



FIBOIS
HAUTS-DE-FRANCE

Interprofession et **pôle d'excellence** de la filière forêt bois régionale

Association loi 1901 à but non lucratif, basée à Amiens (siège) et Villeneuve d'Ascq

Nos missions (*inscrites au master plan 2016-2020*) :

- **Promouvoir la filière forêt bois** et ses savoir-faire
- **Prescrire des bois locaux**
- **Produire du bois** : gérer, mobiliser, renouveler
- **Valoriser les écosystèmes forestiers** : environnement et biodiversité
- **Dynamiser les entreprises par l'innovation et l'investissement**, redéfinir un modèle économique
- **Développer le bois énergie**
- **Faciliter l'emploi et la formation** dédiés aux métiers du bois et de la forêt

Nos financeurs :



LA FORÊT FRANÇAISE & LE MATÉRIAU "BOIS FRANÇAIS", UN RÔLE ESSENTIEL DANS LE STOCKAGE DU CO₂

Chiffres-clés

Le massif forestier métropolitain couvre **31% du territoire**, soit **16.9 millions d'hectares = 2 700 millions de m³** (volume sur pied) de bois disponibles.

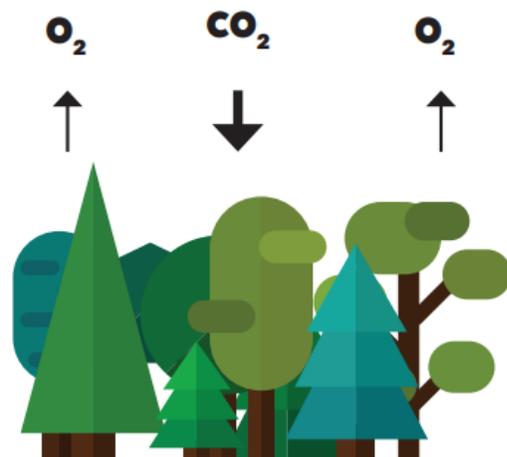
Production française du sciage : **1.6 millions de m³ de sciage feuillus et 6.7 millions de m³ de sciage résineux** soit **8.3 millions de m³**.

La forêt française capte près de **70 millions de tonnes de CO₂ chaque année**.

DE LA FORÊT AU MATÉRIAU BOIS, DES EFFETS POSITIFS PROLONGÉS

Le CO₂ capté tout au long de la croissance de l'arbre reste stocké dans le matériau bois et les produits bois mis en oeuvre.

Plus de 300 millions de tonnes de CO₂ étaient stockés dans les produits bois en 2005. Ce chiffre augmente avec l'utilisation croissante du bois dans les différents systèmes constructifs.

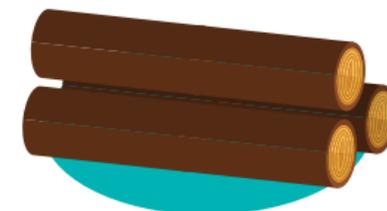


Captation du carbone en forêt

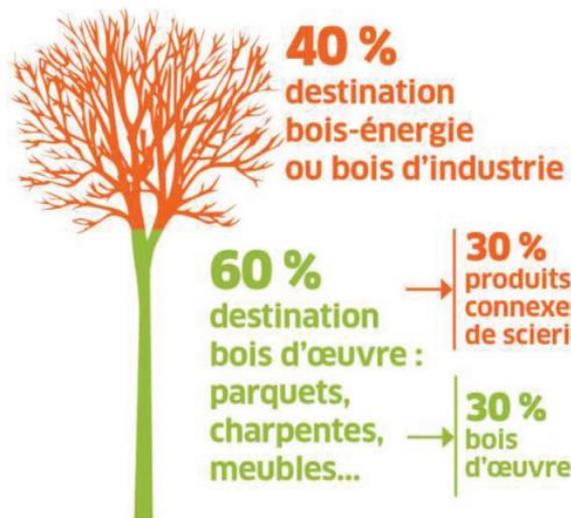
1 m³ de bois rond permet la **CAPTATION DE CO₂ BIOGÉNIQUE****

Cette valeur est de 1 000 kg équivalents CO₂ pour un bois d'une densité de 610 kg/m³

-1000 KG DE CO₂ EQ



1 m³ de bois rond



A savoir : La valorisation énergétique de 1 m³ de bois d'œuvre permet d'éviter l'utilisation de **1560 kWh de combustibles non renouvelables** soit une émission de gaz à effet de serre d'environ **470 kg CO₂ équivalents**.

Source : Rapport DHUP-CSTB-FCBA et Base ecoinvent



<https://www.de-boisdefrance.fr/>



<https://de-bois.fr/fr>

