



REUNION DU COMITE DE DISTRIBUTION ET
DE COMMERCIALISATION DE L'EEEOA
Du 23 au 25 juin 2014
A Cotonou / BENIN

Présenté par:

OUSSEINI Mamoudou

NIGELEC / Directeur de la Distribution et du Marketing

Juin 2014



SOMMAIRE

- LE NIGER EN QUELQUES CHIFFRES
- PRESENTATION DE NIGELEC
- CHIFFRES CARACTERISTIQUES DE LA DISTRIBUTION
- PROJETS

LE NIGER EN CHIFFRES

- **Capitale : Niamey**
- **Date d'Indépendance: 3 août 1960**
- **Superficie : 1 267 000 km²**
- **Population : 17 millions d'habitants**
- **Monnaie : Francs CFA (1 euro = 655,957 FCFA)**
- **PIB/Hab: 800 US\$**
- **Religion : 99% Musulmans**
- **Taux de desserte : 11%**

PRESENTATION DE NIGELEC

- 08 septembre 1968
- Capital de 3.356Md FCFA
 - Effectif: 1 216 agents
 - Compte d'exploitation 2013:
 - CA: 65 Md FCFA
 - Pointe : 200 MW
 - 228 136 clients
 - 430 Localités électrifiées
 - Rendement global: 81.44%
 - Transport 90.94%;
 - Distribution 89.22%

CHIFFRES CARACTERISTIQUES DE LA DISTRIBUTION

- **Caractéristiques du réseau de distribution**
 - **Longueurs de réseaux MT/BT**

	RESEAU MT (km)			RESEAU BT (km)			TOTAL M+BT
	AERIEN	SOUTER.	TOTAL	AERIEN	SOUTER.	TOTAL	
TOTAL	3947,37	109,43	4056,8	2731,43	4,63	2736,06	6792,856
	RESEAU MT (km)						
Tension	AERIEN	SOUTER.	TOTAL				
5,5 Kv	5,533	0	5,533				
15 Kv	49,89	2,425	52,315				
20kV	1792,22	106,729	1898,95				
33 Kv	2099,72	0,276	2100				
TOTAL	3947,37	109,43	4056,8				

CHIFFRES CARACTERISTIQUES DE LA DISTRIBUTION

- Situation des postes MT/BT

	POSTE MT - BT					TOTAL	P.INST (MVA)
	SUR POTEAU H6I		CABINE H59				
	Nombre	Puiss. (MVA)	Nombre	Puiss. (MVA)			
TOTAL	1 446	137,98	453	215,19	1 899	353,17	

CHIFFRES CARACTERISTIQUES DE LA DISTRIBUTION

- Nombre d'abonnés

	MT			BT			MT/BT		
	POST P	PP	TOTAL	POST P	PP	TOTAL	POST P	PP	TOTAL
PL	1 169	174	1 343	249 147	490	249 637	250 316	664	250 980
PF	851	174	1 025	226 621	490	227 111	227 472	664	228 136

CHIFFRES CARACTERISTIQUES DE LA DISTRIBUTION

◦ Rendement de réseau

- Energie Livrée au réseau (MWH) : 750 344
- Energie Vendue (MWH) : 669 515
- Rendement réseau en % : 89,22
- Taux de Pertes en % : 10,78

◦ Recouvrement

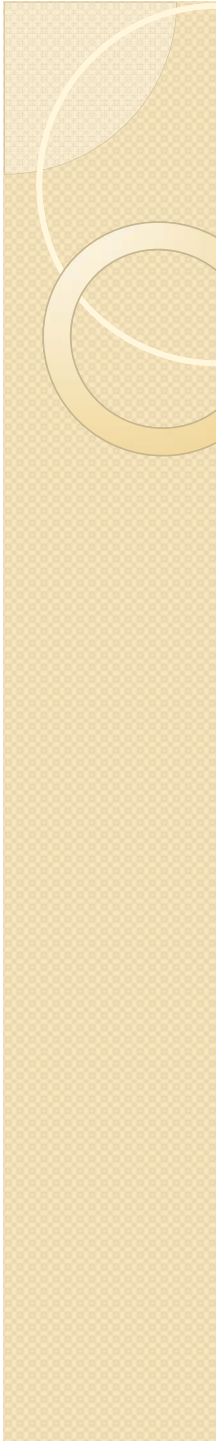
TYPES CLIENTS	IMPAYES	EMISSIONS	ENCAISSEMENT	IMPAYES	TAUX RECOUVR
	01/01/2013	2013	2013	31/12/13	2013
TOTAL GENERAL	9 931 211 773	62 448 804 328	65 100 380 211	7 279 635 890	104,25

PROJETS

- Projet de réhabilitation du réseau de distribution de Niamey (BOAD)
- Projet d'extension du réseau de distribution (AFD) qui concerne:
 - 14 quartiers au niveau de Niamey
 - 3 lignes 33 KV liaisons inter urbaines
 - Electrification de plus de 200 villages
 - Elaboration d'un plan Directeur du réseau de distribution de Niamey
 - Elaboration d'un modèle financier pour la NIGELEC

PROJET

- Projet (BM) portant sur l'extension et la densification de plusieurs réseaux de distribution au niveau des grandes régions
- Projet d'installation de compteurs intelligents et compteurs à prépaiement sur l'ensemble du territoire national
- Projet de numérisation et de mise en place d'une application pour la gestion du réseau de distribution de la ville de Niamey
- Projet de mise en place d'un progiciel de gestion intégrée (ERP)
- Projet de distribution de lampes LBC



MERCI POUR VOTRE ATTENTION ...