



Secteur forêt-bois et marchés du carbone

Etat des lieux



Caisse
des Dépôts

Valentin Bellassen, Mission Climat



- Tenue des registres des crédits carbone (Seringas, VCS, ...)
 - UE: 10 pays utilisent la technologie Seringas (60 % des quotas européens)
 - VCS: l'un des trois registres (avec Markit et APX)
- Investissement dans les projets réducteurs d'émissions
 - European Carbon Fund, Fonds Capital Carbone Maroc, Post-2012 carbon fund, ...
- Recherche et développement en économie du climat (Mission Climat)
 - 1^{er} livre d'analyse ex-post analysis de la phase test du marché européen
 - Club Tendence Carbone
 - Développement du système "projets domestiques CO₂"
- Filiales
 - BlueNext
 - SagaCarbon



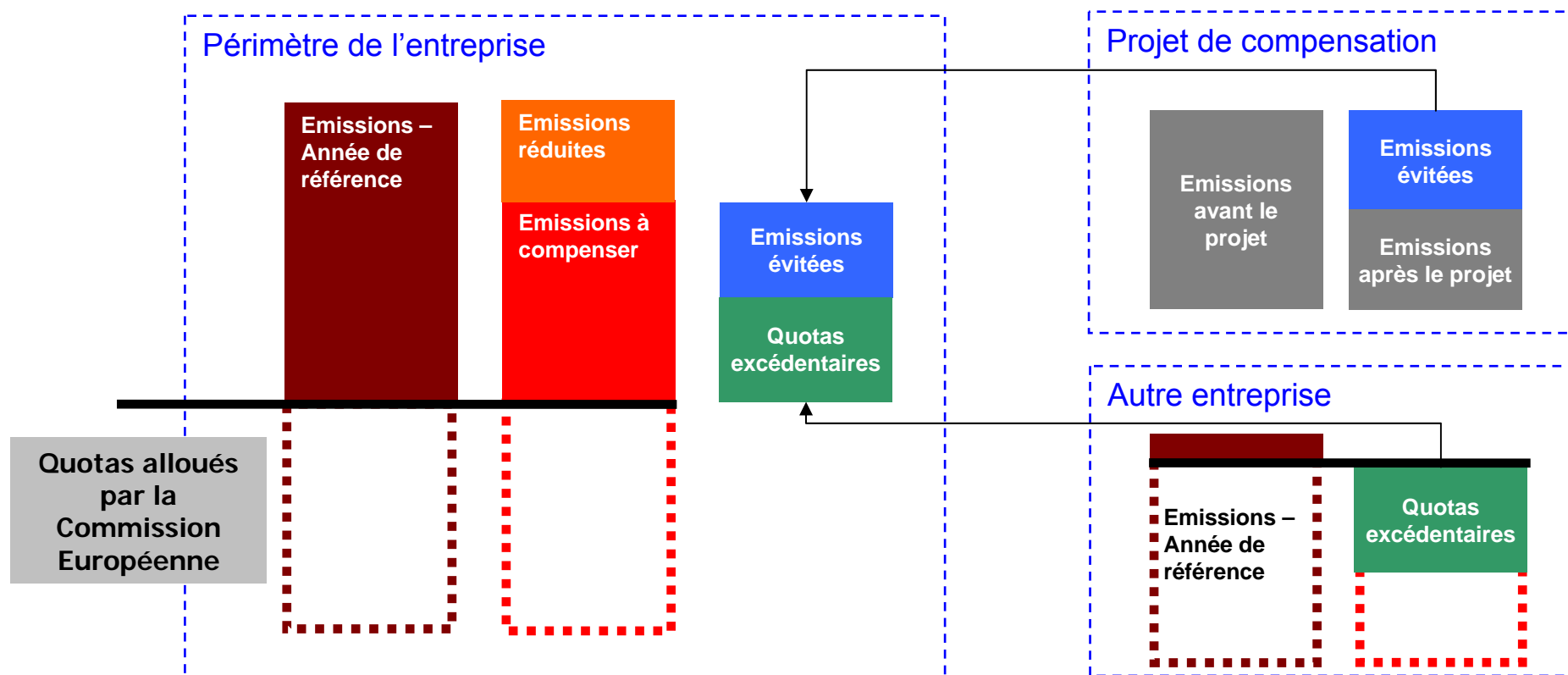
Caisse
des Dépôts

Secteur forêt-bois et marchés du carbone

1. Marchés réglementaires et marchés volontaires
2. Où va la valeur carbone "forêt-bois" sur les marchés ?
3. Perspectives d'évolution

1. Marchés réglementaires et volontaires

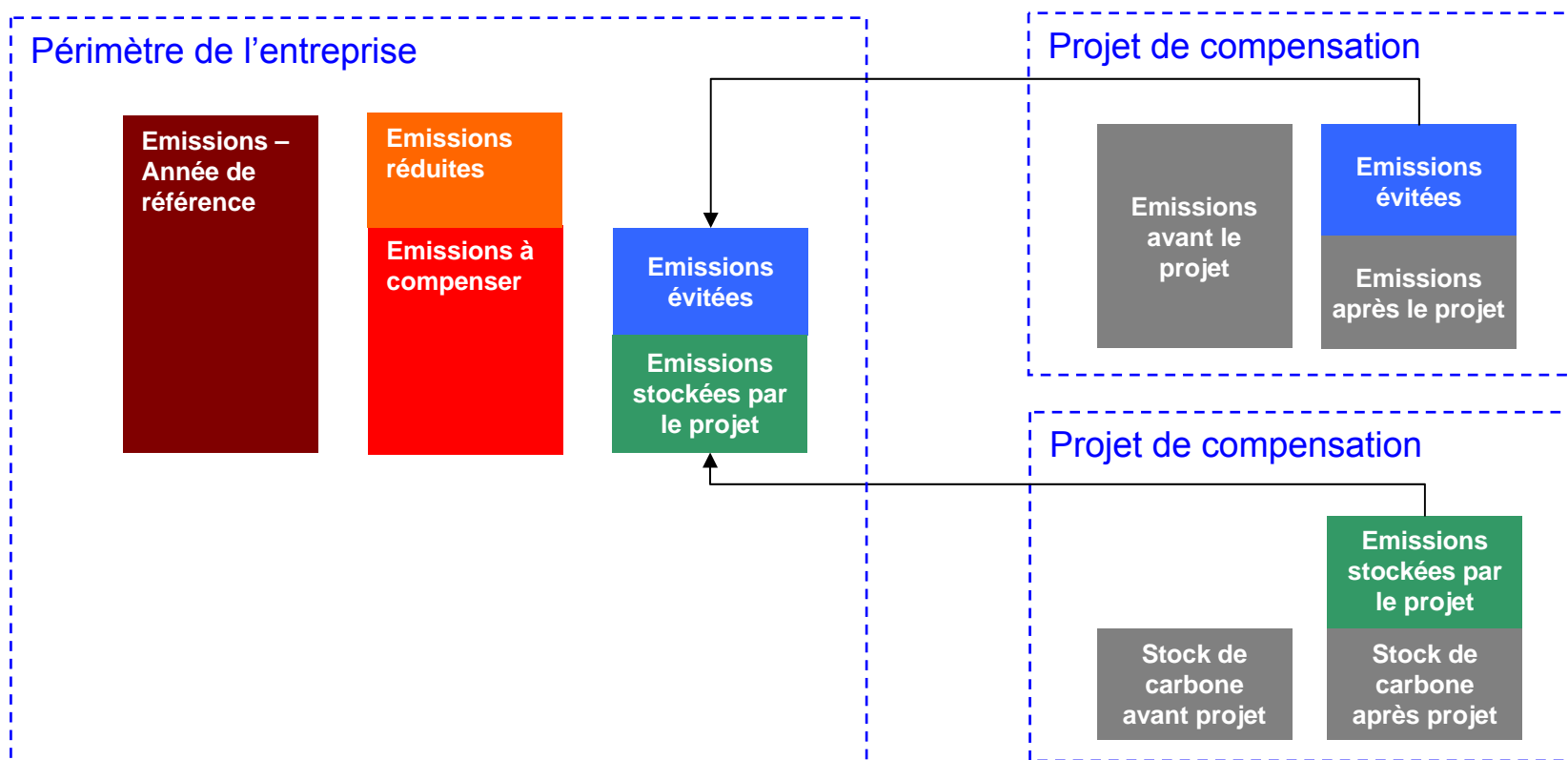
- Offre et demande de carbone sur les marchés réglementaires (86 G€ en 2008)





1. Marchés réglementaires et volontaires

- Offre et demande volontaire de carbone
(0.3 M€ en 2008)





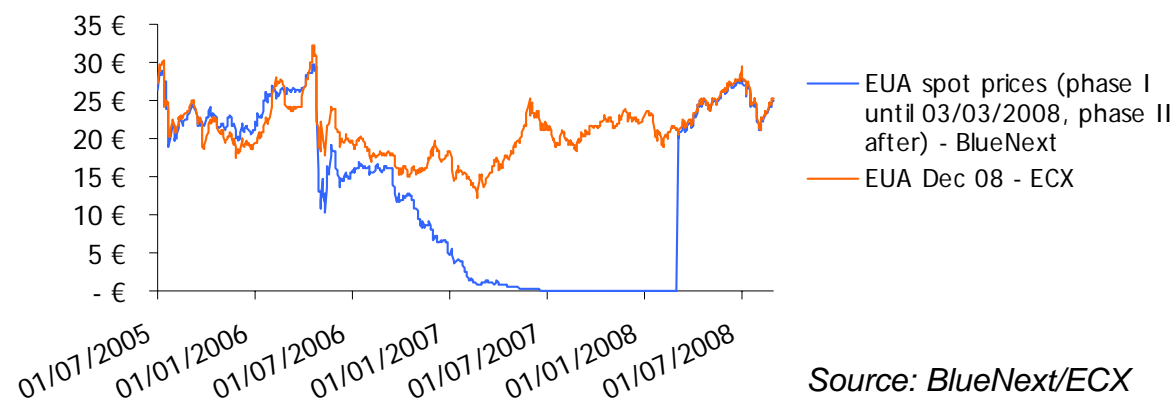
Caisse
des Dépôts

1. Marchés réglementaires et volontaires

	Réglementaire	Volontaire
Entités concernées	Entreprises, pays	Entreprises, organisations, particuliers
Demande	Pénurie de quotas	Objectif volontaire de réduction d'émissions
Offre	Quotas surnuméraires Crédits de compensation	Crédits de compensation

Offre + Demande = Prix

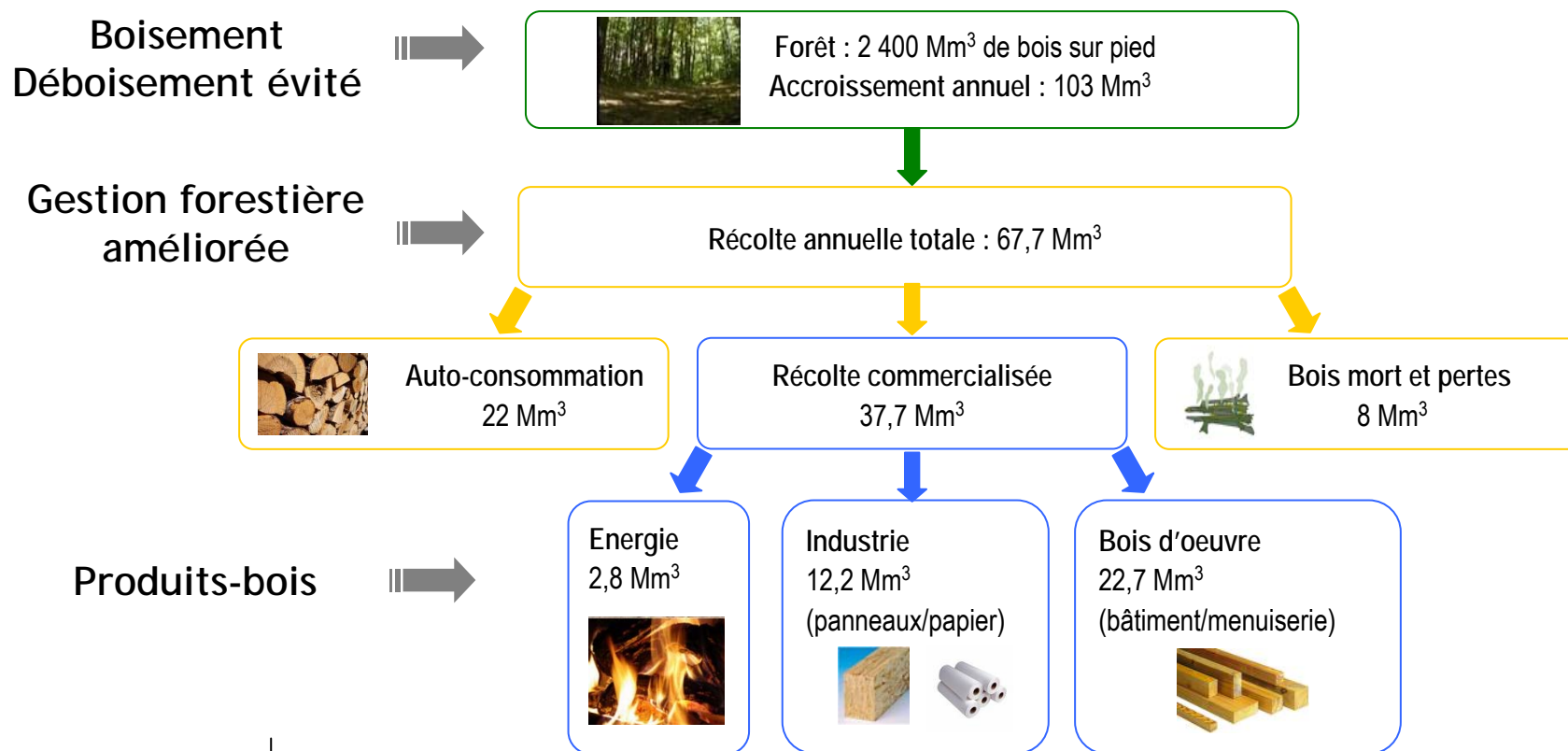
Carbon price (EUA) on the European market





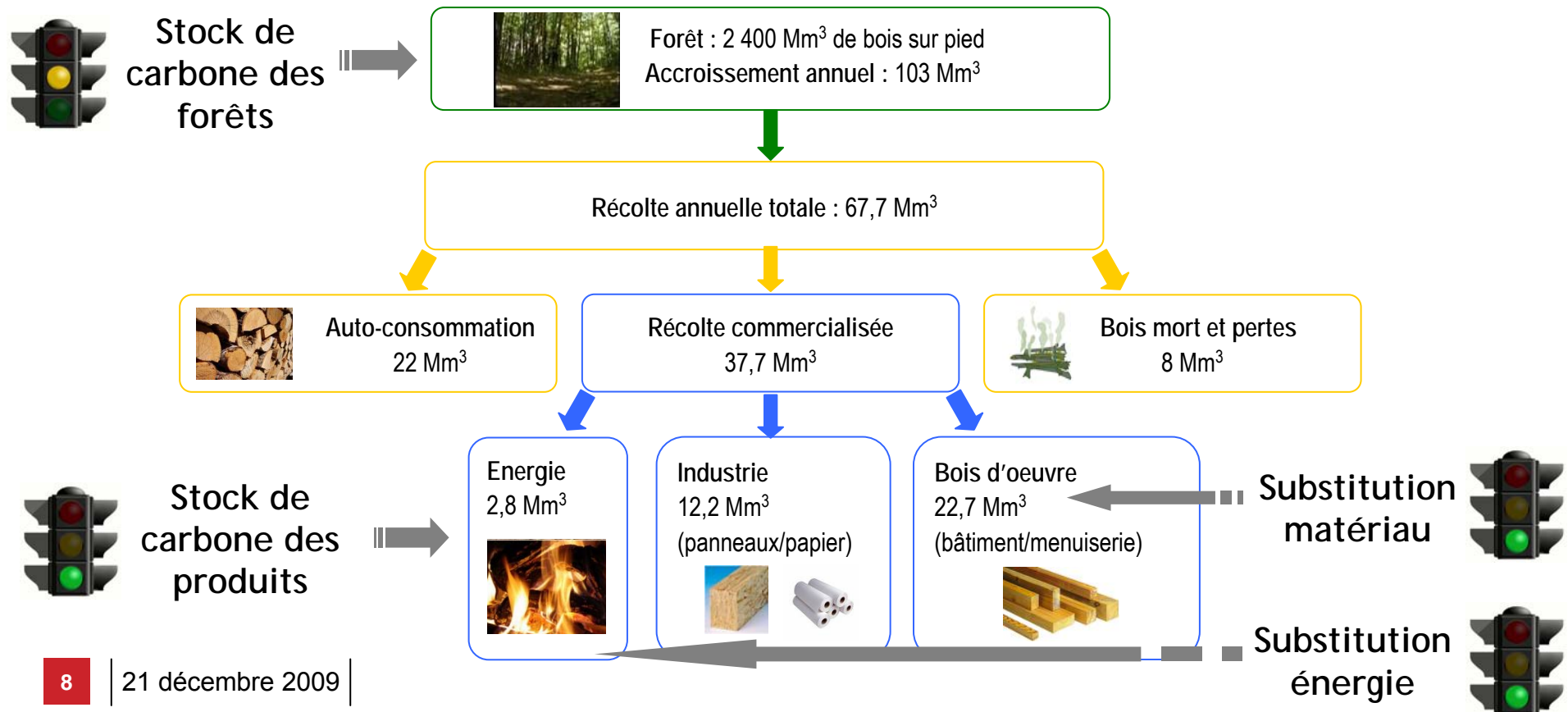
2. Où va la valeur du carbone "forêt-bois" ?

Remédiation dans le secteur forêt-bois : 3 niveaux d'action



2. Où va la valeur du carbone "forêt-bois" ?

4 effets de remédiations valorisables, 2 effets valorisés





2. Où va la valeur du carbone "forêt-bois" ?

A chaque effet son marché et son "rentier"

Effet de remédiation	Marché concerné	Rentier (détenteur initial de la valeur carbone)
Substitution énergie	Réglementaire	Energéticien
Substitution matériau	Réglementaire	Producteur du matériau substitué
Produits-bois	Volontaire	Inexistant
Stock en forêt	Volontaire ou réglementaire	Inexistant



3. Perspectives

- Répartition de la rente carbone existante
- Valorisation des stocks (forêt et produits) sur les marchés volontaires
- Valorisation des stocks sur les marchés réglementaires



Caisse
des Dépôts

3. Perspectives

Lancement du "Forum Carbone Forêt-Bois"

Equipes de recherche et
développement



Sponsors publics et privés

Fédération des efforts de R&D sur la valorisation du carbone
"forêt-bois"

Analyse des
mécanismes existants

Apprentissage par
l'expérience
→ Projets existants
→ Projets pilotes

Développement
d'outils économiques
→ méthodologies
→ autres mécanismes



Caisse
des Dépôts

Pour en savoir plus ...

Compensation carbone



www.pearson.fr

Economie du climat





Caisse
des Dépôts

Merci pour votre attention !

Etude climat à paraître

www.caissedesdepots.fr/missionclimat

Contact : valentin.bellassen@caissedesdepots.fr

