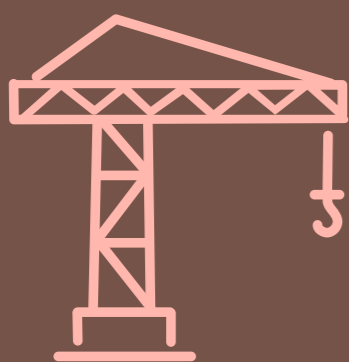




# La construction bois

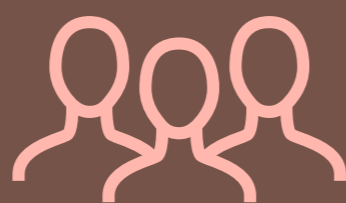
SOURCE : ENQUÊTE  
NATIONALE DE LA  
CONSTRUCTION  
BOIS 2021.

## L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE EN 2020



**1978**

entreprises sur  
le marché de la  
construction bois



**13 000**

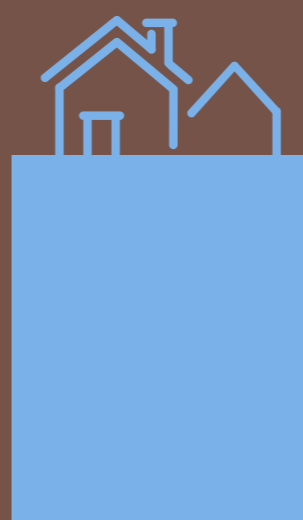
emplois



**1,93**

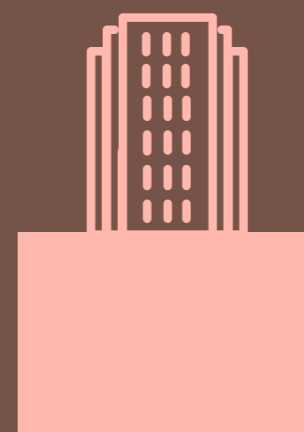
milliard € HT  
de chiffre  
d'affaires

## LA PART DE LA CONSTRUCTION BOIS DANS LE NEUF



**30%**

des  
extensions/  
surélévations



**17%**

des  
bâtiments non  
résidentiels



**10%**

des  
maisons  
individuelles



**5%**

des  
logements  
collectifs

## LES ATOUTS DU BOIS



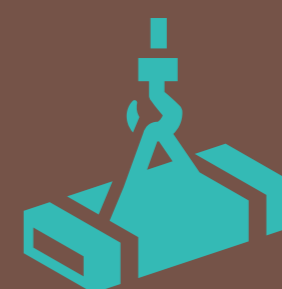
### Résistant au feu

Le bois se consume progressivement et de façon identifiée, **en gardant ses propriétés mécaniques** sur le volume non dégradé. Les calculs permettent donc d'assurer la stabilité réglementaire.



### Polyvalent

Les performances mécaniques des diverses qualités de bois couvrent **toutes les utilisations en construction**. Les bois d'ingénierie recomposés permettent de grandes portées et des constructions en grande hauteur.



### Léger & modulaire

Le bois facilite les surélévations et optimise les fondations. Il permet la préfabrication d'éléments de grande dimension en filière sèche, **limitant le temps de chantier comme la consommation d'eau**.

## LE BÉNÉFICE

## ENVIRONNEMENTAL.



**1 m<sup>3</sup> de bois stocke 1 tonne de CO<sub>2</sub>\***.  
**1 m<sup>3</sup> de bois utilisé comme matériau évite 1 tonne de CO<sub>2</sub> fossile émise pour la fabrication et l'emploi d'un autre matériau.**

(Valeurs moyennes). \*Sur la durée de vie du matériau.

La forêt française est la **4<sup>e</sup> européenne**.

On récolte actuellement en forêt un peu plus de la moitié de l'accroissement biologique.