



**« L'expérience sénégalaise en matière de  
partenariat public-privé pour  
l'électrification rurale »**

**Dr Amadou Sow  
ADG/ASER  
Agence Sénégalaise d'Electrification Rurale**

## Données générales sur le secteur électrique

- **Population : 12,5 millions hbts**
- **Rurale : 6,5 millions**
- **Senelec : CHIFFRES CLES**
- **Production 2010 : 2617 GWh**
- **Pointe : 429 MW**
- **Puissance installée (2011): 666 MW**
- **Puissance disponible (2011): 623 MW**

## Une stratégie PPP définie par la Lettre de Politique de Développement de l'ER

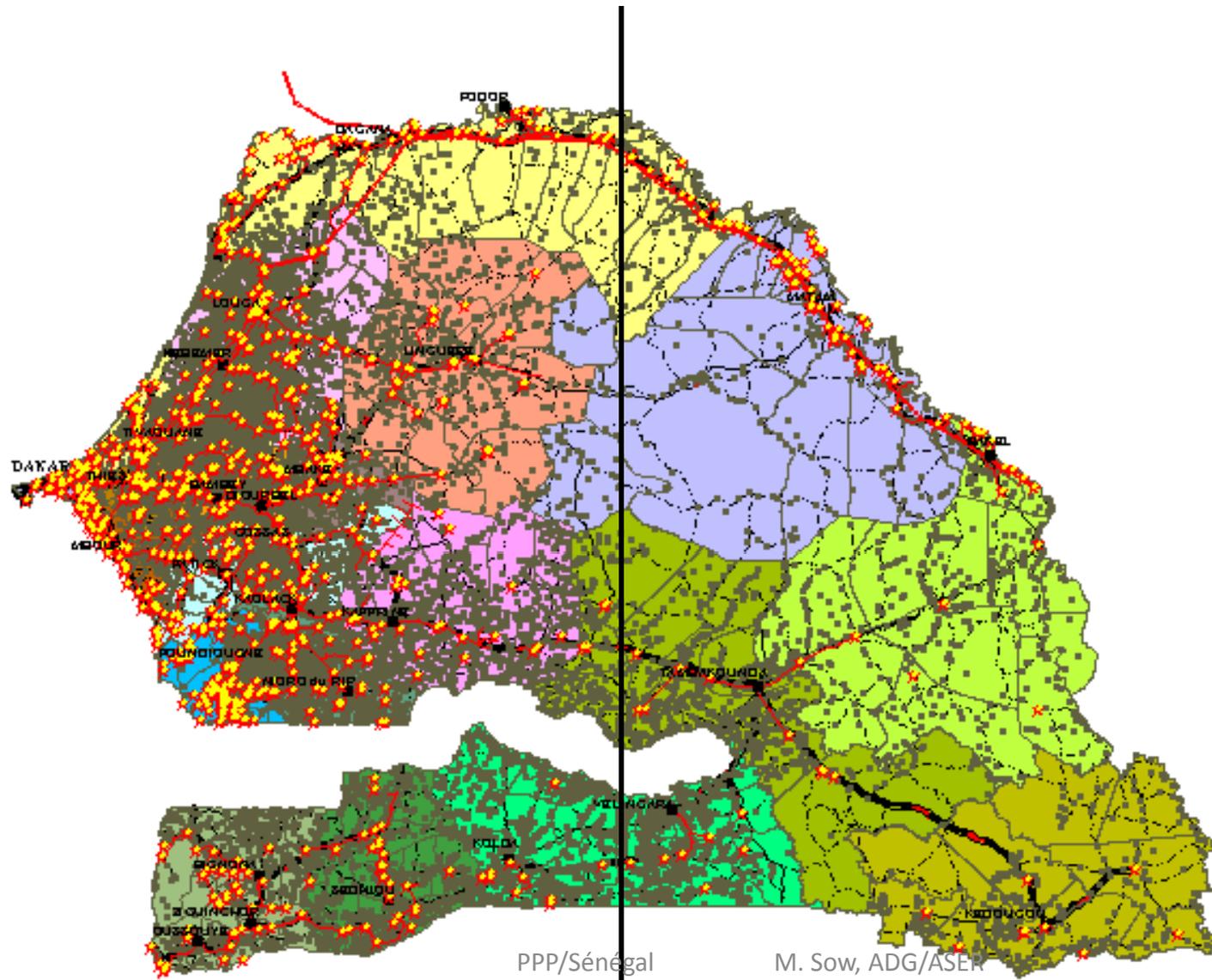
- Une stratégie PPP, encadrée par la loi 98-29 du 14 avril 1998 et ses décrets d'application, notamment ceux organisant la mise en œuvre des concessions d'électrification rurale et de projets d'initiative locale.
- Objectifs: assurer la pérennité du développement de l'électrification rurale et mobiliser les ressources financières privées aux côtés de celles publiques, insuffisantes.

# Le contexte institutionnel

- Ministère de l'Énergie
- Commission de Régulation
- ASER
- SENELEC
- Opérateurs privés

## Situation de l'électrification rurale

- Les efforts déployés ont permis de faire passer le taux d'électrification rurale de 8 à 24% entre 2000 et 2010,
- Soit une progression de 456 000 à 1 700 000 personnes électrifiées.
- La population rurale disposant de l'électricité a donc été pratiquement multipliée par quatre.



## Situation de l'électrification rurale

- La progression enregistrée a sensiblement contribué à l'amélioration des conditions de vie en matière d'eau, de santé, d'éducation, de communication,
- et au développement d'activités productives autour des filières de conservation et de transformation des produits de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche,
- sans oublier les commerces et l'artisanat qui contribuent à l'éclosion d'un entrepreneuriat populaire en milieu rural.

# Objectifs stratégiques et investissements correspondants

- ➡ 50% de taux d'électrification rurale à moyen terme, soit 365 000 ménages électrifiés,
- ➡ Contre 23% aujourd'hui (130 000 ménages électrifiés ) et 8% en 2000.
- ➡ Donc, fournir de l'électricité à au moins 50000 nouveaux ménages par an d'ici 2012,
- ➡ Contre 9200 par an sur la période 2000-2006 et 4150 entre 1995 et 2000.

# Objectifs stratégiques et investissements correspondants

- Besoin global de financement permettant d'atteindre les objectifs ciblés en 2012 :

**238 milliards de francs CFA**

**(363 millions €)**

**Une partie est mobilisée auprès de l'Etat et ses partenaires multilatéraux et bilatéraux .**

L'ASER travaille à la mobilisation du gap auprès de :

- ☞ **L'Etat**
- ☞ **Les Partenaires**
  - **Multilatéraux**
  - **Bilatéraux**
- ☞ **Les Opérateurs privés**

## **Critère de sélection des concessionnaires :**

Pour un niveau de subvention fixé :  
l'opérateur qui propose le plus grand nombre d'abonnés dans un délai de trois ans, étant entendu qu'à ce stade de la procédure les candidats encore en lice sont réputés techniquement et financièrement qualifiés.

<b>PROJET</b>	<b>DASER Concession de KOLDA-VELINGARA</b>
<b>BAILLEUR</b>	Banque Mondiale - Union Européenne
<b>ETAT D'AVANCEMENT</b>	<p>Pré qualification avec trois candidats :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ONE,</li> <li>- EQUIP PLUS</li> <li>- NET GROUP</li> </ul> <p>La date de dépôt : 26 Octobre 09 avait été reportée au 10 Décembre 09 (décalage d'un mois entre MB et KV) ensuite au 21 janvier 2010 à la demande des candidats A la date de dépôt le 21 jan 2010 aucune offre n'a été reçue</p> <p>AO infructueux à relancer sous la forme d'un AOI ouvert sans pré qualification</p> <p>DAO finalisé : Le modèle économique validé ANO de , du ME et de obtenus</p> <p>Lancement de l'AO : 28 Novembre 2010</p> <p>Premier AO infructueux à relancer sous la forme d'un AOI ouvert sans pré qualification ANO de , du ME et de obtenus</p> <p>AO lancé le 7 décembre 2011 ; 07 dossiers déjà achetés</p> <p>Réunion de concertation avec les candidats tenue le 19 janvier 2011</p> <p>Ouverture des plis initialement prévue le 17 mars 2011 et reporté au 3 mai 2011</p> <p>A l'ouverture : deux offres ont été reçues : Groupement EDF/MATFORCE et Groupement ISOPHOTON/ENCO</p> <p>Evaluation finalisée</p> <p>Attente avis ME et DCMP</p>
<b>PERSPECTIVES</b>	<p>Attribution provisoire : Novembre 2011</p> <p>Signature contrat : Décembre 2011 - Janvier 2012</p>

# Modalités tarifaires

- **Tarification : alignée sur la capacité à payer**
- **4 niveaux de service considérés**
- **Tarifs définis pour chaque concession par la Commission de Régulation, suivant modèle tarifs plafonds**
- **Tarif de cession de Senelec aux opérateurs de concession réduits de 20% par rapport au tarif moyen appliqué aux clients Moyenne tension.**

# Gros Risques de désaccords sur les normes de service

- ☞ Variations admissibles sur la fréquence du courant et le niveau de tension (importants enjeux en rapport avec la clientèle de l'opérateur);
- ☞ Fréquence des délestages admissibles : d'énormes écarts entre un opérateur de dimension internationale et un opérateur local;
- ☞ Donc : risque de négociations interminables; avec des incidences sur des données de l'appel d'offres; notamment les tarifs à actualiser.

# Financement

- Etat
- Loi portant redevance de 0,75 FCFA/kWh (non encore appliquée)
- Partenaires bilatéraux et multilatéraux 150 millions € mobilisés
- Opérateurs privés (45% du financement)

# Performances sur la concession Kolda-Velingara

<i>(milliards FCFA)</i>	<u>Conditions du DAO (minimas exigés des opérateurs)</u>	<u>Offre de l'opérateur adjudicataire</u>	<u>Offre de l'opérateur second</u>
Subvention disponible	4,832		
Fonds propres	0		
Emprunt	0		
TOTAL	4,83		
<b>Part du financement privé (%)</b>	<b>0,00%</b>	<b>34,00%</b>	
<b>Nombre de clients à connecter</b>	<b>7 000</b>		

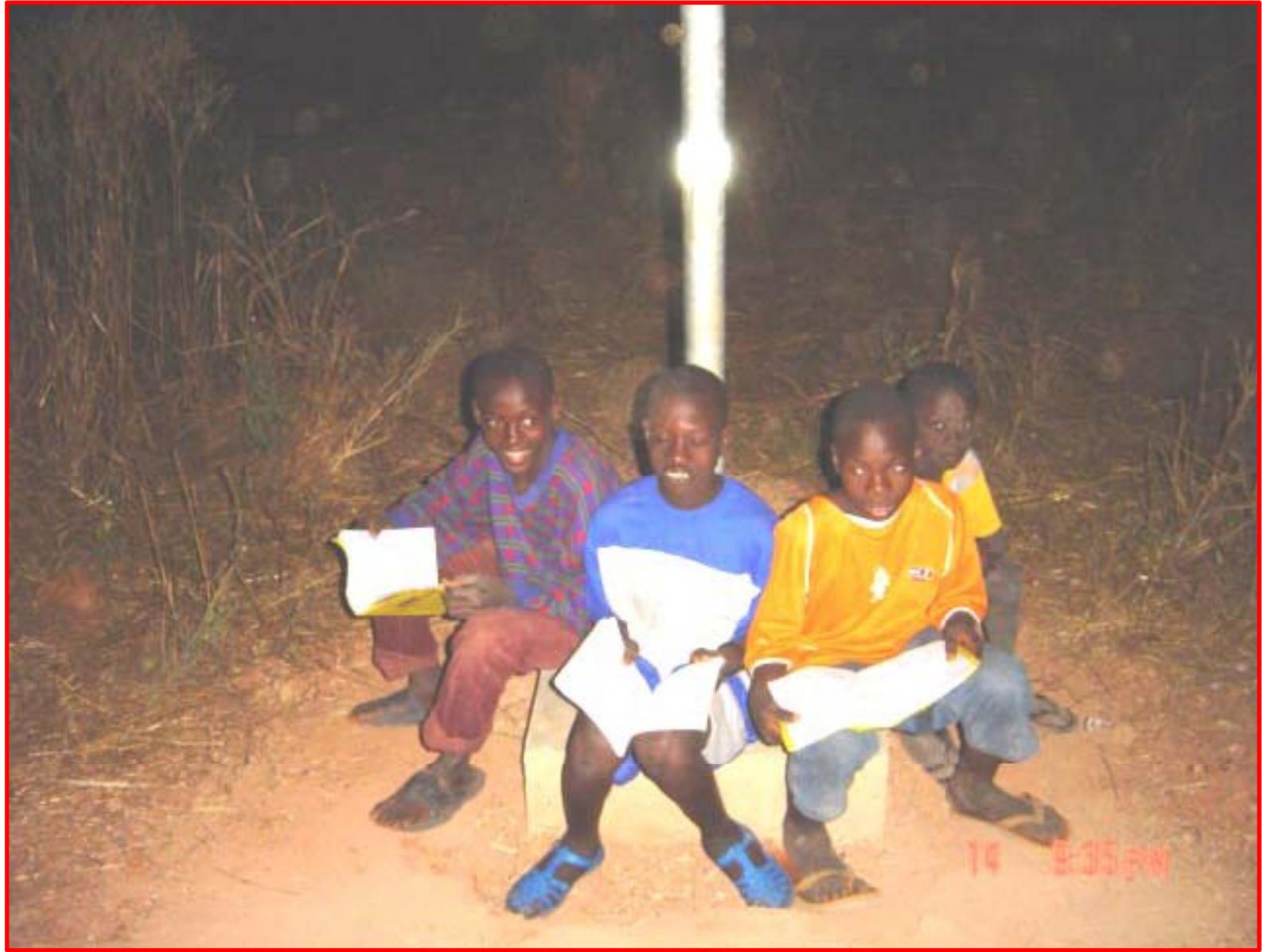
# Performances sur les concessions

Tableau de synthèse des performances de six concessions

(milliards FCFA)	<u>Conditions du DAO</u> (minimas exigés des opérateurs)	<b><u>Offre globale de 6 opérateurs</u></b> <b>« adjudicataires »</b>	<u>Offre des 2 opérateurs seconds</u> (pour 2 concessions)
Subvention disponible	26,369	<b>26,369</b>	8,067
Fonds propres	0	<b>9,076</b>	2,413810026
Emprunt	0	<b>12,482</b>	0
TOTAL	26,369	<b>47,927</b>	10,64248021
<b><u>Part du financement privé (%)</u></b>	<b>0,00%</b>	<b>44,98%</b>	<b>22,68%</b>
<b>Nombre de clients à connecter</b>	53000	<b>106601</b>	30161

# Performances sur les concessions

- La mise en œuvre de ces concessions prévoit un investissement global de 48 milliards de francs CFA d'ici trois ans, dont 45 % seront financés par les opérateurs privés.
- Les contrats prévoient l'électrification de 106 600 ménages, correspondant à 1 200 000 personnes supplémentaires qui ne dépendront plus des bougies et autres lampes à pétrole pour leur éclairage et qui pourront, désormais, scruter de nouveaux horizons de développement économique et social.





**Je vous remercie de votre attention**