

EVOLUTION DU CADRE LEGAL ET  
REGLEMENTAIRE DU SECTEUR ELECTRIQUE  
AFRICAIN FACE A LA PROBLEMATIQUE DE  
L'ACCES

(Dr. Alioune Fall)

**Conférence ADEA**

**Accès à toutes les énergies en Afrique**

**Paris , 4 juin 2009**

## SITUATION DU SECTEUR ELECTRIQUE AFRICAIN

- **Capacité installée (2006) :**  
Afrique : 106,3 GW,  
Afrique Sub-saharienne : 66,8 GW = Espagne  
ASS hors RSA = Argentine (30 GW).
- **Consommation :** Afrique : 488 TWh  
ou 532 kWh per capita par an soit :
  - = 1/5 Monde
  - = 1/2 P.e.d.
  - = 6 % Pays industrialisés

# SITUATION DU SECTEUR ELECTRIQUE AFRICAIN (suite)

**Consommation par habitant par an :**

- **Afrique du Nord\*** **952 kWh**
- 
- **Afrique de l'Ouest** **155 kWh**
- **Afrique Centrale** **151 kWh**
- **Afrique de l'Est** **65 kWh**
- **Afrique Australe** **1767 kWh**

# SITUATION DU SECTEUR ELECTRIQUE AFRICAIN

	<b>Taux d'électrification</b>
<b>Afrique du Nord</b>	<b>27 à 99 %</b>
<b>Afrique de l'Ouest</b>	<b>4 à 40 %</b>
<b>Afrique Centrale</b>	<b>3 à 35 %</b>
<b>Afrique de l'Est</b>	<b>5 à 25 %</b>
<b>Afrique Australe</b>	<b>7 à 70 %</b>

# SITUATION DU SECTEUR ELECTRIQUE AFRICAIN (suite)

**Paradoxe : l'abondance des ressources :**

- ❖ **8,9 % des réserves mondiales de pétrole,**
- ❖ **7,6 % des réserves de gaz naturel,**
- ❖ **6% des réserves de charbon, et**
- ❖ **énergies renouvelables, solaire, biomasse et ressources hydrauliques (1888 TWh par an).**



# **SITUATION DU SECTEUR ELECTRIQUE AFRICAIN (suite)**

## **D'autres contraintes :**

- ❖ Faible valorisation du potentiel hydroélectrique**
- ❖ Coût élevé de l'électricité**
- ❖ Persistance de diverses sources d'inefficacité : niveau élevé des pertes, faible taux de recouvrement , etc.**



# **LA RÉFORME DU SECTEUR ÉLECTRIQUE AFRICAIN**

## **Les motivations de la réforme du secteur électrique**

- ❖ les limites du modèle en vigueur dans les années 90 ;**
- ❖ contreperformances enregistrées / missions fondamentales ;**
- ❖ tarissement des sources de financement concessionnelles ;**
- ❖ Succès expériences de réforme ailleurs : Angleterre, Asie et Amérique Latine.**

# LA RÉFORME DU SECTEUR ÉLECTRIQUE AFRICAIN

## Le contenu des réformes du secteur électrique en Afrique

- **Double problématique :**  
désengagement de l'Etat et choix de la structure de l'industrie électrique.
- **Formules mises en œuvre :**
  - ✓ **contrats de gestion :** Mali, Guinée, Ghana, Tanzanie, Nord Namibie, Tchad, Rwanda, Malawi, Lesotho ;
  - ✓ **affermage :** Côte d'Ivoire,
  - ✓ **concessions privées :** Cameroun, Mali, Togo, Gabon, Ouganda, Maroc.
  - ✓ **vente de l'entreprise :** Sénégal.

# LA RÉFORME DU SECTEUR ÉLECTRIQUE AFRICAIN

## Le contenu des réformes du secteur électrique en Afrique (suite)

### Formules mises en œuvre (suite) :

- **Production indépendante** (plus de 75 % des pays)
- **Restructuration de l'industrie électrique** : nulle part, dé-intégration complète du secteur . Exceptions : Ouganda, Egypte, Nigéria, Algérie et Sénégal (en cours).
- **Deux innovations majeures** au niveau institutionnel : création d'organes de régulation et d'agences d'électrification rurale (près de 80 % des pays).



# LA RÉFORME DU SECTEUR ÉLECTRIQUE AFRICAIN

## Résultats des réformes du secteur électrique en Afrique

### *Performances techniques et financières :*

- **Des améliorations de la gestion** : retour à une situation bénéficiaire : Cameroun, Gabon, Kenya, etc.
- **Hausses tarifaires** : diminution des ressources publiques et injection de fonds privés (2 milliards US \$ pour financer quelque 3000 MW additionnels).
- **Plus grande transparence** dans le management du secteur, en particulier en matière tarifaire
-

# LA RÉFORME DU SECTEUR ÉLECTRIQUE AFRICAIN

## Résultats des réformes du secteur électrique en Afrique (suite)

### *Performances en matière d'accès :*

- **Résultats des réformes assez mitigés**
- ✓ **Satisfaisants** : Sénégal, Gabon, Cameroun, peuvent difficilement être attribués aux réformes.
- ✓ **Taux de croissance record** : Ghana, Afrique du Sud et Tanzanie : plutôt le résultat de politiques volontaristes.

# LA RÉFORME DU SECTEUR ÉLECTRIQUE AFRICAIN

## Résultats des réformes du secteur électrique en Afrique (suite)

*Performances en matière d'accès :*

### Points faibles des réformes :

- ✓ Focus placé sur un plus grand rôle du secteur privé
- ✓ Stratégies d'accès pensées après-coup, voire « oubliées »
- ✓ Traitement des autres aspects sociaux.

# LA RÉFORME DU SECTEUR ÉLECTRIQUE AFRICAIN

## Conclusion

**La réforme n'est pas la panacée :**

- ❖ **Apport de capitaux privés dans le secteur**
- ❖ **Développement de la production indépendante :  
significatif dans très peu de pays :**
  - ✓ Taille des marchés
  - ✓ Environnement des affaires
  - ✓ Persistance de conflits violents
- ❖ **Taux d'échec élevé dans les partenariats public-privé (divergences sur les investissements à réaliser et sur les tarifs).**

# LA RÉFORME DU SECTEUR ÉLECTRIQUE AFRICAIN

## Conclusion (suite)

- **Désillusion et retour au « nationalisme » ?**
- **Exacerbation des problèmes du secteur face au choc pétrolier et à la crise financière internationale.**
- **Accompagnement des partenaires au développement : plus que jamais crucial ; mais :**
  - ✓ Selon quelles modalités ?
  - ✓ Quels efforts des Etats ?
- **Enjeux : OMD, lutte contre la pauvreté et risques regain d'instabilité, de violence et de destruction des fondements mêmes de l'Etat.**