank, une filiale de la Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), l'agence allemande de développement. Le projet est également soutenu par le gouvernement fédéral allemand qui apporte une couverture de crédit fournisseur. Pour sa part, l'assureur allemand Euler Hermes apporte une couverture de crédit financier.

