



VRAI/FAUX SUR LE BOIS

Couper du bois détruit la forêt. **FAUX**

La forêt est un ensemble vivant qui au cours de son existence nécessite des coupes de bois d'éclaircies et de régénération. En récoltant les arbres à maturité, on favorise le renouvellement de la forêt, la coupe des jeunes arbres favorise la pousse des autres arbres plus robustes. Dans le cadre de forêts gérées durablement, la coupe régulière d'arbres garantie à la forêt sa diversité biologique, sa bonne santé et sa pérennité.

Seule les coupes de bois sauvages que l'on constate au sein des forêts des zones tropicales sont nuisibles à l'environnement et irresponsables.

Le matériau bois est une matière première inépuisable. **VRAI**

Contrairement aux autres matières premières présentes sur terre, le bois est une ressource de matériau inépuisable dans le cadre de forêts gérées durablement.

Les Forêts européennes se réduisent. **FAUX**

La surface occupée par les forêts européennes est en constante augmentation. A titre d'exemple, la forêt française a progressé de 60% en un siècle, chaque année 60 millions d'arbres sont plantés. A ce jour, la forêt couvre ainsi 16 millions d'hectares.

Construire en bois coûte cher. **FAUX**

Construire en bois représente un budget qui permet de faire des économies très rapidement sur les dépenses en énergie. Grâce aux facultés du bois qui offre une flexibilité de construction et des propriétés d'isolation très performante, vous pouvez réaliser jusqu'à 20% d'économies d'énergie sur votre facture de chauffage.

Le bois est un matériau fragile face aux incendies et aux insectes. **FAUX**

Le bois possède une faible conductivité thermique. Il transmet la chaleur 10 fois moins vite que le béton et 250 fois vite que l'acier ! Comme il possède une forte teneur en eau, une croûte carbonisée se forme en cas d'incendie. Elle se révèle isolante et freine voire empêche la combustion. En outre, une structure en bois conserve sa capacité de portance plus longtemps que son équivalent en acier ou en béton en cas d'incendie. De plus, quand le bois brûle, il ne dégage pas de gaz toxiques.

L'utilisation du bois notamment dans les environnements les plus exposés à l'eau, aux intempéries et en extérieur est très performante. Certaines essences de bois de part leur qualité de résistance naturelle sont très bien adaptées ainsi que les bois traités notamment ceux traités par procédé autoclave résistent parfaitement aux conditions d'emploi 4. Preuve que le bois résiste et dure dans le temps, des constructions demeurent après des siècles.

Pour une démarche écologique et responsable, utilisez un bois local.