



10^{ème} Rencontre Annuelle et Assemblée Générale du CLUB-ER



SESSION THEMATIQUE

Accès à l'énergie pour tous dans les zones rurales d'Afrique

Progrès et perspectives au sein du CLUB-ER:

L'expérience de la Côte d'Ivoire

M. Sabati CISSE, Directeur Général de l'Energie
Ministère du Pétrole et de l'Energie

Sheraton Djibouti Hôtel, 26 Novembre 2013



Ministère de l'Energie, chargé des
Ressources Naturelles (MERN),
République de Djibouti



SOMMAIRE

1. Généralités sur la Côte d'Ivoire
2. Cadre institutionnel du Secteur de l'Electricité
3. Situation de l'accès au niveau national
4. Axes stratégiques de la politique d'accès
5. Rôle joué par les structures membres du Club-ER
6. Objectifs et horizons en matière d'accès à l'Electricité
7. Objectifs et horizons en matière des Energies Renouvelables
8. Enseignements et bonnes pratiques à partager

1. Généralités sur la Côte d'Ivoire



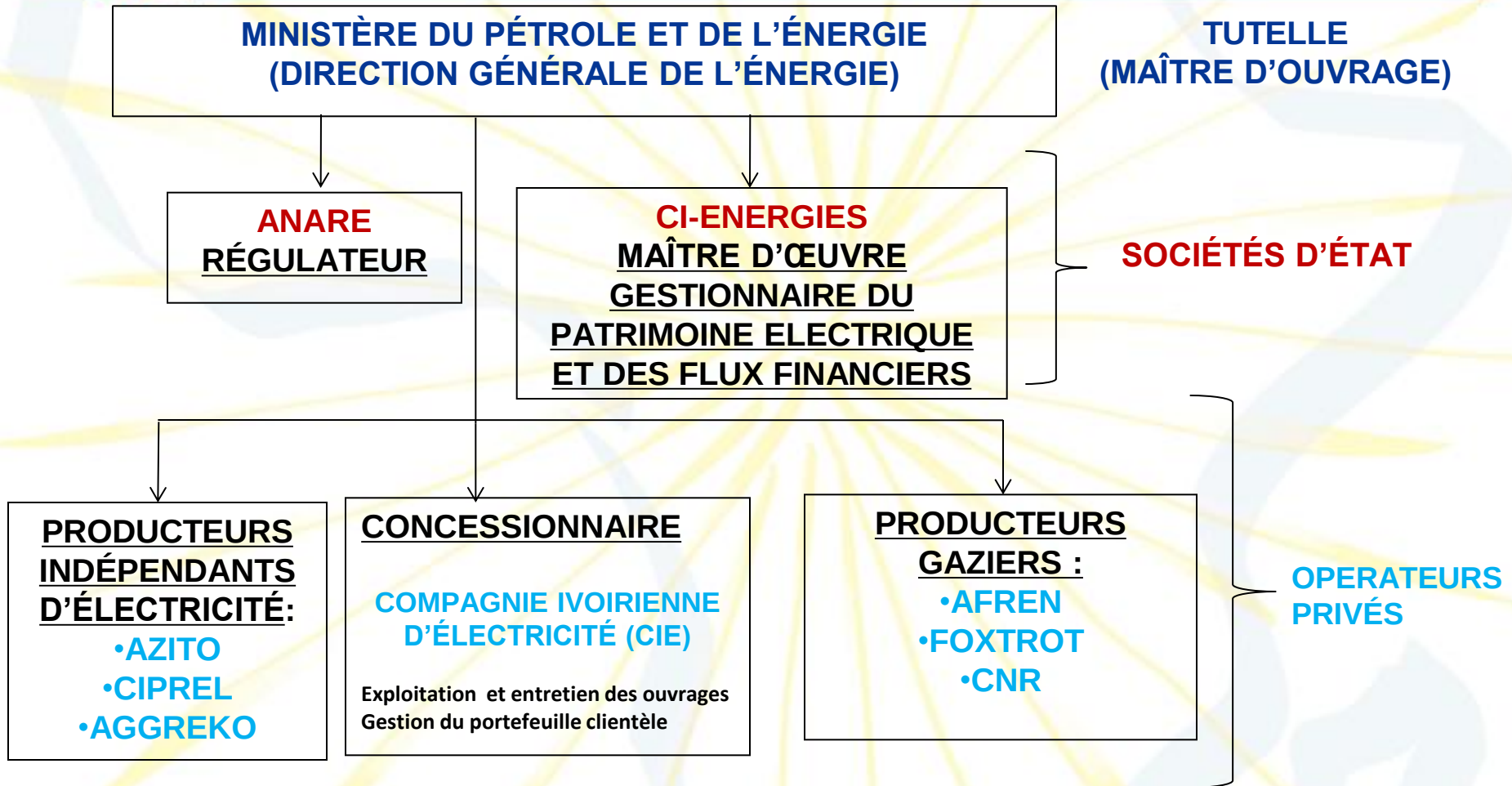
Pays francophone de
l'Afrique de l'Ouest

Frontalier au Ghana,
Burkina Faso, Mali,
Guinée et Liberia

Capitales : Abidjan
(Economique) et
Yamoussoukro
(Politique)

Population estimée (2012) :
23.202.000 hbts

Superficie : 322 462 km²



3. Situation de l'accès au niveau national Quelques chiffres clés (fin 2012) (1/2)

PUISSANCE INSTALLÉE (MW)

Puissance totale	1 421
Centrales thermiques	817 (57,5 %)
Centrales hydrauliques	604 (42,5 %)

PRODUCTION BRUTE DU RÉSEAU

Production totale	6 938 GWh
Production thermique	5 150 GWh (74 %)
Production hydraulique	1 788 GWh (26 %)

CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

Lignes de transport HTB (225 kV et 90 kV)		4 615 km
Lignes de distribution HTA (33 kV et 15 kV)		20 026 km
Lignes de distribution BTA (400 V et 230 V)		17 196 km
Nombre de postes de transformation	225 kV et 90 kV	45
	33/15 kV	10
	33 kV/BT & 15 kV/BT	7808



3. Situation de l'accès au niveau national

Quelques chiffres clés (fin 2012)

2/2



Nombre de localités électrifiées		2881 sur 8513 (soit 34 %)
Pourcentage des ménages ayant accès à l'électricité grâce à un abonnement		26 %
Pourcentage des populations vivant dans les localités électrifiées		74 %
Nombre d'abonnés	HTA	3539
	BTA	1 150 528



Ministère de l'Energie, chargé des
Ressources Naturelles (MERN),
République de Djibouti





4. Axes stratégiques de la politique d'accès (1/2)



Les mesures pour améliorer l'accès à l'électricité s'inscrivent dans quatre (04) Domaines d'Activités Stratégiques, eux-mêmes déclinés en axes stratégiques :

- 1. Adéquation de l'offre d'origine classique et de la demande**
(promotion de l'efficacité énergétique, réhabilitation des ouvrages de production et des équipements de transport/distribution, développement des interconnexions avec les pays voisins, développement de politiques de conquête de marchés (extension de réseaux électriques, subvention de branchements), augmentation des capacités de production (thermique et hydraulique)).
- 2. Développement des énergies renouvelables**



Ministère de l'Energie, chargé des
Ressources Naturelles (MERN),
République de Djibouti





4. Axes stratégiques de la politique d'accès (2/2)



3. **Révision du cadre institutionnel et renforcement des capacités**
(Élaboration de loi et Code, gestion des emplois)
4. **Amélioration de la viabilité financière**
(Lutte contre la fraude, les vols, le vandalisme, révision des contrats de vente à l'export, étude tarifaire, apurement des dettes du secteur de l'électricité).



Ministère de l'Énergie, chargé des
Ressources Naturelles (MERN),
République de Djibouti





5. Rôle joué par les structures membres la Direction Générale de l'Energie (1/2)



La Direction Générale de l'Energie contribue à :

- ❖ l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique énergétique;
- ❖ l'élaboration et à la mise en œuvre du plan directeur de production relatif aux ressources énergétiques;
- ❖ l'élaboration et à la mise en œuvre de stratégies de développement de réseaux de transport et de distribution des ressources énergétiques;
- ❖ la conception, à la planification et au suivi de l'exécution des projets d'électrification et d'extension de réseaux, etc.



Ministère de l'Energie, chargé des
Ressources Naturelles (MERN),
République de Djibouti





5. Rôle joué par les structures membres Société des Energies de Côte d'Ivoire (CI-Energies) (2/2)



CI-ENERGIES décline en actions la politique énergétique de l'Etat. Sa mission consiste à « **planifier et à assurer le développement électrique de la Côte d'Ivoire** ».

De façon détaillée, CI-ENERGIES a en charge :

La prévision de l'offre et de la demande en énergie électrique ;

La planification et la programmation des investissements en vue de développer le secteur ;

La maîtrise d'œuvre des investissements qui relèvent de la responsabilité de l'Etat ;

Le suivi des mouvements d'énergie ;

Le contrôle technique des ouvrages concédés ;

La gestion des flux financiers du secteur en veillant à en assurer l'équilibre ;

La réalisation des investissements nécessaires au développement du secteur ;

La gestion des contrats de vente et d'achat d'énergies (gaz et électricité) ;

La gestion consolidée du patrimoine privé et public du secteur de l'électricité.



Ministère de l'Energie, chargé des
Ressources Naturelles (MERN),
République de Djibouti



6. Objectifs et horizons en matière d'accès à l'électricité

L'objectif gouvernemental en matière d'électrification est de couvrir l'ensemble des localités à l'horizon 2025.

Pour l'atteinte de cet objectif il est prévu l'électrification de :

- ❖ 500 nouvelles localités par an;
- ❖ toutes les localités d'au moins 500 habitants à l'horizon 2017;



7. Objectifs et horizons en matière d'énergies renouvelables



OBJECTIFS :

Le Gouvernement ivoirien a décidé d'accroître sur la période 2013-2030 la contribution des énergies renouvelables dans **la fourniture d'énergie électrique** de sorte à atteindre : **5 % en 2015, 15 % en 2020 et 20 % en 2030.**

Les systèmes qui seront installés concernent :

- les petites centrales hydrauliques (moins de 10 MW), les centrales à biomasse et les centrales solaires connectées au réseau électrique interconnecté ou non;
- les centrales photovoltaïques avec un système d'accumulation pour l'alimentation d'un mini-réseau;
- les centrales hybrides (solaire-biomasse-hydro) avec un mini-réseau électrique ou connectée au réseau interconnecté ;
- l'installation et l'exploitation de kits photovoltaïques pour la fourniture de services énergétiques.



Ministère de l'Energie, chargé des
Ressources Naturelles (MERN),
République de Djibouti



8. Enseignements et bonnes pratiques à partager



Facteurs de succès :

- ❖ Volonté politique clairement affichée matérialisée par une vision ;
- ❖ Mise en place d'une redevance pour la constitution du fonds du secteur de l'électricité destiné à financer l'électrification rurale
- ❖ Financement du secteur par des ressources nationales :
 - budget de l'Etat à travers le trésor public
 - budget des collectivités décentralisées (mairies, conseils généraux)
 - programmes spéciaux de la présidence de la république
 - fonds du secteur de l'électricité à travers CI-Energies (société de gestion du patrimoine de l'électricité)
- ❖ Echanges d'énergie avec les pays frontaliers à travers des projets d'interconnexion.



Je vous remercie

Sabati CISSE



INSTITUT DE LA FRANCOPHONIE
POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE
IFDD



Ministère de l'Energie, chargé des
Ressources Naturelles (MERN),
République de Djibouti

