

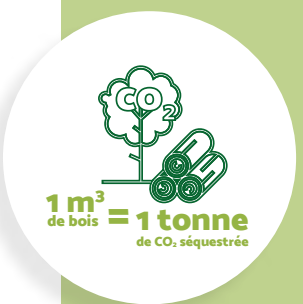


Le bois, éco-matériau par excellence

Il isole, soutient, protège...
Écologique et renouvelable,
le bois est l'éco-matériau
par excellence.

Le saviez-vous ?

Piège à carbone



Le CO₂ capté pendant la croissance de l'arbre reste piégé dans le bois une fois celui-ci coupé. Utiliser du bois, c'est lutter contre l'effet de serre.

Résistant



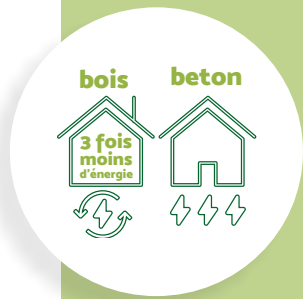
Les propriétés chimiques et physiques du bois en font un matériau à la fois résistant et facile à travailler. Grâce aux progrès technologiques, le bois s'ouvre à de nouveaux usages comme la construction de grande hauteur ou les matériaux composites.

Isolant



Le bois est un très bon isolant thermique et phonique pour les habitations. Il régule également l'hygrométrie (le taux d'humidité de l'air) à l'intérieur des bâtiments.

Rapide à mettre en œuvre



Le bois est léger et facilement transportable. Son utilisation réduit fortement la durée des chantiers de construction grâce au montage des structures qui peut s'effectuer en atelier.

Recyclable



Le bois est un matériau recyclable en fin de vie. Un vrai atout.

Le bois résiste bien au feu

Contrairement aux idées reçues, un bâtiment en bois résiste mieux au feu qu'un bâtiment en béton ou en acier. Lors d'un incendie, le bois transmet 10 fois moins vite la chaleur que le béton et 250 fois moins vite que l'acier.

Le bois, 1^{re} énergie renouvelable en France

Le bois représente 40% des énergies renouvelables produites en France. Près de 8 millions de ménages sont équipés d'un appareil de chauffage au bois domestique et plus de 6000 chaufferies collectives et industrielles fonctionnent aujourd'hui au bois.

Privilégiez le bois certifié

Avoir la garantie que le bois qu'on utilise est issu d'une forêt gérée durablement, c'est important. En tant que consommateur, choisissez les produits qui respectent les certifications de gestion forestière durable PEFC ou FSC, les deux grands labels qui existent au niveau international. Achetez également « local » lorsque cela est possible.

L'ONF est le premier fournisseur de combustibles bois dans l'Hexagone.