



La transformation du pin maritime en Aquitaine situation et perspectives

Atlanwood Santiago de Compostela 15 de diciembre 2006

Situation

Contexte

Ressources Forestières

Sciage et travail mécanique du bois

Fibre et Chimie

Contexte Mondial

Prévision de croissance du marché du bois

Une ressource forestière en mutation : Apparition de plantations à grande échelle de résineux et de feuillus particulièrement dans l'hémisphère Austral :

186 M d'ha en 2005,

Taux annuel de plantation 4,5 M d'ha

Les sciages résineux en Millions de M3 (2005)

Pin maritime	UE (25)	Monde
--------------	---------	-------

3	115	321
---	-----	-----

La ressource

- Une prépondérance du pin maritime
- 950 000 ha sur 1,8 million d'ha de surface forestière
- Une Forêt privée à 92% 18 000 propriétaires de + de 4ha

Millions de M ³ bois ronds	2004	* % récolte totale France
Total Aquitaine*	7,9	23,5 %
Pin maritime*	6,7	19,9 %
PM Trituration*	2,07	18,8 %
PM Bois d'œuvre*	4,64	23,3%

0.8 million m³ à destination de l'Euskadi et de la Castille

La chaîne de production

Achat des arbres/Exploitation forestière/Livraison Usines

Sélection des
parcelles/Achat/peuplements en stock



Exploitation/ sélection des arbres et des
longueurs

Débardage/ tris des billons piles bord de
route



Livraison usine/ tri par qualité sur le
parc

Le sciage

224 scieries en Aquitaine en 2004

Millions de m3 sciés	1998	2004	* % total France ** % résineux France
Total Aquitaine*	2,026	1,72	17,87%
Pin maritime**	1,763	1,44	18,65 %



La chaîne de production

Scierie

**Tri des billons par qualité sur les quais en
amont des lignes de sciage**

Cubage, écorçage, scanner

**Plan de sciage informatisé en fonction du
rendement matière et des commandes
clients**

Délimitage, tri, classement des sciages

Empilage, tronçonnage (longueur) Traitement

Séchage

Stockage

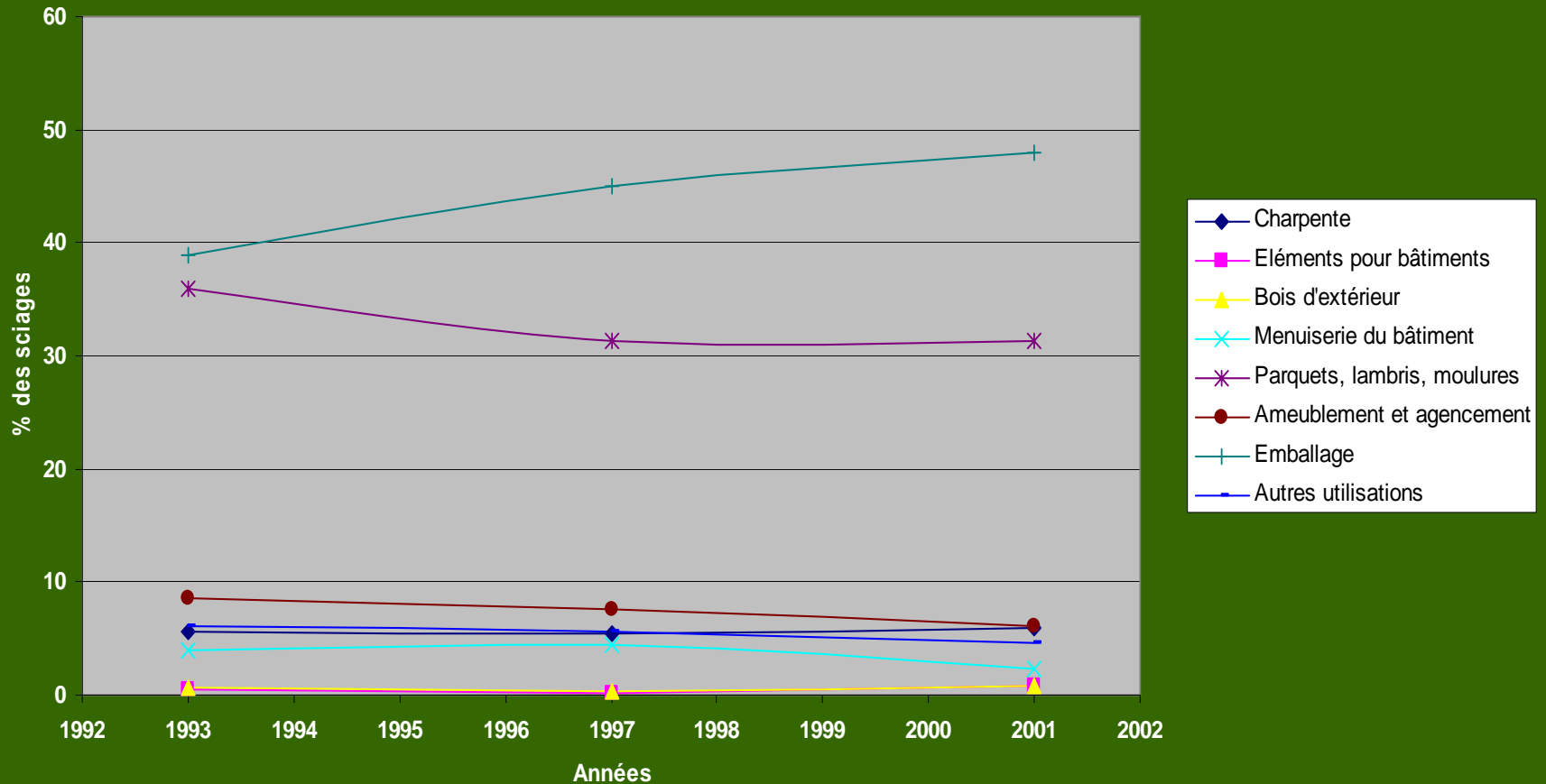
Transformation (usinage, rabotage, ...)

Livraison



Destinations des sciages de pin maritime

Evolution de la destination des sciages en Aquitaine



Deuxième transformation

Rabotage

- Parquets Lambris 75%
- Moulures baguettes 15 %
- Bois ronds 03 %
- Autres (panneaux, aboutés,...) 07 %



Deuxième transformation

Rabotage

Millions de m2	1997	2004
PARQUETS	3,38	5,85
LAMBRIS	17,3	10,5

Deuxième transformation Palettes-Caisses

- Augmentation du pourcentage de sciage à destination de l'emballage (800 000 m³)
- Dont 570 000 m³ (70%) pour la palette
- Dans les caisses découplage 1ère et 2ème transformation

Industries du panneau, de la pâte et du papier

- Panneau 6 unités : Particules, MDF, isolants et contreplaqués
Particules : 1,2 millions de m³
MDF : 200 000 m³
Contreplaqués : 120 000 m³
Isolants : 100 000 m³
- Pâte et papier 3 unités : Kraft pour carton, papier d'impression et sacs, pâte Fluff pour produits absorbants et usages industriels
800 000 Tonnes

Perspectives

- Etat des lieux de l'innovation
- Elements de Stratégie

Etat des lieux de l'innovation

- Sur la logistique et la mécanisation en matière d'exploitation forestière
- Sur les process de sciage et de tri, particulièrement dans le sciage à destination de l'emballage
- Sur les traitements de surface et le design (industries du rabotage et de l'emballage)
- Sur les services associés (produits de manutention et de décoration)

Éléments de stratégie

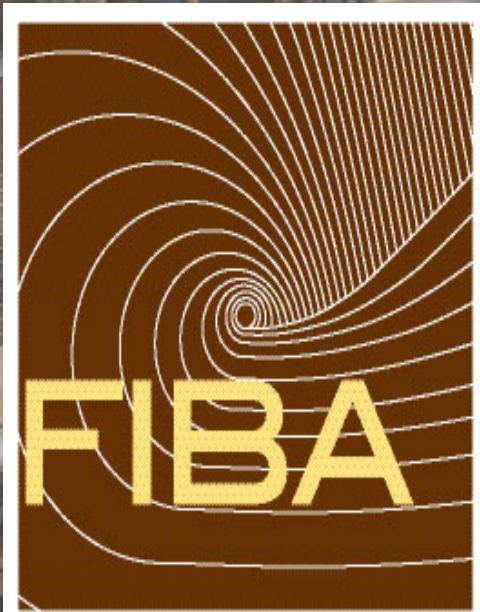
Priorité de la filière sur le renforcement du secteur du Bois d'œuvre et développement des produits pour la construction

Recentrer les actions vers les clients

Proposer des produits intégrés dans des solutions (manutention, décoration, construction)

Réduire les coûts et améliorer les process

Mise en œuvre de moyens pour faciliter l'accès des entreprises du pin maritime à l'innovation, prospective et veille



**Fédération des Industries
du Bois d'Aquitaine**