



# Le MDP est-il une réponse pour les pays de l'Afrique ?

Green Ifriqya  
Déjeuner – Débat portant sur  
« Marché carbone en Afrique : bilan et perspectives »  
13 novembre 2009 – Tunis

Gaël Grégoire  
Coordonnateur Régional pour la  
finance carbone  
Banque Mondiale

# Le changement climatique à la Banque Mondiale

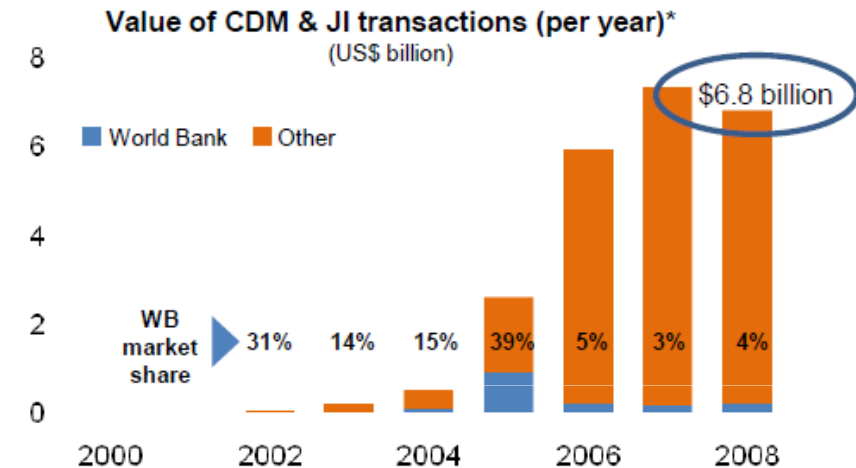


- Pourquoi la Banque Mondiale ?
  - Rapport du GIEC
  - Impact des changements climatiques sur le développement
- 6 axes
  - Soutien aux actions « changements climatiques » dans les processus de développement des pays
  - Mobilisation des financements concessionnels additionnels et/ou innovants
  - Facilitation du développement de mécanisme de marché contribuant au financement
  - Effet multiplicateur des ressources du secteur privé
  - Assistance au développement et au déploiement accéléré des nouvelles technologies
  - Appui au développement du savoir et des capacités
- Efficacité des mécanismes de marché pour réduire les émissions de GES
  - Finance carbone : mécanisme puissant pour réduire les émissions, pour le transfert de ressources et de technologies propres, en contribuant au développement durable

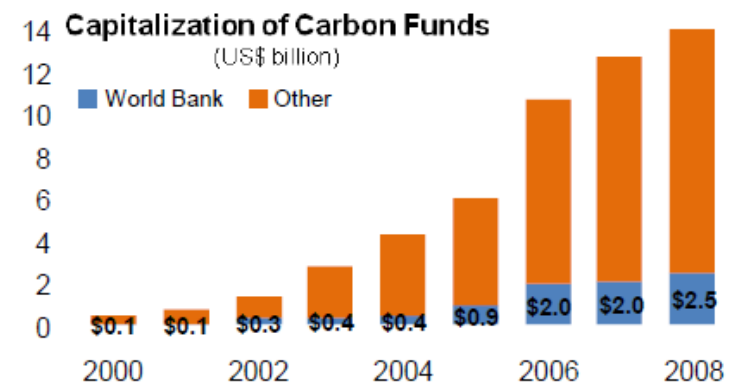
# La finance carbone à la Banque Mondiale



- Objectifs
  - Développer les capacités des pays en développement
  - Appui à la construction et à l'expansion des marchés carbone
  - S'assurer de la contribution au développement durable
- Moyens
  - PCF (2000)
  - Apprentissage par l'action et diversification
  - Modèle: création de la demande (fonds) puis origination de projets
    - Post 2012
    - PO sauvegardes environnementales et sociales
  - Investir dans le développement des capacités
- Impacts
  - 160 M USD en 2000 à 2.5 B USD
  - 16 gouvernements et 66 participants du secteur privé
  - Développement et contribution aux nouvelles méthodologies (50+)



\*vintages up to 2012  
Source: *State and Trends of the Carbon Market (WB)*



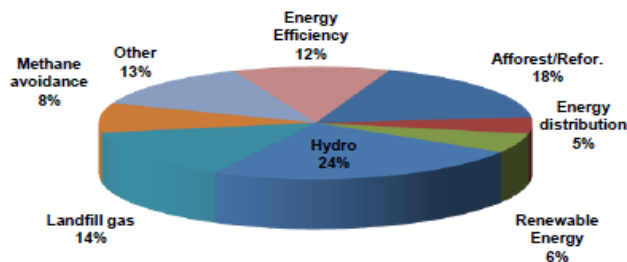
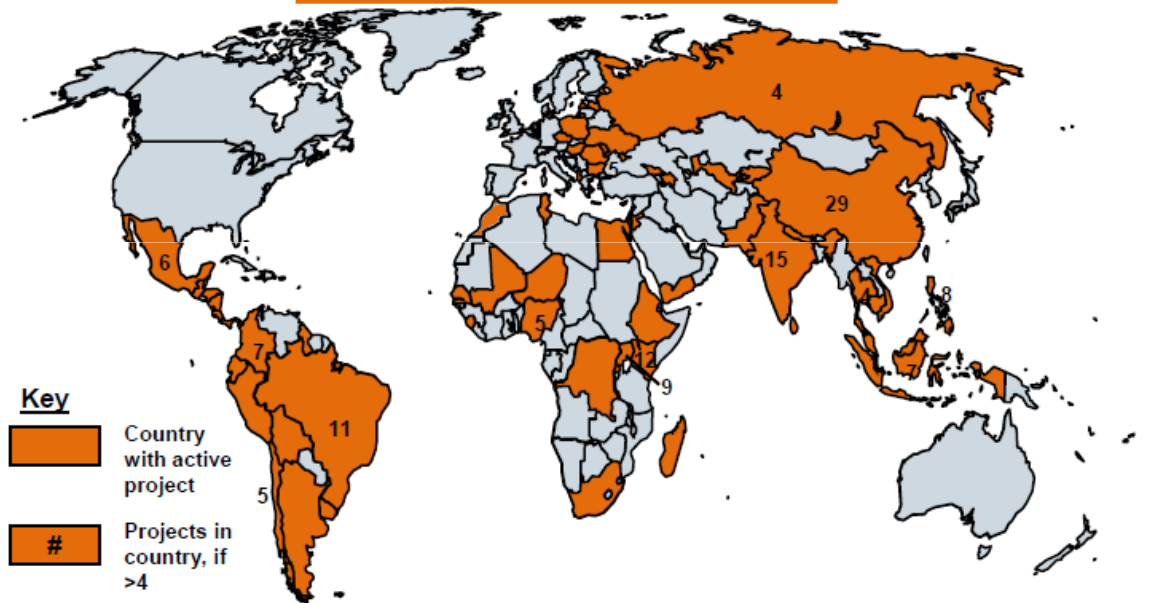
Source: *ICF International*

# Un soutien fort de la Banque Mondiale



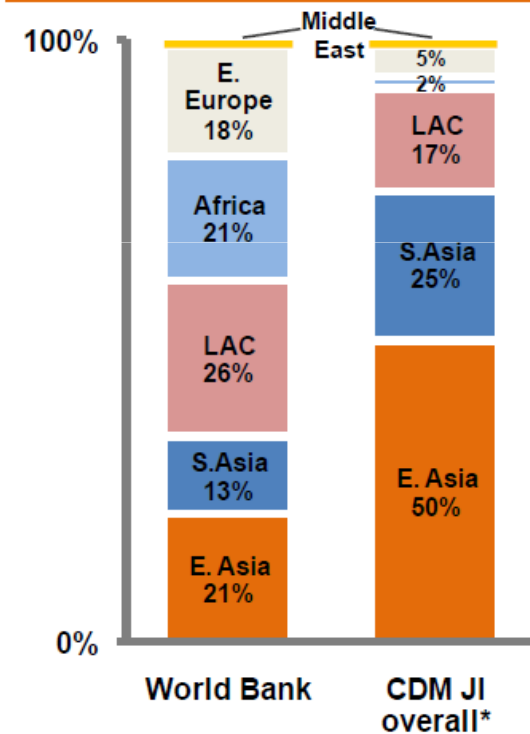
World Bank carbon finance portfolio – by country

World Bank active projects  
n=212



Regional breakdown

Projects by region  
WB n=212; CDM JI overall n=4,820



\*Source: UNEP RISØ

# Potentiel MDP en Afrique



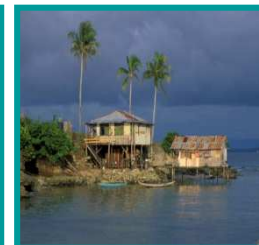
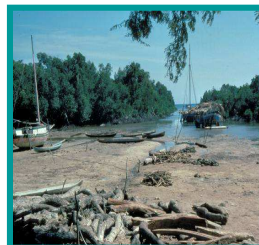
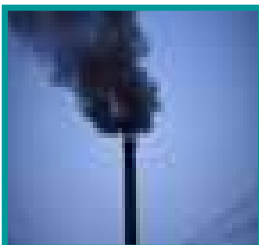
- Secteur de l'Énergie
  - Les 47 pays d'Afrique Sub-saharienne (800 millions d'habitants) ont une production équivalente à celle de l'Espagne (45 m)
  - Beaucoup de pays utilisent des petits générateurs diesels
  - 0.40 USD par kWh ie 3 x le prix moyen des pays ayant des ressources hydrauliques
  - Potentiel technique pour plus de 3,200 CDM projets (dont 361 PoAs) d'énergie propre en Afrique Sub-Saharienne
  - 170 GW, soit deux fois la capacité installée
- Approche programmatique
- Approche à l'échelle des villes
  - Déchets, eaux usées, éclairage, efficacité énergétique, énergies vertes
- Accès à l'eau et à l'énergie, réduction de la pollution, gestion des déchets, emplois



# S'appuyer sur l'expérience pour construire le futur



- Mécanisme de marchés et finance carbone : un outil qui fait ses preuves
  - Créer un effet multiplicateur pour les investissements à faible émissions et leur développement durable
  - Potentiel pour une meilleure synergie entre instruments financiers et politiques publiques
- Démultiplication nécessaire pour répondre aux enjeux climatiques
  - Période de crédit plus longue pour améliorer la viabilité, notamment financière, du projet et sa durabilité
  - Maintenir et améliorer les capacités mises en place dans les pays hôtes
  - Examiner les structures de gouvernance pour accroître les volumes, construire la cohérence et confiance
  - Résoudre les problèmes pratiques rencontrés par les programmes d'activités (responsabilités des EOD, complexité croissante, capacité des entités coordinatrices) compte tenu du potentiel pour les micro-activités



# S'appuyer sur l'expérience pour construire le futur



- Consolider l'apprentissage et améliorer la prédictibilité (afin d'accroître la consistance et diminuer les coûts de transaction)
  - Assurer une meilleure compatibilité entre le cycle de projet MDP et le cycle classique d'investissement (décisions d'investissement, besoins de liquidités)
  - Clarifier et simplifier les procédures et les documentations
  - Envisager une plus grande standardisation (additionnalité prédéfinie, valeurs types)
  - Œuvrer pour la définition d'approches « conservatrices » (comme une alternative à la précision à 100%) pour réduire les coûts sans compromettre l'intégrité environnementale des projets
  - Augmenter les opportunités d'échanges entre les structures de régulations et les autres acteurs
- Certaines décisions techniques permettraient d'atteindre de nouveaux territoires (types de projets, pays, secteurs)
  - Etendue, critères d'éligibilités de procédures, obligations en matière de suivi (usage plus facile)
  - Potentiel d'amélioration de l'attractivité des pays africains



# Merci

[ggregoire@worldbank.org](mailto:ggregoire@worldbank.org)

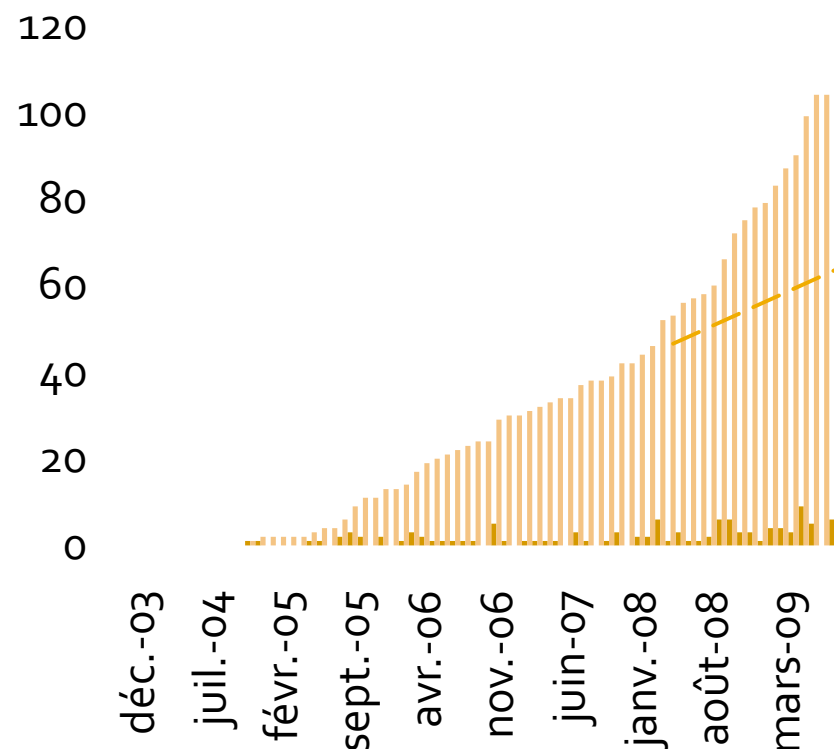
[www.carbonfinance.org](http://www.carbonfinance.org)

# Etat des lieux du MDP en Afrique



- Monde : 5513 projets dans 76 pays
- Afrique:
  - 112 projets (3%) dans 24 pays, dont 14 PMA
  - 36 projets enregistrés (sur 1873 soit 2,4 %), dont 2 en PMA
  - 8 projets ont produits des REC (sur 585 soit 1,3%), aucun dans un PMA
  - Depuis 2008, présence croissante des pays d'Afrique, notamment sub-saharienne
  - Représentent la majorité des nouveaux entrants
  - Première transaction pour Tanzanie et Sénégal en 2008

## Nombre de projets MDP en Afrique



# Besoins en infrastructure



- Croissance régionale moyenne de 4% (2001-05) malgré goulot d'étranglement des infrastructures
- Infrastructure = maillon critique du développement économique et humain
- Besoins de financement pour les infrastructures d'Afrique Sub-Saharienne = 93 milliards USD / an, soit 15% du PIB
  - Majorité des besoins couverts par budgets publics
  - Aide publique au développement = 4 milliards USD / an
- Manque de financement = 50 milliards USD / an, 60% dans le secteur de l'énergie
  - 40% des investissements pour l'électricité, vitale pour la santé et l'éducation (30 pays connaissent des coupures de courant)