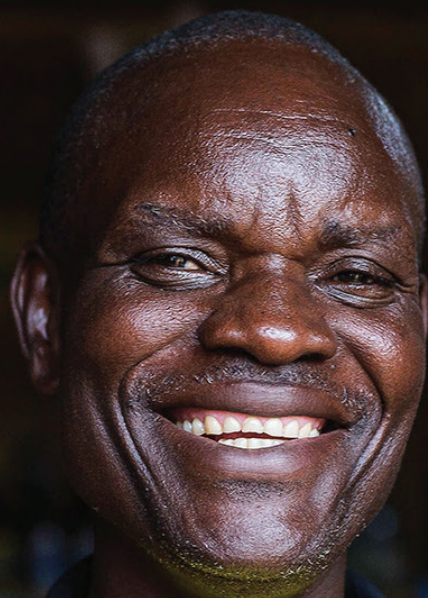




L'AFD et et le secteur de l'Énergie en Tanzanie



© Kibuuka Mukisa Oscar

750 km

de nouvelles lignes de
transmission dans le pays

427 millions

d'euros d'engagements
en 10 ans

150,000

usagers voient une amélioration
significative du service
d'électricité

En 2014, le gouvernement tanzanien a défini une stratégie de développement du secteur de l'électricité. Pour y répondre, l'AFD intervient selon 3 axes et privilégie les projets ayant des co-bénéfices climat :

- Modernisation du réseau et déploiement des interconnexions régionales
- Appui à la politique d'électrification rurale
- Développement des énergies renouvelables

#MondeEnCommun





Nos financements 2009 – 2019 :

1

Réhabilitation et mise à niveau du réseau de transport électrique de l'opérateur national TANESCO

- Prêt souverain de 53 millions € sur 20 ans
- Réhabilitation de 9 sous-stations du réseau
- Réhabilitation et extension des infrastructures de télécommunication dont le centre national de dispatching du réseau
- Impacts :
 - ✓ amélioration de la qualité du service d'électricité pour 150,000 personnes
 - ✓ limitation des pertes techniques

2

Construction d'une ligne haute tension de Geita à Nyakanazi au nord-ouest du pays

- Prêt souverain de 14 millions € sur 20 ans
- Approche partenariale : co-financement avec la KfW et l'Union Européenne
- Construction d'une ligne haute tension de 220 kV sur 145 km
- Construction et extension de deux sous-stations
- Impact :
 - ✓ réduction de 2600 tCO₂eq/an

3

Interconnexion électrique entre la Tanzanie et la Zambie

- Prêt souverain de 100 millions € sur 20 ans
- Subvention déléguée de 29,25 millions € de l'Union Européenne
- Approche partenariale : co-financement avec la Banque Mondiale et l'Union Européenne
- Construction d'une ligne de transmission à double circuit de 400 kV sur 620 km
- Construction et mise à niveau de 4 sous-stations
- Impacts :
 - ✓ 21000 nouveaux clients par an dans le Sud du pays
 - ✓ Réduction de 5822 tCO₂eq/an

4

Densification du réseau de distribution électrique en zones rurales avec l'agence rurale d'électrification (REA)

- Prêt souverain de 100 millions € sur 20 ans
- Raccordement des foyers et densification du réseau de distribution existant
- Installation de systèmes hybrides solaires dans des centrales isolées de production au diesel
- Impact :
 - ✓ Raccordement de 95,000 nouveaux foyers

5

Construction d'une centrale solaire et modernisation du réseau

- Prêt souverain de 130 millions € sur 20 ans
- Subvention du Fonds d'expertise technique et d'échanges d'expériences (FEXTE) : €700 000 euros
- Construction d'une centrale solaire photovoltaïque de 50 MW dans la région de Shinyanga
- Modernisation et adaptation du réseau national de transmission et de distribution pour en faire des réseaux intelligents en vue de l'intégration des énergies renouvelables intermittentes
- Renforcement des capacités de TANESCO en gestion des énergies renouvelables et en maîtrise des réseaux intelligents
- Impacts :
 - ✓ réduction de 43,460 tCO₂eq/an
 - ✓ production de 91,600 MWh/an d'énergie renouvelable

Projet en cours d'instruction :

- Construction d'une centrale hydroélectrique dans le Nord-Ouest du pays