

# Diagnostic régional bois

*Nantes, le 23 novembre 2012*

# Chiffres-clés de la production forestière



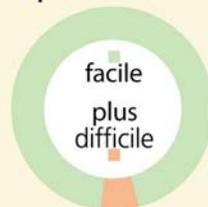
Superficie forestière : 339 000 hectares  
Production en volume : 2,4 Mm<sup>3</sup>/an  
Taux de boisement : 10 %

Forêt de production : 334 000 hectares

Propriété



Exploitabilité



**137 000**  
propriétaires  
forestiers en  
région

Volume sur pied : 54 millions de mètres cubes

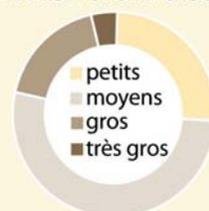
Essence



Qualité



Dimension des bois



Sources : campagnes d'inventaire 2006-2010 - IGN

Source : IFN - traitement DRAAF

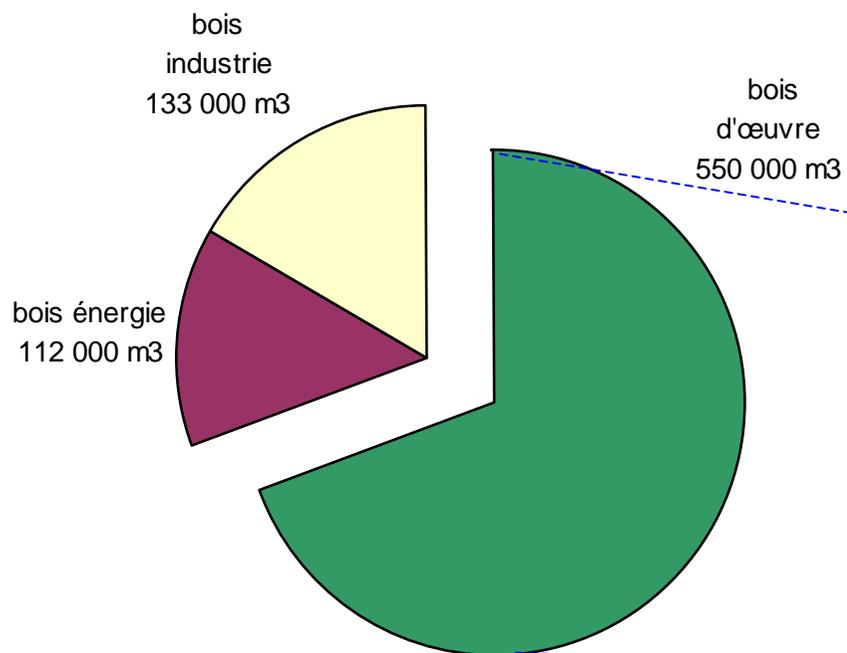
## Chiffres-clés de la filière amont en 2009

*Sur le champ des entreprises d'exploitation forestière, de sciage, rabotage et imprégnation du bois  
(nomenclatures 0220Z, 1610A et 1610B)*

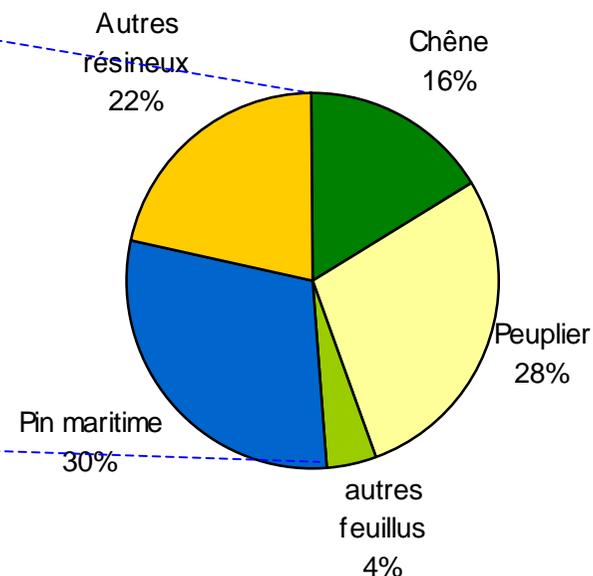
- 575 entreprises
- 2 200 salariés
- 380 millions € de chiffre d'affaires
- 108 millions € de valeur ajoutée
- 32 millions € de ventes à l'exportation
- Un taux régional de valeur ajoutée de 28% (29% au niveau national)

Source : INSEE – ESANE 2009

# Une récolte annuelle régionale de 795 000 m<sup>3</sup> de bois ronds en 2011



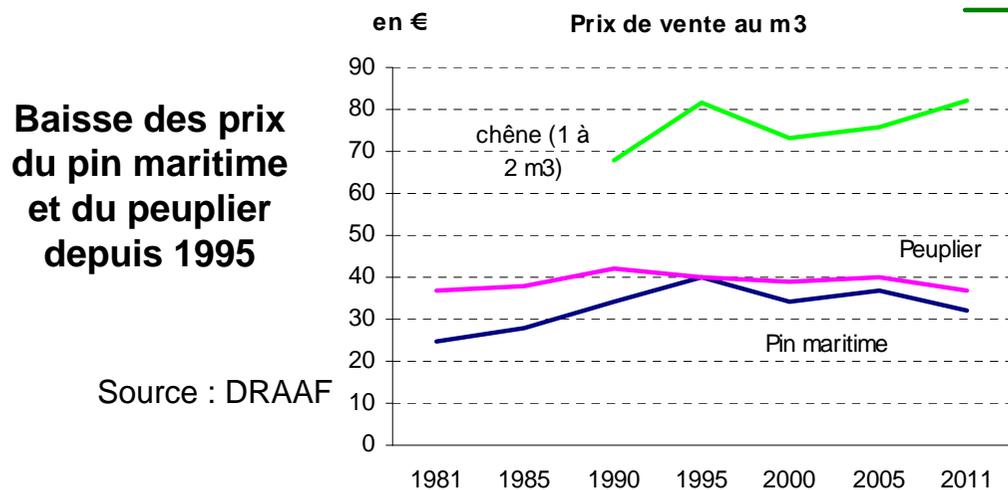
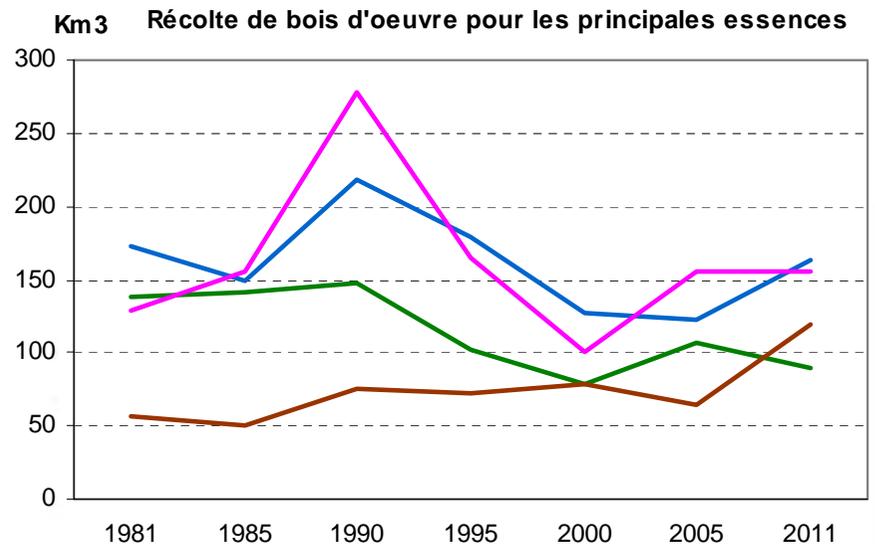
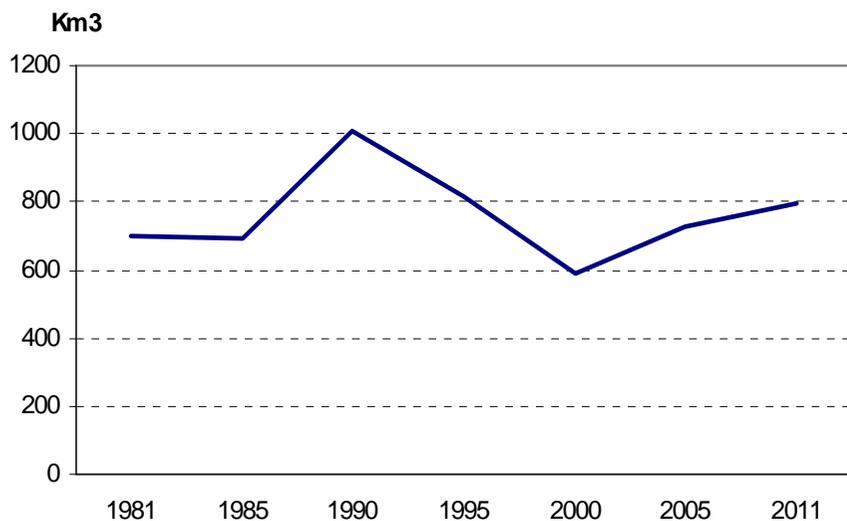
Récolte de bois d'oeuvre par essence en 2011



Source : Agreste enquête exploitations forestières et scieries 2011

# La récolte régionale sur 30 ans

Des récoltes de bois fluctuantes, mais un volume moyen assez stable depuis 30 ans



**Baisse des prix  
du pin maritime  
et du peuplier  
depuis 1995**

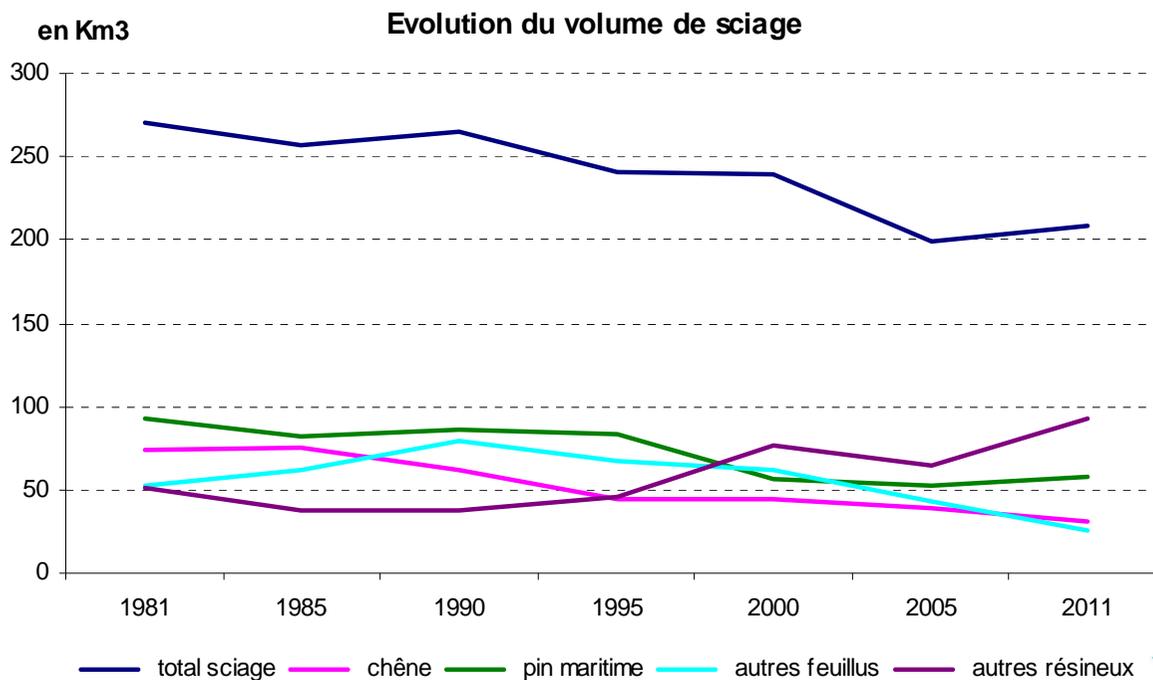
Source : DRAAF

# La première transformation du bois dans la région

sur le champ des scieries hors bois exotique produisant plus de 2000 m<sup>3</sup> /an (représentant 90 % de la production régionale) :

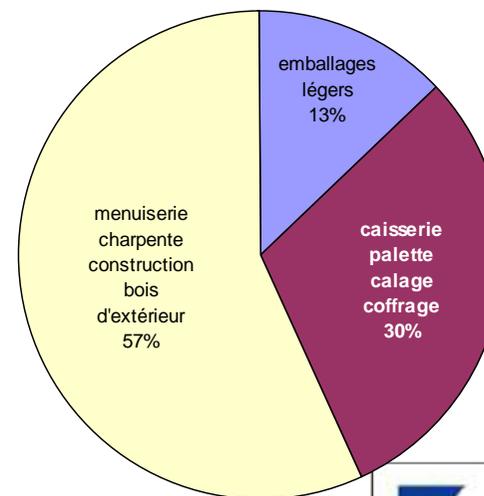
Un nombre de scieries et d'entreprises de déroulage divisé par deux en 20 ans : 45 entreprises en 1975, 39 en 1991, 23 en 2011

Une très forte disparité : la plus importante scierie représente 43% de la production régionale



Source : DRAAF

## les principales valorisations des sciages et déroulages

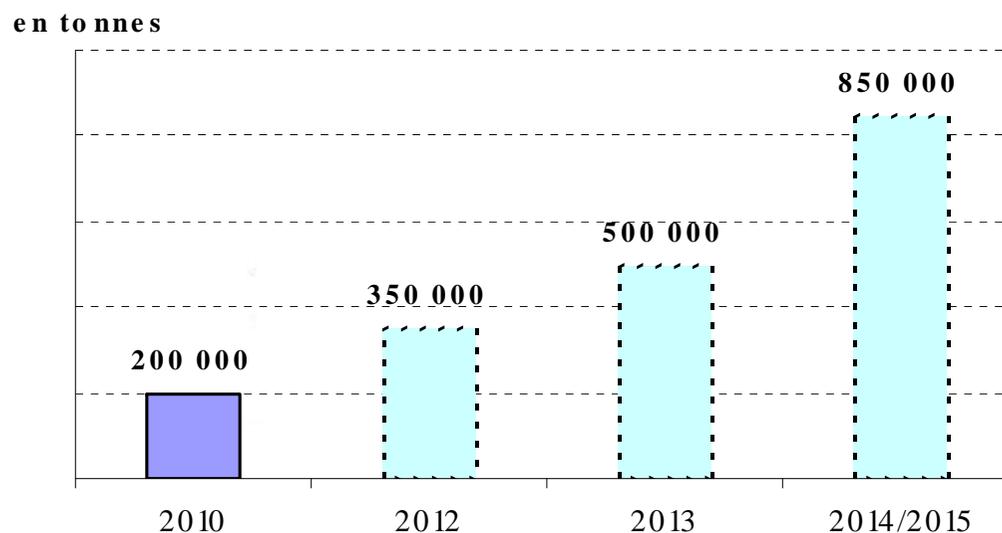


# Un fort potentiel d'utilisation de la biomasse à des fins énergétiques (hors bois bûche)

L'utilisation du bois pour l'énergie connaît une forte croissance, soutenue par les différents appels à projets de chaufferies bois portés au niveau national (appel d'offres de la Commission de régulation de l'énergie, appel d'offres de l'ADEME au niveau national au travers des BCIAT et au niveau régional)

Source : DRAAF

Quantification du bois énergie identifié dans les projets financés par l'Etat \*



\* Sous réserve de la mise en œuvre effective de ces projets

# La filière forêt-bois en Pays de la Loire

Forêt

Sciage/Emballage

Négoce

Bois

Construction

Exploitation

Bois énergie

2<sup>de</sup> transformation

# La filière forêt-bois en Pays de la Loire



## La filière forêt-bois en Pays de la Loire

- 4 400 entreprises
- 32 000 salariés et 5 000 non salariés
- 2<sup>ème</sup> région française / filière bois
- Le port de Nantes Saint-Nazaire contribue aux approvisionnements de la filière régionale bois ; Une place importante de négoce de bois est implantée sur le site portuaire de Cheviré
- Région leader pour le secteur de l'ameublement tant au niveau des entreprises que des effectifs
- 3<sup>ème</sup> rang national en charpente
- Secteur de l'emballage développé
- 13% de part de marché pour la maison bois
- 8,5 % de la richesse filière bois nationale

Sources : Insee – Observatoire national de la construction bois

## La filière forêt-bois en Pays de la Loire

- **Un réseau d'entreprises diversifiées réparties sur l'ensemble du territoire :**  
Avec la présence d'entreprises leader de leur secteur, telles que : Gautier, Minco, Bénéteau, Leduc, Bel'm, Cruard, Piveteau Bois, Fournier et bien d'autres... et un tissu d'entreprises artisanales dynamiques.



- **48 établissements de formation** dont : L'Ecole Supérieure du Bois - L'Institut de la Charpente et de la Construction Bois - L'AFPIA Ouest...
- Une filière ouverte à **l'Innovation** : 2 PRI – Solfi2A & Bois HD et qui sait se regrouper pour répondre aux nouveaux marchés : Axe 303, BEMA, ACV, UAB...
- **Deux salons leader :**
  - Le Salon Maison Bois d'Angers
  - Le Carrefour International du Bois

## Étude prospective « Bois et Habitats de demain »

### Bois Construction

- **Construction d'habitats individuels :**

9 % en 2007 - **Objectif 20 % en 2020**

- **Habitat collectif**

2 % en 2008 - **Objectif 9 % en 2020**

- **Rénovation thermique des bâtiments**

**Objectif 30 % à l'horizon 2020** pour la rénovation de l'habitat collectif, notamment social.

### Bois énergie

Objectif 18 % de la consommation totale de chaleur du secteur collectif et tertiaire .

**500 projets** de chaufferies dans les collectivités publiques

## De la maison individuelle au bâtiment collectif tertiaire

Maison Bois : En Pays de la Loire  
une part de marché qui passe de 1% à 13%  
en 20 ans



Maison individuelle



Logements intermédiaires à Sainte-Pazanne (44)



Logements « De haut en Bois » à Beaucozé (49)



Bâtiment B à Nantes (44)



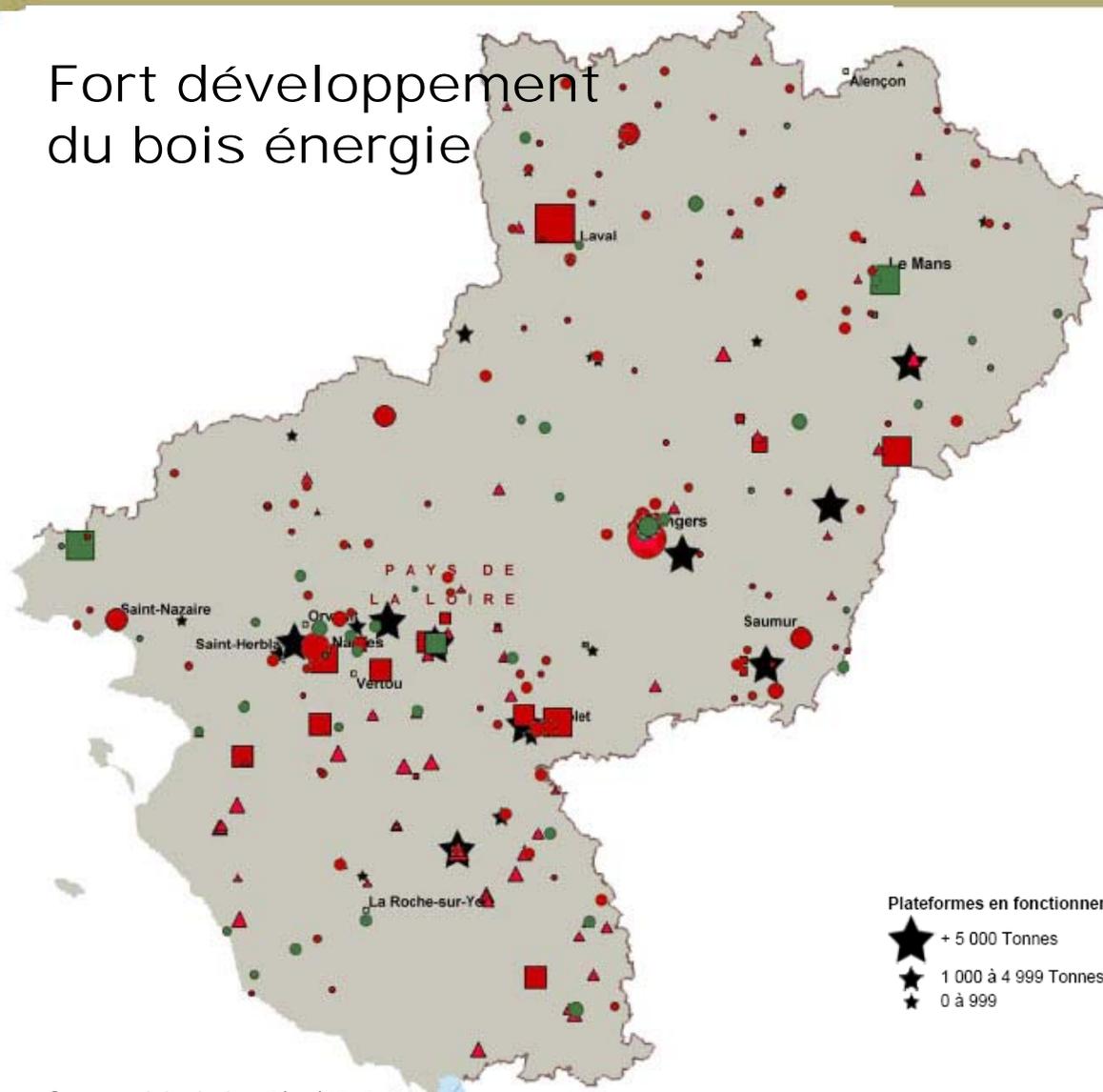
Rénovation logements étudiants CROUS à Nantes (44)



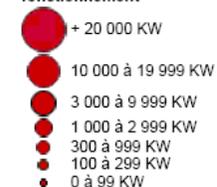
Lycee International à Nantes (44)

# Bois Énergie

Fort développement  
du bois énergie

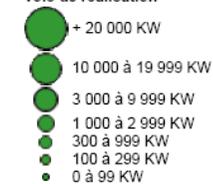


**Chaudières Collectivités en fonctionnement**



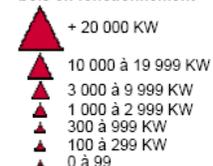
**Chaudières Collectivité en voie de réalisation**

**Chaudières Collectivité en voie de réalisation**

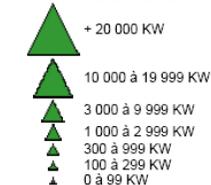


**Chaudières Entreprise du bois en fonctionnement**

**Chaudières Entreprise du bois en fonctionnement**

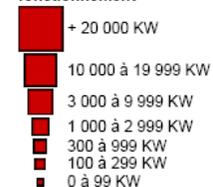


**Chaudières Entreprise du bois en voie de réalisation**

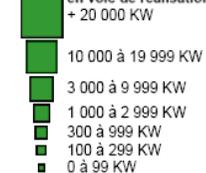


**Chaudières Entreprise du bois en voie de réalisation**

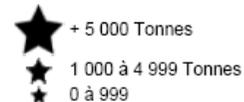
**Chaudières Entreprise Hors Bois en fonctionnement**



**Chaudières Entreprise Hors Bois en voie de réalisation**



**Plateformes en fonctionnement**



Source Atlanbois 13/11/2012

# Synthèse des axes de travail en Pays de la Loire

## 1/ Ressource

- **Morcellement de la propriété forestière**
- **Développer les plantations**
- Le cas particulier des peupliers

## 2/ Les marchés

- Intensifier l'usage **du bois dans la construction** en augmentant la part des bois locaux et faciliter l'accès des PME régionales de la filière bois à la **commande publique**. (Le cas particulier des feuillus).
- Continuer à développer le **bois énergie** : poursuivre le Fonds Chaleur et limiter la taille des projets (cogénération et industrie).
- Développer l'utilisation du bois dans **l'emballage**.
- Redévelopper l'usage des bois locaux dans **l'ameublement et l'agencement** (Bois & design).

## 3/ Stratégies collectives

- Définir une **stratégie nationale** avec des déclinaisons régionales :
  - fixer des **objectifs** en Pays de la Loire et se donner des **indicateurs** pour les suivre.
  - 20 Interprofessions régionales et 2 Interprofessions nationales : définir les champs d'action.
- **Communiquer** et développer la pédagogie sur la forêt et le bois
  - Construire un esprit filière - Informer le grand public .
  - Convaincre la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre.
- Accompagner la **formation, la recherche et l'innovation.**

# Organisation des ateliers bois

*A l'école supérieure du bois de NANTES le 15 janvier 2013*

**3 ateliers :**

- **Ressource et marchés :**
  - pérennisation de la ressource (1)
  - valorisation complète du bois (8)
- **Formation, recherche et innovation : (4)**
  - développer l'emploi et la formation (2)
  - aider à l'innovation et à la recherche et développement (7)
- **Soutenir l'émergence de stratégies collectives de filières**

**... qui sauront répondre à l'enjeu de la compétitivité**