

ENVIRONNEMENT DES MINI RESAUX AU BURKINA FASO


**Pour le Comité de pilotage
du projet CPP de l'AFUR -
ARSE BURKINA FASO**


3 août 2021

PLAN DE PRESENTATION

- 1 Introduction**
- 2 Contexte**
- 3 Environnement des mini réseaux**
- 4 Outil tarifaire des mini réseaux**
- 5 Défis du secteur des mini réseaux**

INTRODUCTION

 Réforme du secteur de l'électricité par le gouvernement avec l'adoption de la loi 027-2007/AN du 20 novembre 2007, consacrant la libéralisation du secteur de l'électricité.

 Création de l'Autorité de Régulation du Sous-secteur de l'Electricité (ARSE) ayant le statut d'autorité administrative indépendante rattachée au Premier Ministère et jouissant de l'autonomie financière.

INTRODUCTION

Missions de l'ARSE:



CONTEXTE

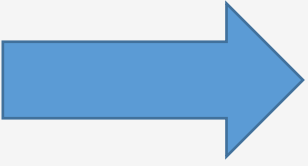


Jusqu'en 2000, le cadre institutionnel, économique et financier qui a prévalu au Burkina Faso dans le secteur électrique n'a pas permis d'apporter une réponse effective aux problèmes énergétiques dans les zones rurales. Cependant, l'adoption de la LPDE en 2000 et la création du Fonds de Développement de l'Electrification en 2003 ont permis d'insuffler une dynamique nouvelle en matière d'accès des zones rurales et périurbaines à l'électricité.

CONTEXTE

Loi 014-2017
Règlementation
générale du secteur
de l'énergie.

Les acteurs
du secteur
de l'énergie



ARSE: Autorité de Régulation du Secteur de l'Énergie

MEMC: Ministère de l'Énergie, des Mines et des Carrières

SONABEL: Société Nationale Burkinabè d'Électricité

ABER: Agence Burkinabè de l'Électrification Rurale

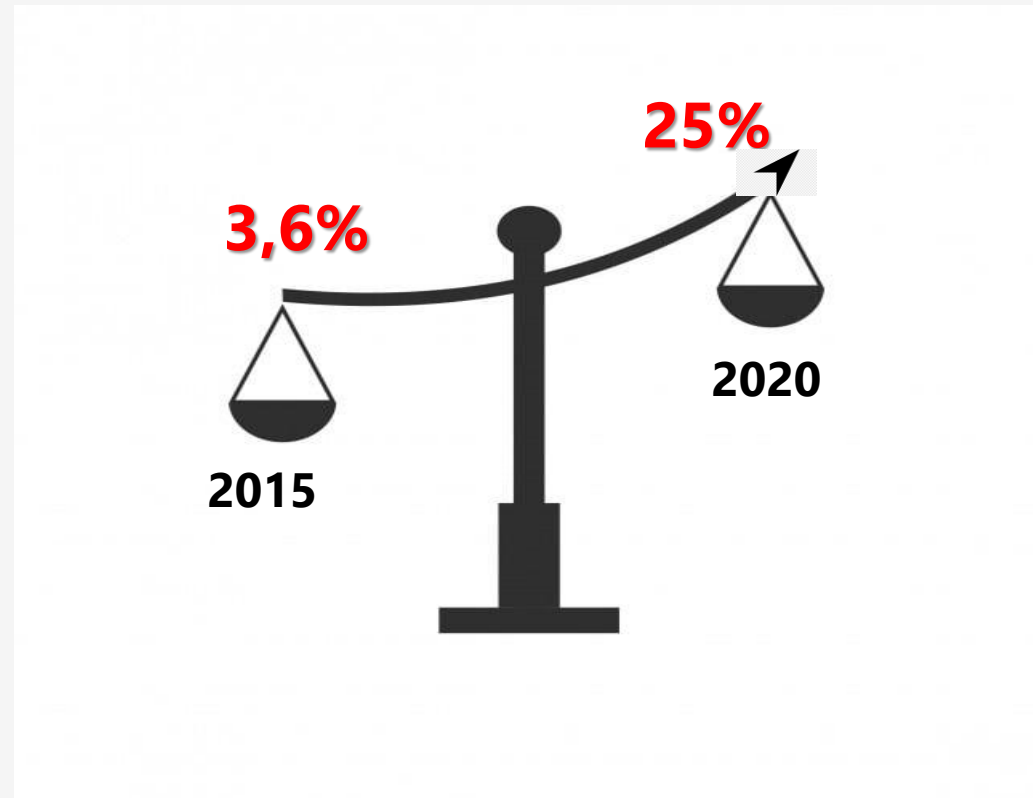
ANEREE: Agence Nationale des Énergies Renouvelables et
de l'Efficacité Énergétique

ENVIRONNEMENT DES MINI RESEAUX



**Taux
d'électrification
national: 22%**

Une augmentation considérable du taux d'accès à l'électricité en milieux rural:

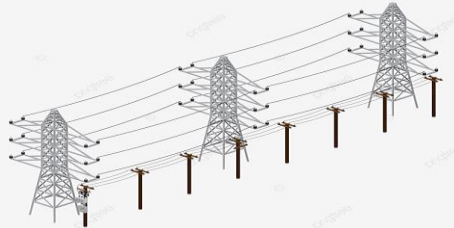


ENVIRONNEMENT DES MINI RESEAUX

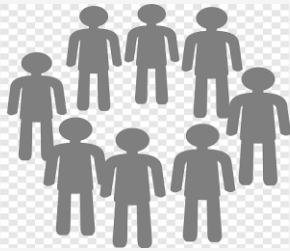


873 localités Rurales

dont 85% au réseau et 15% en systèmes isolés



+53% travaux dans 322 localités
dont 69 mises en service



4 millions de personnes ont accès à l'énergie en milieu rurale

ENVIRONNEMENT DES MINI RESEAUX

- ❑ L'exercice de l'activité professionnelle dans les mini-réseaux (construction des systèmes électriques) est soumis à des conditions précises / Agréments (centrale, systèmes solaires, réseaux) ;
- ❑ Il existe des Cahiers de charges techniques pour la construction des :
 - ❖ réseaux HT/MT, BT, ;
 - ❖ centrales ;
 - ❖ Génie-civil
- ❑ Normes applicables aux réseaux, systèmes solaires, ...;
- ❑ Cahier de charge pour l'exploitation des systèmes électriques (réseaux, centrales, systèmes solaires....)

ENVIRONNEMENT DES MINI RESEAUX

CRITERE DE SELECTION DES PROJETS D'ELECTRIFICATION RURAL

Tout projet d'électrification rural est sélectionné sur la base des critères ci-après :

- ✓ l'équilibre régional basé sur l'indice de pauvreté ;
- ✓ la taille de la population ;
- ✓ les autres critères comprenant :

ENVIRONNEMENT DES MINI RESEAUX

- ❖ la présence de services administratifs et sociaux et d'infrastructures économiques de base ;
- ❖ la proximité à une ligne électrique ou à une centrale de production ;
- ❖ l'habitat ;
- ❖ l'accessibilité ;
- ❖ la possibilité d'interconnexion de localités voisines.

TARIFICATION DES MINI RESEAUX

Les tarifs des mini-réseaux sont établis selon l'arrêté n°2015-00-014/MME/MEF/MICA du 06 octobre 2015.

Ces mêmes tarifs sont appliqués aussi en milieu rural qu'en milieu urbain.

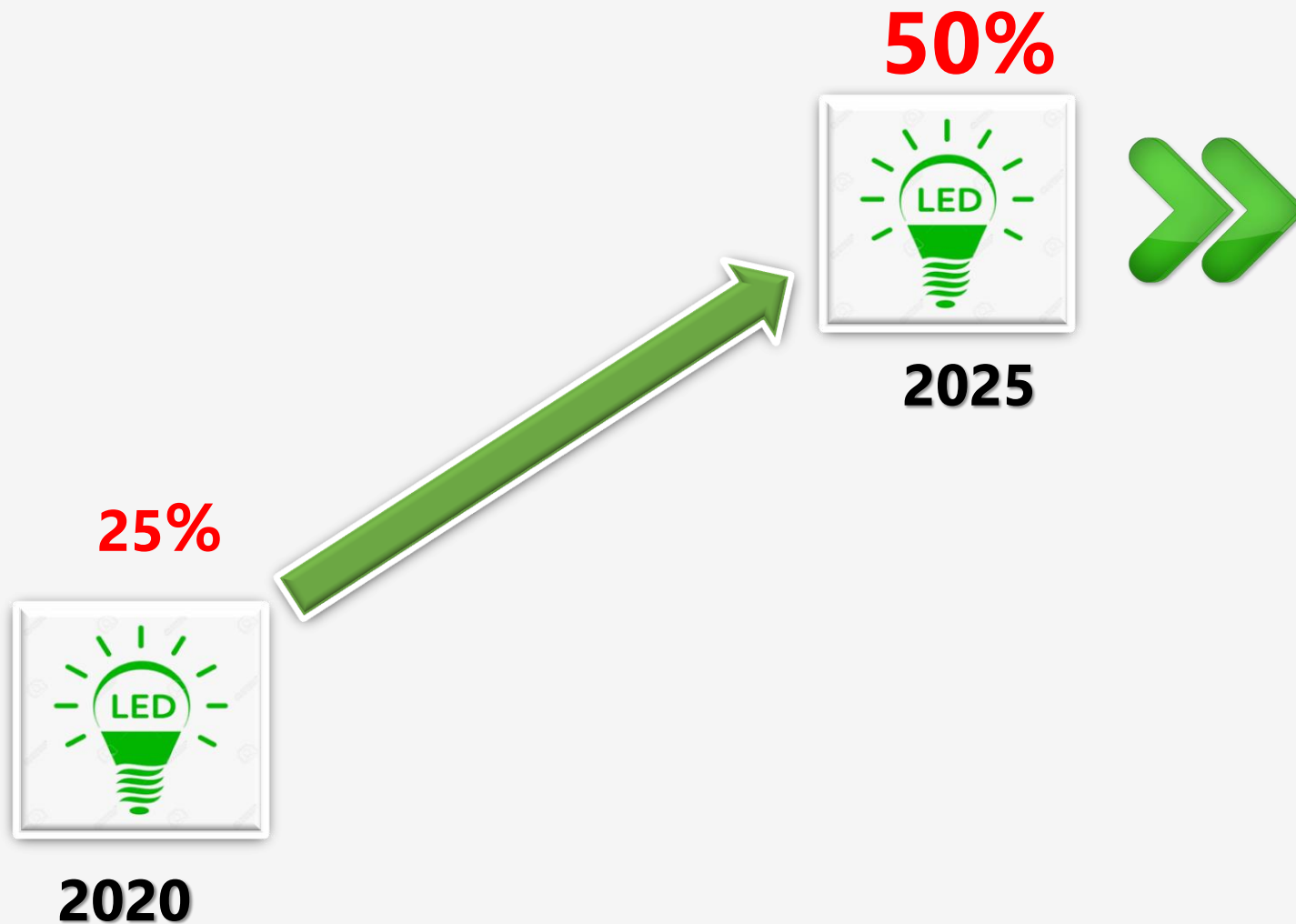
NB: Les tarifs de l'électricité sont fixés par arrêté pris par le Ministère en charge de l'énergie.

TARIFICATION DES MINI RESEAUX

PERSPECTIVES EN MATIERE DE TARIFICATION

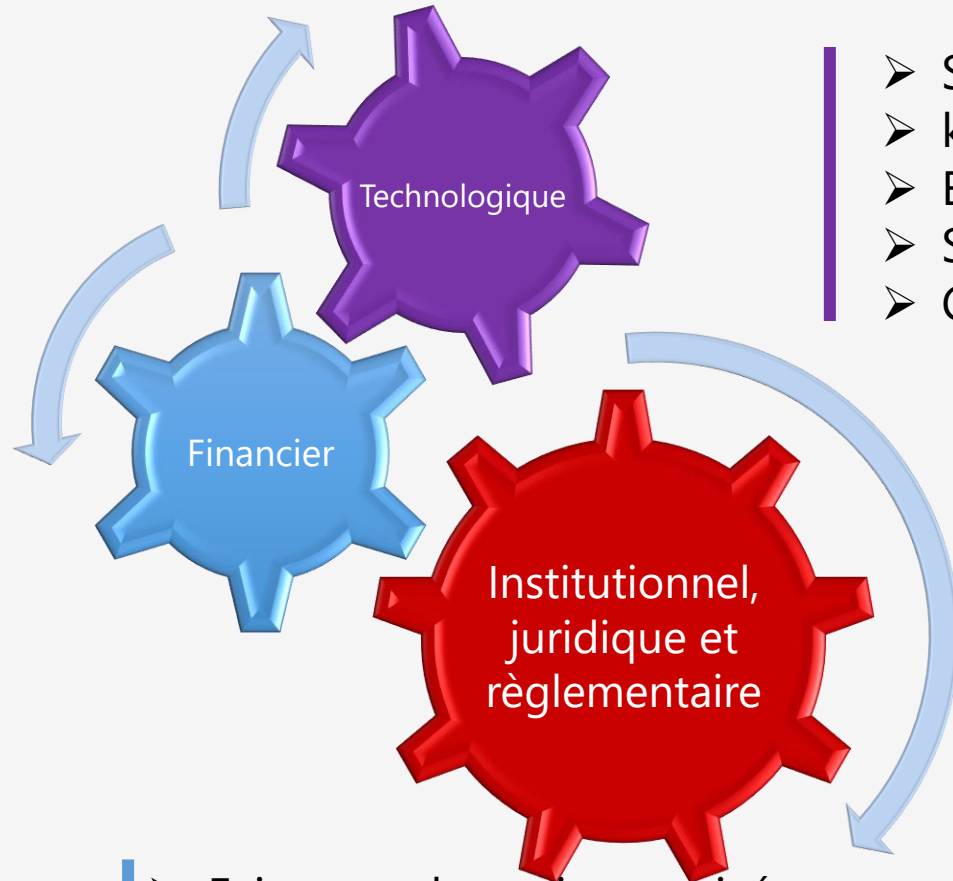
- ❑ Tarifs règlementés pour des raisons d'équité sociale, d'accès, considérations socio-économiques particulières;
- ❑ Vente du kWh toujours règlementée mais vente de service électrique marchand, non règlementaire à priori;
- ❑ Perspective d'une tarification solaire;
- ❑ Equilibre du secteur / protection des consommateurs

DEFIS DU SECTEUR DES MINI RESEAUX



- 1200 Nouvelles localités rurales à électrifier
- Réformes du rôles des acteurs/COPELS
- 8 millions de personnes auront accès à l'électricité

DEFIS DU SECTEUR DES MINI RESEAUX



- Solutions solaires décentralisées;
- kWh solaire relativement abordable;
- Equipements moins énergivores;
- Systèmes de paiement flexibles et sécurisés;
- Compteur à prépaiement communicants

- Libéralisation partielle du secteur loi 014-2017;
- Renforcement du contrôle et de la régulation
- Promotion des EnR et de l'efficacité énergétique;
- Rôles et responsabilités des acteurs bien définis;
- Normes de qualité règlementé;

- Existence de capitaux privés;
- Proposition de prêt à des taux concessionnels
- Condition financières plus flexibles pour l'accès;

MERCI DE VOTRE ATTENTION

