



MILLENNIUM
CHALLENGE ACCOUNT
SENEGAL II



MILLENNIUM
CHALLENGE CORPORATION
UNITED STATES OF AMERICA

SENEGAL POWER COMPACT

Projet ACCES

Objectif

Elargir le réseau électrique dans les zones rurales et périurbaines sélectionnées dans les régions du Sud et du Centre du Sénégal, qui ont un potentiel économique élevé avec un nombre faible de ménages raccordés.

Budget

35

Milliards FCFA
(63 millions US)

Bénéficiaires

181.000

Sénégalais et l'accès à l'électricité élargi pour environ
12.700 ménages et **325** villages.

Délai

5
ans

Zones

régions de Fatick,
Kaolack, Kolda, Sédhiou
et Tambacounda

Le projet Accès permettra l'augmentation du nombre de personnes raccordées au réseau électrique et l'augmentation de la consommation électrique en moyenne des ménages dans les zones d'intervention, particulièrement à travers la promotion de l'utilisation des équipements électriques pour des activités génératrices de revenus à travers trois (3) volets :

Volet « DEMANDE »

L'augmentation de la disponibilité et de la consommation de l'électricité multiplie les possibilités des ménages à améliorer leurs revenus à travers l'utilisation des équipements électriques pour des gains en termes de temps et de charge de travail, la création de nouvelles possibilités à générer des revenus avec l'arrivée de l'électricité et l'augmentation de la valeur foncière grâce à :

- Facilitation aux **raccordements** ;
- Conduite du **changement et éducation** des consommateurs d'électricité potentiels et existants ;
- Facilitation de l'**accès aux appareils et équipements à usage productif** ;
- Accompagnement pour le **développement des Usages productifs**



Volet « OFFRE »

Le volet Offre du projet contribuera à stimuler l'économie dans les zones à haut potentiel agricole avec la production de riz, de banane, et d'anacarde :
878 km de lignes aériennes moyenne tension
650 km de lignes aériennes basse tension
325 villages électrifiés
12,700 ménages raccordés

- Electrification de la zone de **culture de la banane** à Tambacounda
- Extension et densification du réseau dans la zone de **culture de l'anacarde** à Foundiougne
- Réalisation de dorsales moyenne tension dans les **zones agricoles (anacarde, arachides, mil et fruits)** à Niore, Bounkiling, Médina Yoro Foula
- Densification du réseau dans la zone de **riziculture irriguée** à Vélingara

Volet « AMELIORATION »

Augmentation de la fiabilité du réseau national **30kV** pour une amélioration de la continuité du service par :

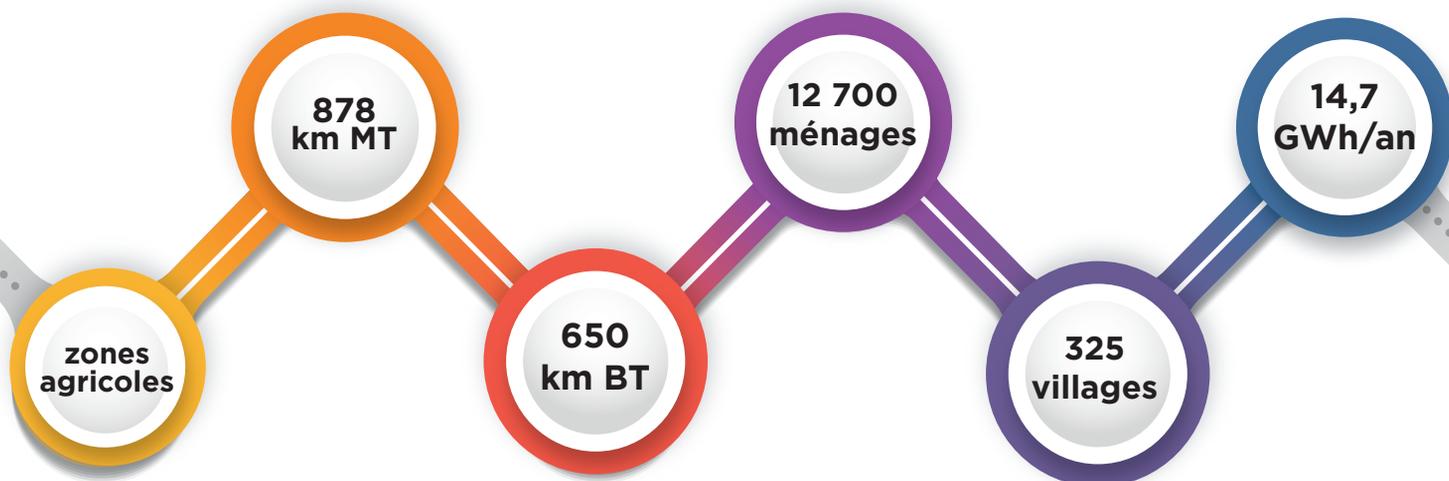
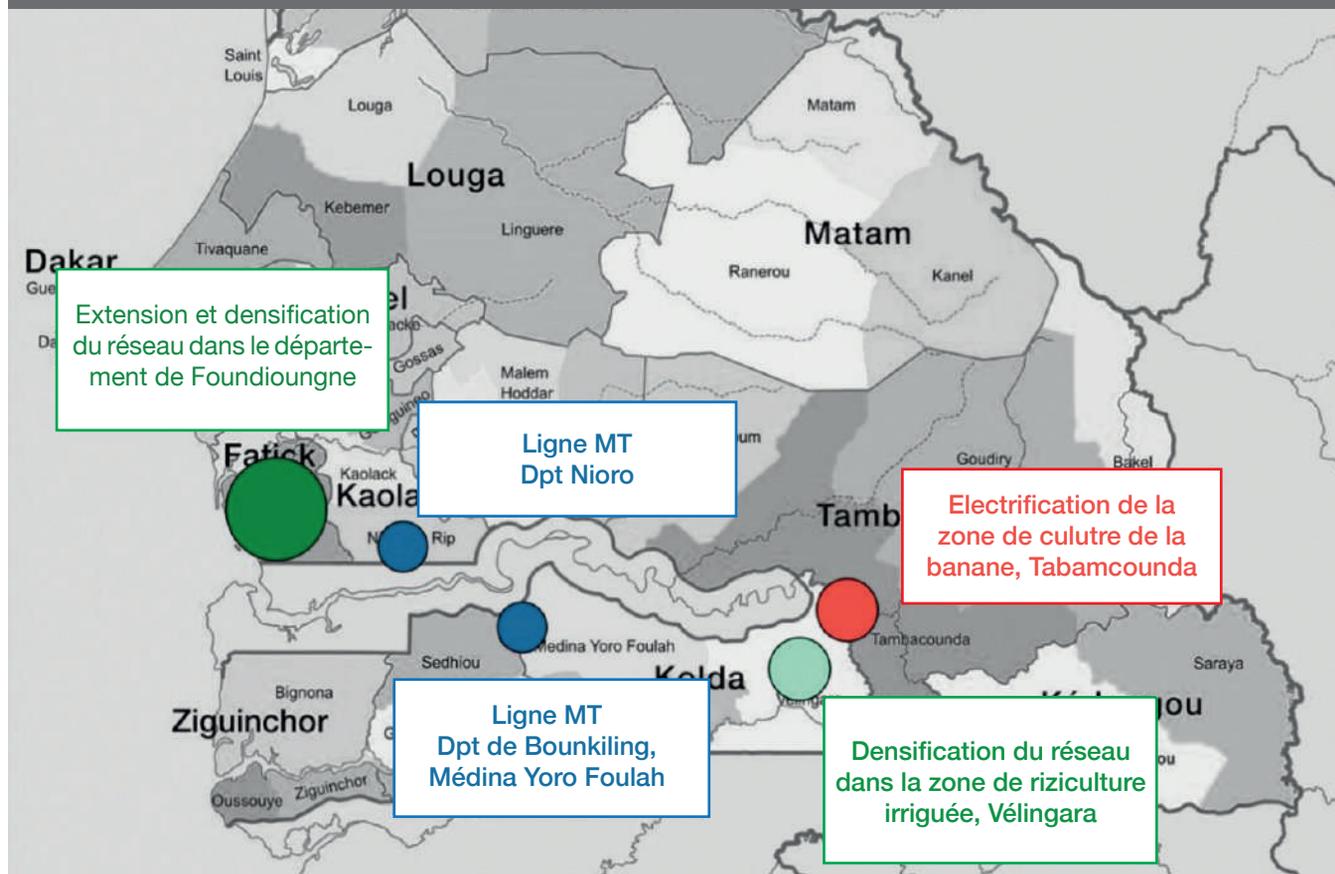
- Installation de **disjoncteurs et d'interrupteurs** aériens télécommandables,
- Installation d'**indicateurs de défauts**,
- **Restructuration** de réseaux et transfert de charges,
- **Renforcement** de la section de certaines dorsales de distribution,
- Installations de **batteries de condensateurs**.

UN PROJET FINANCE PAR LE PEUPLE AMERICAIN A TRAVERS
LA MILLENNIUM CHALLENGE CORPORATION (MCC)



SENEGAL POWER COMPACT Projet ACCES

Développement de l'offre d'électrification rurale et peri-urbaine



MT : Moyenne Tension
BT : Basse Tension