

Le Protocole de Kyoto et Le marché du carbone

Atelier Commerce & Environnement
2 au 4 Mai 2006

Par Ndèye Fatou Diaw GUENE
Direction de l'Environnement et des Etablissements Classés

Plan de la présentation

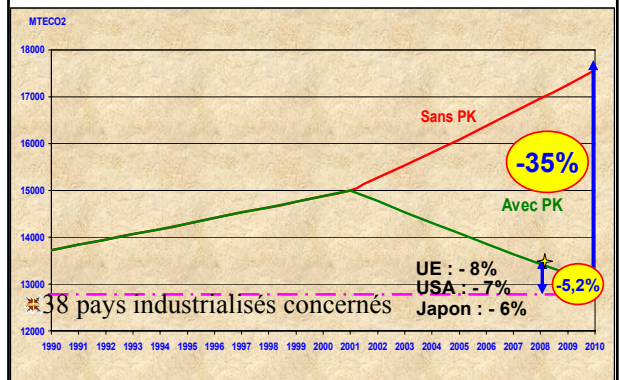
1. Contexte
2. Les transactions carbone des Projets MDP
3. Les disponibilités actuelles de financement du MDP
4. Les animateurs du marché MDP au niveau international
5. Les actions nationales
6. Conclusion

I. Contexte

La communauté internationale reconnaissant que les changements climatiques sont réels et constituent une menace potentiel pour les êtres vivants, ont adopté le 9 mai 1992, à New York, la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC).

L'objectif de la CCNUCC est « stabiliser les concentrations de GES dans l'atmosphère à un niveau qui empêche toute perturbation anthropique dangereuse du système climatique ».

Engagement des pays industrialisés



Comment les pays industrialisés peuvent s'acquitter de leurs obligations?

1. Réductions au niveau national, y compris celles réalisées conjointement
2. Mécanismes de flexibilité

Article 17 du PK: Échange de permis d'émission

Article 6 du PK: Application Conjointe

Article 12 du PK : Mécanisme pour un Développement Propre

II. Les transactions Carbone des projets MDP

- Le projet MDP → une transaction commerciale:
 - ✓ Entre un **vendeur de carbone** (d'un pays en développement) et un **acheteur de carbone** (d'un pays industrialisé)
 - ✓ Le propriétaire du projet « vend » des quantités données de CO2 (unité certifiée de réduction de carbone CERs,) à un prix à convenir → on peut assimiler à une marchandise

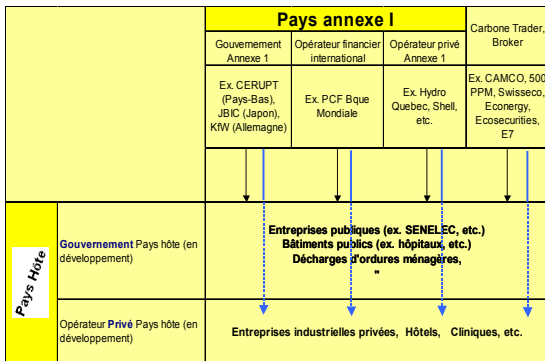
II. Les transactions Carbone des projets MDP

- Le revenu MDP est calculé sur la base:
 - ✓ Émissions de CO2 évitées/an
 - ✓ La période de crédit (nombre d'années du projet)
 - ✓ Prix convenu de la tonne de CO2

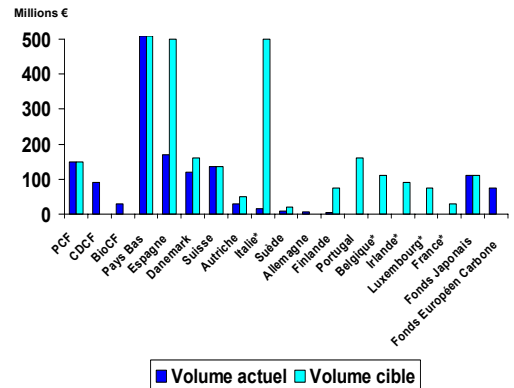
II. Les transactions Carbone des projets MDP

- La transaction commerciale:
 - ✓ L'acheteur peut payer:
 - **Le plus souvent: Paiement à la livraison** (à la fin de chaque année) dès que les émissions évitées sont sanctionnées par des CERs
 - **Éventuellement: Avance sur Commande** → l'acheteur avance un montant convenu pour aider le vendeur à réaliser le premier investissement

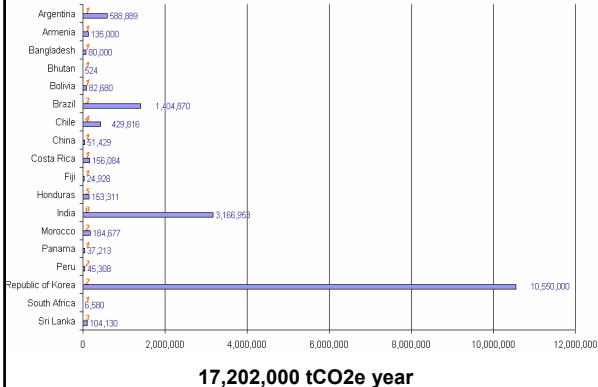
2.1. Différentes options de transactions . MDP



2. 2. Programme d'achat



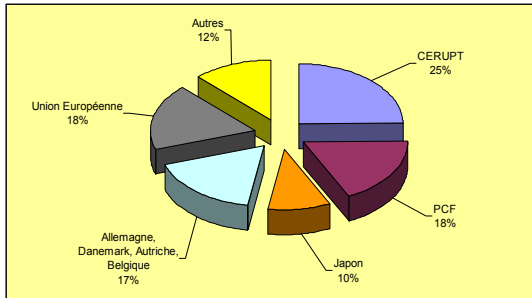
2. 3. Projets enregistrés



2. 4. Quelques Chiffres

- 17,202,000 tCO2e an
- Sur marché du Carbone Si 1 tCO2e = 10 €
- Montant total = 172,020,000 €
- soit 113 milliards FCFA pour la seule année 2005
- Afrique: Projets Maroc (cimenterie) Afrique du Sud (Habitation)

III. Disponibilités actuelles de financements pour le MDP



III. Les animateurs du marché

- Un marché MDP qui s'active petit à petit :
 - ✓ Ressources disponibles 600 millions US\$ (soit 150 millions de tonnes de CO₂)
 - ✓ Marché essentiellement animé par :
 - Les Pays Bas (CERUPT): 30%
 - Le PCF (Banque Mondiale): 22%
 - Le Japon: 12%
 - Allemagne, Danemark, Autriche, Belgique (21%)
 - Autres (15%)

III. Les animateurs du marché

- Mais de nouvelles initiatives se mettent en place:
 - ✓ Récemment: European Carbon Fund → doté de 130 MUS\$

III. Les animateurs du marché

- Mais il existe aussi un marché latent vraisemblablement plus important:
 - ✓ Bcp de pays observent encore le marché, et vont s'activer immédiatement, vue la ratification de la Russie
 - Italie → PCF
 - Royaume Uni: secteur privé
 - Pays Bas et Autriche
 - France, Canada (initiatives de la francophonie), etc.
 - ✓ Bcp d'opérateurs privés et de brokers s'activent « en douce » car chacun cherche à « rafler » les meilleures opportunités au meilleur cours

Perspectives de marché pour les pays hôtes

- Inde, Chine et Brésil (pays émergents) vont aussi « aspirer » une forte proportion du marché.
- Marché → Concurrence → les bailleurs de fonds iront vers les pays :
 - ✓ Qui présentent le meilleur environnement pour les projets MDP (PK, AND, expertise, etc.)
 - ✓ Où les marchandises seront vraiment livrées en conformité avec les contrats (délais, quantité, qualité);
 - ✓ Où les projets sont gérables;

IV. Actions nationales

- L'identification de stratégies d'atténuation des effets néfastes des changements climatiques dans différents secteurs: Industrie, foresterie et agriculture, transport, Energie, bâtiment.
- Elaboration de projets MDP dans ces secteurs

Projets MDP (Pins et PDD)

- Secteur
- Agroalimentaire
- Biomasse
- Industrie non électrique (cogénération)
- Electricité
- Energie renouvelable
- Transport
- Foresterie

Conclusion

- Aujourd'hui avec les mécanismes de flexibilité du PK, le marché du carbone s'est fortement développé avec la naissance de bourse du carbone et des foires au carbone à l'image de celle qui s'organise chaque année à Cologne en Allemagne .

***Merci de votre
aimable attention***