

---

# Les Villes dans les marchés carbone

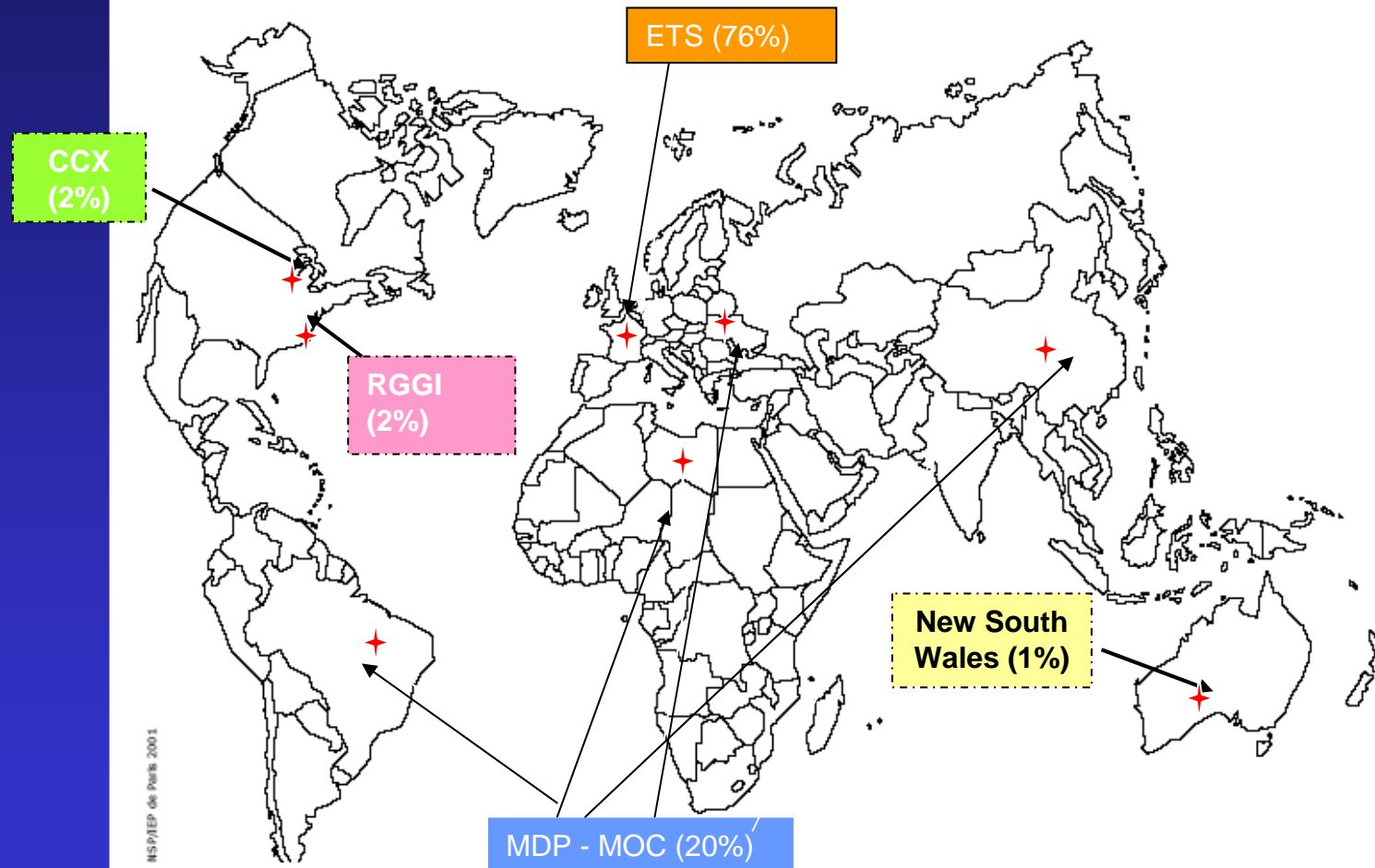
---

Etat des lieux et Perspectives

Alexia Leseur – Mission Climat de la CDC

*Réunion Exceptionnelle 23 Juin 2009*

# Les marchés carbone dans le monde



Source : Mission Climat d'après Banque Mondiale

# Les marchés du carbone : un moyen parmi d'autres pour financer des réductions d'émissions

- La finance carbone finance des projets :
    - Des actions obligatoires, en diminuant leurs coûts
    - Des actions volontaires :
      - Des projets ou des programmes qui respectent la méthodologie de l'UNFCCC (MDP, MOC, PD) : (Sao Paulo, Timisoara, Lille Métropole)
      - Des projets ou programmes qui respectent des critères de compensation volontaire : Newcastle
- ➔ Dans tous les cas :
- Méthodologie : besoin d'un inventaire précis, suivi, vérification des émissions,
  - Aspect politique : engagement fort du porteur de projet sur plusieurs années

# Implication des villes dans les principaux marchés du carbone

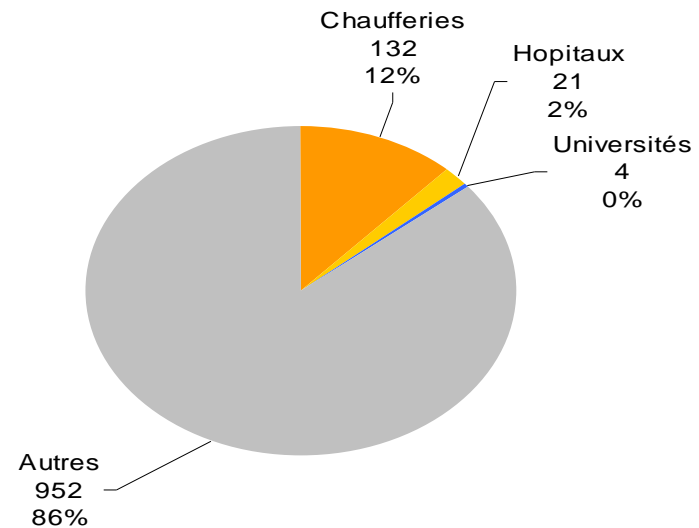
	Date de création et lieu	Liens avec les villes
<b>Marché Kyoto, entre pays</b>	<b>2008, Monde</b>	<b>Volontaire, via les mécanismes de projets (MDP MOC PD)</b>
<b>Marché européen des quotas</b>	<b>2005, Europe</b>	<b>Obligatoire, via leurs installations énergétiques</b>
Regional Greenhouse Gas Initiative	2009, 10 Etats d'US	Obligatoire via leurs installations énergétiques, et volontaires pour monter des projets réducteurs d'émissions
Nouvelles Galles du Sud (Australie)	2003, Région d'Australie	Obligatoire, via leurs installations énergétiques et volontaire pour monter des projets réducteurs d'émissions
Chicago Climate eXchange	2003, US	<b>Volontaire, 8 villes incluses</b>
<b>Marché volontaire</b>	<b>Monde</b>	<b>Volontaire, pour monter des projets ou être neutre en carbone</b>

*Réunion Exceptionnelle 23 Juin 2009*

# Focus 1 : Les villes impliquées dans le marché européen

- En France **157 installations** soumises, soit 14% des installations françaises, mais **4% des émissions**
- **Bilan 2008** : les chaufferies ont été longues (7%) et les hôpitaux courts (1%)
- **Utilisation des crédits** issus du MDP : 330 000
- **Gestion proactive avec optimisation financière**

Acteurs «Villes » en France  
(nombre d'installations)



## Focus 2 : Exemples de villes impliqués dans le marché Kyoto

- Participe au marché Kyoto, en développant un **projet réducteur d'émission**, et qui génère des crédits carbone
  
- **Un exemple : Sao Paulo**
  - Détails : Récupération de gaz de décharge et valorisation énergétique, depuis 2007
  - Réduction d'émission et crédits générés : 528 000 crédits jusqu'à aujourd'hui
  - Apport financier via la vente : 5 M€
  
- **Autres exemples :**
  - **MDP** : Bogota (Colombie -Transmilano), Dehli (Inde - transport), Urumqi (Chine - décharge), Chandigarh et Kolhapur (Inde - Décharge), Khayelitsha (Afrique du Sud - Efficacité énergétique)
  - **MOC** : Kharkiv (Ukraine –rénovation du réseau de chauffage et passage au gaz), Timisoara (Roumanie), Lille Métropole (France - décharge et bus)

# Quelles voies d'améliorations ?

- Développer **les projets et mécanismes programmatiques** : développer en les simplifiant les procédures pour mettre en œuvre des projets de réduction, et des programmes
- **Utilisation du revenu des enchères**
- **Adaptation** : création du fonds d'adaptation, abondé par 2% des crédits carbone issus de MDP
- Nouveaux marchés carbone
  - US : projet loi Waxman Marley
  - Australie



---

- Merci de votre attention!

---

*Réunion Exceptionnelle 23 Juin 2009*