



Innovation



Confiance



Expertise



# Les politiques climatiques en Chine



27 janvier 2011 – Association Environnement France Chine

## 1. Les motivations de la politique climatique chinoise

## 2. Les politiques mises en place

## 3. Les engagements à l'horizon 2020

# 1. Pourquoi mettre en place une politique climatique en Chine ?

Expertise  
Innovation  
Confiance



- ▶ **Prise de conscience des effets du changement climatique :**
  - Température : +1,3 à 2,1°C en 2020 (+2,3 à 3,3°C en 2050) par rapport à 2000. Effet accentué dans le Nord du pays.
  - Précipitations : + 2~3 % d'ici 2020 (5~7 % d'ici 2050), notamment dans les régions côtières du sud est vs. risques accrus de désertification
  - Evénements extrêmes plus fréquents
  - Hausse du niveau marin et fonte des glaciers (Qinghai-plateau tibétain ; Monts Tianshan)

*Source : China's National Climate Change Programme, juin 2007.*

- ▶ **Impacts négatifs (croissance) > bénéfiques**

# 1. Pourquoi mettre en place une politique climatique en Chine ? (2)

- ▶ Risques en matière d'approvisionnement alimentaire via les impacts agricoles
- ▶ Risque de déséquilibre politique lié aux impacts inégaux selon les régions
- ▶ Co-bénéfices
  - en matière de qualité de l'air et de santé humaine
  - liés à la question de la sécurité énergétique et donc de la stabilité du développement
- ▶ Volonté d'apparaître comme une puissance mondiale responsable

# 1. Les motivations de la politique climatique chinoise

## 2. Les politiques mises en place

## 3. Les engagements à l'horizon 2020

## 2. Les politiques mises en place

- ▶ CCNUCC – 1992 → Agenda 21 chinois en 1994
- ▶ Premier Plan national sur le changement climatique en juin 2007, avant l'adoption du protocole de Kyoto en décembre
- ▶ Politiques parallèles de conservation de l'énergie et d'amélioration de l'efficacité énergétique...
  - Notamment en 2004 (10 programmes clés de conservation de l'énergie)
- ▶ ...et de développement des énergies renouvelables
  - Notamment à compter de 2006 (Loi sur l'énergie renouvelable)

## 2. Les politiques mises en place (2)

- ▶ Livre blanc sur les options chinoises en matière de lutte contre le CC paru en octobre 2008 :
  - Besoin d'une coopération internationale avec rappel de la notion de responsabilité commune mais différenciée
  - Intégration dans le cadre d'une politique de développement durable (droit au développement)
  - Besoin de transferts technologiques et de développement de capacités propres
- ▶ Au total : 52 mesures touchant tous les secteurs dont l'énergie
- ▶ Politiques ciblées en matière d'efficacité énergétique, de développement des ENR et des mécanismes de finance carbone

## 2. Les politiques mises en place (3)

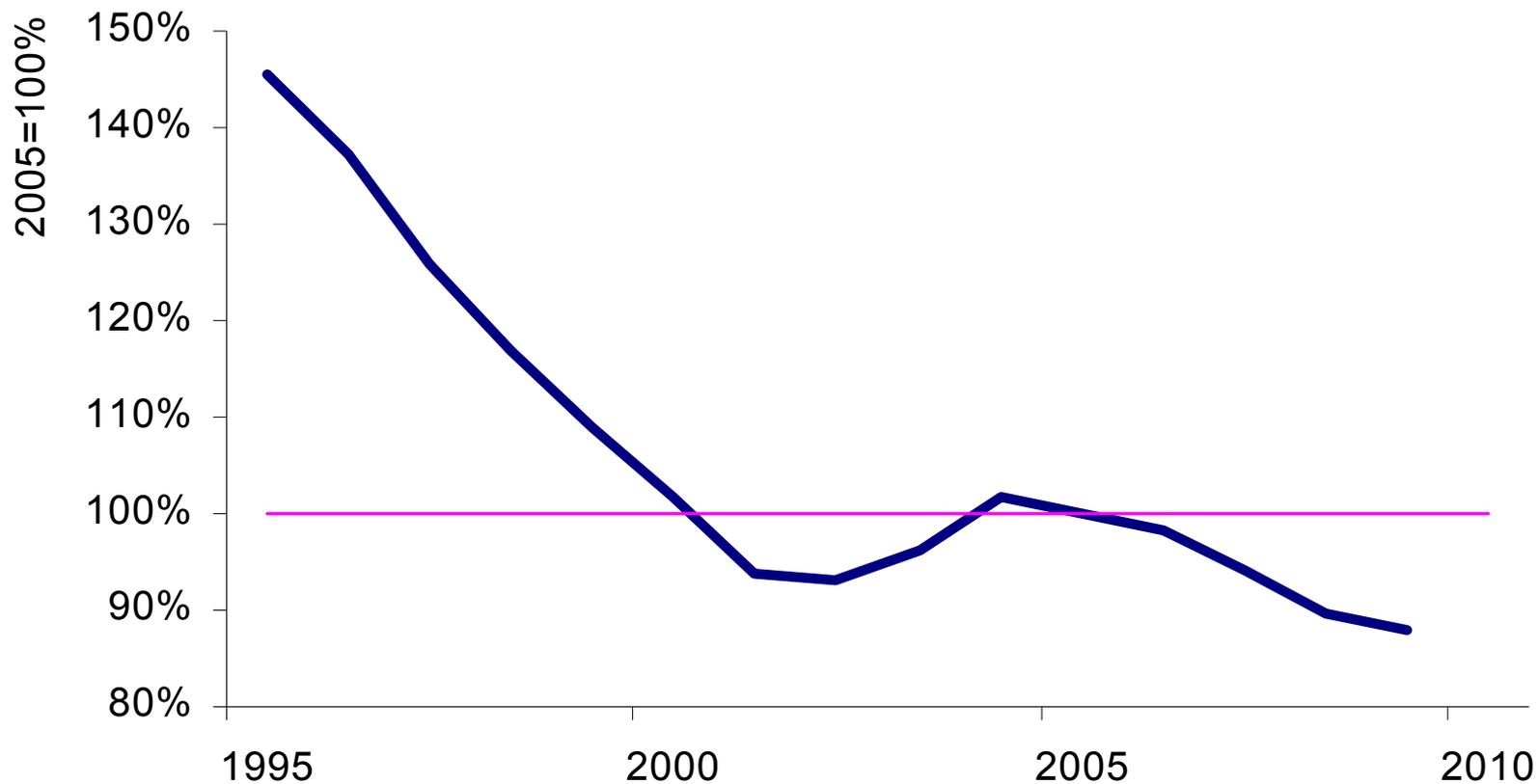
- ▶ Coordination des politiques au niveau national et local :
  - Fixation de cibles de performances
  - Mise en place d'un système de MRV en matière de réduction de l'intensité en énergie et de la dépendance envers les énergies fossiles
- ▶ 11<sup>ème</sup> plan quinquennal (2006-2010) :
  - Réduction de 20 % de l'intensité énergétique (-15,6% sur 2005-2009 annoncés en juillet 2010)
  - 10 % d'EnR dans la production d'énergie en 2010

# La baisse de l'intensité carbone de l'économie chinoise

Expertise  
Innovation  
Confiance



Evolution de l'intensité carbone chinoise de 1995 à 2009 (est.)



Source : CDC Climat Recherche à partir de données WRI et Bureau National des Statistiques (2008).

# 1. Les motivations de la politique climatique chinoise

## 2. Les politiques mises en place

## 3. Les engagements à l'horizon 2020

# 3. Les engagements à l'horizon 2020

- ▶ Multiplier par 4 le revenu par habitant en doublant « simplement » la consommation énergétique
- ▶ Premiers engagements internationaux lors de la conférence de Copenhague en décembre 2009 :
  - Engagement de réduire de 40 à 45 % son intensité énergétique de 2005 à 2020
  - Selon le rythme de croissance, objectif supérieur ou inférieur aux projections de l'AIE => l'essentiel des mesures sont déjà prises.
  - Engagements à rentrer dans un système de MRV international si financement non domestique

# 3. Les engagements à l'horizon 2020 (2) : l'utilisation des marchés

- ▶ Très forte utilisation du MDP, en adéquation avec les objectifs nationaux
- ▶ Premiers développements de marchés de permis d'émissions :
  - 2 schémas pilotes sur le SO<sub>2</sub>
  - 4 provinces pilotes déclarées à ce jour pour le CO<sub>2</sub> : Guangdong, Hebei, Sichuan, Jiangxi
  - En attente du prochain plan quinquennal pour la mise en place d'un système national ?

**Merci de votre attention.**

**Anaïs Delbosc**

Responsable du pôle recherche – Marchés internationaux  
du carbone

[Anais.delbosc@cdcclimat.com](mailto:Anais.delbosc@cdcclimat.com)

Pour en savoir plus [www.cdcclimat.com](http://www.cdcclimat.com)