



# **Exploitation forestière: quelles bonnes pratiques pour la protection de l'environnement?**

**Paul MAGAUD**

**Grenoble, 3 décembre 2013**



# Sommaire

---

**Contexte et enjeux**

**Méthodologie**

**L'exploitation forestière aujourd'hui**

**Quelques bonnes pratiques**



## Contexte et enjeux

---

### CONTEXTE:

Répondre aux attentes du Grenelle de l'Environnement:  
**récolter plus dans le cadre de chantiers à hautes performances environnementales.**

### ENJEUX:

**Identifier** les bonnes pratiques de la mobilisation des bois

**Transférer** les connaissances et perceptions auprès des acteurs multiples.

**Réduire l'impact des opérations de récolte** sur les sols, peuplement et biodiversité.



# Méthodologie

---

↪ **Bibliographie:** recensement des bonnes pratiques:

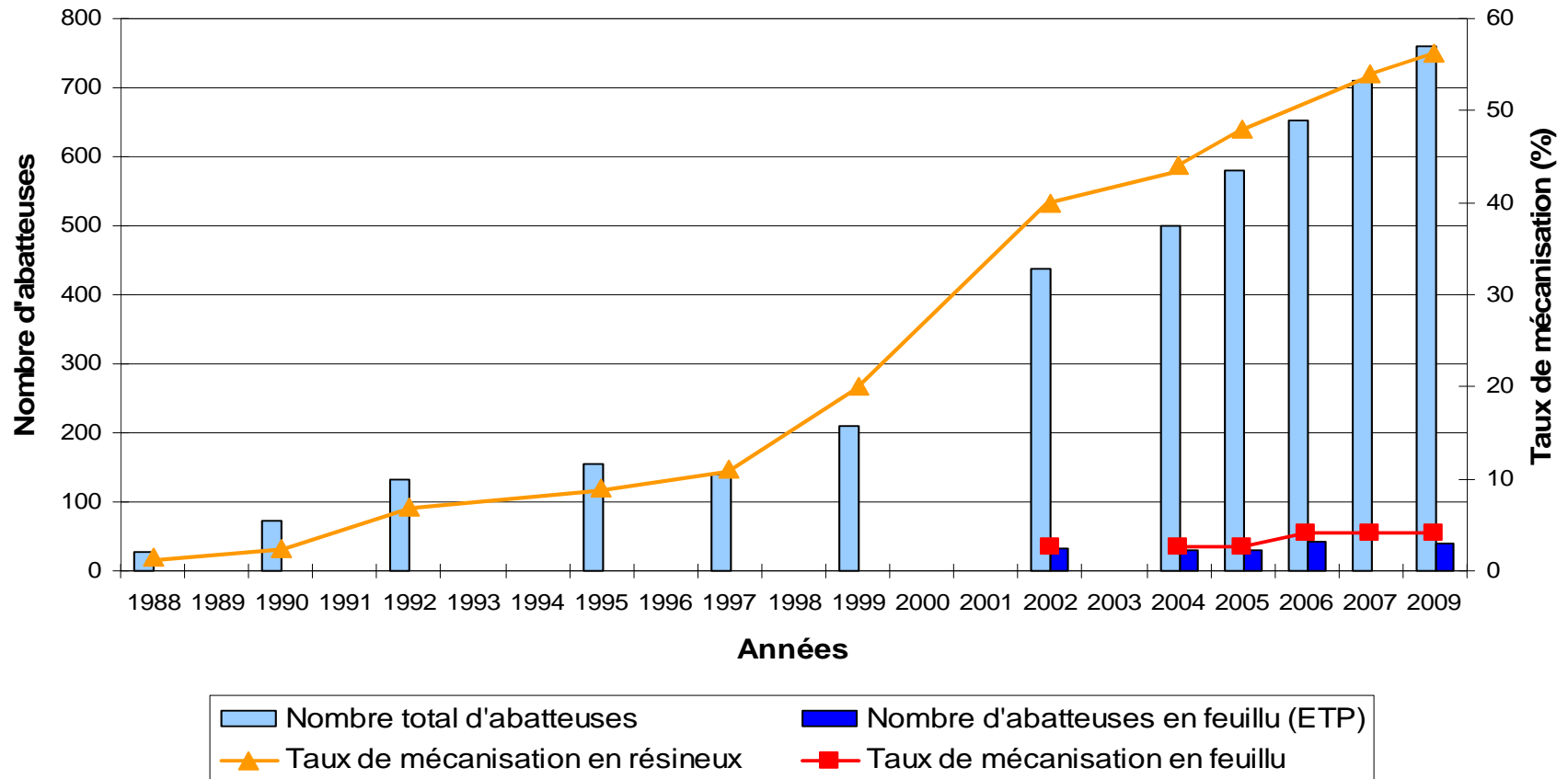
→ [fcba.fr](http://fcba.fr)

↪ **Etude de terrain:** suivis de chantier Vercors et FD Orléans

↪ **Diagnostic/hierarchisation:**

- 3 posters,
- journées de rencontre/démonstration sur le terrain,
- articles

## La mécanisation de l'exploitation



- **Abatteuse (15 tonnes) porteur (30 tonnes)**
  - Amélioration des performances (productivité, TIC)
  - Forte évolution technique permettant un accès a de nouveaux territoires (pentes, 1<sup>ères</sup> éclaircies feuillues, bois énergie)
- **Bucheron débusqueurs (15 tonnes)**
  - Diminution du nombre de débusqueurs
  - Diminution du nombre de bucherons
- **Câbles aériens:**
  - Environ 15 entreprises en France, + qq étrangers
  - Récolte inférieure à 100 000 m<sup>3</sup>/an (0.3% de la récolte annuelle) ⇒ **potentiel de développement**



## **Un secteur d'activité difficile**

- Beaucoup d'entreprises individuelles, isolées
- Des investissements matériels importants
- Entre le propriétaire et le transformateur
- Rémunération liée à la productivité
- Peu de jeunes, de nouvelles entreprises
- Travail pénible et dangereux

## **mais des hommes...**

- Passionnés
- Entrepreneurs et performants
- Connaissant les territoires

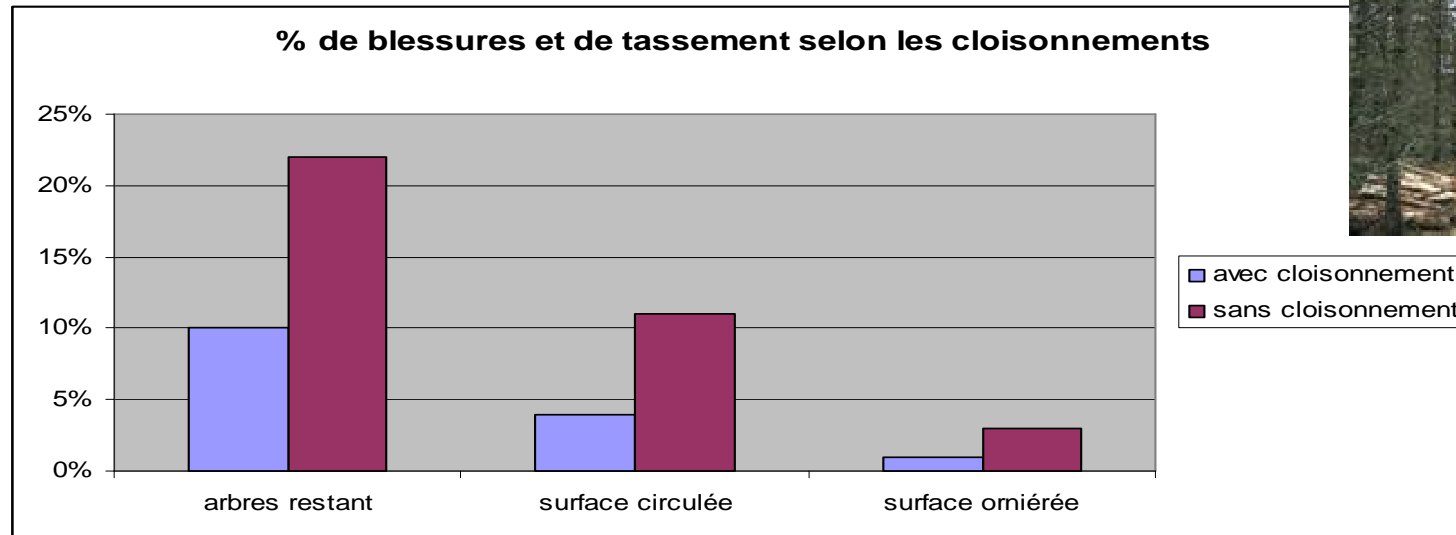




- **Motivations des opérateurs en forêt**
  - ✓ **Opérateurs techniques** : matériels et méthodes prioritaires par rapport à l'environnement
  - ✓ Image de la profession (réputation): chantier propre (déchets, ornières, blessures) ⇒ **aspect visuel**
- **Protection de l'environnement = contraintes = perte de temps**
- **Connaissance du territoire, de ses atouts et contraintes**

- **protection de l'environnement difficilement chiffrable:**
    - Coûts (amortissement des investissements, utilisation, productivité?)
    - + Gains (productivité?, prix?, réputation)
  - **peu de contrat de travaux réalisés**, cahier des charges?
  - **prix de prestation « annualisés »:**
    - peu de prise en compte des spécificités des chantiers
    - « acceptable pour le donneur d'ordre » (marché)
- ⇒ **Déconnecté de la productivité et de la rentabilité**

## Décision du gestionnaire



- Réduction des impacts sur l'environnement. ← ++ propriétaire
- Organisation de chantier améliorée (circulation, progression)
- Augmentation des productivités ← ++ ETF, Donneur d'ordre

Coordination  
technique:  
limites,  
phasages

Réglementation  
(fiche chantier  
H&S 2010)

Cahier des  
charges



...

-  
**Temps de visite  
commune**

+  
**Productivités,  
protection,  
remise en état**

Protection  
faune, flore,  
eau

Matériel  
temporaire

Réglementation

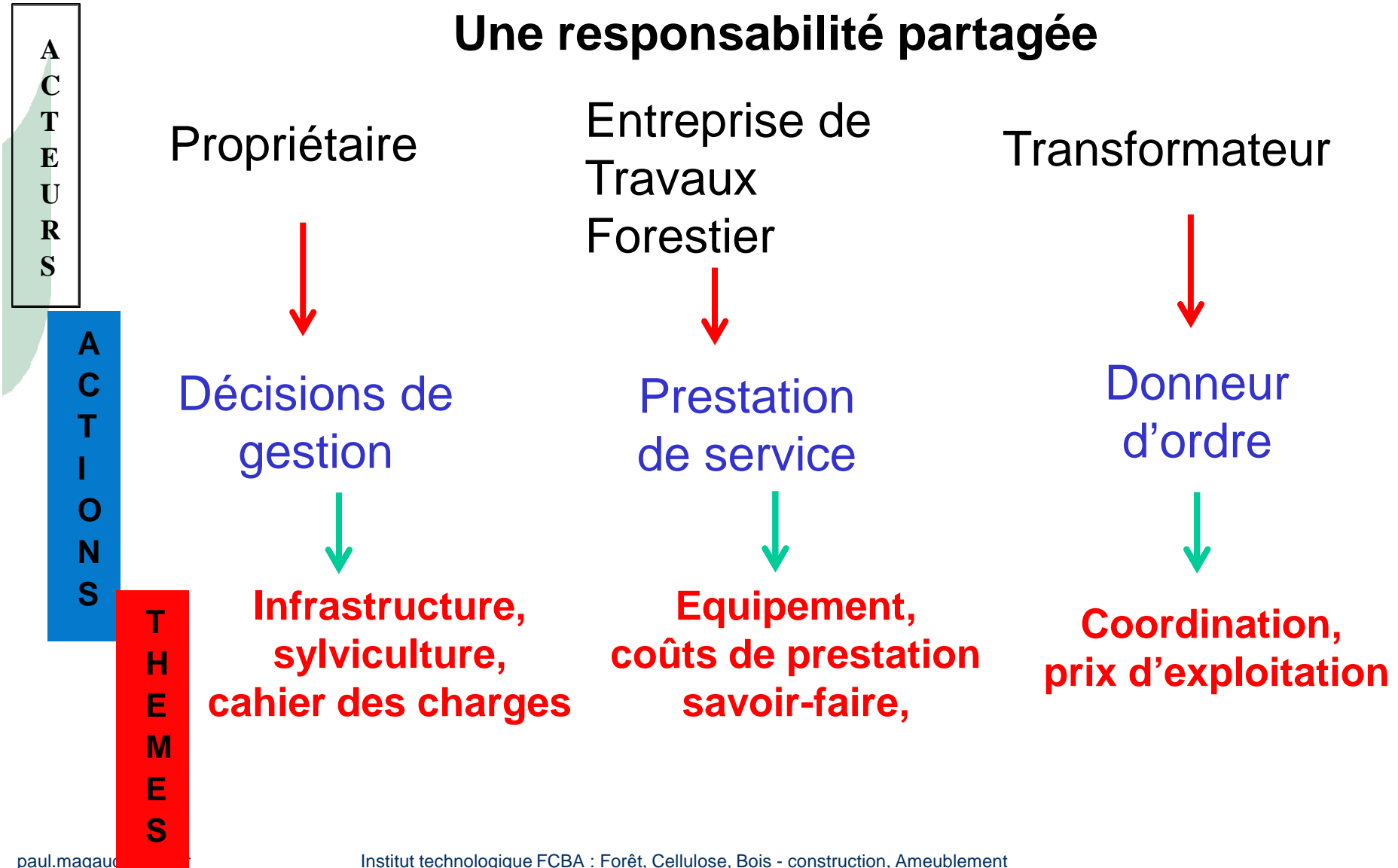


...

-  
**Achat,  
utilisation**

+  
**Productivités,  
protection,**

## Une responsabilité partagée





## Conclusion

---

### Exploitation forestière et protection de l'environnement : un double enjeu pour la forêt

« *Produire plus de bois tout en préservant mieux* » est un véritable défi technique et économique pour les professionnels de l'exploitation forestière.

La compétitivité des entreprises et la prise en compte de l'environnement n'est pas antagoniste, mais nécessite:

- poursuite du **transfert de connaissances**
- **collaboration entre les acteurs de la mobilisation**  
(professionnels, élus, propriétaires, ...)



• **Merci de votre  
attention**