



Innovation



Confiance



Expertise



# L'Accord de Copenhague

**Bilan et perspectives pour les marchés  
du carbone**

23 mars 2010



# L'accord de Copenhague

Expertise  
Innovation  
Confiance



## 1. Les engagements de réduction des émissions et de financements

## 2. Les moyens prévus pour atteindre ces engagements

## 3. Qu'attendre à l'avenir pour les instruments de marché ?

# 1. Les engagements

Expertise  
Innovation  
Confiance



- ▶ Accord de Copenhague (AC) dans la droite ligne du protocole de Kyoto, 1997
  - Notion de responsabilité commune mais différenciée
    - Engagements de réduction des émissions et de financement à destination des pays en développement par les pays développés
  - Distinction Annexe 1 - hors Annexe 1
- ▶ Prend acte d'un objectif chiffré : la nécessité de maintenir la hausse de la température moyenne à +2°C

# 1. Les engagements

Expertise  
Innovation  
Confiance



- ▶ Des changements majeurs sur la forme : un accord non onusien
- ▶ Des changements majeurs sur le fond :
  - Le pic d'émission doit être atteint pour tout le monde, même si les pays en développement auront plus de temps  
→ *les PED acceptent pour la 1ère fois des objectifs qualitatifs d'atténuation*
  - Les mesures d'atténuation avec soutien international seront vérifiées  
→ *compromis pour répondre à la préoccupation de souveraineté des grands émergents*
  - Adaptation aux effets des mesures climatiques : « We recognize (...) the potential impacts of response measures »  
→ *compromis pour intégrer les pays exportateurs d'énergies fossiles*

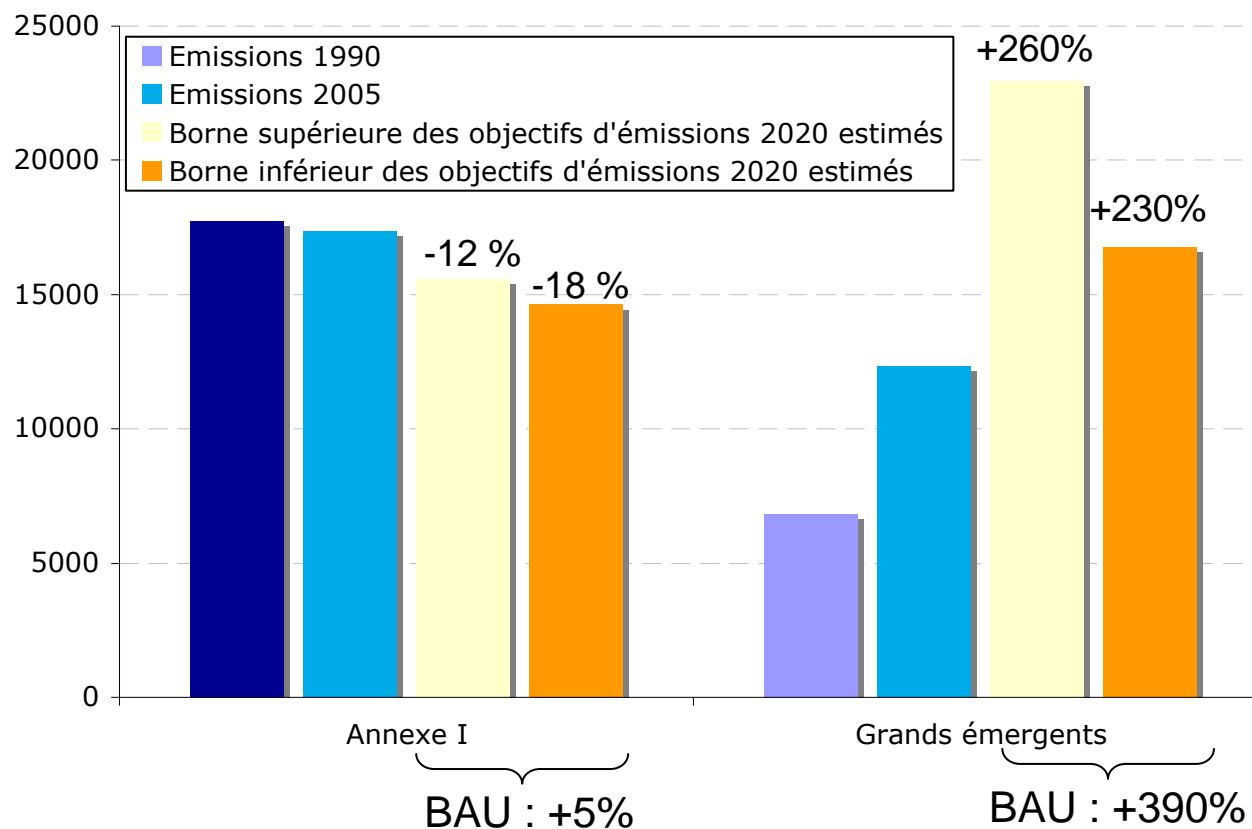
# 1. Les engagements de réduction des émissions

## Estimations

Expertise  
Innovation  
Confiance



### Emissions de GES hors UTCF en 1990, 2005 et estimations des objectifs 2020 pour les pays de l'Annexe 1 et les grands émergents

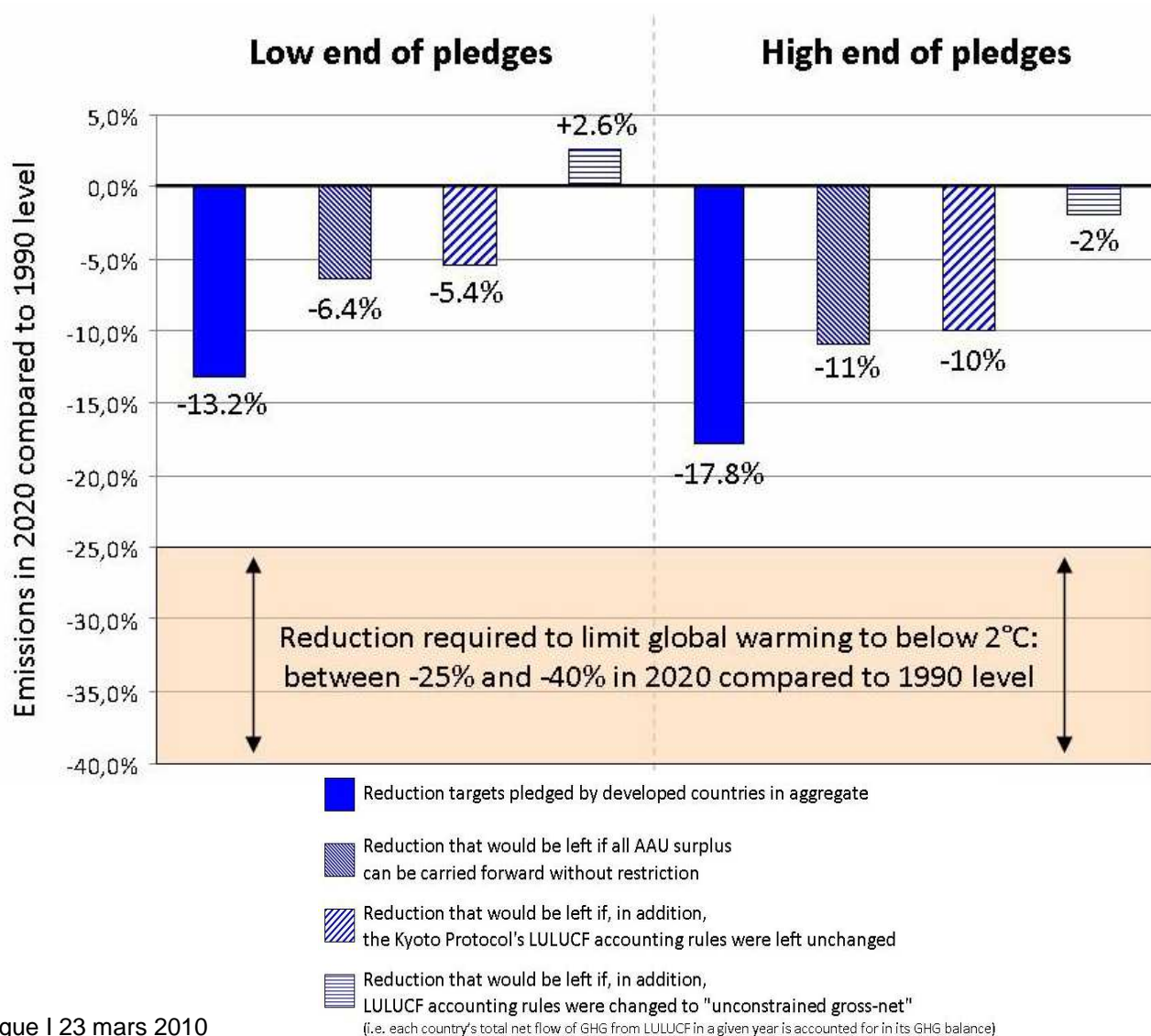


Grands émergents =  
Afrique du Sud, Brésil,  
Chine, Corée du Sud,  
Inde, Indonésie, Mexique

Source : CDC Climat Recherche.

# 1. Les engagements de réduction des émissions

## Estimations de la CE pour l'Annexe I



Source : Commission européenne.

# L'accord de Copenhague

Expertise  
Innovation  
Confiance



**1. Les engagements de réduction des émissions et de financements**

**2. Les moyens prévus pour atteindre ces engagements**

**3. Qu'attendre à l'avenir pour les instruments de marché ?**

## 2. Les moyens prévus pour atteindre ces engagements

Expertise  
Innovation  
Confiance



- ▶ Reconnaissance du rôle crucial des politiques de REDD et de séquestration biologique
  - Permettrait de lever des ressources financières dans les pays développés
  - Pas de dispositif établi
- ▶ Systèmes d'échange de quotas = UN des moyens d'atténuation
- ▶ *Copenhagen Green Climate Fund*
  - Mécanisme financier de la Convention Climat
  - Couvrirait le soutien de toute action d'atténuation, adaptation, capacity-building, développement et transfert de technologies.
  - Gèrerait une part significative du financement de l'Annexe I

## 2. Les moyens prévus pour atteindre ces engagements

Expertise  
Innovation  
Confiance



- ▶ 30 milliards de dollars additionnels levés par l'Annexe I d'ici 2012
  - Utilisation équilibrée entre atténuation et adaptation
  - Financement de l'adaptation en priorité pour PMA, petits Etats insulaires, Afrique.
- ▶ 100 milliards de dollars par an d'ici 2020
  - Toutes sources de financement possibles
- ▶ Comparaisons :
  - 1 milliard de quotas minimum par an mis aux enchères en UE dès 2013 ~ 15 milliards d'euros
  - Si les producteurs d'électricité US étaient couverts par un *cap-and-trade* : 2 milliards d'émissions ~ 20 milliards de dollars ?

# L'accord de Copenhague

Expertise  
Innovation  
Confiance



**1. Les engagements de réduction des émissions et de financements**

**2. Les moyens prévus pour atteindre ces engagements**

**3. Qu'attendre à l'avenir pour les instruments de marché ?**

# 3. Qu'attendre à l'avenir pour les instruments de marché ?

Expertise  
Innovation  
Confiance



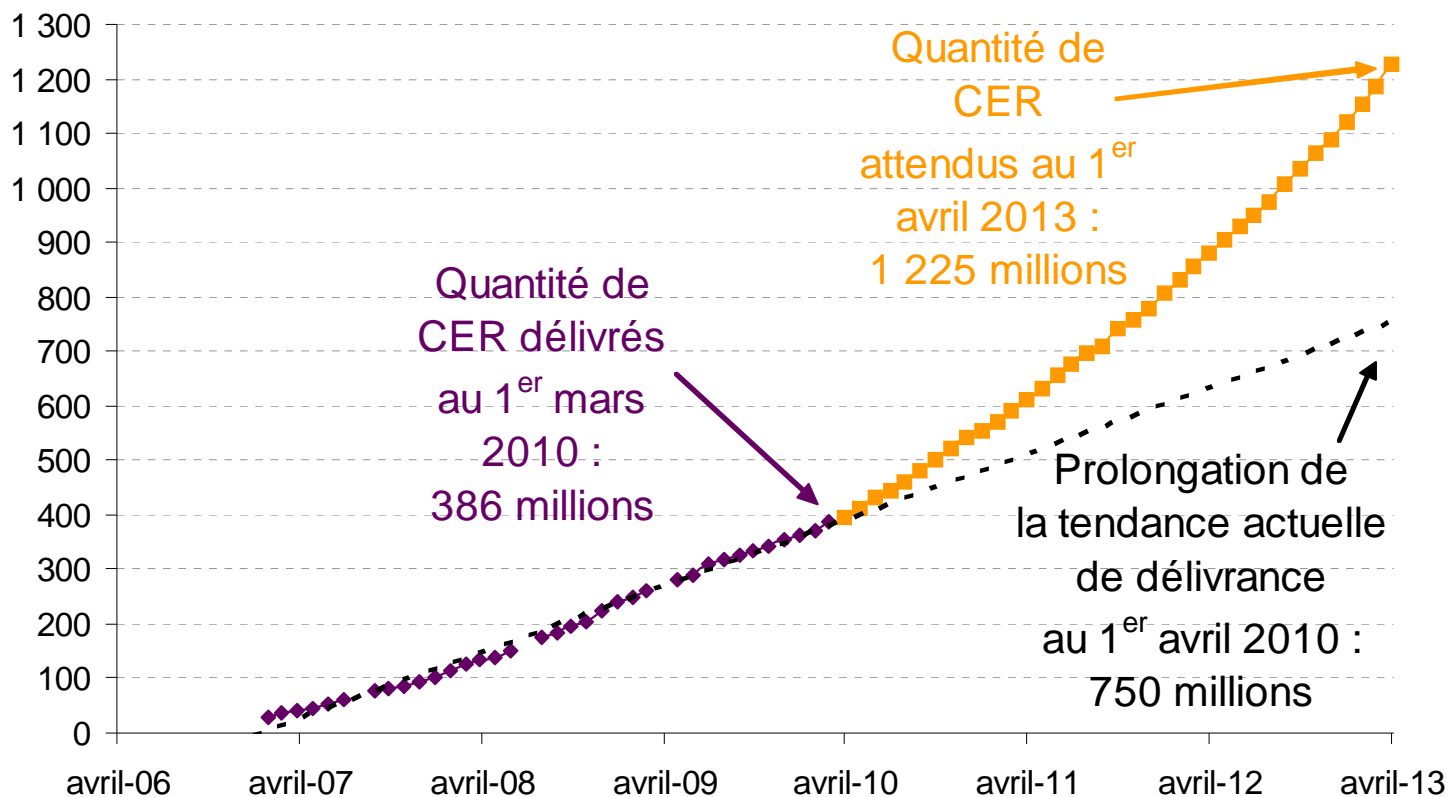
- ▶ Le système de crédits
  - A permis de lever environ 100 milliards de dollars vers les PED jusqu'ici (pour 2 milliards de tonnes de GES évitées)
  - Quelques avancées à Copenhague
    - Simplification du critère d'additionnalité et méthodes standardisées
    - Création d'une procédure d'appel des décisions de l'EB
    - Demande au Conseil exécutif de méthodologies appropriées pour les pays avec moins de dix projets enregistrés
  - Vers des engagements sectoriels ?
    - Principe reconnu pour le REDD mais peu d'éléments concrets
    - MDP et JI programmatiques prometteurs

# 3. Qu'attendre à l'avenir pour les instruments de marché ?

Expertise  
Innovation  
Confiance



## Evaluation de la quantité de crédits MDP attendus d'ici 2013



Source : UNEP-Risoe, estimations CDC Climat Recherche.

### 3. Qu'attendre à l'avenir pour les instruments de marché ?

Expertise  
Innovation  
Confiance



- ▶ Pas d'engagement vers un système de quotas de type Kyoto
  - Pas de nouvelle demande pour les CER/ERU
  - Concurrence avec les UQA pour la période 2008-2012
- ▶ Grandes incertitudes sur l'avenir de certains systèmes de quotas considérés comme acquis il y a 6 mois
  - Etats-Unis
  - Australie
- ▶ Le rôle moteur de l'Union européenne
  - EU ETS organisé jusqu'en 2020
  - Premières discussions internes à la Commission quant à la possibilité de s'engager à réduire de 30 % les émissions en 2020 par rapport à 1990
  - Mais demande en CER/ERU limitée dans tous les cas

### 3. Qu'attendre à l'avenir pour les instruments de marché ?

Expertise  
Innovation  
Confiance



#### Evaluation du potentiel d'utilisation de crédits MDP en Union européenne entre 2013 et 2020

	Sans accord international	Avec accord international
<b>Demande de crédits</b>		
Sur le marché européen	Estimation : 175 Mt	Estimation : environ 1 100 Mt
Par les pays européens	Max. : 836 Mt	Max. : 1 200 Mt
Autres pays	?	?
<i>Total</i>	<i>Estimation : 1 000 Mt</i>	<i>Estimation : environ 2 300 Mt</i>
<b>Offre de crédits</b>		
CER	Environ 2 000 Mt	Environ 4 000 Mt
ERU	0	Environ 300 Mt
Crédits domestiques	Environ 200 Mt	Environ 200 Mt

Source : estimations CDC Climat Recherche.



- ▶ Anaïs Delbosc
  - [Anais.delbosc@cdcclimat.com](mailto:Anais.delbosc@cdcclimat.com)
- ▶ Publications de CDC Climat Recherche
  - Disponibles sur notre site [www.cdcclimat.com](http://www.cdcclimat.com)
  - Envoyées par e-mail sur inscription à notre liste de diffusion auprès de [recherche@cdcclimat.com](mailto:recherche@cdcclimat.com)
- ▶ Autres sites d'intérêt
  - [www.cdmpipeline.com](http://www.cdmpipeline.com) : base de données des projets MDP et MOC)
  - [www.prec-climat.org](http://www.prec-climat.org) : site du programme de recherche en économie du climat de la Chaire Finance et Développement durable