



02 Les produits de structure en bois français

Dans la crise sanitaire et économique que nous traversons la **filière bois française** prépare la reprise et la relance de l'activité. Pour vous accompagner dans des choix de consommation plus responsable et soutenir l'économie française le **bois français** répond à vos attentes : **approvisionnement responsable, circuit court, confiance et compétence.**

Dans la continuité de l'action lancée par la **FNB** pour rappeler que les **scieurs et industriels français** travaillent pour vous **fournir des produits bois français de qualité, de maintenir les emplois sur le territoire et apporter un service de proximité.**

Afin de mieux connaître l'offre produits existante, cette semaine, nous mettons à l'honneur **les produits en bois français** destinés à un **usage de structure**, c'est-à-dire **les bois utilisés en construction issus de la ressource française et transformés en France.**

La réalisation de **charpentes et constructions à ossature bois** exige des bois résistants, tout en étant légers à manipuler. Ces usages sont très consommateurs de bois, pour les éléments tels que les poteaux, les poutres, les montants, les traverses, les solives, les pannes et les chevrons.

Il faut donc des produits disponibles en quantité, à proximité, pour limiter les coûts de déplacement et rester dans des enveloppes budgétaires souvent contraignantes.

Il s'agit de bois massif séchés, bruts (**#BBS**), rabotés (**#BRS**), ou en bois reconstitués aboutés (**#BMA**), collés (**#BMR, #BLC**).

Les bois d'ingénierie permettent notamment d'obtenir des pièces de charpente de grandes dimensions et des poteaux d'une grande résistance. Tous les résineux peuvent être utilisés. Certains feuillus comme le chêne, le châtaignier, le peuplier et le hêtre, conviennent à ces usages. Les panneaux massifs lamellés-croisés (**#CLT**) font partie des solutions innovantes disponibles, utilisés notamment pour les bâtiments bois de moyenne et grande hauteurs (mur, plancher, toit).

POINTS CLES POUR BIEN CHOISIR

- > Essence
- > Section et longueur
- > Choix d'aspect : esthétique, état de surface, bois massif ou collé
- > Aptitude à la classe d'emploi
- > Classe de résistance mécanique
- > Classement au feu
- > Humidité des bois
- > Services complémentaires : Usinage, séchage, finition, traitement, certification...

LES ATOUTS GÉNÉRAUX DES PRODUITS DE STRUCTURE EN BOIS FRANÇAIS

- + matériau de construction 100 % biosourcé et renouvelable
- + produit résistant et polyvalent : nombreux usages possibles
- + produit pouvant être positionné dans des endroits visibles
- + dimensions précises pour faciliter la mise en œuvre
- + bois provenant de forêts gérées durablement
- + suivi des produits : bois récolté, scié et transformé en France

Bois de France :

L'identité et la garantie de l'origine des produits bois



Tout connaître sur les bois de structure en bois français, consultez le **catalogue des produits en bois français**. Il est à votre disposition sur notre site web www.preferez-le-bois-francais.fr vous y trouverez également un **annuaire des entreprises** pour effectuer votre sourcing au niveau national.



STRUCTURE:
 Bois brut sec – BBS
 Bois de fermette
 Bois raboté séché – BRS
 Bois d'ossature
 Bois massif reconstitué – BMR
 Bois massif abouté – BMA
 Bois lamellé collé – BLC
 Panneau lamellé croisé – CLT

DES SOLUTIONS DANS TOUTES LES ESSENCES, POUR TOUS LES USAGES

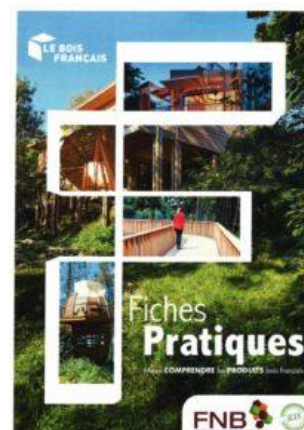
Dans **Le catalogue des Produits bois français** vous trouverez des solutions, en fin d'ouvrage, pour l'emploi de la **bonne essence au bon endroit** selon son usage, suivi des **Fiches sur chaque ESSENCES FRANCAISES**

USAGES COURANTS

	Structure
Châtaignier	●
Chêne	●
Douglas	●
Epicéa	●
Érable sycomore	
Frêne	
Hêtre	●
Mélèze	●
Merisier	
Noyer	
Peuplier	●
Pin maritime	●
Pin sylvestre	●
Robinier	
Sapin	●

- Usage ne nécessitant pas de dispositions particulières liées au bois, sauf purge d'aubier
- Usage nécessitant des dispositions particulières (traitement, finition ou autre protection)

Pour en savoir plus : consulter les **FICHES PRATIQUES** réalisées par la FNB :



Fiches COMPRENDRE	Fiches PRODUITS
<p>L'objectif est de mieux connaître les normes et les réglementations pour maîtriser la qualité des produits transformés en bois français</p>	<p>L'objectif est de synthétiser les caractéristiques des produits bois transformés en bois français dans des fiches dédiées</p>
<p>Cliquer dessus pour y accéder directement :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Les principaux usages des produits Bois Français▪ La normalisation▪ La durabilité du bois : naturelle ou conférée▪ Les classes d'emploi et la longévité des ouvrages bois▪ Les traitements de préservation du bois▪ Les différents classements du bois▪ Les propriétés des essences françaises▪ Le classement d'aspect des résineux▪ Le classement structure des résineux▪ Le classement du chêne – les pièces équarries▪ Le classement du châtaignier▪ Le classement du hêtre▪ Le retrait du bois▪ Les règles à suivre dans la construction▪ Le règlement produit de construction et le marquage CE▪ Le marquage CE – l'exemple des parquets▪ L'environnement et le matériau bois <p>Ou retrouvez-les aussi sur : www.bois-de-france.org/comprendre-les-caracteristiques-du-bois</p>	<p>Cliquer dessus pour y accéder directement :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Les produits Bois Français▪ Bois brut sec▪ Bois raboté séché▪ Bois d'ossature▪ Bois de fermette▪ Bois massif abouté▪ Bois massif reconstitué▪ Bois lamellé-collé <p>Ou retrouvez-les aussi sur : www.bois-de-france.org/les-produits-bois-francais</p>

Ensemble, faisons face à cette crise et travaillons de manière solidaire, nous en sortirons tous grandis.
En choisissant les produits bois français, soutenez notre économie, nos entreprises et les emplois sur notre territoire.

STRUCTURE

<https://www.bois-de-france.org/trouver-des-produits-pour-construire-renover-amenager/bois-de-structure/>

