



# ERERA FORUM 2012 ARREC



November 20 - 21 Novembre  
Dakar - Senegal

## Vers un marché régional de l'électricité: intervention du secteur privé, rôle des acteurs publics et de la régulation, rôle des bailleurs de fonds

### Session 3 : Investissements et options de financements

-----  
Stéphane CARCAS

Agence Française de Développement (AFD) – Paris

Chef de Projets Infrastructures

[carcass@afd.fr](mailto:carcass@afd.fr)



# Diagnostic : les besoins et les acteurs

## - les besoins

- Taux d'accès à l'électricité encore trop faible en zone CEDEAO ; et fortes disparités urbain, periurbain, et rural
- Des besoins d'investissements estimés à 26,5Mds\$ d'ici 2025 (WAPP / décision Chefs d'États et de Gouvernements, février 2012) :
  - production (barrages+thermique+renouvelables, 20Mds\$)
  - transport (interconnexions, 6,5Mds\$)



# Diagnostic : les besoins et les acteurs

## - les acteurs

- régionaux: UA, CEDEAO, WAPP, WAGP, ARREC, UEMOA, ECREEE,...
- « sous-régionaux » : OMVS, OMVG, CEB,...
- nationaux : ministères, sociétés d'électricité, régulateurs, agences électrification rurale,...
- publics / privés (IPPs, (inter)nationaux, locaux,...)



# Il existe des réponses aux besoins de financements...

- WAPP, excellente stratégie :
  - de programmation des investissements (cf Schéma Directeur actualisé, 2011)
  - de sécurisation des financements (études et travaux) et de coordination des bailleurs de fonds
- Les projets avec une vraie rentabilité économique trouvent financement, malgré un montage et/ou des contextes compliqués (ex. CLSG)
  - des projets « surfinancés »
  - les bailleurs répondent « présent »



# ...mais les contraintes ne sont-elles pas ailleurs ?

L'enjeu est aussi/plutôt de :

- démultiplier les financements (pour des actions complémentaires : ex. électrification rurale / distribution le long lignes transmission, *etc*)
- mobiliser effectivement les ressources déjà approuvées



# ...mais les contraintes ne sont-elles pas ailleurs ?

Pour cela, les besoins sont aussi (surtout ?) :

- d'optimiser les contextes financiers :
  - équilibre tarifs/coûts, réduire les pertes, promouvoir une stratégie de gestion la demande, mesures d'efficacité énergétique
  - ainsi, possibilité de mobiliser des ressources additionnelles, par des prêts non-souverains PN (exemple AFD 160 M€ en PN/BEI/Banque mondiale, interconnexion Ghana – Burkina Faso)
- des décisions politiques + des appuis extérieurs potentiels





# ...mais les contraintes ne sont-elles pas ailleurs ?

Pour cela, les besoins sont aussi (surtout ?) :

- d'équilibrer et sécuriser les contrats entre partenaires publics et privés (IPPs)
  - comment aider nos partenaires publics à sélectionner, négocier ? Ex. AFD et Burkina
  - comment rassurer les investisseurs privés ?
- idem pour les contrats d'achats/ventes entre sociétés d'électricité (*Forehead market*)



# Quelques éléments de réponses - 1

- Le marché régional :
  - mutualisation des ressources énergétiques
  - échanges d'informations : le CIC du WAPP, graduellement
  - le marché, encore des options à choisir et à organiser dans le temps : quel(s) marché(s) (long terme, de journée, ...), quelle « centralisation » des achats ?,...
- La régulation régionale :
  - mettre en place et faire appliquer des règles transparentes de fonctionnement des échanges et du marché, permettre la concurrence, surveiller les tarifs d'échanges
  - appui aux acteurs nationaux (contractualisation,...)
  - financement de l'ARREC : AFD 5 M€ ; UE 1,7 M€ ; CEDEAO ; sociétés d'électricité ?
- WAPP et ARREC sont tous deux et au même titre deux institutions spécialisées de la CEDEAO – « en pointe »





# Quelques éléments de réponses - 2

- Financement bailleurs de fonds projets régionaux prioritaires du WAPP ; AFD
  - investissements : Manantali, interconnexions Côte d'Ivoire/Burkina Faso, Ghana/Burkina Faso,...
  - potentiels : Ghana/Burkina Faso/Mali, Dorsale Nord, Gouina,
  - mobilisation de fond d'études européen (ITF)
- Actions au niveau national :
  - renforcement du secteur électrique au Sénégal
  - réhabilitation barrage Kpong, Ghana
  - en cours : barrage Kandaji, Niger – Nigeria – projets solaires Burkina,...
- Une complémentarité entre bailleurs de fonds (cf initiative SE4All)



ERERA FORUM 2012 ARREC  
November 20 - 21 Novembre, Dakar - Senegal

