

Réseau d'observations économiques

**Olivier PICARD, chef de Service R&D,
IDF - CNPPF**

Constat

- Pas de données suivies régulièrement sur la forêt privée,
- Enquêtes nationales par le SCEES
 - Enquête « ESSES 1976-1983 »
 - Enquête « structure de la forêt privée » en 1999
- Études régionales ponctuelles
 - Des profils de propriétaires et de sylviculteurs
- Et un contexte de changement

Un contexte de changement

- Climatique : évènements actuels et futurs
- Environnementaux : réglementation et société
- Économique : mondialisation des marchés
- Technique : vers la « moléculture » ?
- Energétique : ère de l'après pétrole
- Sociaux : désengagement des Etats et montée des groupes de pression

Le climat et la forêt

- Questions sur l'impact des aléas climatiques,
- Adaptation de la gestion forestière pour maintenir la fonction de production ?
- 1999, un révélateur
 - du manque de données collectées sur leur comportement (vis-à-vis des risques et de l'assurance),
 - De l'absence d'outils d'enquête des forestiers privés,
 - De l'absence de méthode dechantillonnage des forestiers

Environnement et forêt

- Une réglementation européenne pléthorique,
 - laborieusement traduite par une inflation du code de l'environnement,
 - et des dommages collatéraux sur le code forestier
- *Besoins : transformation espérée des fonctions environnementales en service*
- *Séquestration du carbone*
 - *Qualité de l'eau*
 - *Fourniture de biodiversité*
 - *Protection de sols*

Économie mondialisée

- Les bois bruts, deuxième pondéreux du commerce mondial
- Les nouveaux producteurs : Nouvelle Zélande, Chili, Brésil...
- Les nouveaux transformateurs : la Chine, atelier bois du monde...
- Les prix des bois ont baissé de 20% depuis 1999 (en € constants) !
- 1 m³ de chêne finançait 25 h de main d'œuvre en 1970, 13 h en 1999...

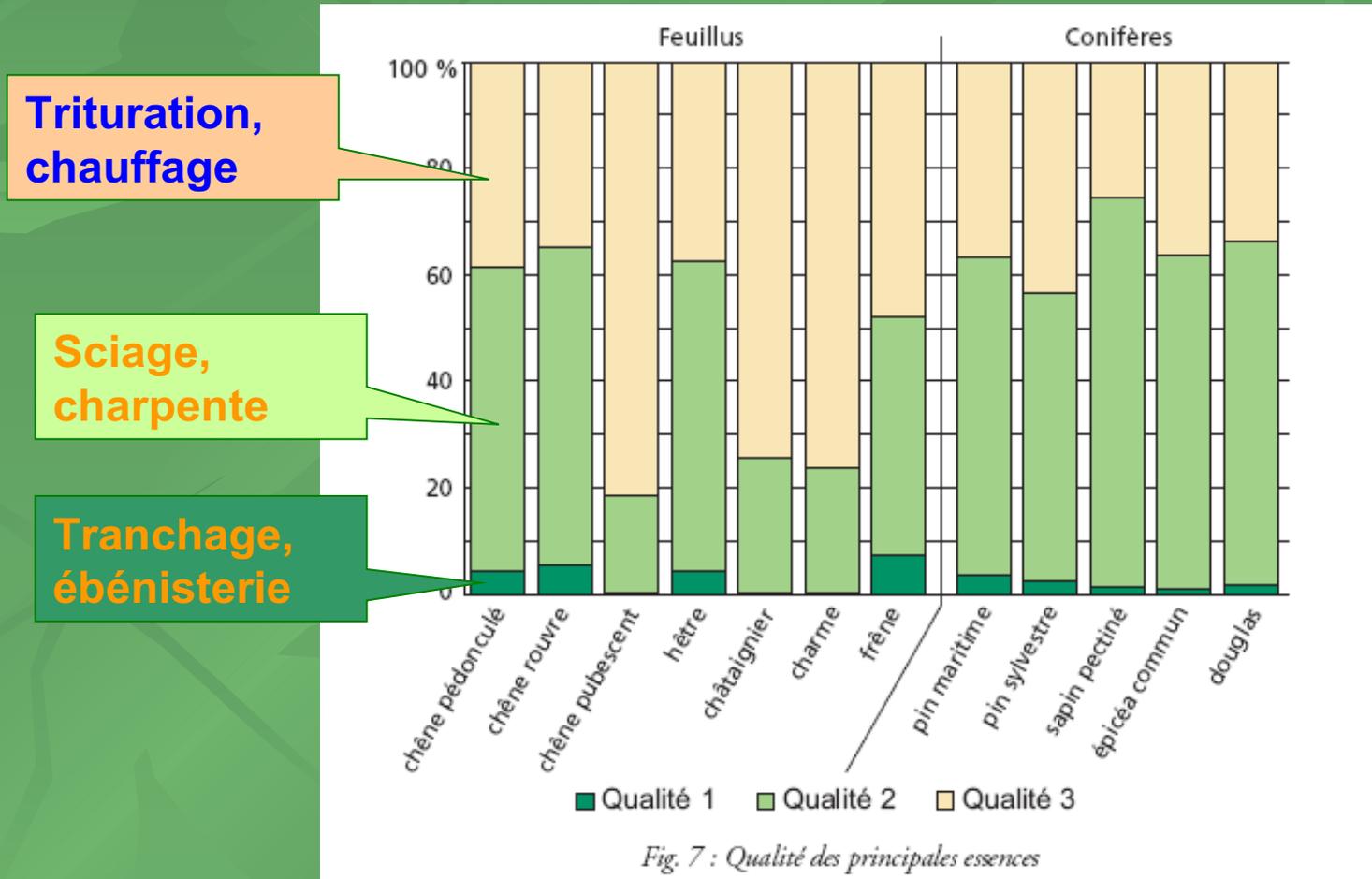
➤ *Les gains de productivité sont incontournables :*

➤ *sylvicultures simples, mécanisation, mise en marché des bois plus efficace, circuit*

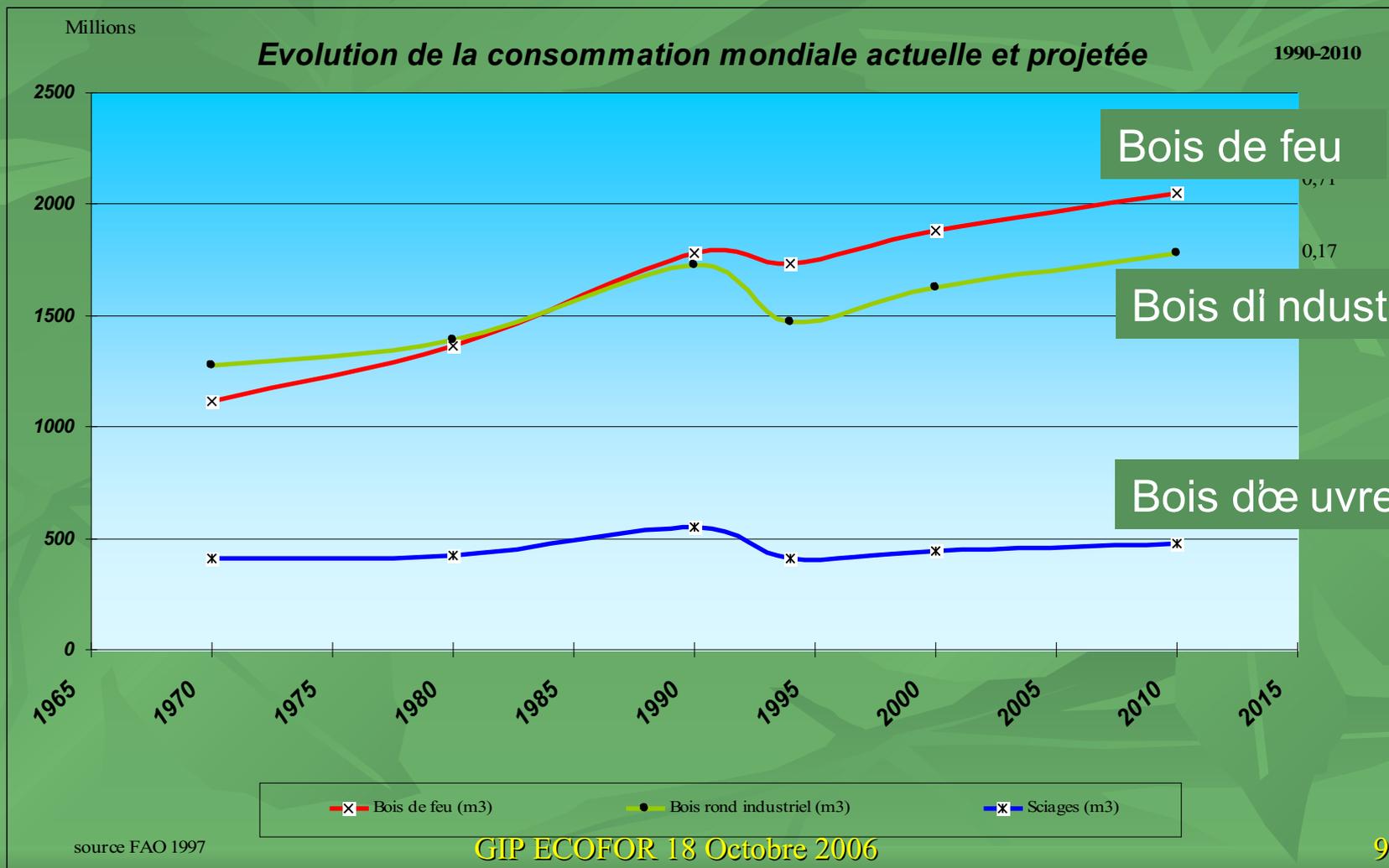
Techniques d'utilisation des bois

- Stagnation des débouchés « bois matériaux » de qualité : vers des marchés de niche ?
- Utilisations actuelles : bois reconstitués, panneaux de fibres, plaquettes pour le papier ou l'énergie
- *Besoins pour demain :*
 - *Quelles sylvicultures pour produire des fibres, poussières de bois pour les plastiques extrudés, molécules pour les carburants et la chimie verte ?*
 - *Sylviculture simple, rapide, économe, arbres performants,*
 - *Réserver les meilleures stations pour le bois de qualité*

50% de bois sciabiles en forêt



Evolution des utilisations des bois



Après le pétrole, la biomasse ?

- Défi énergétique fort avec :
 - Des ressources non renouvelables en voie d'épuisement,
 - Les engagements de « Kyoto » sur la baisse des émissions de GES
 - La hausse durable du prix du pétrole (70 \$ le baril) ?
 - Une ressource en bois abondante (+ 50 Millions m³/an)

- *Opportunités de la croissance du bois énergie :*
 - ✓ *Améliorer les peuplements grâce à ce débouché*
 - ✓ *Être un fournisseur de service (fourniture de chaleur) et non de matières premières*
 - ✓ *Approvisionner un marché local*
 - ✓ *Mettre au point des contrats d'approvisionnement*

Bois énergie, une ambition forte

- Aujourd'hui :
 - 4 % de l'énergie nationale consommée,
 - 9 millions de TEP, soit 36 millions m³ de bois,
 - Energie essentiellement domestique,
 - 2005 : parc de 1 100 chaufferies collectives de plus de 1MW

- Demain : 2010 - 2030
 - 2010 : + 40 % avec 14 MTEP, soit 56 millions de m³
 - 2030 : + 400 % avec 50 MTEP, soit 180 millions de m³
!!!
 - **dont 30 MTEP issues de cultures dédiées (TCR)**
 - **dont 4 MTEP de plaquettes forestières**
 - Energie industrielle et collective

Évolution de la société

- Désengagement des Etats
- Urbanisation des populations
- Pressions sur le milieu rural
- Nouveaux propriétaires forestiers avec sensibilité environnementale et loisirs

Face à ces défis

- Aujourd'hui, les forestiers s'interrogent :
 - Sur l'adaptation de la gestion forestière aux aléas climatiques ?
 - Sur le type de bois produire dans un contexte de mondialisation ?
 - Sur la qualité des bois que demandera l'industrie ?
 - Va-t-on vers un raccourcissement des rotations ?
- Le principe de multifonctionnalité : mythe ou réalité ?
- Sylviculture de masse ou sylviculture de qualité ?
- Montée en puissance du bois énergie, quels risques ?

Apparition de contradictions

- Quelle fonction privilégiée ? Quelle gestion ?
 - La production de bois ? Quel marché ? Quel prix de revient ? Révolution courte ?
 - La séquestration du carbone, le développement de la biodiversité ? Révolution longue ?
- Comment aider les gestionnaires à se positionner ?
- Quels outils leur fournir pour qui ils prennent leurs décisions ?
- **Quels outils pour arbitrer ?**

Un réseau pour quoi faire ?

- Se doter de moyens d'observations pour :
 - ✓ Connaître les objectifs forestiers,
 - ✓ Connaître les gestes sylvicoles pratiqués,
 - ✓ Analyser les comportements des sylviculteurs
 - ✓ Fournir des argumentaires solides sur ces nouvelles questions,
 - ✓ Adapter le contenu des messages du développement,
 - ✓ Adapter les supports de formation, de vulgarisation,
 - ✓ Valider l'efficacité des outils

Le réseau d'observation

- Échantillon de propriétés forestières volontaires
- Enquête régulière pour aborder des aspects quantitatifs, comme :
 - les interventions réalisées,
 - les éléments de production et de revenus,
 - Les comportements des gestionnaires
- Les résultats abonderont le dispositif mis en place dans France Bois Forêt

Moyens et méthodes...

- **Étude de faisabilité :**
 - **Méthode d'élaboration de l'échantillon,**
 - **Fréquence des enquêtes,**
 - **Types de questions**
- **Collaboration IDF et LEF**
- **Développement progressif sur des régions volontaires**