



## # 03 Les produits en bois bruts et bois sciés en Bois de France



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 de France** 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 de France 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 de France dit bois bruts et bois sciés** pour un **usage varié**, ils sont **destinés à différentes transformations, issus de la ressource française et transformés en France.**

Les produits bois de sciage dans leur forme la plus brute sont les **bois ronds**. Directement issu de la **récolte forestière**, en fonction des **diamètres**, des **qualités** et des **essences**, ils répondent **dès le sciage**, à des besoins aussi variés que la **trituration** (pour la pâte à papier ou les panneaux), **l'énergie** ou encore la production de **bois d'œuvre**. Le bois d'œuvre est destiné à être transformé pour être utilisé comme matériau pour la **construction** ou **l'emballage** au sens large. Toutes les propriétés techniques, environnementales, durables du bois sont alors valorisées. Les **techniques de transformation du bois** sont variées pour la réalisation de produits tout aussi divers : le sciage bien entendu mais également le **déroulage**, le **tranchage** ou le **fendage**.

Bois découpé et scié, destiné à de multiples usages, le **bois brut de sciage** n'a été ni poncé, ni raboté après le sciage. Sa surface est plus rugueuse et l'on peut encore voir l'empreinte de la scie.

Des produits bois **permettant de réaliser tous types de travaux de construction et de rénovation.**

### POINTS CLES POUR BIEN CHOISIR

- > Essence
  - > Section, longueur
  - > Choix d'aspect : qualité esthétique des bois, état de surface
  - > Humidité des bois
- SERVICES COMPLEMENTAIRES :**
- > Usinage, séchage, protection des extrémités, traitement, certification...
  - > Si la pièce doit être utilisée en structure, demander un classement structurel

### LES ATOUTS GENERAUX DES BOIS BRUTS ET SCIES EN BOIS DE FRANCE

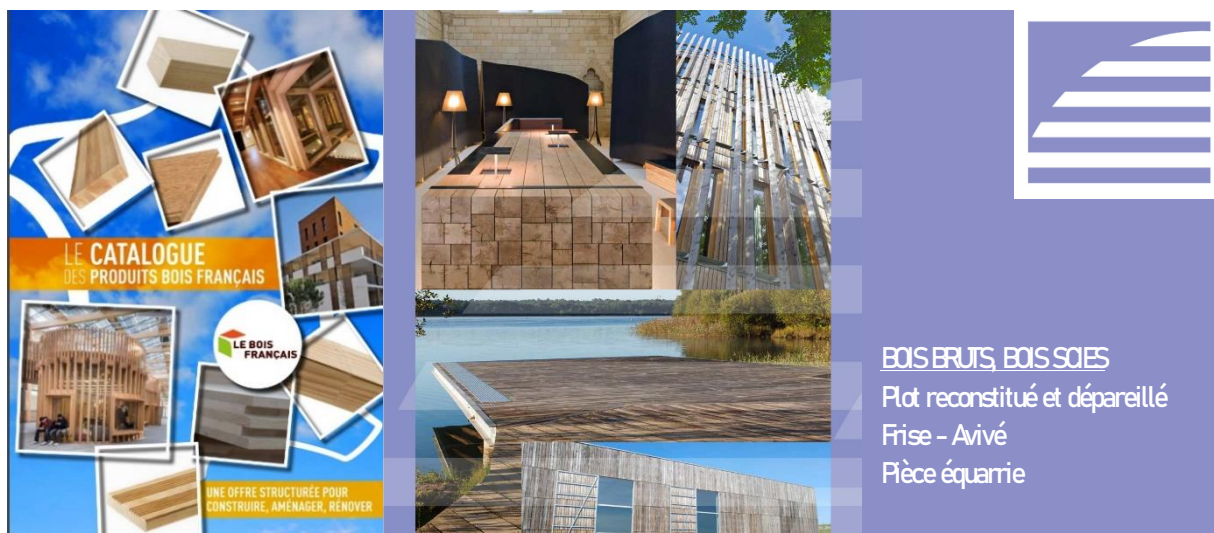
- + matériau naturel et chaleureux, écologique et robuste
- + tri conforme au choix et à la qualité attendue
- + épaisseur fixe pour faciliter la transformation
- + épaisseur et largeurs précises pour faciliter la transformation
- + facile à transformer et pouvant recevoir une finition
- + aspect brut mettant en valeur l'authenticité du matériau
- + bois transformé et issu de grumes sélectionnées au cœur des forêts françaises
- + bois provenant de forêts gérées durablement
- + traçabilité optimale du produit : 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 bruts et bois sciés en bois français, consultez le **catalogue des produits en Bois de France**. Il est à votre disposition sur notre site web [www.preferiez-le-bois-francais.fr](http://www.preferiez-le-bois-francais.fr) vous y trouverez également un **annuaire des entreprises** pour effectuer votre sourcing au niveau national.



**BOIS BRUTS, BOIS SCIES**  
 Plot reconstitué et dépareillé  
 Frise - Avivé  
 Pièce équarrie

## DES SOLUTIONS DANS TOUTES LES ESSENCES, POUR TOUS LES USAGES

Dans **Le catalogue des Produits en bois de France** vous trouverez des solutions détaillées, selon le domaine d'utilisation possible, par produits, favorisant la **bonne essence au bon endroit** selon l'usage. Pour en savoir plus sur les essences, en fin de catalogue, vous trouverez aussi des **Fiches sur chaque ESSENCES FRANCAISES**

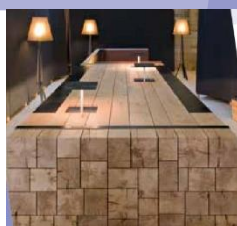
### PLOT RECONSTITUE ET DEPARILLE



Le plot est un ensemble de plateaux d'une épaisseur donnée obtenus par le sciage d'une ou de plusieurs grumes dans leur longueur. On appelle « plot reconstitué », un plot issu d'une seule grume sélectionnée spécifiquement. Long de 3 mètres au minimum un plot reconstitué est classé selon son diamètre. On appelle « plot dépareillé », un plot constitué de plateaux de qualité homogène de 2 mètres et plus, dont la matière première est issue de plusieurs grumes. La qualité des plots définit leurs fonctions et usages : industrie, agencement, rénovation, parqueterie, meubles, menuiserie. Les plots sont disponibles dans toutes les essences françaises : chêne, châtaignier, hêtre, frêne, douglas, pins...

### FRISE ET AVIVE

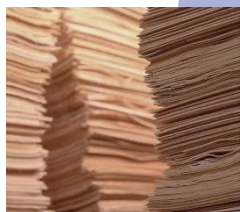
Un avivé est un sciage aux deux côtés parallèles avec une section de bois déterminée et présentant 4 arêtes vives. Une frise correspond à un avivé dont la largeur est comprise entre 40 et 100mm. Ce terme est plus courant pour les feuillus que pour les résineux. En fonction des essences, et de leur utilisation, les dimensions varient. Frises et avivés sont destinés à la menuiserie, l'ébénisterie, l'aménagement intérieur, la fabrication de parquets, de meubles, d'éléments de cuisine ou de cercueils. En fonction de l'usage souhaité, plusieurs qualités et épaisseurs sont disponibles chez les scieurs français, dans toutes les essences françaises : chêne, hêtre, châtaignier, frêne, pins, douglas..



### PIECES EQUARRIES

Une pièce équarrie est une pièce de bois rendue carrée par un sciage aligné. Les pièces équarries sont essentiellement des pièces en chêne massif de très forte section qui perpétuent certains usages traditionnels du bois, en charpente, en linteaux ou en traverses paysagères notamment.

## AUTRES BOIS DE SCIAGE (INFORMATIONS SUR LE SITE UNIQUEMENT) :



### PLACAGE, DEROUJAGE ET TRANCHAGE

Le **placage** est une feuille de bois de faible épaisseur obtenue, soit par déroulage, soit par tranchage.

Le **déroulage** est l'opération qui consiste à produire un ruban de placage à partir de la **périphérie d'une bille**, alors que cette dernière est animée d'un mouvement de rotation.

Le **tranchage** est l'opération qui consiste à ôter, à l'aide d'une trancheuse, une **feuille de bois** d'épaisseur variable (comprise entre 0,3 et 0,8 mm) à **partir d'une bille équerrie**. A la différence du déroulage, les dimensions des feuilles brutes de placage ainsi obtenues ne sont pas « illimitées », mais correspondent en fait à celles de l'équerri dont elles sont issues.

### MERRAINS ET DOUELLES

On désigne sous le nom de merrains les **pièces de bois destinées à la tonnellerie**. Ils sont obtenus essentiellement par la **fente de billons de chêne** en traits parallèles aux rayons médullaires.

Les pièces de côté ont, selon les régions, des appellations différentes telles que **longailles, dos, douves, douelles**, etc. Quant aux pièces de fond, elles sont aussi dénommées **fonçailles, traversins**, etc.



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

Consultez les fiches pratiques éditées par la FNB, disponibles sur [www.preferez-le-bois-francais.fr](http://www.preferez-le-bois-francais.fr)



Fiches COMPRENDRE	Fiches PRODUITS
L'objectif est de mieux connaître les normes et les réglementations pour maîtriser la qualité des produits transformés en bois de France	L'objectif est de synthétiser les caractéristiques des produits bois transformés en bois de France dans des fiches dédiées
Cliquer dessus pour y accéder directement : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <a href="#">n°6 : Les différents classements du bois</a></li><li>▪ <a href="#">n°7 : Les propriétés des essences françaises</a></li><li>▪ <a href="#">n°8 : Le classement d'aspect des résineux</a></li><li>▪ <a href="#">n°10 : Le classement du chêne – les pièces équerries</a></li><li>▪ <a href="#">n°11 : Le classement du châtaignier</a></li><li>▪ <a href="#">n°12 : Le classement du hêtre</a></li><li>▪ <a href="#">n°13 : Le retrait du bois</a></li><li>▪ <a href="#">n°15 : Le règlement produit de construction et le marquage CE</a></li><li>▪ <a href="#">n°18 : L'environnement et le matériau bois</a></li></ul>	Cliquer dessus pour y accéder directement : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <a href="#">n°2 : Bois brut sec</a></li><li>▪ <a href="#">n°3 : Bois raboté séché</a></li></ul>
Ou retrouvez-les aussi sur : <a href="http://www.bois-de-france.org/comprendre-les-caracteristiques-du-bois">www.bois-de-france.org/comprendre-les-caracteristiques-du-bois</a>	Ou retrouvez-les aussi sur : <a href="http://www.bois-de-france.org/les-produits-bois-francais">www.bois-de-france.org/les-produits-bois-francais</a>

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

**BOIS BRUTS,  
BOIS SCIÉS**



<https://www.bois-de-france.org/sapprovisionner-en-sciages-et-bois-ronds/>