



# LE PEUPLIER

UNE RICHESSE POUR L'AVENIR





## LE PEUPLIER EN CHIFFRES

**230 000**

hectares  
cultivés

**171 000**

propriétaires  
forestiers

**1,4 hectare**

en moyenne  
par propriétaire

**1 500 000 m<sup>3</sup>**

produits chaque année qui génèrent  
de nombreux emplois en milieu rural :  
pépiniéristes, entreprises de travaux forestiers,  
exploitants forestiers, industries de transformation.

**Des milliers  
d'emplois**





**Le peuplier est depuis toujours un élément constitutif des paysages français. Sa croissance rapide, les caractéristiques technologiques de son bois et ses atouts environnementaux uniques en font une matière première durable, adaptée aux besoins actuels comme aux défis de demain.**



## Une essence capitale

En France, le peuplier est la deuxième essence feuillue récoltée après le chêne. Avec près de 230 000 hectares cultivés et une récolte annuelle de 1 500 000 m<sup>3</sup> de bois, l'hexagone est le premier pays producteur européen et le deuxième (en surfaces plantées) au niveau mondial derrière la Chine.

## Une ressource en danger

**Pourtant, aujourd'hui on ne plante que 750 000 plants/an, soit la moitié des besoins en bois pour les années à venir, mettant en danger l'ensemble de la filière de transformation du peuplier.**

Face à ce constat alarmant, le Conseil National du Peuplier et la profession se mobilisent pour mettre en place des actions et recréer une dynamique positive de replantation. C'est par exemple le cas avec la charte "Merci le peuplier" : cette initiative est destinée à rapprocher les entreprises des popiculteurs et comporte aussi un appui financier pour aider les replantations après récolte.

Mais dans une telle situation, chaque acteur à son rôle à jouer, y compris les élus. Emplois, environnement, on a tous à y gagner.

### L'ARBRE DU XXI<sup>ÈME</sup> SIÈCLE

**POUR LA FAO** (Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture), **LE PEUPLIER EST L'ARBRE DU XXI<sup>ÈME</sup> SIÈCLE.**

Ses atouts sont particulièrement en phase avec les besoins de notre époque (protection des sols et des eaux, fixation du carbone...).

### LE SAVIEZ-VOUS ?

**DANS LES ANNÉES 90, ON PLANTAIT ENVIRON 2 MILLIONS DE PEUPLIERS PAR AN.**

Source : Ministère de l'Agriculture



# Le peuplier, une ressource aux nombreux débouchés

Grâce à ses caractéristiques particulières qui se prêtent bien à la transformation et à la commercialisation, le bois de peuplier est un matériau polyvalent utilisé dans de nombreux secteurs d'activité. Ces débouchés complémentaires permettent de valoriser l'arbre dans son intégralité et font du bois de peuplier une véritable ressource créatrice de richesse.

## LA FRANCE EST LE SECOND PAYS EUROPÉEN PRODUCTEUR D'EMBALLAGES LÉGERS

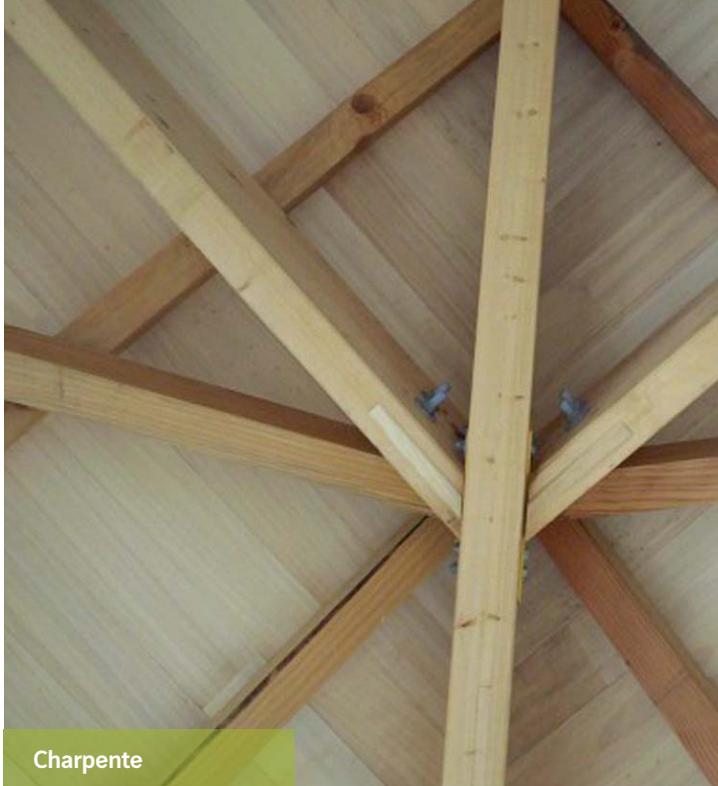
avec environ **800 MILLIONS** d'unités fabriquées par an. Cette industrie valorise environ **630 000 M<sup>3</sup>** de bois de peuplier par an. Cela représente 46 % de la récolte.

Source : SIEL

## Un emballage 100 % vert

Sa robustesse et sa légèreté sont très appréciées pour les emballages légers alimentaires (cagette, bourriche, boîte à fromage...). Naturels et très résistants à l'humidité, ils contribuent, mieux que tout autre emballage, à une bien meilleure conservation des aliments.

**Biodégradables et entièrement recyclables, les emballages en bois de peuplier fournissent une alternative écologique au plastique.** De la fabrication au recyclage, ils ne requièrent que très peu d'énergie. Par ailleurs, les palettes en peuplier sont très prisées pour le fret, où la notion de poids est primordiale.



Charpente



Bardage extérieur



Aménagement de véhicule



Panneau bois d'industrie

## Panneaux contreplaqués

**Facile à travailler, le peuplier est utilisé dans la fabrication de contreplaqué : on le retrouve dans l'industrie, la construction, l'agencement, la menuiserie et le meuble.**

On réalise de plus en plus de contreplaqué 100 % peuplier, notamment pour remplacer les panneaux en bois exotiques : ses qualités de légèreté et de solidité sont très appréciées pour de nombreuses applications, par exemple pour l'aménagement des véhicules et le nautisme.

## Construction et sciages

**Contrairement aux idées reçues, le bois de peuplier est depuis longtemps utilisé dans la construction pour ses qualités technologiques.** Certaines charpentes en peuplier ont plusieurs siècles d'existence. Cette essence peut également, après traitement thermique, être utilisée pour l'aménagement extérieur de bâtiment ou pour l'ameublement (bardage, mobilier extérieur...).

Le bois de peuplier est également couramment utilisé pour la fabrication de palettes, d'emballages ou de matériaux plus nobles tels que la literie.

## Les autres débouchés et le bois-énergie

**Les différentes opérations de transformation du peuplier créent des produits connexes qui sont destinés au bois d'industrie (pâte à papier, panneaux) et au bois-énergie.**

**Le peuplier est ainsi valorisé dans son ensemble.**

De plus, le bois-énergie est une solution de recyclage pour les bois de peuplier en fin de vie. En effet, après avoir été recyclés puis triés, ils peuvent redevenir matière première ou être utilisés comme combustibles.

### LA FAIBLE EMPREINTE CARBONE DU PEUPLIER

1 tonne d'emballage léger = **72 kg CO<sub>2</sub>**

1 tonne carton ondulé = **774 kg CO<sub>2</sub>**

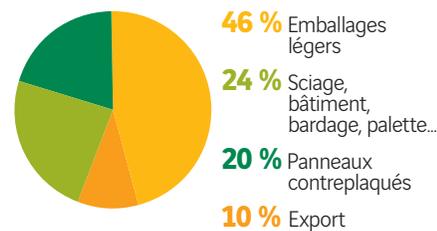
1 tonne d'emballage plastique = **1000 kg CO<sub>2</sub>**

Source : Ademe / Felco / SIEL

Bien qu'il représente moins de 2 % de la surface forestière feuillue en France, **LE PEUPLIER FOURNIT EN MOYENNE, CHAQUE ANNÉE, 25 % DE LA RÉCOLTE DE BOIS D'ŒUVRE FEUILLU.**

Source : IFN

### LES PRINCIPAUX DÉBOUCHÉS ÉCONOMIQUES DU PEUPLIER



Source : EAB



# Un atout pour l'environnement

## UN HECTARE DE PEUPLIERS

**CAPTE 8 TONNES DE CO<sub>2</sub> PAR AN,**  
soit l'équivalent de ce que rejette  
une voiture diesel pour parcourir  
50 000 km.

Source : Observatoire de l'énergie 2006

## Stockage carbone

**La captation du carbone réalisée par les arbres lors de la photosynthèse contribue à faire du peuplier un matériau reconnu pour ses qualités écologiques.**

Le carbone constituant le peuplier utilisé pour l'emballage léger, le contreplaqué ou la construction reste séquestré pendant toute la durée de vie des produits. Cette dynamique renforce ainsi la fonction de puits carbone des peupleraies.

## Consommation en eau

Sur l'ensemble de son cycle, le peuplier ne consomme pas plus d'eau qu'une prairie de fauche et bien moins qu'un champ de maïs. Selon différentes études, peupleraies et chênaies ont des consommations en eau équivalentes.

## Filtration des sols

Les peupleraies ont prouvé leur capacité à lutter contre les pollutions diffuses en participant activement à la dégradation des nitrates et des phosphates ainsi que de pesticides (phytoremédiation).

## Un partenaire de la faune et de la flore

Grâce à sa faible densité de plantation, à son cycle de production rapide et à sa fragmentation territoriale, le peuplier induit une alternance marquée de milieux ouverts et semi-fermés. Les peupleraies peuvent ainsi héberger des communautés végétales et animales diverses.

# Un bon investissement pour les propriétaires et les communes



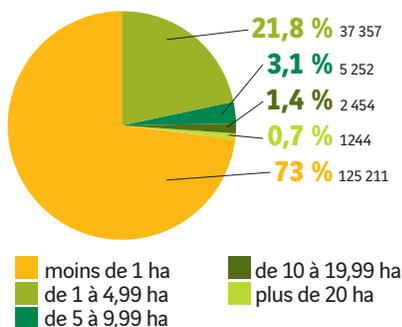
## Une croissance rapide

Le peuplier est l'essence qui dispose du plus court cycle de rotation, permettant donc de produire du bois rapidement. Il se récolte en 15-20 ans, contre 40-60 ans pour le frêne et encore bien plus pour les autres essences (hêtre, chêne...). **Les communes et les propriétaires sylviculteurs peuvent ainsi, eux-mêmes, en retirer directement les bénéfices et obtenir plusieurs récoltes sur une même génération.**

## Des revenus complémentaires

Grâce à un cycle de production court, le peuplier fournit une ressource bois rapidement mobilisable. Il offre ainsi aux petits propriétaires une source de revenus complémentaires.

## NOMBRE DE PROPRIÉTAIRES DE PEUPLERAIES EN FRANCE, PAR CLASSE DE SURFACE



Source : Cadastre 2003

# Un enjeu pour l'aménagement du territoire et l'économie locale



## Une filière courte

Alimentant une filière courte, le peuplier se révèle être un partenaire durable dans l'aménagement du territoire au niveau économique et social. **Il permet à l'industrie de s'appuyer sur une ressource locale et de favoriser le tissu économique rural.**

## Des emplois non délocalisables

La filière populicole est implantée au cœur du milieu rural (pépiniéristes, populteurs, entreprises de travaux forestiers, exploitants, industries du bois...). La transformation du bois se réalisant près du lieu de production de la matière première, **le peuplier est créateur d'emplois de proximité et non délocalisables.**

## Un socle de l'économie locale

Les peupleraies sur les territoires approvisionnent localement les industries de la transformation et des secteurs utilisateurs proches. **Les impacts sur l'environnement en sont réduits d'autant. Le peuplier est un atout indéniable pour les régions.**



# Le CNP, Conseil National du Peuplier

Le Conseil National du Peuplier est une interprofession représentant la filière populiicole française. Ses membres sont issus de chaque maillon de la filière (populiculteurs, gestionnaires, transformateurs, pépiniéristes), ainsi que des organismes professionnels et de recherche.

Il a pour principales missions :

- l'organisation de la filière populiicole,
- la représentation de la populiculture française en France et à l'international, auprès de la Commission internationale du peuplier,
- la connaissance des sylvicultures et l'amélioration de la qualité du bois,
- la lutte contre les maladies du peuplier,
- la promotion de l'usage du peuplier,
- la gestion durable des peupleraies.

**CONTACT :**  
**Conseil National du Peuplier**  
47 rue de Chaillot  
75116 Paris

[cnp@peupliersdefrance.org](mailto:cnp@peupliersdefrance.org)

[www.peupliersdefrance.org](http://www.peupliersdefrance.org)

