

Pratiques de l'Efficacité énergétique (EE)

—

Présentation pour la ville de Nouakchott et la Mauritanie

**Efficacité énergétique
dans les villes d'Afrique subsaharienne
SE4All et la Convention des maires en Afrique
Atelier –Dakar, 19-20 octobre 2015**

LOI RÉGULATION N (2001)

Régulation des
activités de
l'électricité, de
l'eau, des

communications
et de la poste
**Autorité
Régulation**

- Veille à l'application du Code
- Approuve les appels d'offres, procède à leur lancement, évalue les offres et adjuge les licences et autorisations,
- Elabore les cahiers des charges des délégataires de service public d'électricité;
- Évalue le montant de la compensation des

MINISTÈRE en charge de l'ELECTRICITÉ MEPMI (DEME)

Elabore, met en œuvre et suit l'exécution des politiques, stratégies et programmes de l'Etat dans le secteur de l'Electricité et Maitrise de l'Energie.

CODE DE L'ELECTRICITÉ (2001)

Activités de production, de transport, de distribution et de revente d'électricité, libéralisées et soumises à licence sous le contrôle de l'**Autorité de Régulation**

CONTRAT PROGRAMME SOMELEC

Intervient en milieu urbain

APAUS

Agence
Publique
Promouvoir
l'accès
universel aux
services
régulés

- Construction de réseaux;
- Centrales thermiques;
- Grosse maintenance centrales délégataires

6.000 abonnés / 20 centres /

Tarifs :

(1) 51 UM/kWh (2) 81 UM/kWh (3) 90

ADER

(2001).
Association de
droit privé
créée en 2000
et reconnue
d'utilité
publique en 01

- Kits solaires;
- Centrales thermiques
- Hybridation de centrales;
- Grosse maintenance centrales

PRODUCTEUR S INDÉPENDANTS

SNIM

- Auto producteur
- Distribution

MCM

Auto producteur

TAZIAST

Auto
producteur

...

- Assure la production, le transport, la distribution, l'achat et la vente de l'électricité en milieu urbain.

- Gère actuellement 44 centres.

- Tarifs administrés :
• 36,01 UM/kWh social; 60% clients, 20% des recettes;
• 59, UM/kWh

- 165.000 abonnés

- Subvention d'équilibre en 2013 :

6 milliards UM



SERVICE DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE

- **l'élaboration d'une politique globale d'efficacité énergétique au service du développement,**
- **la tenue d'une comptabilité énergétique et l'établissement de bilans énergétiques,**
- **la préparation et le suivi des campagnes d'information et de sensibilisation aux impératifs d'économie d'énergie,**
- **la coordination des programmes sectoriels d'efficacité énergétique,**
- **l'élaboration et le suivi de l'application des mesures institutionnelles liées à la maîtrise de l'énergie.**

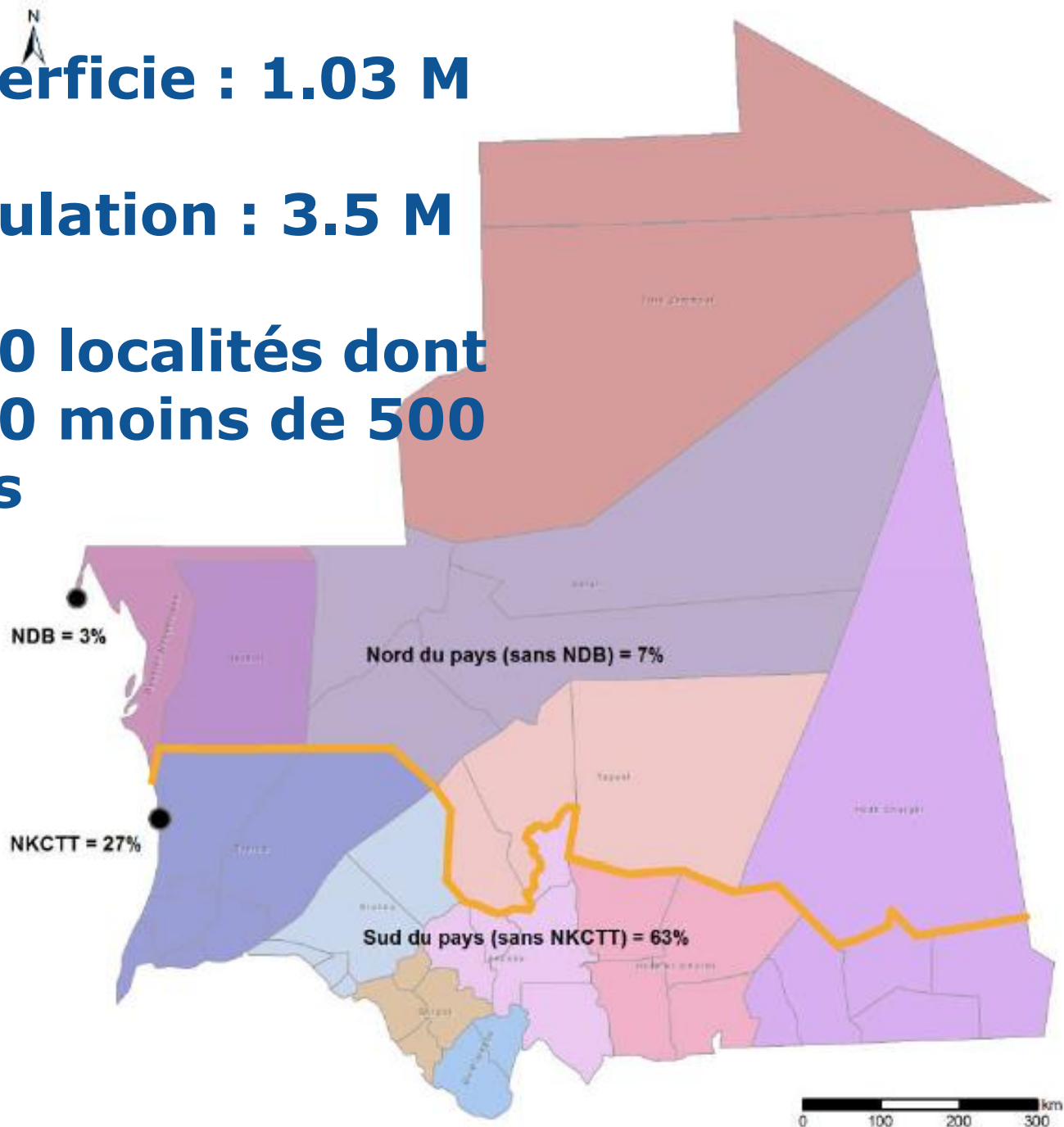
E4ALL



Superficie : 1.03 M

Population : 3.5 M

**8000 localités dont
6000 moins de 500
Hbts**



E4ALL

- **Plan Directeur de Production et de Transport de l'Energie entre 2011-2030**

Solutions mises en place

- **Faire un mixte energetique**
 - **PV 15MWc**
 - **Hybridation**
 - **Eolien 30 MW**
 - **120 up to 180MW dual**



Analyse des stratégies et politiques d'EE actuelles au niveau national

- **Objectif :**
 - **Meilleure utilisation des énergies sous toutes ses formes**
- **Service de l'Efficacité Énergétique (DEME/MPEM)**
- **CSLP, SNED**
- **Mixte énergétique, hybridation, 'butanisation', éclairage public, PTFM-solaire**
- **Les secteurs concernés : production électrique, urbanisme, transport, Énergie domestique...**
- **Formes d'énergie : Gaz butane, électricité, charbon & bois de chauffe**

Analyse des stratégies et politiques d'EE actuelles au niveau des villes

Loi n ° 2001.51 du 19 juillet 2001 portant à la création de la CUN

Politique de développement durable:

- **Etablir au plis vite un schéma directeur d'aménagement urbain concerté**
- ***Mobilité Urbaine et énergies vertes***
- ***Mieux gérer et valoriser les déchets urbains***
- ***Définir et mettre en œuvre d'un Plan Climat Energie***

Participation – Parties prenantes

- **MPEM,MEDD,MET,MID,MHUAT**
- **CUN, 9 Communes de Nouakchott**
- **SOMELEC,APAUS,ADER**
- **Société civile, CCC, ONG, Université de Nouakchott**
- **Financement spécifique: FICREDD**

Initiatives spécifiques pour l'EE (en particulier au niveau municipal)

- **Coopération décentralisée: RIF, Agglomération Evry Centre Essone, Ville de Lausanne, AIMF**
- **Hybridation des centrales électriques thermique/ solaire PV**
- **Eclairage public solaire PV**
- **Substitution du fioul par le GPL**

CONCLUSION

- **Pour une meilleure application des politiques nationales en matière de EE, une implication des acteurs locaux est nécessaire ainsi qu'un accompagnement technique et financier.**
- **Pour l'application des normes d'efficacité énergétique au niveau local, la création d'un service dédié au suivi au sein de la ville est nécessaire.**