



**Groupe forêt - MAEE**

**1ère réunion**

**\*\*\***

**12 février 2008**



**Olivier BOUYER**

**DGFAR**

**Ministère de l'agriculture et de la pêche**

[Olivier.bouyer@agriculture.gouv.fr](mailto:Olivier.bouyer@agriculture.gouv.fr)

# **La forêt et le climat**



## **1. CONTEXTE**

**Accords multilatéraux sur le climat, rôles positifs de la forêt sur le climat**

## **2. PRISE EN COMPTE ACTUELLE DE LA FORET**

**Incitations existantes pour pays développés et en voie de développement, constats du GIEC et de N. STERN**

## **3. LA FORET DANS LE « POST-2012 »**

**Leçons du passé, « feuille de route » de Bali, déforestation**

## **4. CONCLUSION**

# 1/ LES ACCORDS MULTILATÉRAUX SUR LE CLIMAT



**1994 : Convention Climat Rio et 2005 : Protocole Kyoto**

**2001 : « Accords » de Marrakech (COP7) sur la forêt**

**Objectif PK : - 5,8% GES en 2008-2012 /1990. France : 0%**

**3 mécanismes de « flexibilité » du PK :**

**Marché d'échange d'actifs carbone**

**Projets de Mise en œuvre conjointe (MOC)**

**Projets du Mécanisme de développement propre (MDP)**

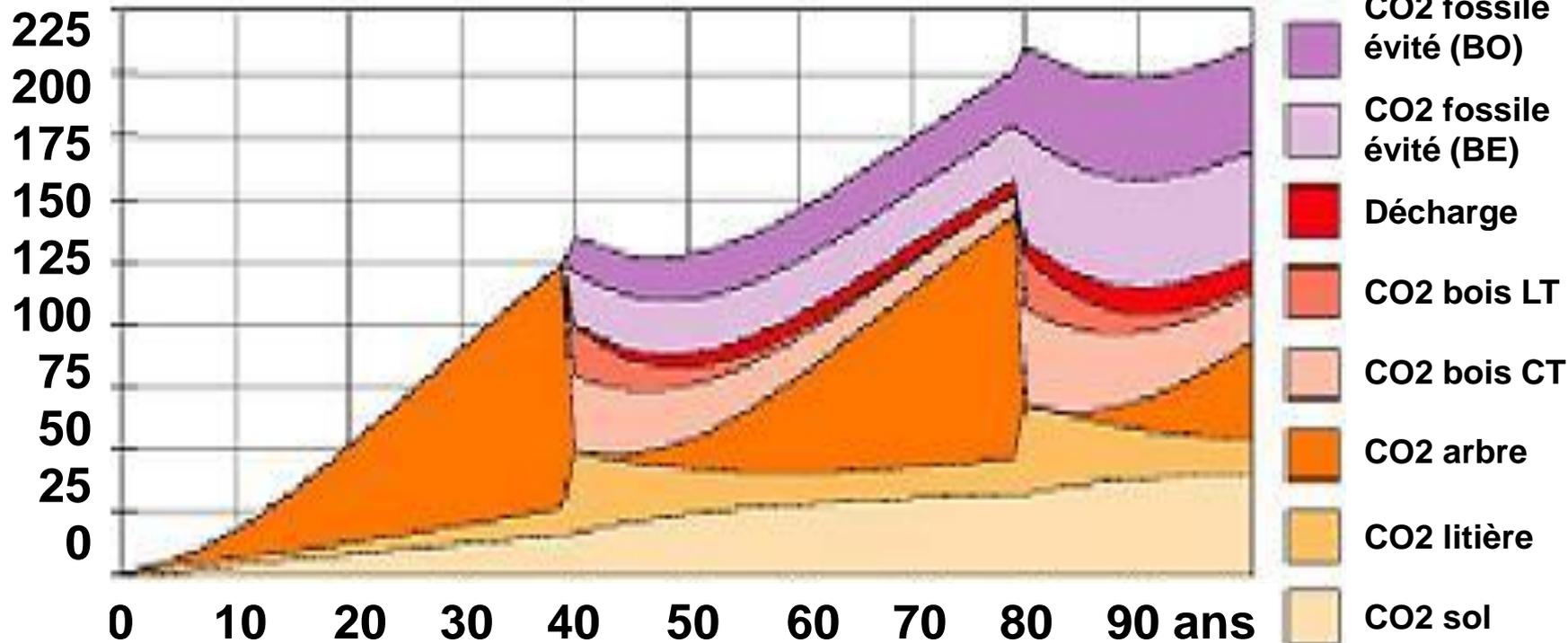
**Marché européen du CO<sub>2</sub> (directives permis et liaison )**

# 1/ ROLES POSITIFS DE LA FORET SUR LE CLIMAT



tC cumulées par ha

## Bilan d'un boisement (GIEC, 2001)



➔ **Le triptyque vertueux**

- Séquestration de carbone en forêt
- Séquestration de carbone dans le bois
- Utilisation comme combustible renouvelable

## 2/ PAYS DEVELOPPÉS : INCITATIONS 2008-2012



- ◆ Réduction d'émissions dues à la déforestation  
→ Rien (pas de pénalité si bilan art 3.3 < 0)
- ◆ Séquestration par les boisements  
→ Projets MOC forestiers (0!) + gain si bilan art 3.3 > 0
- ◆ Séquestration par les forêts gérées  
→ Gain (plafonné) si bilan art 3.4 > 0 (FR = 3,2 MteCO<sub>2</sub>/an)
- ◆ Séquestration dans les produits bois  
→ Rien
- ◆ Utilisation du bois comme combustible renouvelable  
→ Émissions non comptabilisées

## 2/ PVD : INCITATIONS 2008-2012



### ◆ Réduction d'émissions dues à la déforestation

→ Rien

### ◆ Séquestration par les boisements

→ Projets MDP boisement (2 !)

### ◆ Séquestration par les forêts gérées

→ Rien

### ◆ Séquestration dans les produits bois

→ Rien

### Utilisation du bois comme combustible renouvelable

→ Rien

## 2/ VISION PARTAGÉE SUR LE RÔLE DE LA FORÊT



### → Rapport Stern, oct. 2006

*« Les écosystèmes terrestres, via notamment la réduction des émissions dues à la déforestation, pourraient fournir 15% à 30% des réductions d'émissions nécessaires pour rester d'ici 2050 sous le seuil des 550 ppm éq. CO<sub>2</sub> »*

### → 4ème Rapport du GIEC, nov. 2007

*« La forêt peut apporter une contribution très significative à l'atténuation du changement climatique pour des coûts faibles, en synergie avec l'adaptation et le développement durable. [...] Cette opportunité est perdue dans le contexte institutionnel actuel et le manque de volonté politique, ce qui a conduit à la réalisation d'une très faible partie du potentiel jusque lors. »*

### 3/ TIRER LES LECONS DU PASSE...



#### L'importance historique des puits

- “Bonus” (articles 3.4 et 3.3) pour pays sous contraintes
- Clef du PK : ralliement du Japon, Canada et Russie

#### Des critiques :

- Comptabilisation des puits peu incitative (art. 3.3 et 3.4)
- MDP forestier peu développé (crédits temporaires)
- Rien concernant la déforestation et les produits bois

#### Et des leçons à tirer :

- Négocier le secteur forêt avant accord général post-2012
- Revoir comptabilisation des puits (art. 3.3 et 3.4)
- Couvrir points manquants (déforestation, produits bois)
- Intégrer crédits temporaires dans le marché post-2012

### 3/ LA « FEUILLE DE ROUTE » DE BALI



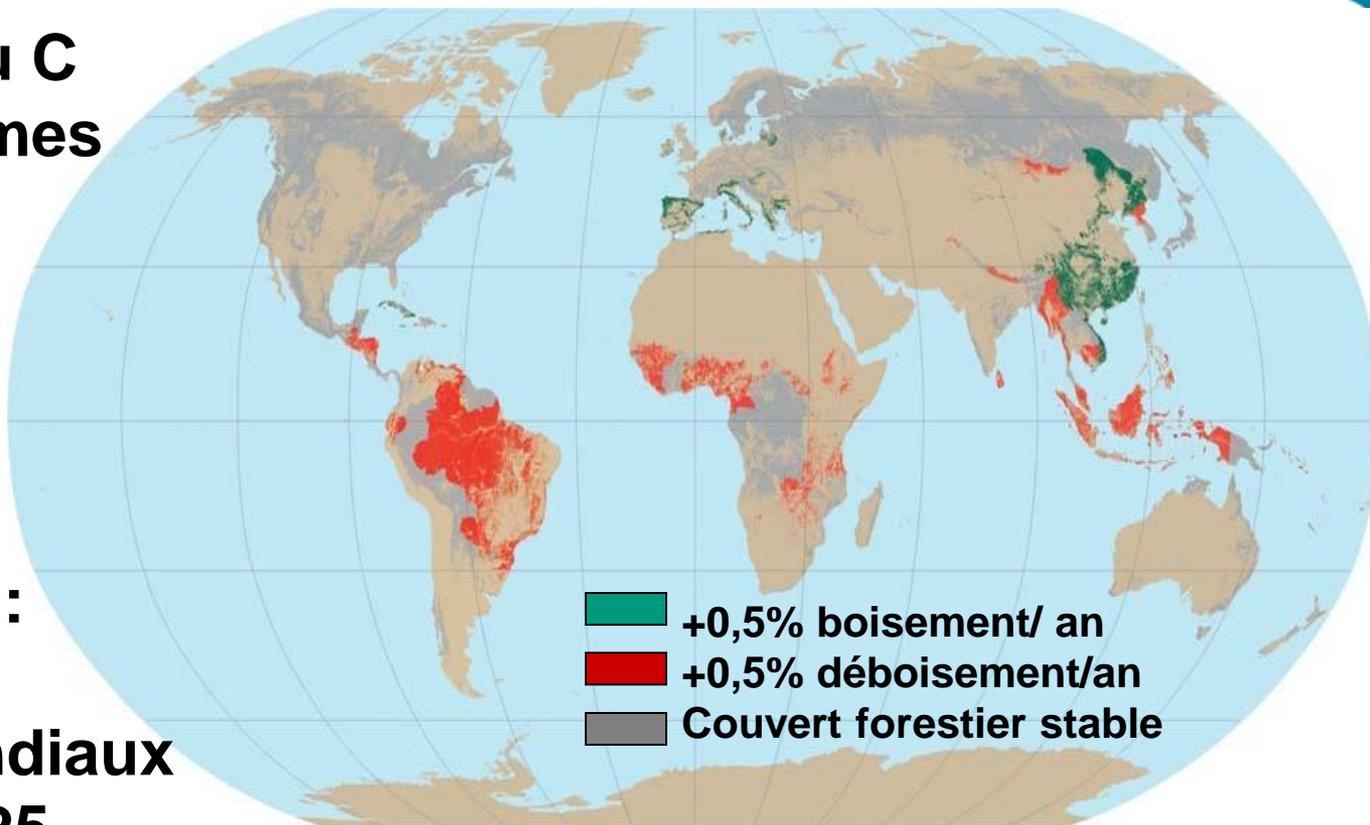
- ◆ **Négociations « post-2012 » : ouverture à la COP13 de Bali...clôture à la COP15 de Copenhague en déc. 2009 (?)**
- ◆ **« Feuille de route » de Bali avec 4 « blocs » : adaptation, atténuation, technologies propres et financement**
- ◆ **Secteur forêt dans le bloc atténuation... “sous-feuille” de route à définir début 2008 (atelier ad hoc en Islande)**
- ◆ **Une certitude : La déforestation est la porte d’entrée à la question de la promotion de la gestion durable des forêts**
- ◆ **Décision prise sur la réduction des émissions dues à la déforestation : actions pilotes et financements massifs<sub>9</sub>**

### 3/ POST-2012 : L'URGENCE DE LA DÉFORESTATION



**Forêt : 53% du C  
des écosystèmes  
terrestres :**  
**26% boréal**  
**20% tropical**  
**7% tempéré**

**Déforestation :**  
**-13 Mha/an**  
**25% GES mondiaux**  
**80% GES UE 25**



**Objectif UE (janv. 07) : -50% en 2050 (%1990) et  $\Delta T <+ 2^{\circ}\text{C}$**   
**→ stopper déforestation en 2025, puis inverser tendance !**

## 4/ CONCLUSION



### Le Post-2012 n'est pas Kyoto :

- La connaissance des puits s'est améliorée depuis 1997
- La négociation sur la forêt se fera avant l'accord global
- Pas de bonus aux pays pour des actions non additionnelles

L'UE suivra un fil rouge : **la promotion de la gestion durable des forêts** (+ large que la seule promotion de la fonction puits)

Ceci en harmonie avec les objectifs récents de **mobilisation de la biomasse énergie** (cibles 3 x 20 à l'horizon 2020)