

L'Appui de l'AFD au redressement du secteur de l'énergie au Sénégal

Ignace MONKAM-DAVERAT

Agence de Dakar

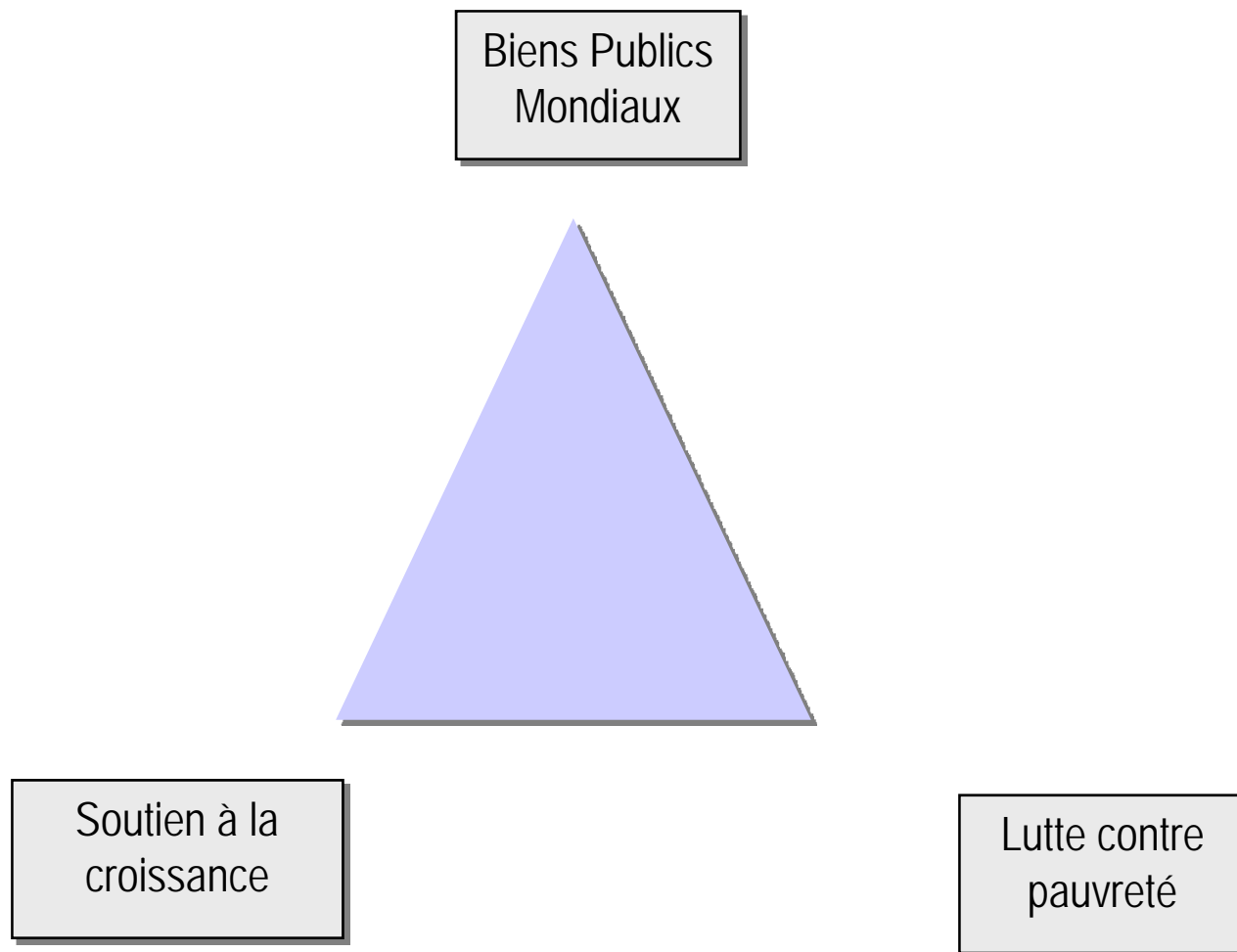


AGENCE FRANÇAISE DE DEVELOPPEMENT

Plan

- La stratégie d'intervention de l'AFD dans le secteur de l'énergie
- La crise du secteur de l'énergie en Afrique, dans l'UEMOA et au Sénégal
- Au Sénégal, la réponse du gouvernement avec le Programme de Redressement du Secteur de l'Energie (PRSE)
- Le soutien de l'AFD au PRSE

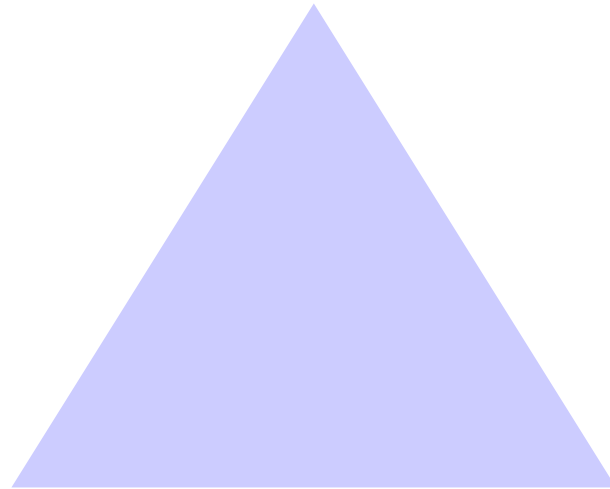
Les piliers de la stratégie de l'AFD



Les enjeux énergétiques

CONSERVER LE PATRIMOINE ENERGETIQUE ET LE CLIMAT DE LA PLANETE

*Les pics de production du pétrole et gaz d'ici 10 à 40 ans
Diviser les émissions CO2 par 2*



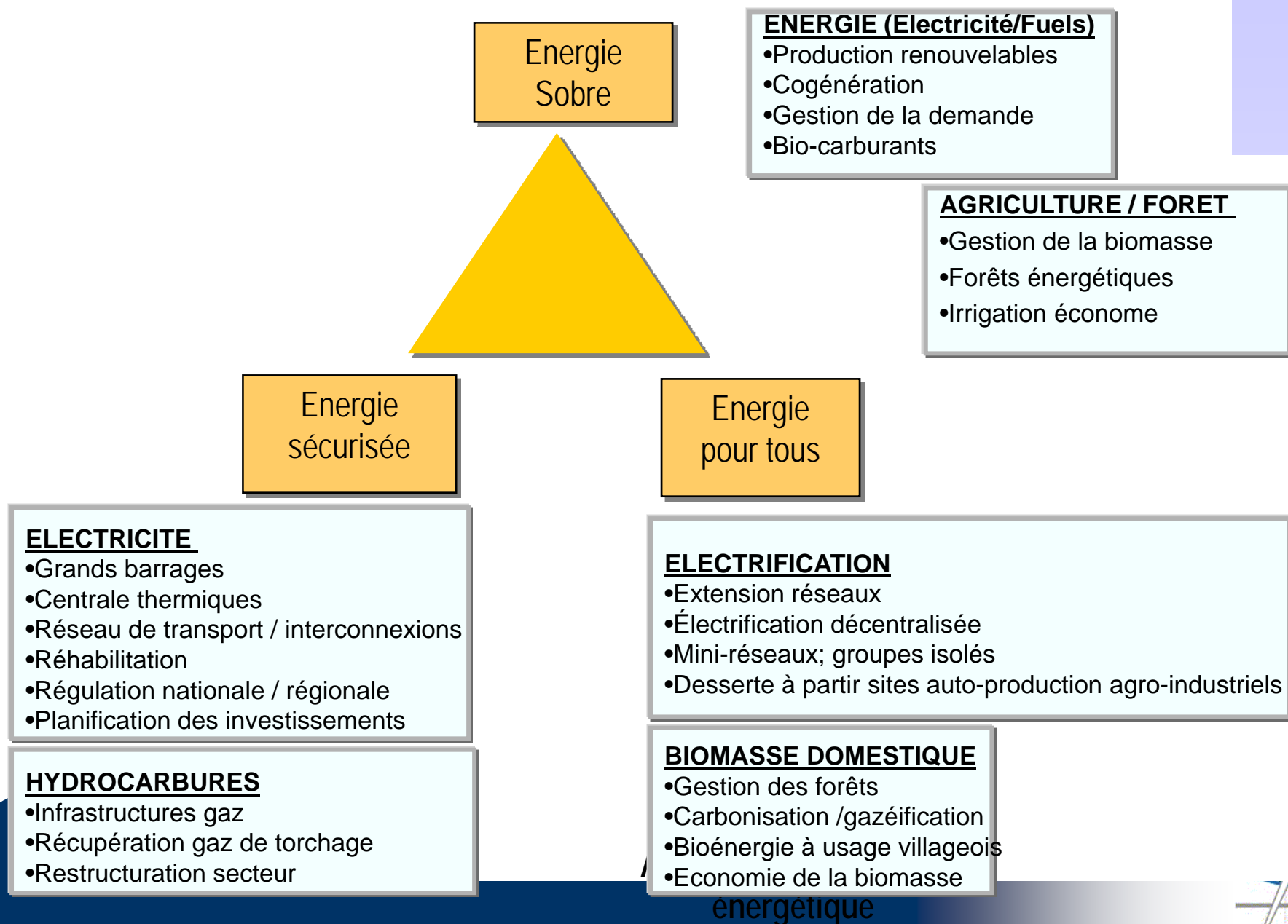
SECURISER LES APPROVISIONNEMENTS

Consolider la croissance économique

REDUIRE LA FRACTURE ENERGETIQUE

1,5 Mds hors réseau, 2,5 Mds au bois de feu

La stratégie d'AFD dans le secteur de l'énergie



Les instruments financiers du groupe de l'AFD

- **La gamme d'instruments de l'AFD**
 - Le fonds d'études et de renforcement de capacités
 - L'assistance technique
 - La subvention
 - Le prêt concessionnel
 - Le prêt aux conditions du marché
 - Les instruments de garanties du risque
- **La gamme d'instruments de la filiale PROPARCO d'appui au secteur privé**
 - Le prêt au condition du marché
 - Le quasi fonds propres (prêts subordonnés, prêts participatifs...)
 - La participation au capital
 - Les instruments de garantie du risque
 -

Une situation de crise dans le secteur de l'énergie en Afrique

Dans l'UEMOA

- Le coût de l'électricité dans l'UEMOA est l'un des plus chers au monde
- Le parc électrique est vétuste et subit d'énormes pertes
- La taille des systèmes électriques nationaux est trop réduite pour attirer l'investissement privé
- Les opérateurs publics d'électricité sont dans une situation financière précaire et constituent un lourd fardeau pour les finances publiques
- La non compétitivité de l'offre énergétique bloque toute émergence économique

Une situation de crise dans le secteur de l'énergie en Afrique

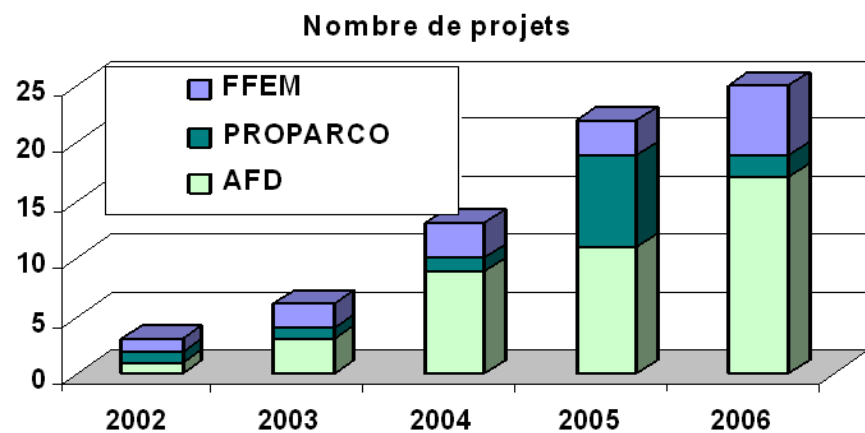
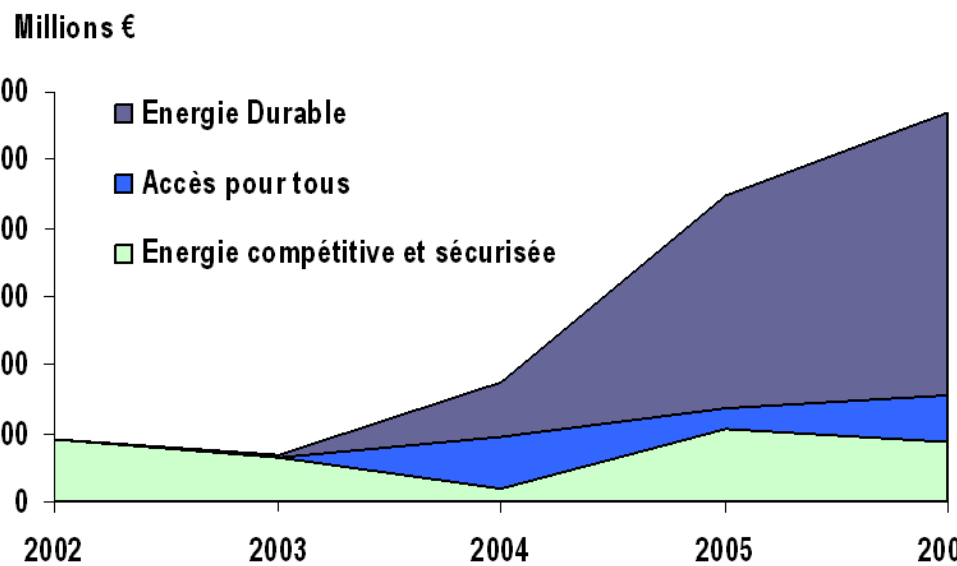
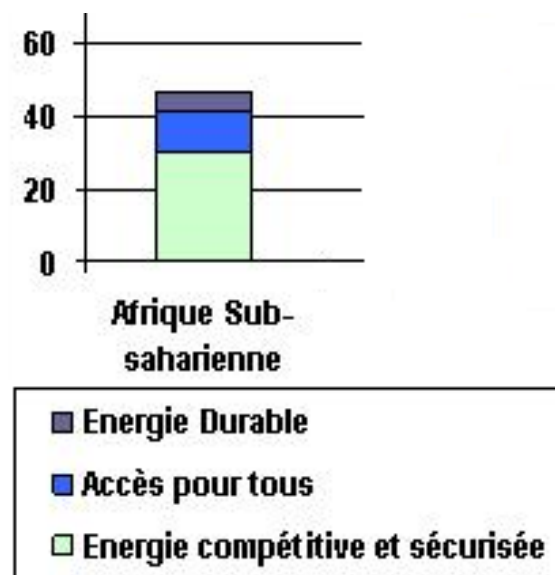
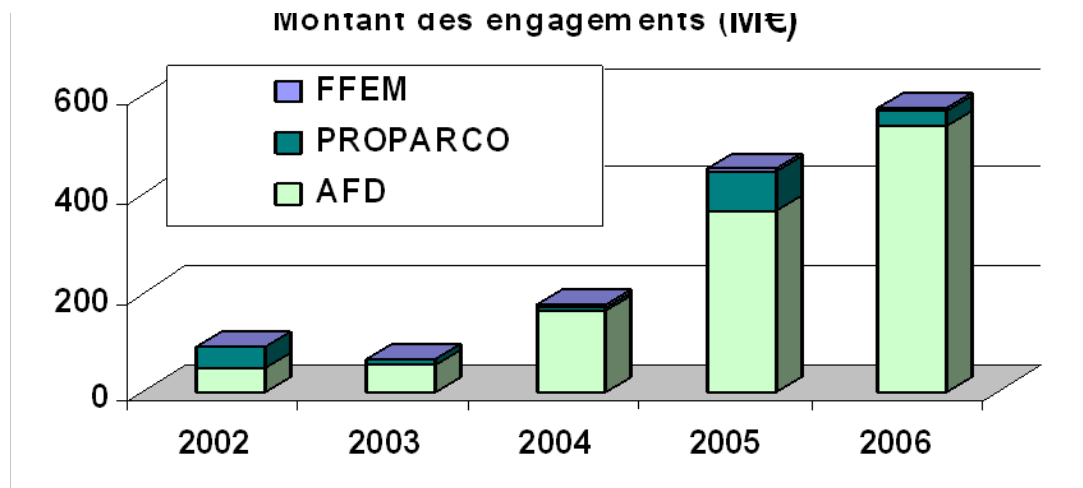
Au Sénégal

- Une demande forte non satisfaite
 - Croissance de 8% à 10% par an et une demande non fournie de près de 5% de la consommation totale du réseau
- Un parc de production d'origine thermique et âgé
 - Impact sur les charges d'exploitation des centrales et le prix de l'électricité
- Au final, des résultats du secteur pas encore au niveau des attentes de la population et des entreprises, malgré les sommes considérables engagées par l'Etat :
 - ✓ Un taux d'électrification en progression mais encore faible (44% en moyenne en 2006 dont 16% en zone rurale et 77% en zone urbaine)
 - ✓ Une société nationale d'électricité en perte depuis 2004
 - ✓ Des tarifs élevés de l'électricité qui grèvent la compétitivité du secteur privé
 - ✓ Une facture pétrolière qui pèse sur les finances publiques.

L'appui de l'AFD au secteur de l'énergie en Afrique : une double priorité, croissance et lutte contre la pauvreté

- **Contribution aux investissements d'infrastructures**
4 Mds USD d'APD par an en Afrique (vs 2 Mds USD en 2005)
 - Le développement des systèmes énergétiques fiables, compétitifs, diversifiés et durables
 - ✓ Enjeu de réduction de la dépendance et de la facture énergétique, et partant de la vulnérabilité aux crises énergétiques croissant ;
- **L'augmentation de l'accès de 25% en 2005 à 35% en 2015 et 50 % d'ici 2030**
 - Enjeu d'extension du service à tous, tout en préservant la viabilité des secteurs et des opérateurs
- **Le renforcement des politiques publiques (planification, régulation, gouvernance)**

Le portefeuille de projets du groupe AFD dans le secteur de l'énergie



Au Sénégal, la réponse du gouvernement avec la programme de redressement du secteur de l'énergie (PRSE)

- Le développement et la diversification de la production
- La restructuration de la société nationale d'électricité (SENELEC)
- La régulation du secteur et la préservation de son équilibre financier
- Le développement de l'accès à l'énergie dans les zones rurales
- La promotion de la maîtrise de l'énergie et de l'efficacité énergétique

Les appuis de l'AFD au PRSE

- **L'accompagnement de la politique publique avec l'appui à l'élaboration du PRSE**
- **L'appui à la restructuration financière et institutionnelle de la SENELEC**
- **Le financement de la production d'électricité et de sa diversification**
- **L'appui au développement des énergies renouvelables**
- **Le financement de l'électrification rurale**
- **L'identification de mesures d'économies d'énergies**



Les projets financés

- **Des études préalables à la conception du PRSE**
- **Pour la restructuration financière de SENELEC : un prêt à l'Etat de 30M€ et un prêt à SENELEC de 8 M€**
- **Pour le développement et la diversification de la production :**
 - **Le financement des projets d'IPP au Sénégal (Kounoune : 11 M€ de prêt de la Proparco,...)**
 - **La promotion des énergies renouvelables (soutien à l'élaboration d'un cadre réglementaire, études pour la réalisation d'un parc éolien à Saint Louis...)**
 - **Le financement des projets régionaux d'hydroélectricité (OMVS : Manatali, Gouina ; OMVG : Sambagalou, Kaleta)**
- **Le financement de l'électrification rurale**
- **L'identification de mesures d'économies d'énergies**

Les appuis de l'AFD aux projets hydroélectriques régionaux

- **Le chef de filât des bailleurs pour le barrage de Gouina sur le fleuve sénégal ; 140 MW :**
 - Coût du projet : 181 M€
 - Avancement : étude de faisabilité



Les appuis de l'AFD aux projets hydroélectriques régionaux

- **La manifestation d'intérêt pour le financement des barrages de Kaleta (240 MW) et Sambagalou (128 MW) dans le cadre de l'OMVG :**
 - Coût du projet : 857 M€
 - Avancement : études de faisabilité



Les appuis de l'AFD au développement des énergies renouvelables

- **Le soutien à la création de parc éoliens :**
 - **Le Parc éolien Saint Louis :**
 - Site : Grande côte / région Saint Louis
 - Coût estimatif : 18 M€
 - Avancement : étude de faisabilité financées à hauteur de 100.000€
 - Préalable :
 - cadre réglementaire et cadre incitatif
 - Constitution de la société projet



Les appuis de l'AFD au développement des énergies renouvelables

- **Le soutien à l'élaboration d'un cadre réglementaire incitatif, en partenariat avec GTZ :**
 - Les trois points du travail d'élaboration objet d'une étude en cours :
 - Le niveau de prix incitatif
 - La convention de raccordement avec SENELEC



Les appuis au développement de la maîtrise de l'énergie

- **L'étude des mesure d'économie d'énergie en partenariat avec SENELEC :**
 - Etudes de faisabilité sur la demande
- **La Promotion d'investissements économes en énergie dans les projets financés (ampoules basse consommation, éclairage solaire...) :**
 - Electrification rurale
 - Eclairage public.

Les interventions de l'AFD en appui à l'électrification rurale

- **Le financement de la concession de Kaffrine – Tambacounda – Kedougou (8 Millions d'euros)**
- **L'étude de faisabilité pour la concession de Casamance**
 - Au final, faire passer le taux de déserte de 16% en 2006 à 50% en 2012 ; soit près de 3,8 millions de sénégalais.



Merci de votre attention



AGENCE FRANCAISE DE DEVELOPPEMENT