

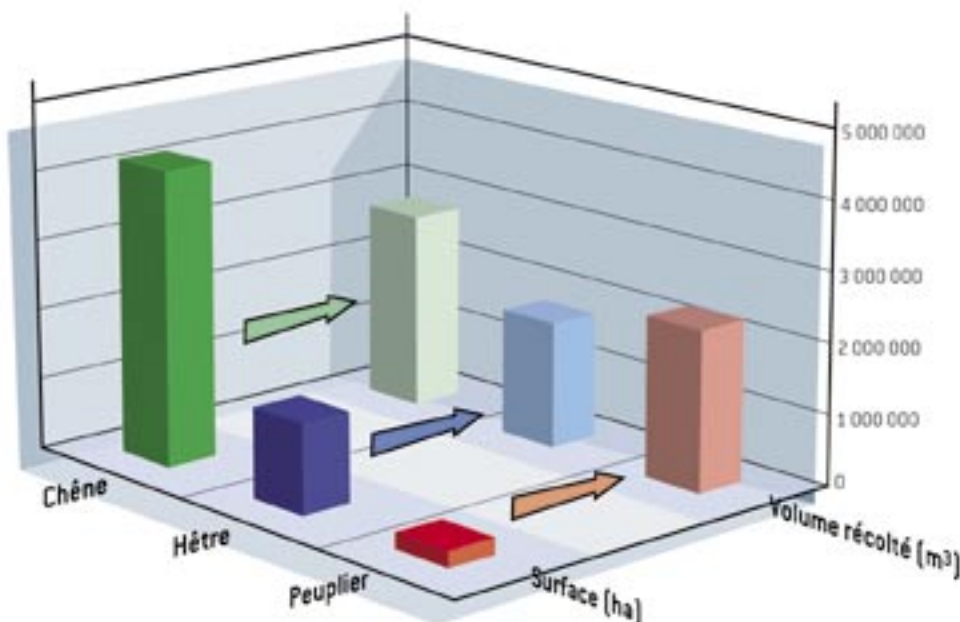
# peupliers et économie

Peupliers  
et campagnes françaises

L'EXPÉRIENCE BOURGUIGNONNE

## QUELLE PLACE OCCUPE L'ESSENCE «PEUPLIER» DANS L'ÉCONOMIE FORESTIÈRE ?

Le peuplier tient une place originale et importante dans l'économie forestière française. Sur une surface réduite, **il produit chaque année environ 2 millions de m<sup>3</sup>** d'un bois apprécié pour de multiples usages. Il s'agit de la deuxième essence feuillue récoltée en France, juste derrière le chêne.



### Les acteurs

- >> **les producteurs** : très nombreux, de profils très divers, ils possèdent en moyenne un hectare ;
- >> **les pépiniéristes** : environ 230, spécialisés ou non sur cette essence ;
- >> **les entrepreneurs de travaux** : en dehors des travaux réalisés par le propriétaire, les plantations et les entretiens font travailler une multitude de petites entreprises spécialisées ou non sur cette essence ;
- >> **les récoltants et les utilisateurs** : 1 418 entreprises ont récolté du peuplier en 1998, dont 299 sont spécialisées dans cette essence. Il s'agit de toutes petites unités puisque seulement 15 entreprises récoltent plus de 20 000 m<sup>3</sup>/an.



Le contre-plaqué  
et l'emballage léger  
sont deux  
débouchés importants...

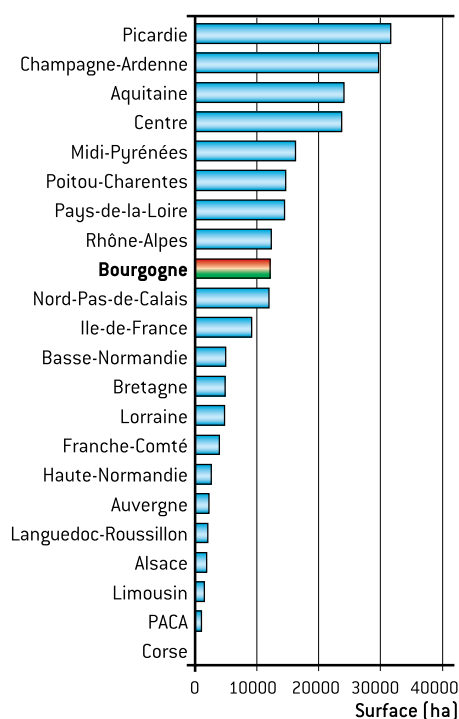


Figure 1 : surfaces régionales des peupleraies

## L'offre

La surface des peupleraies en France est passée de 100 000 ha après guerre à environ 230 000 ha aujourd'hui (soit 0,4 % du territoire national). Les peupleraies en plein représentent 90 % de cette surface, tandis que les alignements et les arbres épars sont en régression. La Bourgogne occupe, parmi les régions françaises, une place moyenne avec environ 12 000 ha (fig.1).

Depuis une dizaine d'années, et malgré un contexte agricole plutôt favorable (les prairies sont en régression), les surfaces plantées ne progressent plus beaucoup. Dans les zones les plus concernées (grandes plaines alluviales), des zonages ou des réglementations aboutissent parfois à un découragement des planteurs.

Les tempêtes de décembre 1999 ont détruit environ 4 millions de m<sup>3</sup>, essentiellement dans les régions Poitou-Charentes et Champagne-Ardenne.

## La demande

Ses caractéristiques technologiques et sa facilité de mise en œuvre font du bois de peuplier une excellente matière première apte à de nombreux usages (tableau 1). Après une récolte maximum de 3,4 millions de m<sup>3</sup> en 1990, la récolte « peuplier » décroît régulièrement depuis cette date malgré des cours soutenus. **La récolte reste importante** puisqu'elle est voisine **de 1,9 à 2 millions de m<sup>3</sup>/an**, soit environ un tiers de la récolte de bois d'œuvre feuillu.

La récolte est supérieure à l'accroissement biologique des peupleraies et de nombreuses études prévoient dans les toutes prochaines années, un trou de production qui ne pourra être compensé qu'en partie par l'amélioration de la productivité (variétés plus performantes, entretiens soignés) ou l'utilisation de grumes plus petites (volume unitaire < à 1 m<sup>3</sup>).

Bois d'œuvre	Déroulage	Emballage léger Contre-plaqué
	Sciage	Palette Emballage lourd Caisserie Literie Menuiserie d'intérieur
Bois d'industrie	Trituration	Papeterie Panneaux
	Bois de chauffage	

Tableau 1 : utilisation du bois de peuplier



Figure 2 : utilisateurs de bois de peuplier  
 - en rouge : les adhérents à la Chambre Syndicale du Peuplier de France  
 - en vert : les adhérents à GROW France  
 (Group Recycling of Wood, structure de recyclage des emballages légers)

Les débouchés majeurs sont l'emballage léger, la palette et le contre-plaqué. La production est transformée environ pour 55 % en déroulage (emballage léger, contre-plaqué) et pour 45 % en sciage (palette, caisserie, menuiserie).

La part du déroulage est en progression et c'est le débouché le plus rémunérateur actuellement. A moyen terme, d'autres usages, notamment à base de bois reconstitué, pourraient utiliser le bois de peuplier.

Les bois de petits diamètres et les produits connexes de la première transformation (noyaux de déroulage, dosses) alimentent pour partie des usines de trituration (usines de pâtes, panneaux de particules ou de fibres).

Les utilisateurs sont très souvent des PMI, bien implantées en milieu rural (fig.2), principalement dans les zones utilisatrices d'emballages légers.

### Le commerce extérieur

Les exportations de bois ronds représentent environ 20 % de la récolte annuelle, essentiellement à destination de l'Italie, puis dans une moindre mesure l'Espagne. Les importations, beaucoup plus faibles (moins de 10 % de la récolte) proviennent essentiellement de la Belgique et du Luxembourg (fig.3). Les échanges de sciages sont extrêmement faibles, tant en volume qu'en valeur.

Les exportations vers l'Italie concernent des bois d'excellente qualité, ce qui influence le marché en maintenant les prix à un niveau élevé.

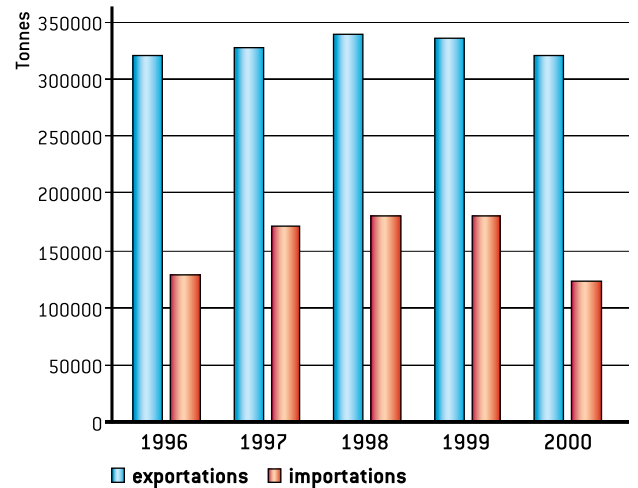


Figure 3 : exportations et importations de bois ronds de peuplier (en tonnes) sur les 5 dernières années



Menuiserie intérieure en peuplier



Palette en peuplier

L'essence est très productive et concerne de faibles surfaces, ce qui la rend très réactive à des modifications de pratiques culturales (utilisation de nouvelles variétés, récolte plus précoce) ou à des modifications des surfaces. Cette sensibilité s'exprime bien entendu dans les deux sens : arrêt ou diminution du rythme de plantation, ou au contraire, accroissement des surfaces.

Les unités industrielles utilisatrices sont généralement des PMI, assez bien réparties sur le territoire. Leur impact réel sur l'emploi en milieu rural, associé à celui induit par la culture et l'entretien des peupleraies, mériterait d'être mieux connu.

## Conclusion

Le bois de peuplier est un matériau polyvalent, relativement stable en terme de propriétés technologiques et peu onéreux. Ces qualités en font une ressource très demandée par de multiples industries, à tel point que la récolte dépasse l'accroissement biologique, ce qui laisse présager un trou de production à court terme. La demande devrait rester soutenue dans le futur par la forte demande des pays du sud de l'Europe.

De nombreux atouts peuvent être mis en avant pour favoriser la culture du peuplier : il s'agit d'une production d'un éco-matériau renouvelable, viable économiquement, et qui, moyennant quelques règles simples, n'a pas d'influence néfaste pour l'environnement. Il reste à favoriser l'organisation de la filière dans le sens d'une meilleure synergie entre les producteurs et les multiples utilisateurs du bois.

AFOCEL – Laboratoire Économie  
et Compétitivité & Station territoriale Nord-Est /  
Elisabeth LE NET - Alain BERTHELOT

Nombreuses  
utilisations  
du bois  
de peuplier...



# Peupliers

et campagnes françaises

L'EXPÉRIENCE BOURGUIGNONNE

