

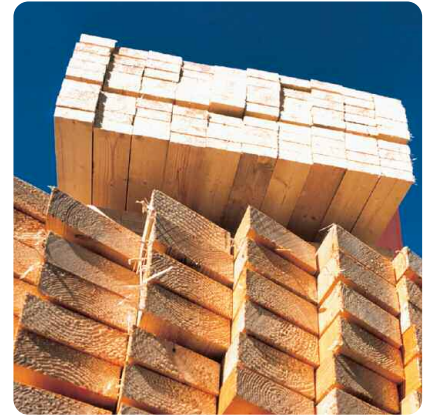
Les avantages du bois

Le bois est une ressource naturelle et renouvelable. Lors de sa croissance, il stocke le CO₂ de l'atmosphère et le remplace par de l'oxygène.

Le bois est cultivé dans des forêts gérées de manière durable, qui augmentent plus vite en Europe qu'elles ne sont récoltées. La superficie forestière d'Europe a augmenté de 13 millions d'hectares au cours des 15 dernières années, soit une superficie de la taille de la Grèce (1).

Chaque année dans le monde, environ 60 millions de mètres cubes de bois sont utilisés pour fabriquer des palettes et des emballages. Environ 25 millions de mètres cubes de ce bois sont utilisés en Europe.

Plus nous utilisons de bois, plus nombreux sont les arbres plantés.



Palettes, emballages en bois & changement climatique

Chaque mètre cube de bois absorbe environ une tonne de ce gaz à effet de serre qu'est le CO₂. Ainsi, une seule palette en bois stocke environ 27 kg de carbone.

En Europe, il y a plus de quatre milliards de palettes en circulation, soit 108 millions de tonnes de carbone absorbées et stockées.

Réutilisable, réparable & recyclable

Les palettes et les emballages en bois ne sont pas seulement écologiques, elles sont aussi incroyablement faciles à réparer au moyen d'un matériau largement disponible.

L'industrie européenne du bois fait bon usage de chaque partie d'un arbre récolté, du tronc aux déchets de coupe et aux petites chutes. Les palettes et les emballages en bois sont faits à partir de petites grumes et de dosses retirées de plus gros éléments dans le cadre de ce modèle en cascade très efficace.

À la fin de leur vie utile, les palettes et les emballages sont utilisés de diverses façons : récupération d'énergie (chauffage), paillis, litière pour animaux, améliorations du sol ou palettes en bois pressé.

Les palettes et les emballages en plastique ne peuvent être réparés ou recyclés de la même manière. Une palette en bois est également six fois moins chère que son équivalent en plastique.



Un choix naturel pour le transport des aliments



Les produits en bois sont utilisés dans les cuisines domestiques et professionnelles du monde entier : les planches à découper, les plans de travail, les ustensiles de cuisine, les brochettes, les cure-dents, les bâtons de sucettes et les tonneaux à vin ne sont que quelques exemples(4). Doté d'une résistance, d'une flexibilité et de propriétés antibactériennes naturelles(5), le bois a longtemps été le matériau de choix pour les caisses, les boîtes et les palettes utilisées pour le transport et la distribution de la nourriture.

¹ Cei-bois, European Confederation of woodworking industries, 2004: http://www.cei-bois.org/files/b_03500-p01-84-ENG.pdf

² Fefeb Web Site ³ Wood-food, 2009: <http://www.wood-food.com/> ⁴ Wood in Food - Wood, waxed wood, plywood, polyethylene and stainless steel - a comparison of hygienic properties. Grete Lorentzen et al. 2001 Danish Technological Institute