



Innovation



Confiance



Expertise



La compensation carbone en Chine

Valentin Bellassen



Environnement France Chine, jeudi 27 janvier 2010

La compensation carbone en Chine

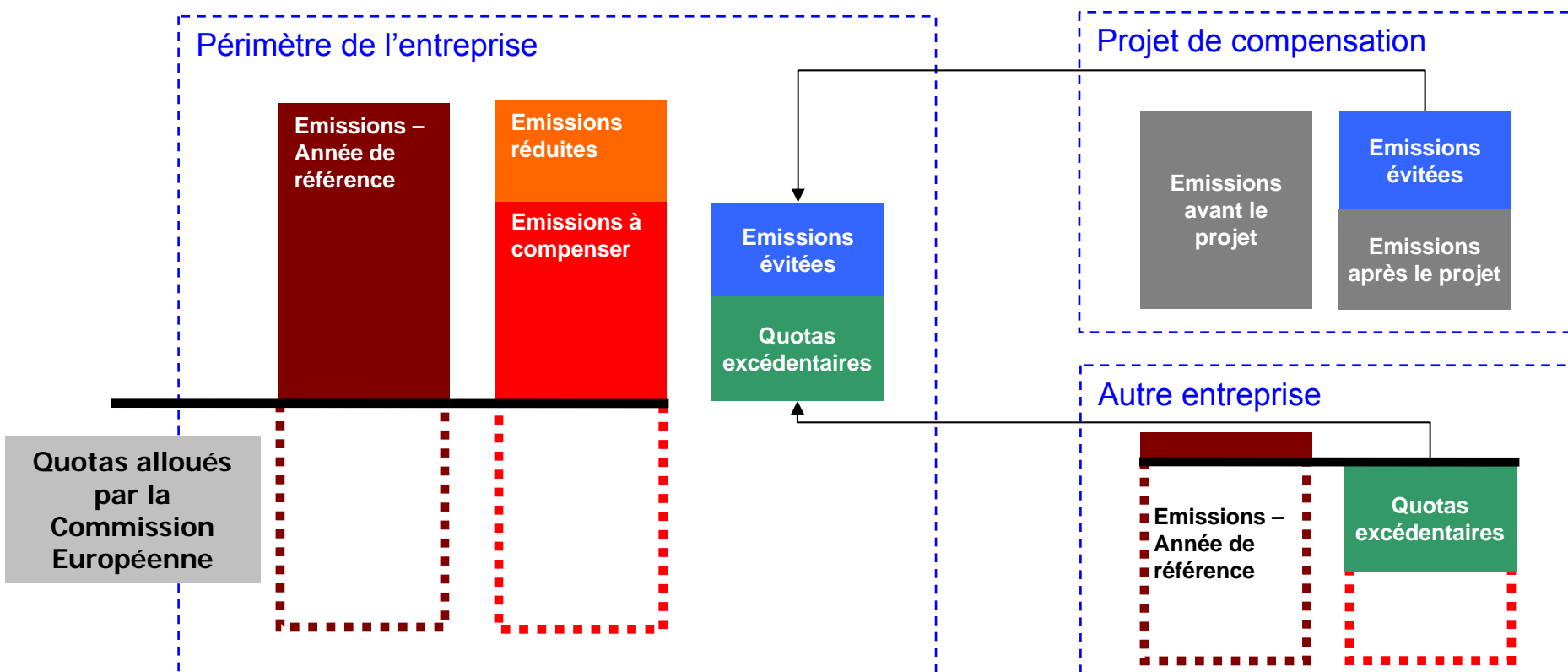
Expertise
Innovation
Confiance



- 1. Qu'est-ce que la compensation carbone ?**
- 2. La Chine, championne de l'offre en compensation carbone**
- 3. Comment relever le défi de l'acceptabilité ?**

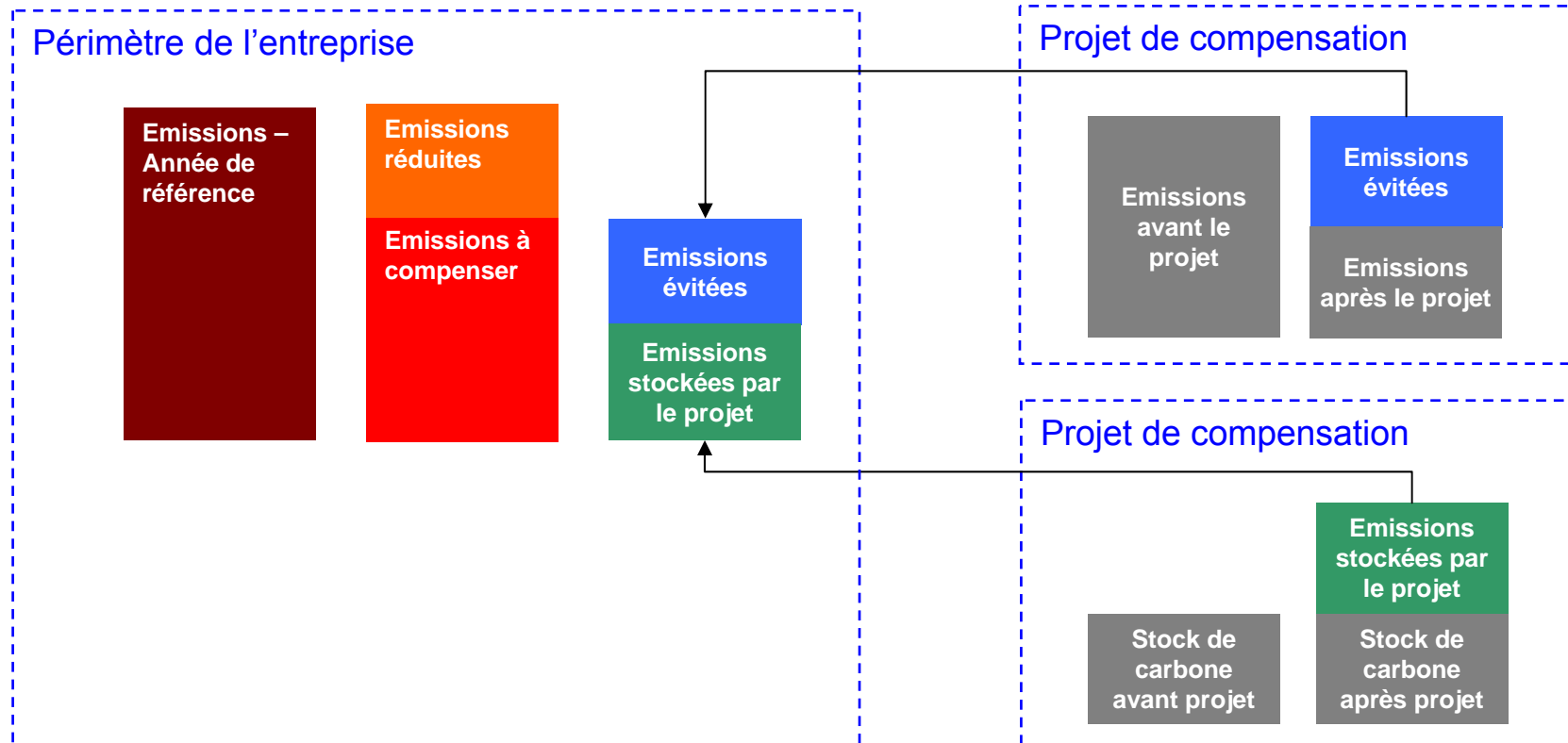
1. Qu'est-ce que la compensation carbone ?

- Offre et demande de carbone sur les marchés réglementaires (100 G€ en 2009)



1. Qu'est-ce que la compensation carbone ?

- Offre et demande de carbone sur les marchés volontaires (0.25 G€ en 2009)



1. Qu'est-ce que la compensation carbone ?

Le continent "réglementaire"

Quotas

(Marché Kyoto, EU ETS, ...)

100 G€ en 2009



Crédits (MDP, MOC): 17 G€ en 2009

Crédits: 250 M€
en 2009

L'île "volontaire"

La compensation carbone en Chine

Expertise
Innovation
Confiance

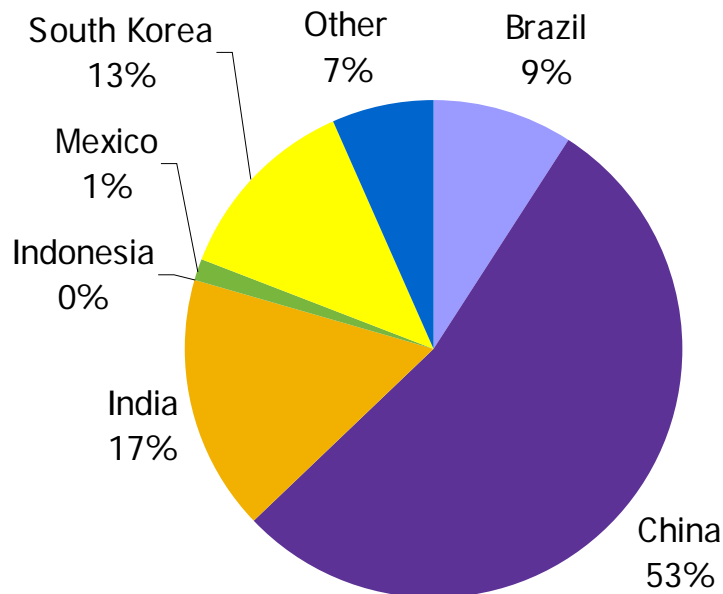


- 1. Qu'est-ce que la compensation carbone ?**
- 2. La Chine, championne de l'offre en compensation carbone**
- 3. Comment relever le défi de l'acceptabilité ?**

2. La Chine, championne de l'offre

- ▶ La Chine, premier producteur de réductions d'émissions sur le continent réglementaire

CER issued by January 1st, 2011 (total 496 Mt)



Source : UNEP-Risoe

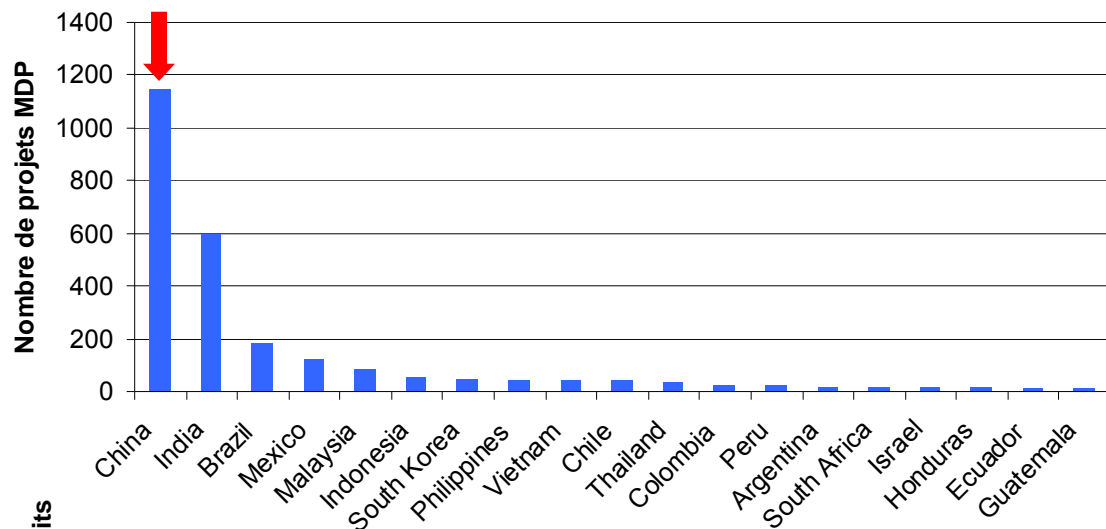
- ▶ Sur le principal label de l'île volontaire (VCS), la Chine produit 1/3 des réductions d'émission

2. La Chine, championne de l'offre

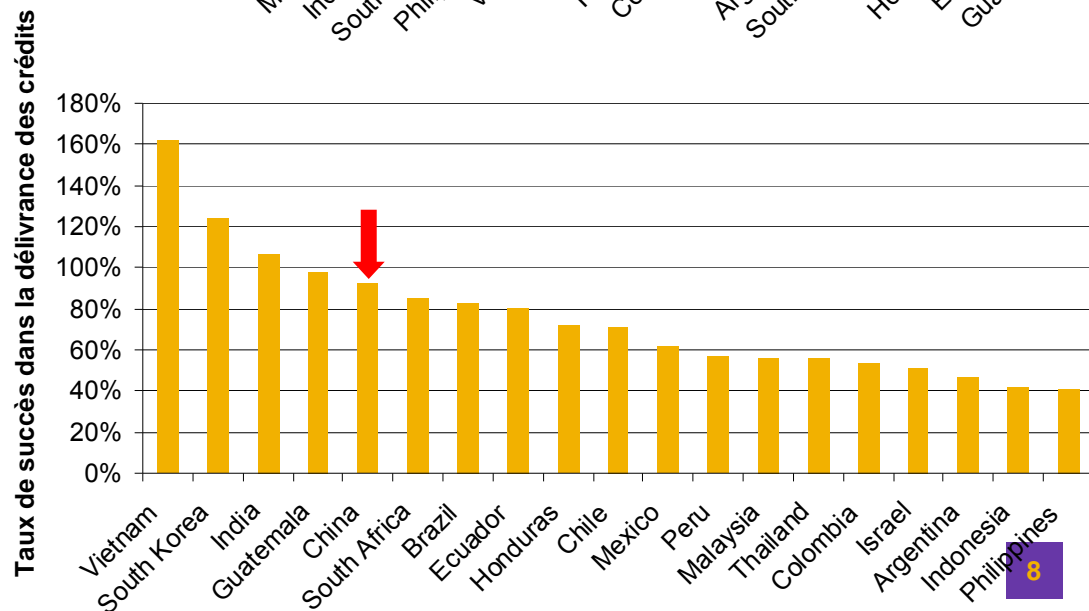
Expertise
Innovation
Confiance



► Le plus grand nombre de projets MDP



► Taux de succès pour la délivrance de crédits : 92 %



Source : UNEP-Risoe

2. La Chine, championne de l'offre

Expertise
Innovation
Confiance



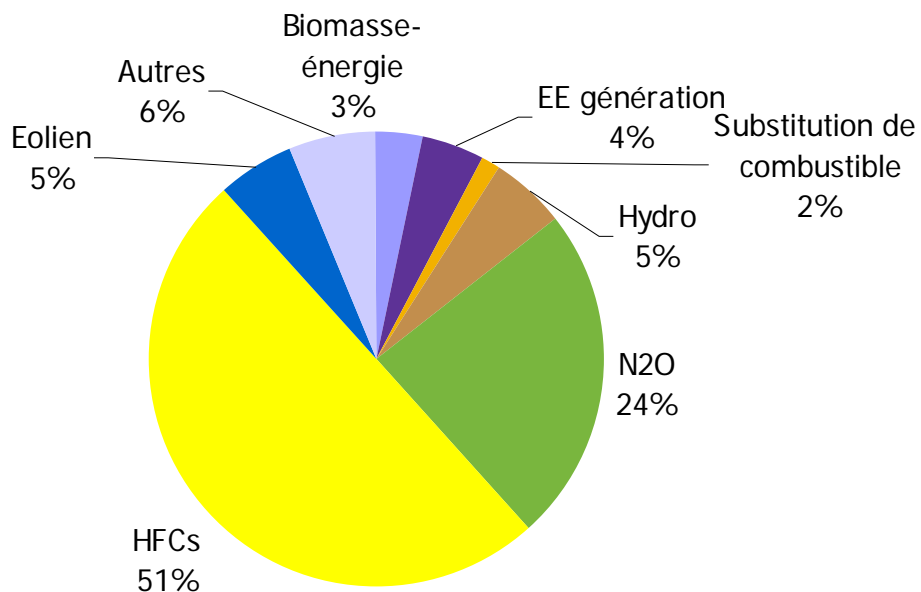
- ▶ La coopération franco-chinoise, vue sous l'angle de la compensation carbone



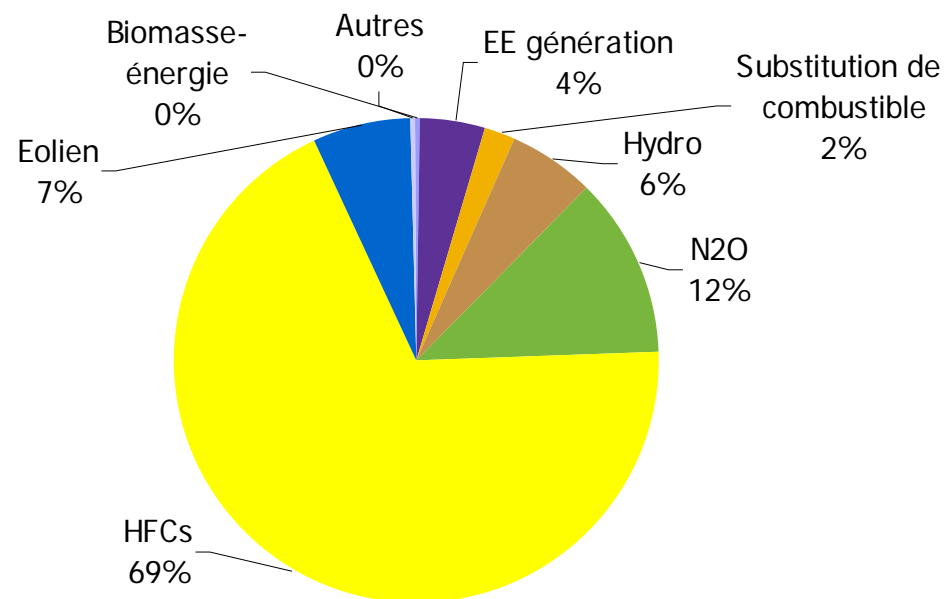
2. La Chine, championne de l'offre

► Les projets chinois actuels : du gaz industriel

Crédits MDP Monde



Crédits MDP Chine



2. La Chine, championne de l'offre

- ▶ Les raisons du succès chinois
 - Stabilité politique
 - Haut niveau d'industrialisation et d'implantation de multinationales
 - Développement précoce d'un cadre national pour le MDP

- ▶ Les bénéfices pour la Chine
 - Investissement (~ 5 G€ à l'horizon 2012)
 - Transfert de technologie

La compensation carbone en Chine

Expertise
Innovation
Confiance



- 1. Qu'est-ce que la compensation carbone ?**
- 2. La Chine, championne de l'offre en compensation carbone**
- 3. Comment relever le défi de l'acceptabilité ?**

3. Comment relever le défi de l'acceptabilité ?

- ▶ Le défi de l'acceptabilité
 - Déséquilibre entre offre et demande
 - Première action de l'UE : fin des crédits HFC et N₂O au 1^{er} janvier 2013
 - Autres actions à suivre ?

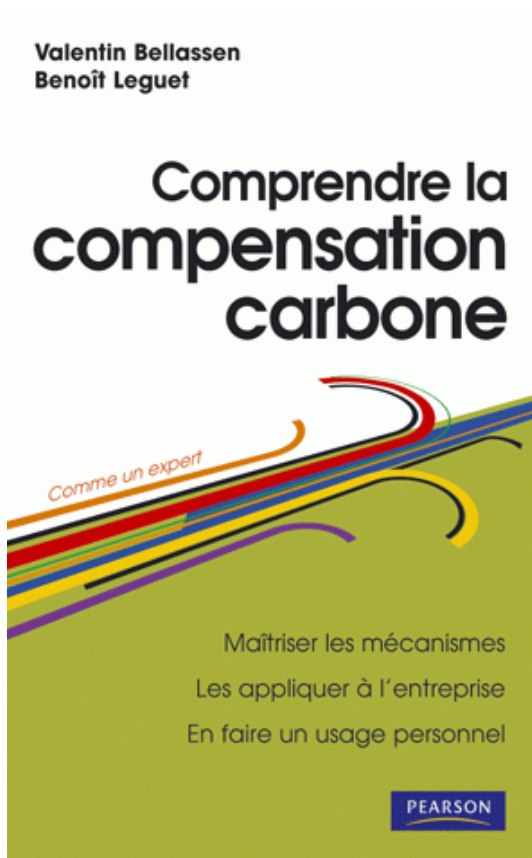
- ▶ Piste pour relever le défi : développer la demande
 - Demande volontaire : TPAIC, exposition universelle, ...
 - Demande locale des municipalités et provinces mettant en place des marchés carbone
 - Demande nationale via des engagements sectoriels ou en intensité ?

Pour en savoir plus ...

Expertise
Innovation
Confiance



Compensation carbone



www.pearson.fr

Economie du climat

