



SOCIETE NATIONALE D'ELECTRICITE S.A.



**RENOUVELLER LA RELATION AVEC LA  
CLIENTELE BASSE TENSION**

**Fabrice LUSINDE WA LUSANGI**  
*Directeur Général Adjoint*

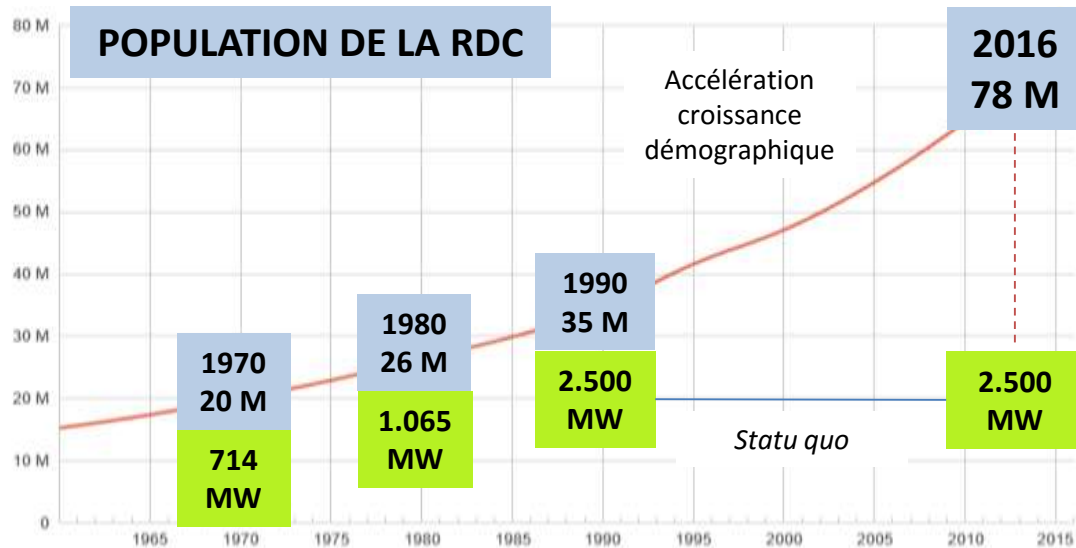


## SOMMAIRE

1. ETAT DES LIEUX
2. EVOLUTION PRATIQUES

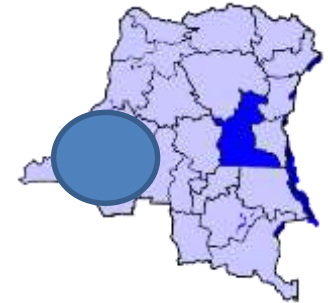
# 1. ETAT DES LIEUX

	1970	1980	2000	2010
PRODUCTION	Inga 1 (351 MW)	Inga 2 (1.424 MW) Mobayi (11 MW)	Réhabilitation Tshopo 6 MW	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zongo 2 (150 MW)</li> <li>✓ Réhabilitation Inga 1 et 2</li> </ul>
TRANSPORT	Ligne Inga-Shaba	<b>25 ANS sans investissement</b>		2eme Ligne Inga-Kinshasa
DISTRIBUTION				Réseaux urbains de Kinshasa, Lubumbashi et Gbadolite

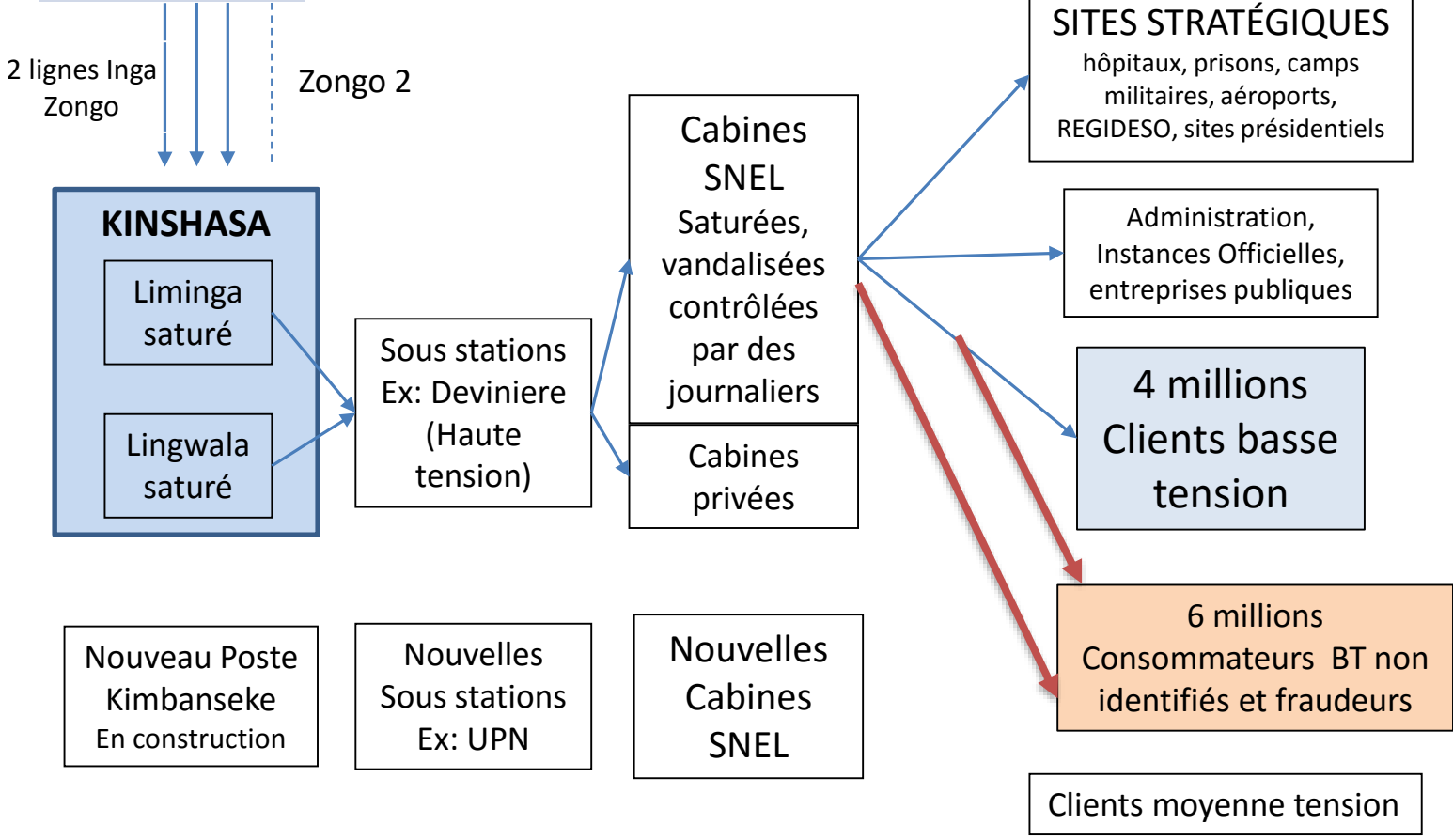




# 1. ETAT DES LIEUX – REGION OUEST

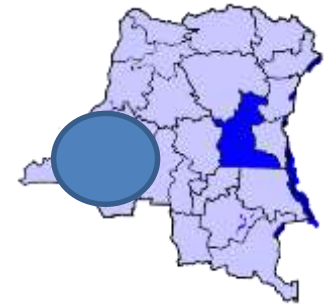


PRODUCTION	TRANSPORT
Inga 1 et 2 Zongo 1 et 2 Sanga	✓ 2eme ligne Inga-Kinshasa ✓ Ligne Zongo2 – Kinshasa ✓ Interconnexion Inga - Angola

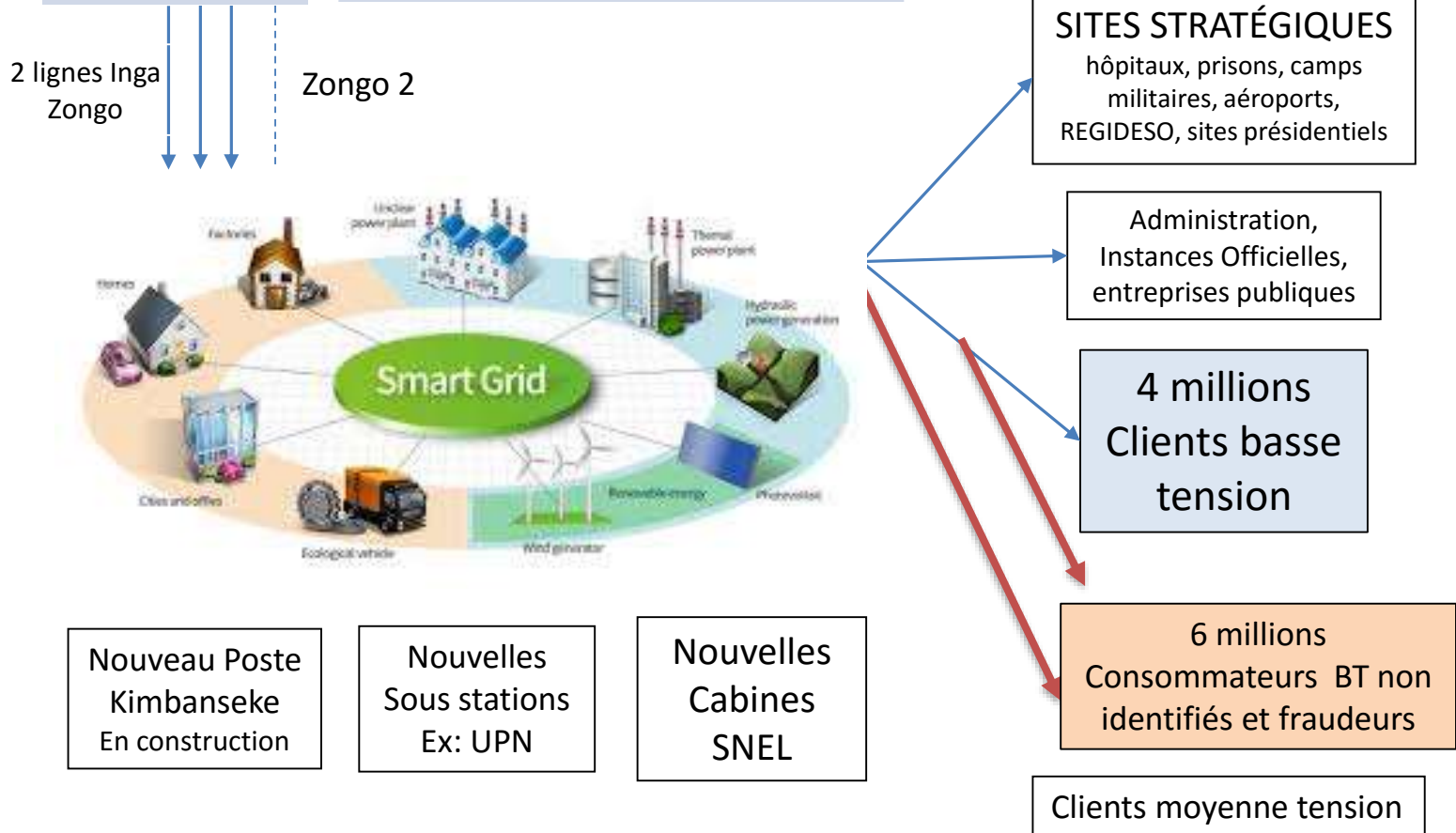




## 2. EVOLUTIONS PRATIQUES - REGION OUEST



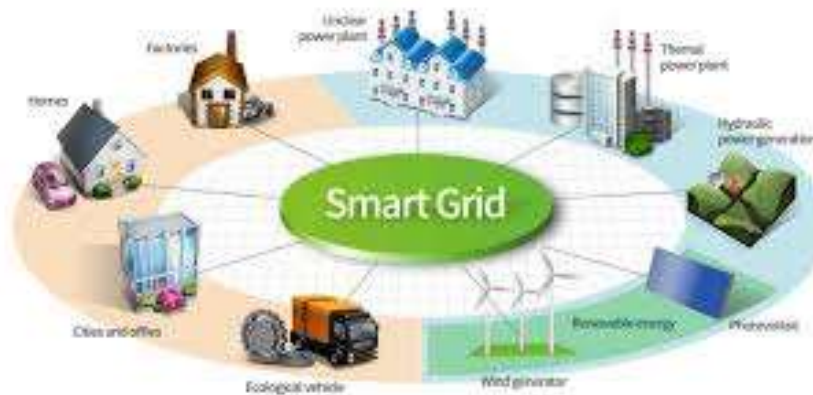
PRODUCTION	TRANSPORT
Inga 1 et 2 Zongo 1 et 2 Sanga	✓ 2eme ligne Inga-Kinshasa ✓ Ligne Zongo2 – Kinshasa ✓ Interconnexion Inga - Angola



## 2. EVOLUTIONS PRATIQUES COMPTEURS COMMUNICANTS

La numérisation et la modernisation du réseau sont les enjeux technologiques et économiques de la transition et de la mutation :

❖ **LE DÉPLOIEMENT DU COMPTAGE COMMUNICANT CONSTITUE LA PREMIÈRE ÉTAPE VERS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT.**



### SITES STRATÉGIQUES

hôpitaux, prisons, camps militaires, aéroports, REGIDESO, sites présidentiels

Administration, Instances Officielles, entreprises publiques

4 millions  
Clients basse tension

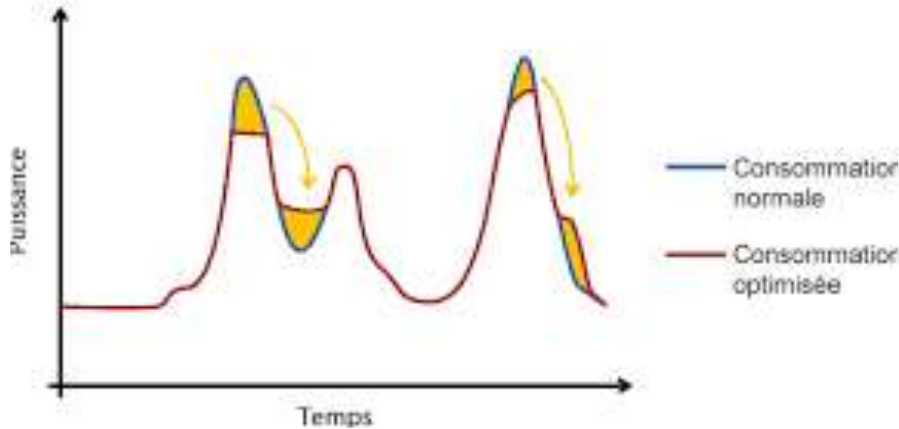
6 millions  
Consommateurs BT non identifiés et fraudeurs

Clients moyenne tension

## 2. EVOLUTIONS PRATIQUES COMPTEURS COMMUNICANTS



**Maîtrise de la pointe (MDP)**  
Déplacement des consommations de pointe



**Les méthodes  
d'effacement/déplacement de la  
consommation** sont un moyen  
efficace pour préserver la  
stabilité du système électrique à  
la pointe.

**Ex : Effacement des industriels  
et de la climatisation**

### SITES STRATÉGIQUES

hôpitaux, prisons, camps  
militaires, aéroports,  
REGIDESO, sites présidentiels

Administration,  
Instances Officielles,  
entreprises publiques

4 millions  
Clients basse  
tension

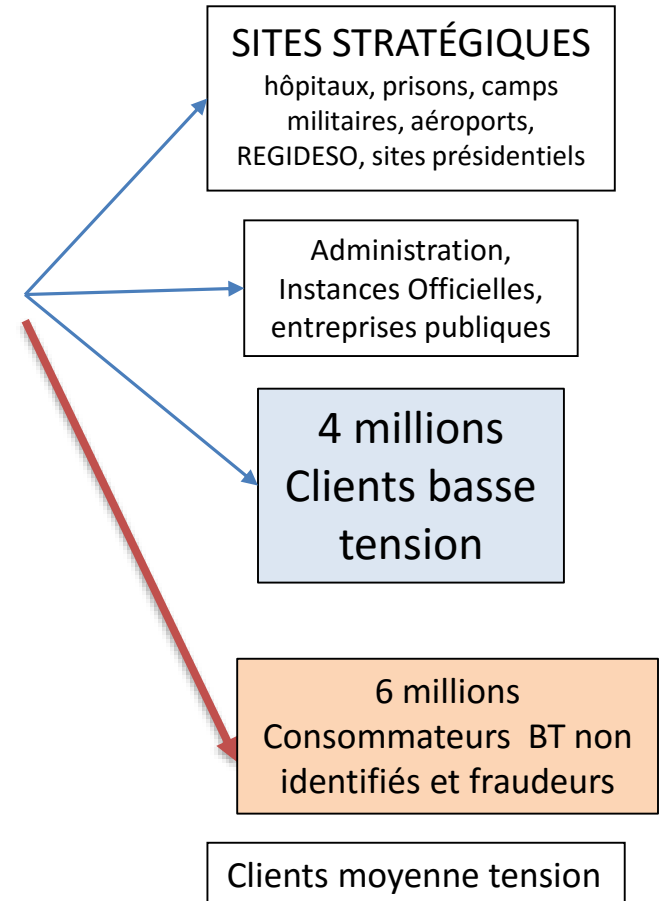
6 millions  
Consommateurs BT non  
identifiés et fraudeurs

Clients moyenne tension



## 2. EVOLUTIONS PRATIQUES COMPTEURS COMMUNICANTS

Le Smart Grid permet d'augmenter la capacité d'intégration des Energies Renouvelables sur le réseau de distribution.







## 2. EVOLUTIONS PRATIQUES PRIORITE CLIENT



- ✓ **Mieux répondre aux besoins et aux nouveaux usages de notre clientèle basse tension**
- ✓ **Développer une nouvelle politique clientèle**
- ✓ **Introduire les compteurs communicants et développer nos SmartGrid**
- ✓ **Introduire le télépaiement des factures**
- ✓ **Développer des mini-champs solaires urbains**



# MERCI

RETROUVEZ NOUS  
sur [www.snel.cd](http://www.snel.cd)