

CONSTRUIRE, RÉNOVER OU AMÉNAGER AVEC LE BOIS

guide /

Bois d'ici

PRODUITS DES ENTREPRISES
d'Auvergne-Rhône-Alpes

 **FIBOIS**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



ÉDITION 2021

édito /

La réglementation environnementale RE 2020, qui entrera en vigueur le 1^{er} juillet 2021, a pour objectif de réduire considérablement d'ici 2030 les impacts carbone de tous les matériaux et équipements utilisés dans un bâtiment tout au long de son cycle de vie et ainsi de rendre l'usage du bois et des matériaux biosourcés quasi-systématique, y compris en structure.

En région Auvergne-Rhône-Alpes, les nombreuses forêts qui nous entourent et composent nos paysages fournissent des emplois locaux et un matériau renouvelable à l'infini grâce à une gestion durable et très encadrée : le bois. Qu'il soit utilisé pour nous fournir de l'énergie, pour meubler nos espaces de vie ou pour construire, rénover nos habitations, bureaux, immeubles ou encore fabriquer des emballages, papier et cartons, le bois est partout autour de nous.

Fibois AuRA est l'interprofession régionale de la filière forêt-bois qui s'attache à développer l'ensemble des usages du bois, à faire connaître les produits, les métiers et les savoir-faire des entreprises de la région.

Dans ce guide « Bois d'ici, produits des entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpes » consacré aux produits pour construire en bois, vous trouverez de nombreux arguments en faveur du bois dans la construction, des informations sur les essences de bois et leurs utilisations, une présentation des principaux produits en bois qui permettent de réaliser des murs, charpentes, aménagements intérieurs et extérieurs, ainsi que des entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpes, qui, à partir de la ressource locale, régionale ou nationale, transforment ou revendent ces produits.

Pour aller plus loin, le site www.boisdici.com/aura vous permettra d'approfondir vos recherches. Notre équipe peut également répondre à vos questions techniques ou plus générales, et vous accompagner sur des projets de construction bois.

En espérant que ce guide vous soit utile, nous vous laissons découvrir une partie de notre filière régionale forêt-bois.

Jean Gilbert,
Président de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes



avant-propos /

- p. 3 / **Fibois AuRA**, qui sommes-nous ?
- p. 4 / Chiffres clés
- p. 5 / **Bénéfices des usages du bois**
- p. 6 / Valoriser le bois, marques et certifications

essences /

- p. 7 / À chaque essence, une utilisation
- p. 8 / **9 essences principales**
- p. 14 / **6 essences complémentaires**

produits /

- p. 15 / **8 grandes catégories :**
 - p. 16 / Bois structure massif
 - p. 22 / Bois structure aboutés et collés
 - p. 26 / Bois pour l'extérieur bardage et tuiles
 - p. 30 / Bois pour l'extérieur terrasse
 - p. 34 / Bois pour l'intérieur
 - p. 38 / Bois pour la fabrication de menuiseries
 - p. 42 / Panneaux bois
 - p. 44 / Aménagements paysagers

entreprises /

- p. 48 / **Plus de 100 entreprises**
Annuaire par département
- p. 74 / **Localiser les entreprises**
- p. 76 / Remerciements

Que trouverez-vous dans ce guide ?

BOIS D'ICI - produits des entreprises d'**AUVERGNE-RHÔNE-ALPES** est un outil rassemblant l'offre des produits réalisés prioritairement avec la ressource issue des forêts régionales, ou à défaut nationales, et transformée par des entreprises basées en région Auvergne-Rhône-Alpes. En complément de cette offre locale, des produits fabriqués à partir de la ressource française et revendus par des entreprises régionales sont également présents.

La première partie de ce guide vous présentera les **9 essences les plus utilisées** et **6 essences complémentaires** permettant aux produits en bois de composer une large gamme de couleurs, textures et caractéristiques techniques.

Dans la seconde partie, **8 grandes familles rassemblant les principaux produits en bois** pour construire, réhabiliter et aménager vous seront présentées. Pour chacune de ces grandes familles, vous trouverez un descriptif des produits, ainsi qu'une liste et une carte de localisation des entreprises régionales qui les fabriquent ou les revendent. À noter que les profils et les sections présentés ne se retrouvent pas systématiquement chez chaque fabricant. Chacun dispose de sa propre gamme de produits, il convient donc de les consulter directement. La grande majorité d'entre eux peut également fabriquer des profils et sections sur mesure.

Enfin dans la 3^e partie, vous trouverez les **coordonnées de plus de 100 entreprises fabricantes ou revendeuses**, classées par département et une carte générale de la région, regroupant l'ensemble des entreprises. Cet annuaire, réalisé sur la base du volontariat, ne peut être exhaustif. Aussi, Fibois AuRA ne peut être tenue pour responsable de l'exactitude des informations fournies par les entreprises.

Fibois AuRA, QUI SOMMES-NOUS ?

* L'INTERPROFESSION RÉGIONALE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS.

Elle regroupe plus de 600 membres représentant l'ensemble de la filière, de la forêt jusqu'à la construction. Elle s'appuie sur un réseau d'interprofessions territoriales dans l'ex région Rhône-Alpes. Forte de ce maillage territorial, de cette représentativité et de son équipe d'administrateurs et de salariés, Fibois Auvergne-Rhône-Alpes est le partenaire incontournable pour tous ceux qui veulent œuvrer au développement et à la compétitivité de la filière forêt-bois régionale.

7 actions

sont basées sur le contrat stratégique de filière, sur lequel Fibois AuRA s'est engagée aux côtés de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et l'État pour les 3 ans à venir.

- Favoriser l'innovation et les projets collaboratifs,
- Valoriser l'argument carbone pour la filière et développer les Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES),
- Renforcer la prescription bois (construction bois et bois énergie),
- Assurer, sur le terrain, la pédagogie de la récolte forestière et des atouts des produits bois,
- Renforcer l'attractivité des métiers, assurer la montée en compétences de la main d'œuvre,
- Assurer la modernisation des entreprises et leur pérennité,
- Soutenir les entreprises de travaux forestiers et les transporteurs.

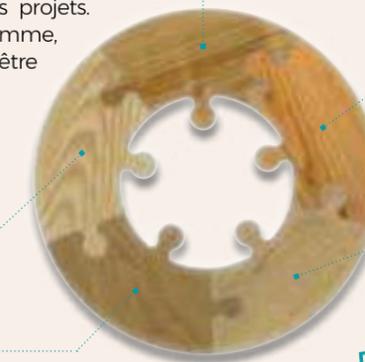
ZOOM SUR LA MISSION PRESCRIPTION BOIS CONSTRUCTION

LES PRESCRIPTEURS BOIS CONSTRUCTION VOUS ACCOMPAGNENT DANS VOTRE PROJET

Fibois AuRA propose un programme annuel de formation pour aider les maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage professionnels à davantage et mieux intégrer le matériau bois et ses produits dérivés dans leurs projets. Les modules qui composent ce programme, ouverts aussi aux entreprises, peuvent être suivis de manière indépendante.

Vous **FORMER** et vous **INFORMER** sur le bois dans la construction et la réhabilitation

Vous **ACCOMPAGNER GRATUITEMENT** dans la réalisation de vos projets



Vous **PRÉSENTER DES RETOURS D'EXPÉRIENCES** en relation avec votre projet et vous faire visiter des chantiers ou des ouvrages réalisés

Vous **EXPOSER L'OFFRE LOCALE** disponible en matière d'essences, de produits, de composants et de savoir-faire

Vous **METTRE EN LIEN** avec l'ensemble des interlocuteurs (entreprises, structures d'accompagnement, financeurs publics pour les aides éventuelles...)

ET VOUS APPORTEZ LES ÉLÉMENTS DE RÉPONSES À L'ENSEMBLE DE VOS QUESTIONS

FORMATIONS ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES FIBOIS

Fibois AuRA propose un programme annuel de formation pour aider les maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage professionnels à davantage et mieux intégrer le matériau bois et ses produits dérivés dans leurs projets. Les modules qui composent ce programme, ouverts aussi aux entreprises, peuvent être suivis de manière indépendante.

Ces modules sont issus pour la plupart de Bois Concept 21®, un ensemble de ressources pédagogiques sur la construction de bâtiments bois énergétiquement performants, créés à

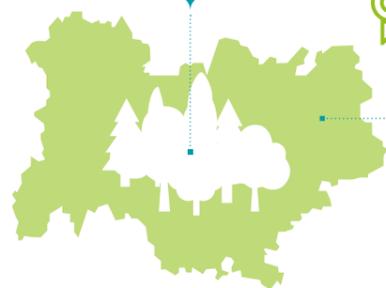
l'initiative de Fibois AuRA. Ces ressources structurées, validées et actualisées sont co-conçues par des experts : ingénieurs, architectes, enseignants et formateurs. Elles ont pour objectifs d'aider enseignants et formateurs souhaitant acquérir de nouvelles compétences. Elles se présentent sous forme de vidéos, de diaporamas commentés, de carnets de détails techniques et de maquettes.

Plus d'infos : <https://www.fibois-aura.org/emploi-formation/ressources-pedagogiques/>

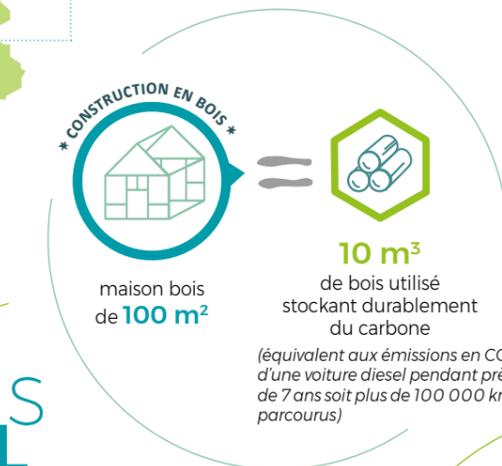
CHIFFRES CLÉS La forêt et la filière bois en Auvergne-Rhône-Alpes

36%

de la surface de la région
Auvergne-Rhône-Alpes
est recouverte de forêt



1^{re} Région française
en volume de bois sur pied
avec 517 millions de m³

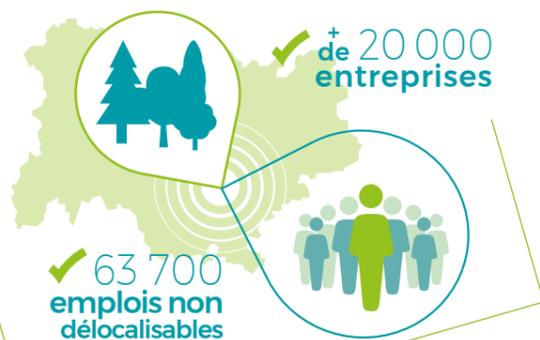


notre forêt
grandit de 16 millions de m³
de bois par an

Et nous n'en prélevons que
5 millions de m³ par an.

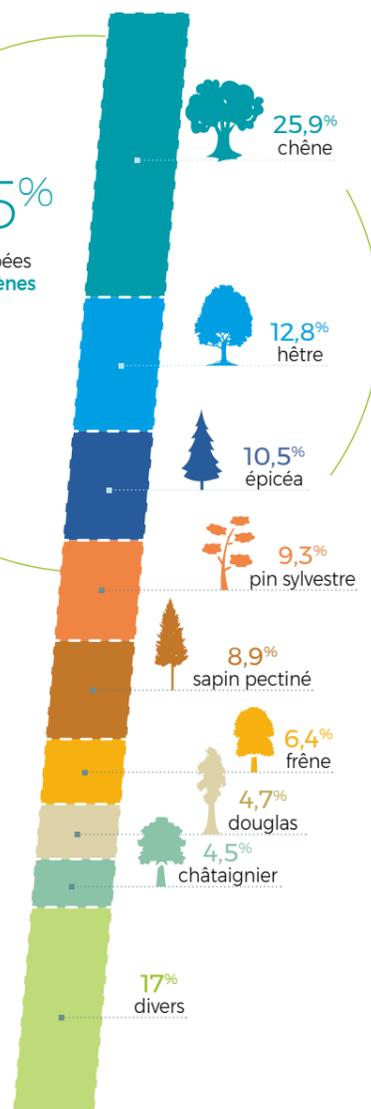
RÉCOLTER DU BOIS
oui! MAIS PAS
N'IMPORTE COMMENT.
La réglementation française
veille au bon équilibre
des espaces forestiers.

LE BOIS LOCAL



90,5%

des surfaces sont occupées
par des essences indigènes



BIODIVERSITÉ GLOBALE

Globalement, la forêt en métropole
constitue un espace moins soumis
aux menaces générées par l'activité
humaine et a tendance à devenir
un refuge pour une partie de
la biodiversité. (Source : IGN)

Les divers modes de gestion des
forêts dépendent d'une multitude
de facteurs (essences, sols...),
cette diversité participe à la mosaïque
de paysages français et crée différents
espaces qui conviennent à différentes
espèces animales et végétales.
(Source : IRSTEA)

Plus d'info : <http://questionsforet.com/>

LES BÉNÉFICES DES USAGES DU BOIS

* DE MULTIPLES USAGES POUR LE BOIS

Que se soit pour se loger, se chauffer, transporter des marchandises, aménager, décorer... nous utilisons tous du bois régulièrement et sous différentes formes.



* UN MATÉRIAU BIOSOURCÉ À FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Le matériau bois présente toutes les qualités environnementales pour réaliser un ouvrage ou des travaux de réhabilitation / rénovation les moins impactants sur l'environnement.

Il absorbe le CO₂ atmosphérique et stocke le carbone durablement grâce à la photosynthèse. **1 m³ de BOIS = 1 tonne de CO₂ STOCKÉ**

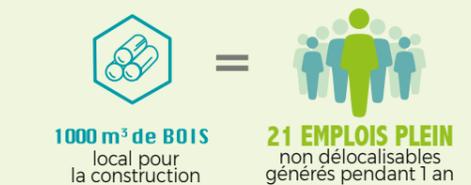
Il nécessite très peu d'énergie pour sa transformation en produits ou composants, il est renouvelable rapidement à l'échelle de temps de l'homme et il est recyclable ou réutilisable en fin de vie.



Il sera le matériau de prédilection pour respecter les critères environnementaux et énergétiques de la nouvelle réglementation environnementale du bâtiment (RE 2020) qui devrait entrer en vigueur en 2021. Dans ce cadre, des Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires existent et couvrent tous les produits bois. Elles sont disponibles sur le site de la base INIES. Il existe aussi deux configurateurs pour la filière bois : De-Bois de France et De-Bois.

* UN MATÉRIAU FAIT POUR LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE LOCAL

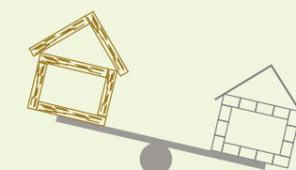
L'usage de bois issu des forêts locales et d'une filière de transformations locale bénéficie aux territoires en créant de la richesse et de nombreux emplois non délocalisables. On estime que la mise en œuvre de 1 000 m³ de bois dans la construction génère 21 emplois à temps plein durant une année.



* UN MATÉRIAU PERFORMANT

Le bois, et plus précisément les systèmes constructifs bois, présentent des performances permettant de répondre à l'ensemble des exigences thermiques, de résistance mécanique, de comportement au feu ou encore d'ordre esthétique.

L'isolation thermique constitue l'un des deux éléments de la future réglementation environnementale du bâtiment avec des exigences encore plus élevées que l'actuelle réglementation. Les systèmes constructifs bois, et en premier lieu l'ossature bois, présentent l'avantage d'être très performants à ce niveau tout en restant dans des épaisseurs de mur relativement faible, de l'ordre de 30 cm quand les autres matériaux (maçonnerie ou briques) dépassent les 40 cm.



Une structure bois pèse, en moyenne, 5 fois moins qu'une structure équivalente en béton !

Le bois massif présente une bonne résistance mécanique, il peut franchir plus de 10 mètres, et les composants en bois collé vont plus loin avec des portées pouvant dépasser les 30 mètres.

Le bois local, c'est quoi au juste ?

En matière d'essences locales, on distingue **3 approches** :

Hyper local : bois issus des forêts locales et transformés à proximité du lieu de mise en œuvre (ex : forêt de la commune)

Régional : bois cultivés dans une région ou un massif forestier particulier (ex : Bois des Territoires du Massif Central, Bois des Alpes™, Bois Qualité Savoie, AOC Bois de Chartreuse, AOC Bois du Jura)

Français : bois cultivés et transformés en France (ex : Bois de France)

Si on raisonne à l'échelle d'Auvergne-Rhône-Alpes, consommer local, c'est favoriser un circuit d'approvisionnement et de transformation le plus court possible entre la ressource et le consommateur en privilégiant un bois issu des forêts régionales et transformé en région. La ressource valorisée par les scieurs locaux peut néanmoins provenir de régions limitrophes lorsque l'entreprise est située à proximité d'une autre région ou que l'essence ou la qualité recherchée n'est pas présente en région. De la même manière, un produit peut provenir d'autres régions françaises quand il n'est pas disponible sur notre territoire pour des raisons techniques. C'est avant tout un principe de bon sens !

SPÉCIFICITÉS

Les certifications de valorisation du bois local « Bois des Alpes™ » et « Bois des Territoires du Massif Central » sont mobilisables dans les commandes publiques. Pour favoriser leur utilisation, le Cahier des Clauses Techniques Particulières peut demander du bois « type Bois des Alpes™ ou équivalent » ou « type Bois des Territoires du Massif Central ou équivalent ». Pour en savoir plus, un guide juridique réalisé par l'association des Communes Forestières indique les étapes pour insérer une fourniture de bois certifié dans la commande publique, il est à télécharger sur le site internet des certifications ci-contre.

la certification ACERBOIS-GLULAM

Elle s'applique aux éléments en Bois Lamellé-collé (produits, ou semi-produits), destinés à être mis en œuvre dans les ouvrages à emploi structural du Bâtiment ou des Travaux Publics. Ils sont fabriqués industriellement dans une usine, un atelier ou sur un site prévu à cet effet. Les caractéristiques certifiées sont : la classe de résistance (GL), la Classe d'Utilisation (1 ; 2 ; 3 ; 4), l'emploi d'un produit de préservation à vocation anti-termites (T), le type d'adhésif (I ou II), l'utilisation d'approvisionnements « bois » provenant de forêts gérées durablement (FC).

www.acerbois.org/fr/acerbois-glulam

* Certifications de gestion forestière durable



La certification PEFC (Programme Européen des Forêts Certifiées) apporte la garantie au consommateur que le produit qu'il achète est issu de sources responsables et qu'à travers son acte d'achat, il participe à la gestion durable des forêts. www.pefc-france.org



Les principes FSC définissent des règles de gestion à suivre afin que les forêts répondent aux besoins sociaux, économiques, écologiques, culturels et spirituels des générations actuelles et futures. Ils incluent à la fois des contraintes de gestion et des exigences sociales et environnementales. <https://fr.fsc.org/fr-fr>

* Bois locaux

Des certifications et marques se sont développées en région AuRA.



Que vous soyez utilisateur de produits en bois ou prescripteur de bois, la marque Bois de France a été créée pour permettre une consommation responsable. En utilisant un produit Bois de France, vous avez la double garantie d'un bois issu des forêts françaises et transformé en France. www.bois-de-france.org



L'appellation d'origine contrôlée Bois de Chartreuse concerne les sciages de sapins et épicéas du massif de Chartreuse qui répondent au cahier des charges de l'AOC. Ce bois massif de structure, tracé et certifié, est destiné à la construction de charpentes, de maisons ossature bois, de bâtiments d'activités, de bâtiments publics, en neuf ou rénovation. L'AOC garantit la traçabilité, la gestion des forêts en futaies irrégulières, des contrôles tout au long de la production de la forêt jusqu'à la scierie, et permet de renforcer l'économie locale. www.bois-de-chartreuse.fr



Les bois de l'AOC Bois du Jura sont des sciages de sapin ou épicéa, débités dans des scieries agréées situées dans une aire géographique recouvrant la plus grande partie du massif jurassien (Doubs, Jura et Ain) et s'approvisionnant en grumes produites et récoltées dans certaines conditions, sur des parcelles forestières situées à plus de 500 m d'altitude dans l'aire géographique de l'AOC. <http://aocboisdujura.org/home.html>



Créée en 2006, Bois Qualité Savoie réunit scieurs, constructeurs, charpentiers, négociants, menuisiers et lamellistes des Pays de Savoie profondément engagés dans la valorisation de leurs meilleurs produits grâce à un cahier des charges strict et une qualité contrôlée par un organisme indépendant. Son objectif est d'augmenter la part de bois local dans la construction en valorisant les entreprises territoriales et de s'affirmer comme l'interlocuteur incontournable des maîtres d'ouvrages et maîtres d'œuvre dans les pays de Savoie. www.bois-qualite-savoie.com



La certification Bois des Alpes™ existe depuis 2011 et est accréditée par le COFRAC. Elle promeut la valorisation des bois alpins français et leur utilisation dans les projets de construction du massif. Elle contribue à valoriser la filière bois locale et favorise le travail en grappe d'entreprises. Outil de développement durable, Bois des Alpes™ participe à préserver l'emploi en régions AuRA et PACA. La démarche garantit la traçabilité, l'origine et la transformation locale des bois, leurs qualités techniques et le respect de la réglementation. www.boisdesalpes.net



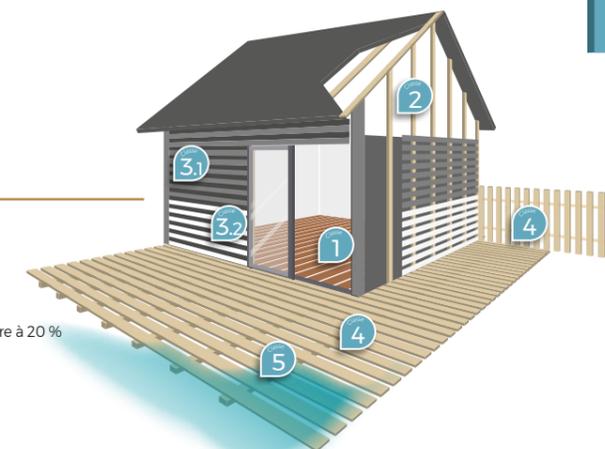
Bois des Territoires du Massif Central (BTMC™) est une marque collective de certification. Celle-ci permet de développer l'utilisation du bois local dans la construction de bâtiments publics et privés. En effet, BTMC™ garantit ainsi une véritable traçabilité à 100 % avec du bois issu de forêts durablement gérées. Les départements du périmètre BTMC™ en région AuRA : 03, 07, 15, 42, 43, 63, 69. www.boisterritoiresmassifcentral.org

En fonction de son utilisation, en intérieur ou en extérieur, **chaque essence a une durée de vie plus ou moins importante.** Elle dépend de son exposition aux agents climatiques mais également de sa durabilité naturelle, c'est-à-dire sa résistance naturelle aux attaques de champignons et d'insectes xylophages.

La durabilité naturelle est variable en fonction des essences. Lorsque celle-ci est insuffisante par rapport aux risques encourus et à la durée de vie attendue, seule l'application d'un traitement de préservation peut assurer la protection nécessaire. On parle alors de durabilité conférée. Il existe différents types de traitements de préservation : par trempage ou aspersion, par badigeonnage ou imprégnation et par traitement haute température.

LE TRAITEMENT DU BOIS N'EST PAS SYSTÉMATIQUE !

Pour savoir s'il est nécessaire de traiter, il convient de **déterminer la classe d'emploi** de l'ouvrage visé ainsi que la **durabilité naturelle** de l'essence souhaitée.



* CLASSE D'EMPLOI (NF EN 335 et FD P 20-651)

Pour éviter que les consommateurs se tournent vers des bois incompatibles avec l'usage qui en sera fait dans la construction, il existe des classes d'emploi communes à l'ensemble du marché européen. (Cf. schéma ci-contre)

Les textes normatifs présentent les facteurs importants à prendre en compte : **massivité · zone climatique · conception** pour définir la classe d'emploi dans laquelle on se situe et in fine, en fonction de la longévité souhaitée, les essences appropriées.

1 MENUISERIE INTÉRIEURE

- ✓ À l'intérieur ou sous abri
- ✓ Bois sec, humidité toujours inférieure à 20 %

2 CHARPENTE & OSSATURE

- ✓ À l'intérieur ou sous abri
- ✓ Bois sec mais dont l'humidité peut occasionnellement dépasser 20 %

3.1 MENUISERIE EXTÉRIEURE

- ✓ À l'extérieur au-dessus du sol, protégé
- ✓ Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes courtes (quelques jours)
- ✓ Conception permettant l'évacuation rapide des eaux

3.2

- ✓ À l'extérieur au-dessus du sol, protégé
- ✓ Bois soumis à une humidification fréquente sur des périodes significatives (quelques semaines)

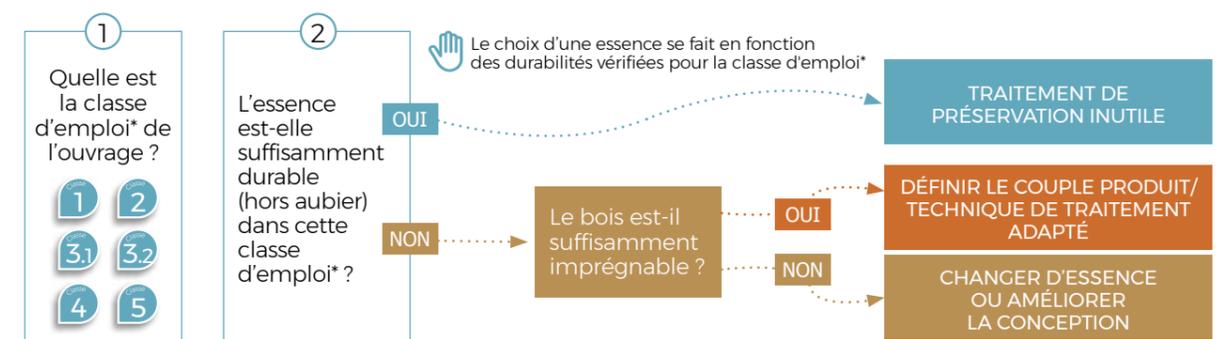
4 BOIS EN CONTACT AVEC LE SOL ET/OU L'EAU

- ✓ À l'extérieur en contact avec le sol et/ou l'eau douce
- ✓ Bois à une humidité toujours supérieure à 20 %

5 BOIS EN CONTACT AVEC L'EAU DE MER

- ✓ Bois en contact permanent avec l'eau de mer
- Il n'est pas possible d'atteindre la classe 5 par le traitement chimique depuis la suppression des CCA (cuivre, chrome, arsenic). Seules quelques essences tropicales répondent à cette classe d'emploi : ipé, okan, maçaranduba...

* CHOIX D'UN BOIS NATURELLEMENT DURABLE OU TRAITÉ



* Se référer aux normes EN 335 et FDP 20 651

ÉPICÉA
Picea abies
ou Picea excelsa

PRINCIPAUX USAGES

• Bardage / Vêtements (épicéa THT - Traitement Haute Température) • Structure • Aménagement extérieur / Équipement de jardin (épicéa THT - Traitement Haute Température) • Parquet / Lambris • Menuiseries extérieures

ASPECT

• **Aubier** : non distinct • **Bois parfait** : blanc jaunâtre, faiblement veiné avec une légère coloration rougeâtre à cœur • **Fil** : droit • **Grain** : fin et régulier en fonction de la vitesse de croissance

DURABILITÉ NATURELLE⁽¹⁾

Champignons	➤ Classe 4 - Faible durable
Insectes de bois sec	➤ Classe S - Sensible
Termites	➤ Classe S - Sensible

Attention : essence où l'aubier est peu distinct du duramen à l'état sec

- Classe d'emploi sans traitement ⁱ

Classe 1	➤ L3	Classe 3.1	➤ L1		
Classe 2	➤ L2	Classe 3.2	➤ N	Classe 4	➤ N

Peut être traitée classe 2, 3.1, aubier compris : durabilité L1. Pour les bois ronds, extension à la classe 4 avec un traitement complémentaire par injection (perforation, incision)

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - à 12 % d'humidité

- Module d'élasticité longitudinal ➤ 11 000 Mpa
- Contrainte à la rupture en flexion ➤ 71 Mpa
- Contrainte à la rupture en compression ➤ 45 Mpa

IMPRÉGNABILITÉ

- Duramen ➤ 3/4 - peu à non imprégnable
- Aubier ➤ 3/4 - peu à non imprégnable⁽³⁾

USINAGE, MISE EN ŒUVRE ET FAÇONNAGE

- Séchage : rapide et facile
- Sciage : facile mais tendance du bois à pelucher en cas de grande vitesse d'avance
- Profilage : arrachement des fibres ou éclats sur des bois à croissance rapide
- Collage : facile avec tous les types de colles
- Finition : aucune difficulté mais risque d'exsudation des poches de résine

— En forêt, vous pouvez différencier facilement les épicéas des sapins par les différences morphologiques de leurs aiguilles et de leurs cônes. Les aiguilles des épicéas sont assez courtes, piquantes et insérées en « brosse » tout autour des rameaux. Celles des sapins, souples et plates, non piquantes, sont insérées de chaque côté sur le dessus des rameaux. Quant aux cônes des épicéas, d'abord dressés, ils deviennent pendants à maturité et tombent en hiver. Ceux des sapins s'effritent à maturité en ne conservant qu'un bout de tige dressé comme une chandelle.



Structure et revêtement extérieur en épicéa
Quai de Transfert (38) - ©Atelier PNG

essences

SAPIN, SAPIN BLANC
OU SAPIN PECTINÉ
Abies alba
ou Abies pectinata

PRINCIPAUX USAGES

• Agencement intérieur • Structure • Parquet / Lambris • Menuiseries intérieures

ASPECT

• **Aubier** : non distinct • **Bois parfait** : blanc crème, parfois légèrement roussâtre • **Fil** : droit • **Grain** : fin à moyen selon la vitesse de croissance

DURABILITÉ NATURELLE⁽¹⁾

Champignons	➤ Classe 4 - Faible durable
Insectes de bois sec	➤ Classe S - Sensible
Termites	➤ Classe S - Sensible

Attention : essence où l'aubier est peu distinct du duramen à l'état sec

- Classe d'emploi sans traitement ⁱ

Classe 1	➤ L3	Classe 3.1	➤ L1		
Classe 2	➤ L2	Classe 3.2	➤ N	Classe 4	➤ N

Peut être traitée classe 2, 3.1, aubier compris : durabilité L1. Pour les bois ronds, extension à la classe 4 avec un traitement complémentaire par injection (perforation, incision)

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - à 12 % d'humidité

- Module d'élasticité longitudinal ➤ 12 300 Mpa
- Contrainte à la rupture en flexion ➤ 68 Mpa
- Contrainte à la rupture en compression ➤ 46 Mpa

IMPRÉGNABILITÉ

- Duramen ➤ 2/3 - moyennement à peu imprégnable
- Aubier ➤ 2 - moyennement imprégnable⁽³⁾

USINAGE, MISE EN ŒUVRE ET FAÇONNAGE

- Séchage : assez long voir difficile sur grosses sections
- Sciage : très facile, mais parfois arrachement des fibres
- Profilage : sans difficulté particulière
- Collage : très facile avec tous les types de colles
- Finition : moyenne, quelques difficultés au ponçage

— ATTENTION À L'ABUS DE LANGAGE : L'épicéa ne fait pas partie de la famille des sapins.
— Le sapin blanc est une essence naturellement implantée dans tous les massifs montagneux français. C'est le plus connu des résineux. Il constitue des peuplements purs sur le rebord Est du Massif Central, mais se retrouve par contre plus fréquemment en mélange avec le hêtre et l'épicéa dans les Alpes et le Bugy.



Structure en sapin
Maison individuelle (15) - ©P. Gourvenec - Arba Architectes

HÊTRE
Fagus sylvatica

PRINCIPAUX USAGES

• Bardage / Vêtements (hêtre THT - Traitement Haute Température) • Agencement intérieur • Structure • Parquet / Lambris

ASPECT

• **Aubier** : non distinct • **Bois parfait** : blanc jaunâtre à brun rougeâtre clair • **Fil** : droit à peu ondulé • **Grain** : fin

DURABILITÉ NATURELLE⁽¹⁾

Champignons	➤ Classe 5 - Non durable
Insectes de bois sec	➤ Classe D - Durable (duramen durable mais aubier peu distinct)
Termites	➤ Classe S - Sensible

Attention : essence où l'aubier est peu distinct du duramen à l'état sec

- Classe d'emploi sans traitement ⁱ

Classe 1	➤ L3	Classe 3.2	➤ N		
Classe 2	➤ L2	Classe 3.1	➤ N	Classe 4	➤ N

Peut être traitée classe 2, 3.1, 4, aubier compris : durabilité L1

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - à 12 % d'humidité

- Module d'élasticité longitudinal ➤ 14 300 Mpa
- Contrainte à la rupture en flexion ➤ 107 Mpa
- Contrainte à la rupture en compression ➤ 58 Mpa

IMPRÉGNABILITÉ

- Duramen ➤ classe 1 - imprégnable (si le cœur est rouge : 4 - non imprégnable)
- Aubier ➤ classe 1 - imprégnable

USINAGE, MISE EN ŒUVRE ET FAÇONNAGE

- Séchage : lent - peut fissurer
- Sciage : sans difficulté mais puissance nécessaire pour les hêtres durs
- Profilage : sans difficulté particulière
- Collage : facile avec une forte pression de serrage
- Finition : prise de teinte uniforme

— LE TRAITEMENT HAUTE TEMPÉRATURE (THT) :
Le traitement par haute température des bois est une technologie qui offre une nouvelle voie de valorisation pour le hêtre. Grâce à ce procédé, le bois acquiert une couleur chocolatée très esthétique et apporte une réponse en intérieur pour se substituer aux bois tropicaux importés.



Aménagement intérieur en hêtre - Groupe Scolaire d'Alex (74) - ©Luc Boegly - Nunc Architectes - L'Atelier des Cairns

(1) Uniquement pour le duramen
(2) Sans traitement, il n'est possible d'atteindre une longévité correspondant à L1 que dans la mesure où les éléments sont en situation de classe d'emploi 4 hors sol (ni en contact avec le sol, ni enfouis dans le sol)
(3) Essence présentant un niveau de variation exceptionnellement important quant à l'imprégnabilité de son aubier

CHÊNE Quercus

PRINCIPAUX USAGES

- Bardage / Vêtures • Agencement intérieur
- Structure • Aménagement extérieur / Équipement de jardin • Parquet / Lambris • Menuiseries extérieures

ASPECT

- **Aubier** : bien distinct, plus clair que le bois parfait
- **Bois parfait** : brun jaunâtre, légèrement veiné, fonçant à la lumière
- **Fil** : droit
- **Grain** : grossier avec des zones poreuses

DURABILITÉ NATURELLE⁽¹⁾

Champignons	➤ Classe 2 - Durable
Insectes de bois sec	➤ Classe D - Durable (aubier distinct, risque limité à l'aubier)
Termites	➤ Classe M - Moyennement durable

- Classe d'emploi sans traitement ⁱ

Classe 1	➤ L3	Classe 3.1	➤ L3
Classe 2	➤ L3	Classe 3.2	➤ L2
		Classe 4	➤ L1

 Peut être traitée pour une utilisation en classe 4, aubier compris : durabilité L1

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - à 12 % d'humidité

- Module d'élasticité longitudinal ➤ 12 500 Mpa
- Contrainte à la rupture en flexion ➤ 97 Mpa
- Contrainte à la rupture en compression ➤ 58 Mpa

IMPRÉGNABILITÉ

- Duramen ➤ 4 - non imprégnable
- Aubier ➤ 1 - imprégnable

USINAGE, MISE EN ŒUVRE ET FAÇONNAGE

- Séchage : lent et délicat
- Sciage : puissance nécessaire pour les chênes les plus durs
- Profilage : puissance nécessaire pour les chênes les plus durs
- Collage : relativement aisé car le bois est dense et acide. Attention aux risques de tâches du bois avec des colles alcalines
- Finition : optimale après un ponçage minutieux. Pour une bonne tenue de la finition en extérieur, il est conseillé d'appliquer des produits non filmogènes et en phase aqueuse

 – Préférer les quincailleries galvanisées. En effet, cette essence légèrement acide risque de corroder les clous ou vis en présence d'humidité.

– Dans le cas d'une mise en œuvre du chêne en **platalage**, préférer un débit sur quartier pour éviter les phénomènes de tuilage ou de fentes. Utiliser également la qualité de bois adéquate pour éviter les surcoûts inutiles. Plus d'informations sur le classement d'aspect du chêne : norme EN 975-1.



Escalier et parquet en chêne - Maison Aribert (38)
©David Richalet - Joëlle Personnaz Architecte

CHÂTAIGNIER Castanea sativa

PRINCIPAUX USAGES

- Bardage / Vêtures • Agencement intérieur
- Structure • Aménagement extérieur / Équipement de jardin • Parquet / Lambris • Menuiseries extérieures

ASPECT

- **Aubier** : distinct, blanc jaunâtre
- **Bois parfait** : brun jaunâtre moyen (ressemble au chêne sans maillure)
- **Fil** : plutôt droit
- **Grain** : grossier, comporte des zones poreuses

DURABILITÉ NATURELLE⁽¹⁾

Champignons	➤ Classe 2 - Durable
Insectes de bois sec	➤ Classe D - Durable
Termites	➤ Classe M - Moyennement durable

- Classe d'emploi sans traitement ⁱ

Classe 1	➤ L3	Classe 3.1	➤ L3
Classe 2	➤ L3	Classe 3.2	➤ L2
		Classe 4	➤ L1 ⁽²⁾

 Peut être traitée pour une utilisation en classe 4, aubier compris : durabilité L1.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - à 12 % d'humidité

- Module d'élasticité longitudinal ➤ 12 000 Mpa
- Contrainte à la rupture en flexion ➤ 71 Mpa
- Contrainte à la rupture en compression ➤ 46 Mpa

IMPRÉGNABILITÉ

- Duramen ➤ 4 - non imprégnable
- Aubier ➤ 2 - moyennement imprégnable

USINAGE, MISE EN ŒUVRE ET FAÇONNAGE

- Séchage : lent et délicat
- Sciage : facile à fendre ce qui en fait un bois privilégié pour les bardeaux
- Profilage : sans difficulté particulière
- Collage : bois dense, acide, se tachant facilement avec des colles alcalines
- Finition : bois acide, il est conseillé d'appliquer des produits non filmogènes et en phase aqueuse pour une bonne pérennité de la finition en extérieur.

 – Préférer les quincailleries galvanisées, en effet, cette essence légèrement acide risque de corroder les clous ou vis en présence d'humidité.

– Le châtaignier se caractérise en extérieur par les coulures de tannins lorsqu'il n'est pas recouvert d'une finition ou d'agents bloqueurs de tannins. Il est conseillé de ne pas mettre cette essence au-dessus de revêtements de type enduit qui seraient définitivement tachés.



Revêtement extérieur en châtaignier - Maison Aribert (38)
©David Richalet - Joëlle Personnaz Architecte

FRÊNE Fraxinus excelsior

PRINCIPAUX USAGES

- Bardage / Vêtures (frêne THT - Traitement Haute Température)
- Agencement intérieur • Parquet / Lambris

ASPECT

- **Aubier** : non distinct
- **Bois parfait** : blanc crème
- **Fil** : droit
- **Grain** : grossier

DURABILITÉ NATURELLE⁽¹⁾

Champignons	➤ Classe 5 - Non durable
Insectes de bois sec	➤ Classe D - Durable (duramen durable mais aubier peu distinct)
Termites	➤ Classe S - Sensible

Attention : essence où l'aubier est peu distinct du duramen à l'état sec

- Classe d'emploi sans traitement ⁱ

Classe 1	➤ L3	Classe 3.1	➤ N
Classe 2	➤ L2	Classe 3.2	➤ N
		Classe 4	➤ N

 Peut être traitée classe 2, 3.1 aubier compris : durabilité L1.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - à 12 % d'humidité

- Module d'élasticité longitudinal ➤ 12 900 Mpa
- Contrainte à la rupture en flexion ➤ 113 Mpa
- Contrainte à la rupture en compression ➤ 51 Mpa

IMPRÉGNABILITÉ

- Duramen ➤ 2 - Moyennement imprégnable
- Aubier ➤ 1 - imprégnable

USINAGE, MISE EN ŒUVRE ET FAÇONNAGE

- Séchage : normal à lent, risque de déformation élevé
- Sciage : bonne aptitude au déroulage et au tranchage; bois facilement cintrable
- Profilage : sans difficulté particulière
- Collage : peut être délicat car le bois est assez poreux et légèrement acide
- Finition : aucune difficulté

 – En Auvergne-Rhône-Alpes, on trouve majoritairement le frêne dans des peuplements mélangés avec du chêne, ou d'autres feuillus. C'est un bois réputé souple. Il possède également une bonne résistance aux chocs.

– Actuellement le frêne est attaqué par la chalarose, maladie due à un champignon, qui est apparue en AuRA en 2010. On observe un développement de nécroses sur l'écorce, de couleur bistre orangé, se traduisant, en saison de végétation, par un flétrissement puis un dessèchement des rameaux situés au-dessus. La qualité des grumes ne semble pas altérée. Mais il est actuellement déconseillé de planter cette essence.



Aménagement intérieur en frêne - Boutique traiteur Fenotte (69) - ©J. Letoublon - Heydrickx Laura Architectes

(1) Uniquement pour le duramen
 (2) Sans traitement, il n'est possible d'atteindre une longévité correspondant à L1 que dans la mesure où les éléments sont en situation de classe d'emploi 4 hors sol (ni en contact avec le sol, ni enfouis dans le sol)
 (3) Essence présentant un niveau de variation exceptionnellement important quant à l'imprégnabilité de son aubier

PIN SYLVESTRE

Pinus sylvestris

PRINCIPAUX USAGES

• Bardage / Vêtures • Agencement intérieur • Parquet / Lambris • Placages

ASPECT

• **Aubier** : assez large et de teinte jaune blanc • **Bois parfait** : rosé à brun rougeâtre, fortement veiné et strié d'importants canaux résinifères • **Fil** : généralement droit • **Grain** : moyen

DURABILITÉ NATURELLE⁽¹⁾

Champignons	▶ Classe 3/4 - moyennement à faiblement durable
Insectes de bois sec	▶ Classe D - Durable (risque limité à l'aubier)
Termites	▶ Classe S - Sensible

- Classe d'emploi sans traitement ⁱ

Classe 1 ▶ L3 Classe 3.1 ▶ L1

Classe 2 ▶ L3 Classe 3.2 ▶ L1 Classe 4 ▶ N

▶ Peut être traitée classe 2, 3.1, 3.2, 4, aubier compris : durabilité L1

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - à 12 % d'humidité

• Module d'élasticité longitudinal ▶ 11 900 Mpa
 • Contrainte à la rupture en flexion ▶ 90 Mpa
 • Contrainte à la rupture en compression ▶ 50 Mpa

IMPRÉGNABILITÉ

• Duramen ▶ 3/4 - peu à non imprégnable
 • Aubier ▶ 1 - imprégnable

USINAGE, MISE EN ŒUVRE ET FAÇONNAGE

- Séchage : relativement rapide et facile avec cependant une différence entre les billes de pied et les surbilles
- Sciage : sans difficulté particulière, risque élevé d'encrassement par la résine
- Profilage : sans difficulté particulière, mais risques de nœuds qui sautent au rabotage
- Collage : Plutôt facile, attention à la résine et aux nœuds assez durs qui peuvent ne pas être adhérents. Employer des colles alcalines ou résorcines
- Finition : se peint bien mais là encore, l'excès de résine peut être problématique

▶ Grâce à son aubier imprégnable, le pin sylvestre peut atteindre la classe d'emploi 4 s'il est traité par autoclave. On peut noter également sa faible proportion d'écorce en comparaison du pin maritime qui permet d'augmenter le rendement au sciage.

– Plus d'infos : www.pinsdefrance.com



Menuiseries extérieures bois/alu en pin sylvestre - Face à Belledonne (38) - ©Jim Prunier - Gasnier-Eco Architectes

DOUGLAS

Pseudotsuga menziesii

PRINCIPAUX USAGES

• Bardage / Vêtures • Agencement intérieur • Structure • Aménagement extérieur / Équipement de jardin • Parquet / Lambris • Menuiseries extérieures

ASPECT

• **Aubier** : distinct, plus pâle que le bois parfait • **Bois parfait** : brun-rouge plus ou moins prononcé, nettement veiné • **Fil** : droit, nœuds adhérents et assez gros • **Grain** : moyen à grossier

DURABILITÉ NATURELLE⁽¹⁾

Champignons	▶ Classe 3/4 - moyennement à faiblement durable
Insectes de bois sec	▶ Classe D - Durable (risque limité à l'aubier)
Termites	▶ Classe S - Sensible

- Classe d'emploi sans traitement ⁱ

Classe 1 ▶ L3 Classe 3.1 ▶ L2

Classe 2 ▶ L3 Classe 3.2 ▶ L1 Classe 4 ▶ N

▶ Peut être traitée classe 2, 3.1, 3.2, aubier compris : durabilité L1

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - à 12 % d'humidité

• Module d'élasticité longitudinal ▶ 12 100 Mpa
 • Contrainte à la rupture en flexion ▶ 85 Mpa
 • Contrainte à la rupture en compression ▶ 55 Mpa

IMPRÉGNABILITÉ

• Duramen ▶ 4 - non imprégnable
 • Aubier ▶ 3/4 - peu à non imprégnable

USINAGE, MISE EN ŒUVRE ET FAÇONNAGE

- Séchage : assez à moyennement rapide, relativement facile
- Sciage : facile, sauf pour les gros nœuds
- Profilage : relativement facile sauf pour les gros nœuds, surface irrégulière sur des bois à croissance rapide
- Collage : facile avec tout type de colle
- Finition : qualité moyenne car riche en résine pouvant poser quelques problèmes

▶ Préférer les quincailleries galvanisées. En effet, cette essence légèrement acide risque de corroder les clous ou vis en présence d'humidité. – Pour en savoir plus sur le douglas et les recherches autour de cette essence : <https://www.france-douglas.com/>



Structure en douglas - Halle de Faverges-Seythenex (74) ©Béatrice Cafieri - Atelier Nao

MÉLÈZE

Larix decidua

PRINCIPAUX USAGES

• Bardage / Vêtures • Agencement intérieur • Structure • Parquet / Lambris • Menuiseries extérieures

ASPECT

• **Aubier** : bien distinct – jaunâtre pâle • **Bois parfait** : brun rosâtre veiné de brun rougeâtre • **Fil** : droit • **Grain** : moyen, mais variable en fonction de la vitesse de croissance

DURABILITÉ NATURELLE⁽¹⁾

Champignons	▶ Classe 3/4 - Moyennement à faiblement durable
Insectes de bois sec	▶ Classe D - Durable (risque limité à l'aubier)
Termites	▶ Classe S - Sensible

- Classe d'emploi sans traitement ⁱ

Classe 1 ▶ L3 Classe 3.1 ▶ L2

Classe 2 ▶ L3 Classe 3.2 ▶ L1 Classe 4 ▶ N

▶ Peut être traitée classe 2, 3.1, 3.2, aubier compris : durabilité L1

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - à 12 % d'humidité

• Module d'élasticité longitudinal ▶ 12 500 Mpa
 • Contrainte à la rupture en flexion ▶ 93 Mpa
 • Contrainte à la rupture en compression ▶ 53 Mpa

IMPRÉGNABILITÉ

• Duramen ▶ 4 - non imprégnable
 • Aubier ▶ 2 - moyennement imprégnable⁽³⁾

USINAGE, MISE EN ŒUVRE ET FAÇONNAGE

- Séchage : assez à moyennement rapide, relativement facile
- Sciage : possibilité d'encrassement avec la résine, présence de nœuds durs qui peuvent sauter au sciage
- Profilage : sans difficulté particulière
- Collage : de préférence avec des colles alcalines, à solvant ou résorcine, n'encoller que des surfaces fraîchement rabotées ou poncées
- Finition : sans difficulté particulière, mais risques d'exsudation de résine

▶ En Auvergne-Rhône-Alpes, le mélèze d'Europe ou mélèze alpin se trouve principalement dans les hautes vallées de Maurienne, de Tarentaise, de l'Arve et de l'Oisans. Il colonise spontanément certains pâturages d'altitude et les éboulis. Il est de plus en plus utilisé en reboisement hors de son aire naturelle à l'étage montagnard en Drôme, Ardèche, Loire et Rhône. C'est une essence d'altitude et de climat sec qui pousse très lentement et présente de ce fait une résistance mécanique et une durabilité accrue par rapport au mélèze du Japon et au mélèze hybride.



Parement extérieur en mélèze - Groupe Scolaire d'Alex (74) ©Luc Boegly - Nunc Architectes - L'Atelier des Cairns

(1) Uniquement pour le duramen

(2) Sans traitement, il n'est possible d'atteindre une longévité correspondant à L1 que dans la mesure où les éléments sont en situation de classe d'emploi 4 hors sol (ni en contact avec le sol, ni enfouis dans le sol)

(3) Essence présentant un niveau de variation exceptionnellement important quant à l'imprégnabilité de son aubier

CHÊNE ROUGE

Quercus rubra

PRINCIPAUX USAGES

Agencement intérieur · Structure Aménagement extérieur / Équipement de jardin · Placage · Menuiserie extérieure

— *Ce chêne est originaire de l'est de l'Amérique du Nord (Canada, USA). Introduit en France dès la fin du XVII^e siècle, c'est une essence introduite ou spontanée dans la plupart des chênaies acidiphiles. En Auvergne-Rhône-Alpes, on le rencontre principalement dans les plaines de l'Ain ou de la Loire et aussi dans les collines du Bas-Dauphiné et dans l'Allier. Il a été utilisé en reboisement dans des secteurs de moyenne montagne avec des résultats mitigés (Beaujolais, Ardèche, Monts du Lyonnais).*

- Classe d'emploi sans traitement⁽¹⁾ ➤ 1, 2 - à l'intérieur ou sous abri (risque d'humidification)
- Classe d'emploi avec traitement ➤ 1, 2, 3.1, 3.2, aubier compris

MERISIER

Cerasus avium ou prunus avium

PRINCIPAUX USAGES

Menuiserie intérieure haut de gamme · Meuble · Ébénisterie · Placage décoratif · Tournage · Agencement

— *Le merisier appelé aussi cerisier (cerisier des oiseaux ou sauvage) est un arbre originaire d'Europe, d'Asie de l'ouest et d'Afrique du Nord. Il appartient au genre Prunus de la famille des Rosaceae. Il est cultivé pour ses fruits ou son bois dans toutes les régions tempérées du monde. On le trouve disséminé dans des peuplements mélangés.*

- Classe d'emploi sans traitement⁽¹⁾ ➤ 1 - à l'intérieur (pas de risque d'humidification)
- Classe d'emploi avec traitement ➤ ND

NOYER

Juglans regia

PRINCIPAUX USAGES

Menuiserie intérieure · Meuble · Ébénisterie · Agencement intérieur · Placage · Pièce tournée (dont les crosses de fusil de chasse)

— *Introduit d'Asie mineure et des Balkans dans l'Antiquité, le noyer commun ou noyer royal est très apprécié en Europe méridionale. Favorisé pour la qualité de son bois et la production de ses fruits, il a subi de nombreuses sélections. Cet arbre est caractéristique du paysage rural même s'il est en voie de raréfaction, particulièrement représenté dans la vallée de l'Isère avec la production de noix (AOC « Noix de Grenoble »). Le bois est mi-dur, à grain fin, homogène, facile à travailler, esthétique.*

- Classe d'emploi sans traitement⁽¹⁾ ➤ 1, 2 - à l'intérieur ou sous abri (risque d'humidification)
- Classe d'emploi avec traitement ➤ 1, 2, 3.1, 3.2, 4, aubier compris

PEUPLIER

Populus

PRINCIPAUX USAGES

Menuiserie intérieure · Moulure · Contreplaqué · Charpente-structure · Emballage · Palette · Allumette

— *Le peuplier existe naturellement dans la région, disséminé dans les forêts de plaine (peuplier tremble) ou le long des cours d'eau (peuplier noir ou blanc). On le trouve essentiellement en vallées de l'Isère, de la Saône et du Rhône, en Chautagne, dans le Nord-Isère, en Limagne et dans les Combrailles. L'essentiel de la production provient de plantation. On utilise différents cultivars issus de croisements et sélections génétiques. Les peupleraies sont localement source de revenus et d'emplois. La filière peuplier est active en Auvergne Rhône-Alpes pour l'exploitation, et l'export vers l'Italie principalement.*

- Classe d'emploi sans traitement⁽¹⁾ ➤ 1 - à l'intérieur (pas de risque d'humidification)
- Classe d'emploi avec traitement ➤ 1, 2, 3.1, 3.2, aubier compris

PIN NOIR, PIN LARICIO OU PIN NOIR D'AUTRICHE

Pinus nigra subsp. Laricio

PRINCIPAUX USAGES

Menuiserie extérieure · Menuiserie intérieure · Meuble · Ébénisterie · Charpente-structure

— *Le pin noir est originaire des montagnes de la Corse, il a été largement introduit dans le centre de la France, les Cévennes et la Normandie. En Auvergne-Rhône-Alpes, il a été surtout utilisé dans les montagnes ardéchoises mais également dans les collines du Nord de la Drôme, la plaine du Forez ou le Sud-Forez, dans l'Allier et quelques peuplements dans la Puy-de-Dôme. Il peut constituer une alternative intéressante au douglas sur terrain acide en zone séchante.*

- Classe d'emploi sans traitement⁽¹⁾ ➤ 1, 2 - à l'intérieur ou sans abris (risque d'humidification)
- Classe d'emploi avec traitement ➤ 1, 2, 3.1, 3.2, aubier compris

ROBINIER OU FAUX ACACIA

Robinia pseudo acacia

PRINCIPAUX USAGES

Menuiserie intérieure/extérieure · Aménagement/revêtement extérieur · Travaux hydrauliques · Construction navale · Piquet · Pieu · Clôture · Tuteur

— *Originaire de l'est des Etats-Unis, le robinier a été introduit en Europe au XVII^e siècle. Le robinier est répandu en Europe (naturel ou cultivé) à basse altitude. Il est présent en Isère, dans l'Ain et en Auvergne dans les forêts alluviales et ripisylves, mais peu fréquente en montagne. Ses caractéristiques techniques sont équivalentes à celles des bois tropicaux (dureté, imputrescibilité à l'eau / aux pourritures, résistance aux insectes). C'est la seule essence française de la catégorie des bois durs (classe 4 selon la norme NF EN 335), elle peut être utilisée en extérieur sans traitement.*

- Classe d'emploi sans traitement⁽¹⁾ ➤ 1, 2, 3.1, 3.2, 4 - en contact avec le sol ou l'eau douce
- Classe d'emploi avec traitement ➤ 1, 2, 3.1, 3.2, 4, aubier compris

(1) Uniquement pour le duramen

BOIS DE STRUCTURE MASSIF

P.16

On parle de bois de structure massif pour les produits de type : bois équarris, bois d'ossature, bois de charpente / solivage traditionnel, bois de charpente industrielle, bois ronds et madrier. Ce sont **les plus couramment fabriqués par les entreprises régionales**, qui permettent de **construire des murs et charpentes en bois**.



BOIS DE STRUCTURE MASSIF ABOUTÉ COLLÉ OU CLOUÉ

P.22

Les produits en bois collés ou cloués de structure permettent **d'améliorer les qualités mécaniques et visuelles** du bois massif. Ils offrent une plus grande stabilité dimensionnelle et permettent **d'augmenter les sections et longueurs** limitées en bois massif. Les principaux produits sont : bois massif abouté, bois massif reconstitué, bois lamellé-collé, panneau contre-cloué et panneau contre-collé.



BOIS POUR L'EXTÉRIEUR BARDAGE ET TUILE

P.26

Ces produits permettent de **réaliser l'enveloppe d'un bâtiment**. Naturelle ou colorée, la vêtiture bois permet d'affirmer le caractère d'un bâtiment. De multiples solutions sont proposées pour **habiller durablement tous types de construction**. Vous retrouverez dans cette partie, les lames de bardage : rainées-bouvetées, à faux claire-voie, à claire-voie et à recouvrement mais aussi les différents profils de tuile (bardeau ou tavaillon).



BOIS POUR L'INTÉRIEUR

P.34

Les produits bois pour l'intérieur regroupent les parquets massifs, lambris bois massif (abouté ou non), les moulures et les plinthes. Les utiliser, c'est la **garantie de vivre dans un espace chaleureux en utilisant un matériau sain, naturel et renouvelable**.



BOIS POUR L'EXTÉRIEUR TERRASSE

P.30

Les produits de terrasse permettent **d'améliorer la qualité des espaces de vie extérieurs** tout en préservant l'environnement. Une multitude de profils et de finitions répondront à toutes les envies. Vous retrouverez dans cette partie notamment les lames bombées, les lames planes à chants droits et les lames planes à chants inclinés.



BOIS POUR LA MENUISERIE

P.38

Avec les bois pour la menuiserie, les concepteurs ont le choix entre des produits en bois massif (plot, carrelet, lames extérieures) ou des produits plus élaborés (bois abouté, carrelet contrecollé...) pour une utilisation notamment en **ébénisterie, agencement, ameublement et menuiserie**. L'utilisation du bois en menuiserie **permet la modularité, la flexibilité** dans un logement ou un espace de travail tout en assurant un sentiment de confort et de bien-être.



PANNEAUX BOIS

P.42

En Auvergne-Rhône-Alpes des entreprises fabriquent des panneaux transformés à base de bois : panneaux lamellé-collé et panneaux 3 plis, pour **répondre à tous les usages et notamment pour la menuiserie et l'agencement**.



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

P.44

Les produits pour les aménagements paysagers regroupent les traverses et rondins, les clôtures et palissades, les piquets et ganivelles, les portails, le mobilier et les structures assemblées (abris, pergolas...). **Les bois utilisés sont particulièrement résistants et répondent à la classe d'emploi 4 naturellement ou via un traitement de préservation**.



BOIS STRUCTURE MASSIF

Ces produits de construction sont les plus couramment fabriqués par les entreprises régionales. Ils permettent d'utiliser du bois massif, sans colles, pour réaliser de nombreux produits de charpente, ossature et aménagements, et ainsi faciliter leur recyclage en fin de vie.



- > Produit peu transformé
- > Faible coût énergétique
- > Produit standard
- > Débit sur liste possible



* Bois équarris

Une pièce équarrie désigne une pièce de bois sciée, de grande dimension avec une largeur supérieure ou égale à 80 mm et une hauteur supérieure ou égale à 100 mm. Une pièce équarrie est, dans la majorité des cas, de section carrée et d'aspect brut pour mettre en valeur l'authenticité du matériau.

Plusieurs options sont possibles sur ce genre de produit, comme par exemple : rabotage, séchage, broissage, traitement par haute température, traitement classe 2.

Les pièces équarrées sont notamment utilisées pour la charpente, l'aménagement paysager, la rénovation et la décoration.



- > Épaisseur : 80 à 350 mm
- > Largeur : 100 à 350 mm
- > Longueur : à partir de 2,5 m et pouvant aller jusqu'à 13 m



* Bois d'ossature

Un bois d'ossature est un bois massif raboté et sec, majoritairement en résineux, avec pour épaisseur la plus fréquente 45 mm et dont l'utilisation principale est la réalisation de mur à ossature bois.

Ils répondent à la classe d'emploi 2, naturellement pour certaines essences comme le douglas (hors aubier) ou via une durabilité conférée par un traitement par trempage. Certaines pièces, comme la lisse d'implantation, doivent quant-à-elles répondre à une classe d'emploi 4.



- > Épaisseur : 45 ou 60 mm
- > Largeur : 95 à 220 mm
- > Longueur : 3 à 6 m
- > Classe de résistance (résineux) : C18, C24
- > Humidité des bois : séchage en séchoir, 18 à 22 % d'humidité



* Bois de charpente / solivage traditionnel

Adapté aussi bien aux travaux de construction qu'à la rénovation, le bois de charpente s'utilise de nombreuses manières. Le bois de charpente est sélectionné notamment pour sa capacité à supporter de lourdes charges. Il comprend : les poutres bois, pannes de charpente, bastingas, solivettes, liteaux et tous les éléments constituant les fermes.

Selon l'utilisation, il est important de prendre en compte la classe d'emploi du bois. Ainsi, pour du bois de charpente, il est nécessaire de choisir des bois répondant à la classe d'emploi 2, naturellement ou par traitement, car ils sont destinés à une installation sous abri ou à une construction intérieure, sans contact avec l'eau. Il faut ensuite les traiter avec des produits insecticides et fongicides.



- > Épaisseur : 15 à 200 mm
- > Largeur : 60 à 200 mm
- > Longueur : 3 à 6 m (longueurs supérieures sur demande)
- > Classe de résistance (résineux) : C18, C24 et C30 sur demande
- > Humidité des bois : bois ressuyé ou séché artificiellement



* Bois de charpente industrielle

Bois léger brut de sciage et de petite section. Ces bois sont reliés entre eux par des connecteurs métalliques pour former des fermettes (ferme de faible épaisseur) qui, assemblées entre elles à intervalles réguliers, constituent une charpente industrielle.

Cette charpente est majoritairement utilisée en comble perdu. Malgré tout, il est possible de réaliser des fermettes à entrain retourné pour rendre une partie des combles aménageables.

Ce type de bois de charpente est très souvent importé, mais des fabricants locaux existent (cf page suivante).



- > État de surface : bois brut
- > Épaisseur moyenne : 36 mm
- > Largeur : 60 à 250 mm
- > Longueur : 3 à 6 m
- > Humidité des bois : séchage en séchoir, 18 à 22 % d'humidité
- > Traitement classe 2



* Madrier bois massif

Les madriers sont des pièces de bois rabotées et assemblées de manière longitudinale par rainure-langue, simple ou double selon l'épaisseur, on parle en général de madriers empilés. La fabrication de madriers en bois massif n'est pas soumise à des normes spécifiques lorsqu'ils sont utilisés pour réaliser des ouvrages de type abris de jardin, box...

Pour les autres ouvrages, tels que les habitations par exemple, ils devront répondre aux exigences définies dans le cahier des règles professionnelles « Constructions en bois massif » édité par Afcobois, ouvrage qui présente également les règles relatives à la mise en œuvre. Pour un usage en maison d'habitation, ces produits seront systématiquement associés avec un isolant.

* Bois ronds

Bois de section ronde pouvant être utilisés pour de la charpente classique, du soutènement de terrain, des barrières, des pylônes électriques ou encore du mobilier extérieur.

Certains fabricants proposent en option 1 ou 2 plats, une rainure anti fente, des sections 1/2 ronds ou bien encore un traitement pour augmenter la durabilité, pouvant aller jusqu'à une classe d'emploi 4 pour les pylônes électriques notamment.



- > Diamètre : 180 à 300 mm
- > Longueur : 3 à 8 m (longueurs supérieures sur demande)
- > Humidité des bois : bois frais (séchage en option)



- > Épaisseur : 45 à 90 mm
- > Largeur : 130 à 155 mm
- > Longueur : 2 à 6 m
- > Classe de résistance (résineux) : C18, C24 et C30 sur demande



Entreprises	Bois équarris	Bois d'ossature	Bois de charpente / solivage traditionnel	Bois de charpente industrielle	Bois Ronds	Madrier
BELLATON Scierie et Parquets	2	chêne	chêne	chêne	chêne	chêne
Scierie FRANÇOIS FILS	3		épicéa/sapin			
Scierie JULLIARD	4	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
Scierie LBSA	5	chêne		chêne		chêne
Scierie LES FILS DE CYRILLE DUCRET	6	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
Scierie LYAUDET	7			épicéa/sapin	épicéa/sapin	épicéa/sapin
MARGUERON	8				épicéa/douglas/mélèze	
MONNET SEVE	9	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
Scierie NEYRON PERE ET FILS	10	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas
Scierie PEPIN	11	chêne		chêne	chêne	chêne
Scierie PONCIN	12	épicéa/sapin/douglas/mélèze	sapin	épicéa/sapin/douglas		épic./sapin/dougl./pin sylv./mélèze/pin weymouth
Bois et Scierie CHIGNAC	13	chêne		chêne	chêne	
Scierie BOURDIER	14	chêne		chêne		chêne
Bois Scierie du BOURBONNAIS	15	chêne	chêne	chêne		
Scierie MONDIERE FRERES	17	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/hêtre	épicéa/sapin/douglas
SECFA	18			chêne		
Scierie BARRALLON	19	épicéa/sapin/douglas/chêne		épicéa/sapin/douglas/chêne	épicéa/sapin/douglas/chêne	épicéa/sapin/douglas/chêne
Scierie et Négoce BEAUME	20			sapin/douglas	sapin/douglas	sapin/douglas
Scierie de la VALLÉE DU DOUX	22			sapin/douglas		
Scierie BONHOMME	23	épicéa/sapin/douglas/mélèze/chêne/peuplier		épicéa/sapin/douglas/chêne		épicéa/sapin/douglas/chêne
Scierie BOUDON	24					sapin/pin sylvestre
Scierie BLANC	25	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
Scierie GIORCIS	28		sapin/douglas	sapin/douglas	sapin/douglas	
PROVENCE Sciage	29	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin	épicéa/sapin/douglas
Scierie DROM'BOIS	27	épicéa/sapin/douglas/chêne	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/chêne
Scierie BARTHALAY TREMINIS	31			épicéa/sapin	épicéa/sapin	épicéa/sapin
Scierie BOIS DU DAUPHINE	32	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
Scierie BOURGEY	33		épicéa/sapin/douglas			
Scierie EYMARD	36	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
Scierie FOREST	37			chêne/châtaignier/hêtre/robinier		chêne/châtaignier/robinier

Entreprises	Bois équarris	Bois d'ossature	Bois de charpente / solivage traditionnel	Bois de charpente industrielle	Bois Ronds	Madrier
Scierie MARMONNIER	39	épicéa/sapin/douglas/chêne/châtaignier/hêtre	épicéa/sapin/douglas/chêne/châtaignier/hêtre	épicéa/sapin/douglas/chêne/châtaignier/hêtre	épicéa/sapin/douglas/chêne/châtaignier/hêtre	épicéa/sapin/douglas/chêne/châtaignier/hêtre
Scierie MOCELLIN ET FILS	40		épicéa/sapin/douglas			
Scierie MOSCA	41		épicéa/sapin			épicéa/sapin
Scierie NIER	42	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
Scierie de CHARTREUSE	43		épicéa	épicéa/sapin/douglas/mélèze		épicéa/sapin/douglas/mélèze
VMC BOIS	47		douglas/chêne	douglas/chêne		douglas/chêne
AIR WOOD CONCEPT	30	épicéa/sapin/douglas				
Scierie BUISSON	34		épicéa/sapin/douglas/chêne			
MACHOT BOIS	38		épicéa	épicéa/sapin/douglas/chêne		épicéa/douglas/mélèze/chêne
VIVRE EN BOIS	46		épicéa/douglas/pin sylvestre/pin noir	épicéa/douglas	épicéa/douglas/pin sylvestre	pin sylvestre/pin noir
Scierie ABIES-BOIS	48		sapin/douglas	sapin/douglas		
Scierie BERGER	49	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin
Scierie BOIS DU HAUT FOREZ	50					épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze
Scierie CHORAIN	51	épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas
Scierie FORGE MAHUSSIER	52		épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas
Scierie GRENIER	53		épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/mélèze/chêne	épicéa/sapin	épicéa/sapin/douglas/mélèze/chêne/châtaignier/hêtre/robinier
Scierie LION	54	épicéa/sapin/douglas				
Scierie LUGNE FRERES	55			épicéa/sapin		épicéa/sapin
Scierie MONTMARTIN ET FILS	56		épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
Scierie NETRABLAISE DES BOIS	57			épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	
Scierie de la CHÊNAIE	58	douglas/chêne/châtaignier/hêtre	douglas	douglas/chêne/châtaignier		
Scierie AMPILHAC	60	épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas
Scierie BARLET	61		épicéa	sapin/douglas		
Scierie BEAL	62	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
Scierie BORIE	63		douglas	épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas
Scierie C.ENZATO Bois dérivés	64		épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre	épicéa/douglas/pin sylvestre/mélèze	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze
Scierie CHARRETIER	65		pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre
Scierie FILAIRE	66		douglas	épicéa/sapin/douglas		douglas
Scierie MOULIN	67		épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin	épicéa/sapin/douglas
Scierie PHILIPON	68		épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre		épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre
Scierie SAVINEL	69	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	

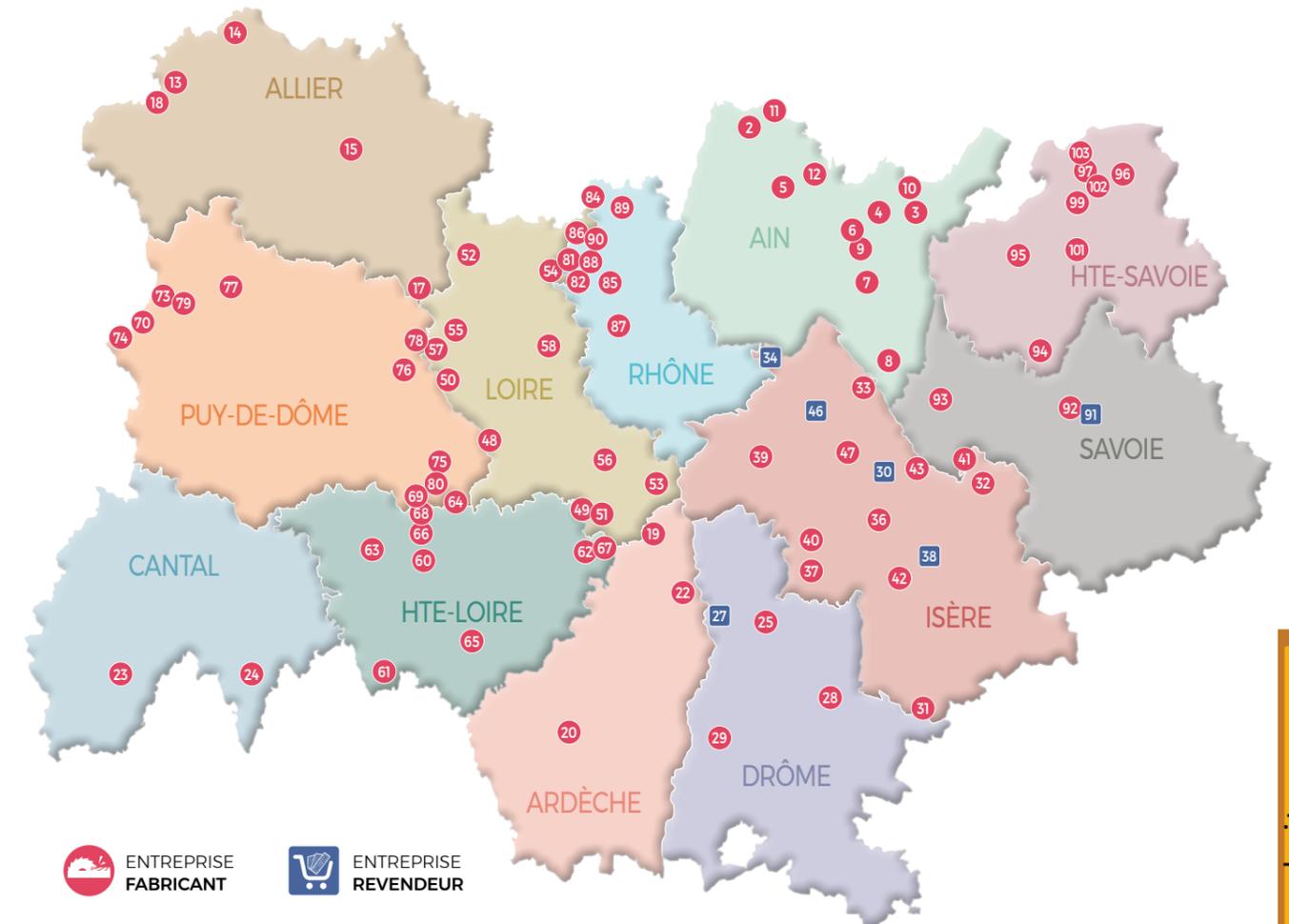
produits /

BOIS STRUCTURE MASSIF

RETROUVEZ LES PRODUITS ET LES ENTREPRISES SUR

boisdici.com/aura

	Entreprises	Bois équarris	Bois d'ossature	Bois de charpente / solivage traditionnel	Bois de charpente industrielle	Bois Ronds	Madrier
PUY-DE-DÔME	BOIREAL	70	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze
	Scierie des COMBRAILLES	73	épicéa/sapin/douglas/chêne/hêtre/chataigner	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/chêne		épicéa/sapin/douglas/chêne/chataigner
	DUBOT Bois et Scierie	74	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre	épicéa	épicéa/sapin/douglas
	Scierie ELP BOIS	75	épicéa/sapin/douglas				
	Scierie GOUTTESOLARD BOIS	76	chêne		chêne		
	Scierie MASSON FRERES	77			douglas/chêne		douglas
	Scierie du FOREZ	78	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas
	Scierie TARTIERE	79	épicéa/sapin/douglas				
	VEYRIERE	80	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre
RHÔNE	Scierie BOISSIF	81		douglas	douglas		
	Scierie DULAC	82					épicéa/sapin/douglas
	Scierie GONNACHON	84		sapin/douglas	sapin/douglas	sapin/douglas	
	Scierie JACQUET	85		sapin/douglas	sapin/douglas		
	Scierie JEAN LACHIZE	86		douglas	douglas	douglas	douglas
	Scierie JUNET MICHEL	87	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/chêne/hêtre				
	KIT FORET	88	douglas/pin sylvestre/chêne	douglas/pin sylvestre	douglas	douglas	douglas/pin sylvestre/chêne
	Scierie LACOQUE	89			épicéa/sapin/douglas		
	Scierie PROVVEDI INDUSTRIE	90	épicéa/sapin/douglas/mélèze/chêne/frêne			mélèze	mélèze/chêne/frêne
SAVOIE	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	92	épicéa/sapin/douglas/mélèze	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin	épicéa/sapin
	Scierie mobile de LA DENT DU CHAT	93	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin
	MICHEL MONIN BOIS	91			épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas
HAUTE-SAVOIE	Scierie CAVAGNON ET FILS	94		épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie J CHAUMONTET	95	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/mélèze	épicéa/sapin/douglas/mélèze	épicéa/sapin/douglas/mélèze
	Scierie COFFY-MENOUD	96			épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze		
	Scierie DETRAZ	97			épicéa/sapin/douglas		
	Scierie JEAN FELISAZ ET FILS	99	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin	épicéa/sapin/douglas
	Scierie NEOFOR BONNEVILLE BETEMPS	101		épicéa/sapin	épicéa/sapin	épicéa/sapin	épicéa/sapin
	Scierie REY FRERES	102	chêne		chêne		chêne
Scierie du LEMAN	103			épicéa/sapin/douglas			



BOIS DE STRUCTURE ABOUTÉ, COLLÉ OU CLOUÉ

Depuis quelques années, les entreprises de la région Auvergne-Rhône-Alpes réalisent des produits bois de plus en plus performants pour répondre à tous les usages. Vous trouverez ci-dessous les définitions et caractéristiques des bois de structure technique et dans la double page suivante les entreprises qui les proposent en Auvergne-Rhône-Alpes.



> **Optimisation matière et de l'espace intérieur, grâce à des pièces de grande longueur**

> **Stabilité dimensionnelle garantie**

> **Directement utilisable en centre d'usinage**

> **Bois raboté et chanfreiné**



> **Qualité non visible** : singularités admises de type fentes, bois de cœur, présence de bleu, légères flaches, nœuds d'un diamètre moyen et sautés. Cette qualité permet de valoriser du bois de moindre qualité.

> **Qualité visible** : homogénéité de teinte des lames, présence de petits nœuds sains admis mais limités. Les singularités ne sont pas admises.

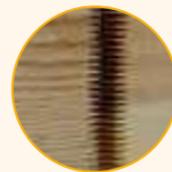
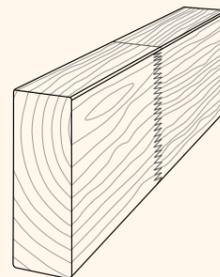
POUTRE, POTEAU ET OSSATURE

* BMA - Bois Massif Abouté

Le bois massif abouté est un produit issu du sciage. Le processus de fabrication consiste à purger les singularités non admises pour la classe de résistance mécanique visée, à réaliser des entures multiples en about des lames, puis à encoller les entures et abouter par pressage les pièces afin de reconstituer une pièce de grande longueur. Les bois massifs de structure à entures multiples doivent être conformes à la norme NF EN 15497.



- > Épaisseur : 45 à 120 mm
- > Largeur : 80 à 240 mm
- > Longueur : 13 mètres (standard) jusqu'à 16 mètres (sur-mesure)
- > Résistances mécaniques courantes : C 18 et C 24
- > Humidité des bois : produit sec à 12 % d'humidité



* BMR - Bois Massif Reconstitué

Le processus de fabrication est similaire à celui du BMA, à la différence qu'on y ajoute une étape d'encollage et pressage des lamelles aboutées (2 ou 3 plis par BMR) afin d'obtenir la hauteur de pièce souhaitée. Les bois massifs reconstitués doivent être conformes à la norme NF EN 14080.

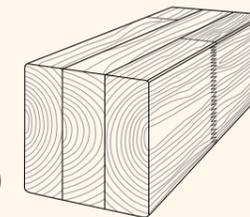
Ce produit est utilisé en remplacement des bois massifs de forte section, notamment en charpente, pour limiter les fentes et les déformations.

La différence majeure avec les bois lamellés-collés réside dans l'épaisseur des lamelles qui est supérieure à 45 mm et inférieure à 85 mm, contrairement au bois lamellé-collé dont les lamelles ne peuvent excéder 45 mm d'épaisseur.

Ce produit est également appelé bois contrecollé ou DUO / TRIO.



- > Épaisseur : 80 à 240 mm
- > Largeur : 100 à 240 mm
- > Longueur : 13 mètres (standard) jusqu'à 16 mètres (sur-mesure)
- > Résistances mécaniques courantes : GT 18 et GT 24
- > Humidité des bois : produit sec à 12 % d'humidité



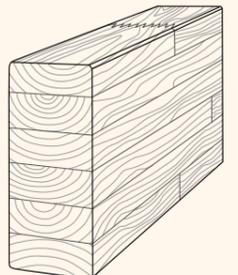
* BLC - Bois Lamellé-Collé

Le processus de fabrication est identique au BMR, produit obtenu à partir de lamelles de bois massif abouté, encollées et empilées au fur et à mesure, puis collées. **Ce procédé permet de réaliser des poteaux d'une grande stabilité et des poutres de très forte section pour franchir de grandes portées.** Les bois lamellé-collé doivent être conformes à la norme NF EN 14080.

Contrairement au BMR, l'épaisseur des lamelles qui constitue le bois lamellé-collé est comprise entre 6 et 45 mm. Autre différence, il n'y a pas de limite au nombre de lamelles empilées.



- > Épaisseur : 100 à 260 mm
- > Largeur : 225 à 630 mm
- > Longueur : 13 mètres ou 13,50 mètres (standard) jusqu'à 16 mètres (sur-mesure)
- > Résistances mécaniques courantes : GL 24 et GL 28
- > Humidité des bois : produit sec à 12 % d'humidité



PANNEAU BOIS MASSIF LAMELLÉ-CROISÉ

Panneaux obtenus à partir de planches de bois massif assemblées soit par collage soit par clouage et superposées en couches croisées à 90°. Ils sont composés au minimum de 3 couches.

Quelle que soit la technique, les panneaux peuvent être constitués d'une seule essence ou d'un mélange d'essences.

En faible épaisseur, les panneaux massifs servent de revêtement ou pour l'agencement et la menuiserie. En forte épaisseur, ils sont utilisés pour la construction de murs et/ou de planchers porteurs.

Le CLT et le MHM présentés ci-après sont deux exemples de panneaux massifs pour la construction. Les assemblages des panneaux entre eux sont réalisés par vissage et par connecteurs avec les autres éléments de structure de type solives bois par exemple. Ils sont ancrés au sol par un système d'équerrage adapté.



- > Reprise d'efforts relativement élevée
- > Bon comportement au feu
- > Améliore l'acoustique et l'isolation phonique
- > Performances acoustiques aux bruits aériens et bruits de choc
- > Favorise une meilleure inertie thermique

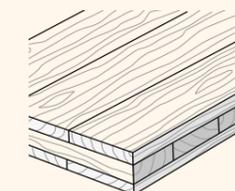
* CLT : Contrecollé

Le CLT (Cross laminated Timber) est un panneau massif de bois lamellé-croisé obtenu par l'empilement perpendiculaire de plusieurs couches de planches de bois massif (aboutées ou non) et assemblées entre elles par collage.

Le CLT est utilisé aussi bien en voile travaillant, mur, refend et dalle (plancher ou toiture).



- > Nombre de plis : de 3 à 7 plis
- > Épaisseur courante : de 60 à 300 mm
- > Dimensions : entre 1,2 m et 4,8 m de hauteur et jusqu'à 18 m de longueur
- > Humidité des bois : produit sec à 12 % d'humidité



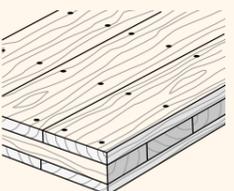
* MHM : Contre-cloué

Le MHM (Massiv Holz Mauer) est un panneau massif de bois lamellé-croisé réalisé de la même manière que le contrecollé à la seule différence que l'assemblage est réalisé par clouage via des pointes annelées en aluminium.

Les deux systèmes sont structurellement très proches, par contre, à l'heure actuelle, le contre-cloué ne peut pas être utilisé en dalle (plancher ou toiture).



- > Nombre de plis : de 3 à 15 plis
- > Épaisseur courante : de 75 à 360 mm
- > Dimensions : jusqu'à 2,95 ou 3,25 m de hauteur et jusqu'à 6 m de longueur
- > Humidité des bois : produit sec à 12 % d'humidité



RETROUVEZ LES PRODUITS ET LES ENTREPRISES SUR

boisdici.com/aura

BOIS DE STRUCTURE ABOUTÉ, COLLÉ OU CLOUÉ

Entreprises		BMA	BMR	BLC	MHM	CLT
AIN	Scierie LES FILS DE CYRILLE DUCRET	6	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	MARGUERON	8		épicéa/douglas		
	MONNET SEVE	9	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie FRANCOIS FILS	3		épicéa		
Scierie PONCIN	12	sapin/épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa		
ARD.	Scierie et Négoce BEAUME	20		épicéa/douglas	épicéa/douglas	
DRÔME	COLLADELLO	26	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/chêne/châtaignier/hêtre		
	Scierie BLANC	25	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	Scierie DROM'BOIS	27	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	PROVENCE SCIAGE	29	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/douglas	
ISÈRE	AIR WOOD CONCEPT ECOMURS	30			sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin maritime/pin d'alep	
	Scierie BOURGEY	33	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	Scierie BUISSON	34	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/chêne/hêtre	
	Scierie EYMARD	36	épicéa/douglas	épicéa/douglas	épicéa/douglas	
	Scierie SILLAT	44	épicéa/douglas	épicéa		
	VIVRE EN BOIS	46	épicéa/douglas/pin sylvestre/pin noir	épicéa/douglas/mélèze	épicéa/douglas/pin sylvestre/mélèze/pin noir	épicéa/douglas/pin sylvestre/pin noir
LOIRE	Scierie CHORAIN	51			sapin	
	Scierie GRENIER	53	sapin/épicéa		sapin/épicéa	
	Scierie MONTMARTIN ET FILS	56			sapin	
	Scierie et Négoce VRAY	59	sapin/épicéa/douglas	épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
HAUTE-LOIRE	Scierie MOULIN	67			sapin/épicéa/douglas	
	Scierie BARLET	61	épicéa		épicéa	
	Scierie BEAL	62	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
PUY-DE-DÔME	BOIREAL	70	sapin/épicéa/douglas/mélèze		sapin/épicéa/douglas/mélèze	
	BOIS COLLÉS D'AUVERGNE	71	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre/mélèze	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre/mélèze	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre/mélèze	
	DUBOT Bois et Scieries	74	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	
	VEYRIERE	80	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas	
	Scierie des COMBRAILLES	73	sapin/épicéa/douglas/chêne/hêtre/châtaignier	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
RHÔNE	Scierie JUNET MICHEL	87	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa
	KIT FORET	88		épicéa/douglas		
HTE-SAV.	EURO LAMELLE BOIS	98		épicéa/douglas	épicéa/douglas	épicéa/douglas
	Scierie COFFY-MENOUD	96	sapin/épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa	



LA DALLE BOIS LAMELLÉ-COLLÉ

■ Le process de fabrication est identique au bois lamellé-collé. La différence réside dans la position sur appuis qui sera sur face (sens de la hauteur pour une utilisation en poutre) et dans la réalisation d'une double rainure-languette ou d'une rainure et fausse languette entre les dalles.

■ Contrairement au CLT, la dalle bois lamellé-collé retransmet les efforts uniquement dans un seul sens quand elle a un rôle de diaphragme (contreventement), dû aux lamelles qui ne sont pas croisées lors de l'assemblage, contrairement à celles du CLT.

Ces caractéristiques sont similaires à celles du bois lamellé-collé.

Exemple : Veyrière (63) / fabricant de dalles de plancher lamellé collé en sapin / veyriere.com



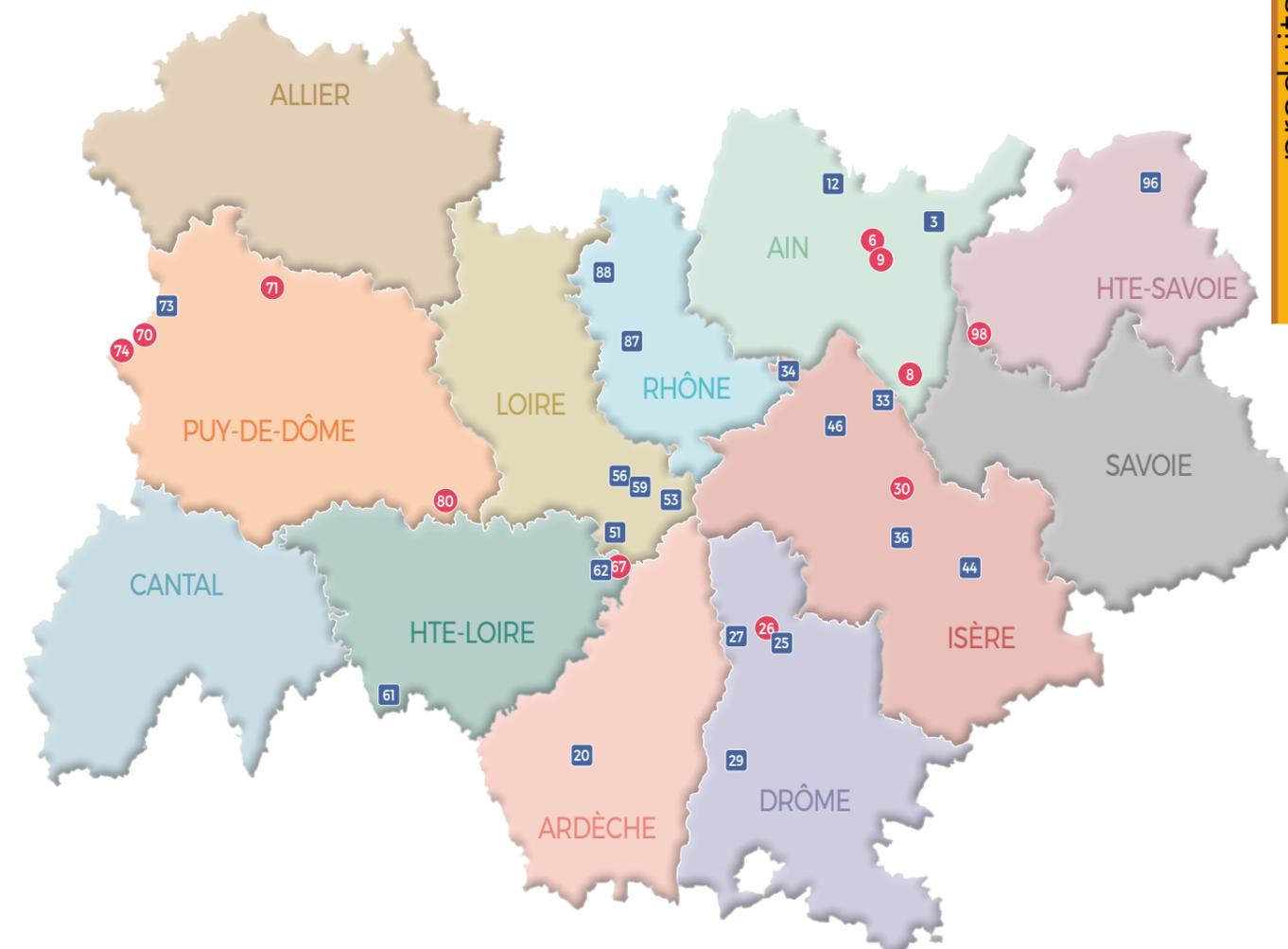
SYSTÈMES BOIS MASSIF

Des systèmes à base de bois massif collé ou cloué associés à d'autres matériaux ou technologies produits sont fabriqués en Auvergne-Rhône-Alpes et pour certains à partir d'essences locales. Ils ne sont pas présentés dans ce catalogue qui est destiné aux produits. Nous vous invitons à vous adresser aux fabricants directement, nous pouvons citer notamment :

■ Systèmes Lignada® et Lignapli® / Lignatech (42) www.lignatech.fr

■ Systèmes dalle O'portune®, D-dalle®/ CBS-CBT/LIFTEAM (73) www.cbs-cbt.com

■ Système Panobloc® / Techniwood (74) www.techniwood.fr



BOIS POUR L'EXTÉRIEUR BARDAGE ET TUILES

Les lames de bardage et les tuiles permettent de réaliser l'enveloppe d'un bâtiment, elles sont destinées à recouvrir des parois verticales ou proches de la verticalité exceptées les tuiles qui sont d'abord employées en couverture. La plupart du temps, il s'agit de lames profilées pour créer en façade un motif répétitif et permettre leur assemblage.



Naturelle ou colorée, la vêtue bois permet d'affirmer le caractère d'un bâtiment. Le choix d'un bardage coloré, à l'aide d'une finition, permet de dynamiser une façade tout au long de la vie du bâtiment. La pose peut se faire à la verticale, à l'horizontale, à claire-voie, à recouvrement, avec des modules conçus en atelier... De multiples solutions sont proposées pour habiller durablement tous types de construction : maisons individuelles, bâtiments tertiaires, équipements publics, logements collectifs...



BARDAGE

Ces produits sont généralement en bois massif, mais des lames en bois collées sont aussi disponibles sur le marché. Elles doivent être triées pour répondre à une qualité visuelle définie et séchées pour être amenées à un taux d'humidité de 18 % environ. Les lames sont ensuite usinées afin d'obtenir différents profils permettant de réaliser des bardages « fermés » ou bien des bardages « ouverts » dit à claire-voie.

La fabrication des lames de bardage doit être conforme aux normes NF EN 14519 et NF EN 15146. De plus, la mise en œuvre du bardage bois est régie par la norme française NF DTU 41.2 « Revêtements extérieurs en bois ».



- > **Sélection des pièces au débit** (contre-dosse, fausse dosse et faux quartier)
- > **Rainures anti-tuilage en contre-parement** pour assurer une meilleure stabilité des lames
- > **Rainure-langue en bouts de lame**
- > **Profils avec fixations visibles ou cachées**
- > **Traitement** : autoclave, traitement à haute température...
- > **États de surface** : brut de sciage, raboté, brossé
- > **Finition** : peinture, saturateur, lasure
- > **Garantie 10 ans** sur la préservation du bois
- > **Essences sans traitement (bois hors aubier)** : pin sylvestre, douglas, mélèze, chêne, châtaignier
- > **Essences avec traitement (y compris aubier)** : sapin, pin sylvestre, douglas, mélèze

TUILES ET BARDEAUX

La tuile bois, également appelée bardeau ou tavaillon, est obtenue traditionnellement fendage. Elle peut être réalisée à partir de différentes essences généralement naturellement durables comme le châtaignier, le chêne, le robinier, le douglas ou le mélèze excepté dans certaines zones de montagne où l'épicéa peut être aussi utilisé.

Ces produits ont une grande stabilité et durabilité liées à la technique de fendage dans le sens des fibres du bois et à la qualité des pièces. Ils sont résistants au gel et à la grêle.

Selon l'essence et la qualité du bois, différentes longueurs et largeurs sont possibles. Les règles de pose sont définies par un cahier des règles professionnelles.



* Lame rainée-bouvetée

- **Profils :**
fixation visible fixation cachée



- > Épaisseur : 19 à 27 mm
- > Largeur : 125 à 180 mm
- > Longueur : 2 à 4 mètres

* Lame à faux claire voie

- **Profils :**
mono-lame double-lame



- > Épaisseur : 22 à 45 mm
- > Largeur : 70 à 135 mm
- > Longueur : 2 à 4 mètres

* Lame à claire voie

- **Profils :**

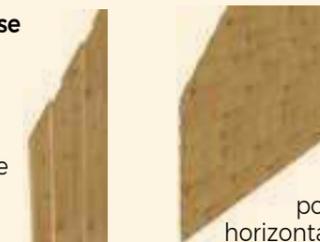


- > Sections : de 30 x 30 mm à 22 x 140 mm multitude de profils et sections possibles en fonction des fabricants
- > Longueur : 2 à 5 mètres
- > Mise en œuvre d'une membrane pare-pluie adaptée.
- > Chevrons verticaux et/ou tasseaux horizontaux support de lames à claire-voie répondant à la classe d'emploi 3.2 si chanfrein avec pente > 30° sinon classe d'emploi 4.

* Lame à recouvrement

- **Exemple de pose**

pose verticale



pose horizontale

- > Épaisseur et Largeur sur-mesure
- > Longueur : 2 à 5 mètres
- > 10 % de la largeur hors tout des lames si celle-ci est < 150 mm, avec un minimum de 10 mm
- > 15 mm pour les lames de larg. entre 150 et 200 mm



- > **Brut de fendage**, il n'y a pas de modification de l'état de surface après l'opération



- > Épaisseur
côté pureau : 15/18 mm
côté recouvert : 5 mm

- > Recouvrement
2/3 en toiture
1/2,5 en bardage

- > Pureau
toiture : 110 mm
bardage : 130 mm



- > Même s'il n'existe pas de norme pour la fabrication des tuiles et bardeaux en bois, ces produits, compte-tenu de leur destination, n'admettent pas de singularités ou alors très faiblement.



Deux ouvrages réalisés par le réseau interprofessionnel Fibois AuRA sont à votre disposition. Fibois AuRA propose aussi un programme annuel de formation avec des modules spécifiques sur l'enveloppe.

- **Le bois en extérieur, 10 ans plus tard**
Retours d'expériences en images sur 10 ouvrages mettant en œuvre du bois en extérieur, entre 10 et 20 ans, après leur construction.



- **Ça va barder !**

Études de cas, points de vigilance, analyses photographiques... Ce guide aborde tous les points clés pour comprendre et anticiper ce phénomène naturel qu'est le grisonnement des façades en bois.



produits /

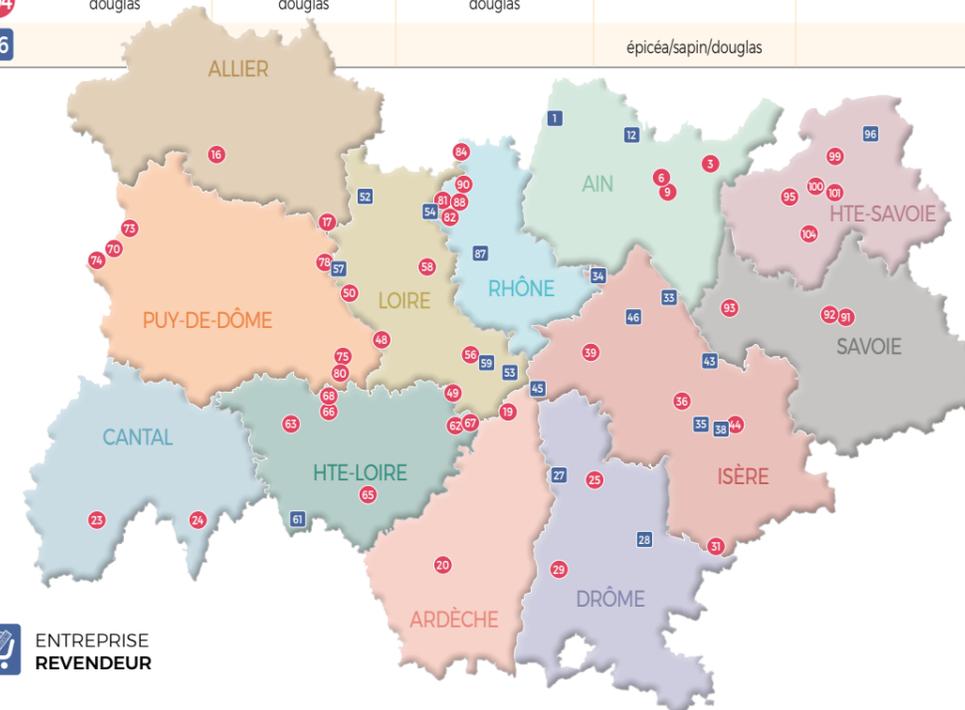
BOIS POUR L'EXTÉRIEUR BARDAGE ET TUILES

RETROUVEZ LES PRODUITS ET LES ENTREPRISES SUR

boisdici.com/aura

	Entreprises	Lames rainées-bouvetées	Lames à faux claire-voie	Lames à claire-voie	Lames à recouvrement	Tuiles et Bardeau
AIN	Scierie FRANCOIS FILS	3	sapin/mélèze			
	Scierie LES FILS DE CYRILLE DUCRET	6	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	MONNET SEVE	9	douglas	douglas	douglas	douglas
	BADIN BOIS	1	douglas	douglas	douglas	
	Scierie PONCIN	12	épicéa/sapin/douglas/mélèze			
ALLIER	LE TAVAILLON DE L'ALLIER	16				châtaignier
	Scierie MONDIERE FRERES	17	épicéa/sapin		épicéa/sapin/douglas	
ARDÈCHE	Scierie BARRALLON	19	épicéa/sapin/douglas/mélèze			
	Scierie et Négoce BEAUME	20		douglas	douglas	douglas
CANTAL	Scierie BONHOMME	23			sapin/douglas	
	Scierie BOUDON	24	douglas/pin sylvestre		douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
DRÔME	Scierie BLANC	25	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	PROVENCE SCIAGE	29	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie DROM'BOIS	27	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie GIORGIS	28	douglas			
ISÈRE	Scierie BARTHALAY TREMINIS	31			douglas	
	Scierie EYMARD	36	douglas	douglas	douglas	douglas
	Scierie MARMONNIER	39			douglas	douglas
	Scierie SILLAT	44	épicéa/douglas	épicéa/douglas	douglas	red cedar
	Scierie BOURGEY	33	douglas			
	Scierie BUISSON	34	sapin/douglas/mélèze	sapin/douglas/mélèze		
	DELTA BOIS	35	épicéa/sapin/mélèze/chêne	épicéa/sapin/mélèze/chêne	épicéa/sapin/mélèze/chêne	épicéa/sapin/mélèze/chêne
	MACHOT BOIS	38	douglas		épicéa/sapin/douglas	
	Scierie de CHARTREUSE	43	épicéa/sapin/douglas			épicéa/sapin/douglas
	SIRA	45	douglas	douglas	douglas	douglas
LOIRE	VIVRE EN BOIS	46	épicéa/douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/mélèze	douglas	épicéa/douglas/pin sylvestre
	Scierie ABIES-BOIS	48				sapin/douglas
	Scierie BERGER	49				épicéa/sapin/douglas
	Scierie BOIS DU HAUT FOREZ	50				douglas/mélèze
	Scierie FORGE MAHUSSIER	52	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie MONTMARTIN ET FILS	56	douglas/mélèze			
	Scierie de la CHÈNAIE	58	douglas			
	Scierie GRENIER	53	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	Scierie LION	54	épicéa/sapin/douglas			
	Scierie NETRABLAISE DES BOIS	57	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie et Négoce VRAY	59	épicéa/douglas			

	Entreprises	Lames rainées-bouvetées	Lames à faux claire-voie	Lames à claire-voie	Lames à recouvrement	Tuiles et Bardeau
HAUTE-LOIRE	Scierie BEAL	62	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie BORIE	63	douglas	douglas	douglas	douglas
	Scierie CHARRETIER	66	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze
	Scierie FILAIRE	66	douglas/mélèze	douglas	douglas	douglas
	Scierie MOULIN	67	douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie PHILIPON	68	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
PUY-DE-DÔME	Scierie BARLET	61	sapin	sapin	sapin	
	BOIREAL	70	sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze			
	Scierie des COMBRAILLES	73	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	DUBOT Bois et Scieries	74	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze	
	Scierie ELP BOIS	75	épicéa/sapin/douglas			
	Scieries du FOREZ	78	épicéa/sapin/douglas/mélèze	épicéa/sapin/douglas/mélèze	épicéa/sapin/douglas/mélèze	
RHÔNE	VEYRIERE	80	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie BOISSIF	81				douglas
	Scierie DULAC	82	épicéa/sapin/douglas		épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie GONNACHON	84	sapin/douglas			
	KIT FORET	88	épicéa/mélèze	épicéa/mélèze	épicéa/mélèze	épicéa/mélèze
	Scierie PROVEDI INDUSTRIE	90	douglas	douglas	douglas	douglas
SAVOIE	Scierie JUNET MICHEL	87	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	MICHEL MONIN Bois	91				mélèze
	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	92	épicéa/sapin/mélèze			
	Scierie mobile de LA DENT DU CHAT	93			douglas/red cedar	douglas/red cedar
HAUTE-SAVOIE	Scierie J CHAUMONTET	95				épicéa
	Scierie JEAN FELISAZ ET FILS	99				épicéa/douglas
	LIGNALPES	100	sapin/douglas	douglas	douglas	
	Scierie NEOFOR BONNEVILLE BETEMPS	101	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	SIVALBP	104	douglas	douglas	douglas	
DRÔME	Scierie COFFY-MENOUD	96				épicéa/sapin/douglas



BOIS POUR L'EXTÉRIEUR TERRASSE

Les produits extérieurs de terrasse sont réalisés à partir de bois massif qui doit être trié pour répondre à une qualité visuelle définie, et séché pour être amené à un taux d'humidité de 18 % environ. Les lames sont ensuite usinées afin d'obtenir différents profils.



Les caractéristiques des lames sont définies dans la norme NF B 54-040 « Lames de platelages extérieurs en bois ». Quant à la mise en œuvre des terrasses bois, elle est régie par le NF DTU 51.4 « Platelage extérieur en bois ». Les terrasses bois se retrouvent la plupart du temps en classe d'emploi 4, mais en fonction de la conception, on peut se retrouver en classe d'emploi 3.1 ou 3.2, pour aller plus loin se référer à la FD P20-651 « durabilité des éléments et ouvrages en bois ».



> **Sélection des pièces au débit** (contre-dosse, fausse dosse et faux quartier)

> **Rainure anti-tuilage en contre-parement pour assurer une meilleure stabilité des lames**

> **Profils avec fixations cachées**

> **Traitement : autoclave, traitement à haute température (THT)**

> **États de surface : raboté, brossé**

> **Garantie 10 ans sur la préservation du bois**

> **Essences sans traitement (bois hors aubier) : pin sylvestre*, douglas*, mélèze*, chêne, châtaignier, robinier**

> **Essences avec traitement (y compris aubier) : pin sylvestre, douglas*, mélèze***

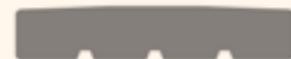
* Si la terrasse est faite de telle façon qu'on est en classe d'emploi 3.1 ou 3.2



* Lame bombée

Le profil bombé évite la stagnation d'eau et facilite le séchage et l'entretien. Dans certains cas, cela permet même de passer en classe d'emploi 3.2.

■ **Profil :**
Bombé



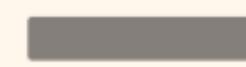
> Épaisseur : 22 à 30 mm (épaisseur minimale 20 mm)

> Largeur : 90 à 145 mm

> Longueur : 2 à 5 m

* Lame plane à chants droits

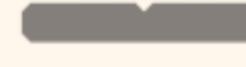
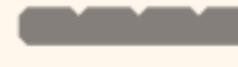
■ **Profils :**
Raboté lisse



Raboté strié



Raboté rainuré



> Épaisseur : 22 à 60 mm

> Largeur : 90 à 185 mm

> Longueur : 2 à 5 m

* Lame plane à chants inclinés

Ce produit est aussi utilisé comme brise-vue pour balcons et terrasses superposés par exemple.

■ **Profils :**
Raboté lisse



Raboté strié



> Épaisseur : 22 à 35 mm

> Largeur : 120 à 145 mm

> Longueur : 2 à 5 m

produits /

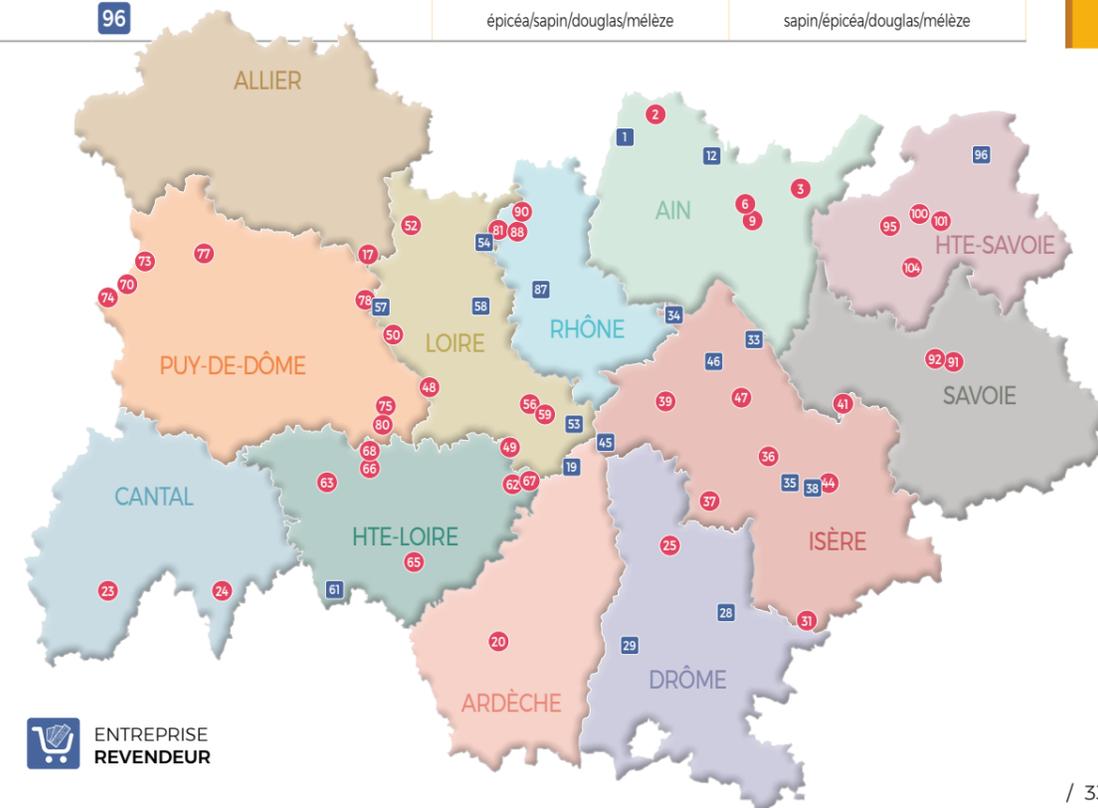
RETROUVEZ LES PRODUITS ET LES ENTREPRISES SUR

boisdici.com/aura

BOIS POUR L'EXTÉRIEUR TERRASSE

	Entreprises	Lames bombées	Lames planes à chants droits	Lames planes à chants inclinés		
AIN	BELLATON Scierie et Parquets	2	chêne	chêne		
	Scierie FRANCOIS FILS	3		mélèze		
	Scierie LES FILS DE CYRILLE DUCRET	6	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	MONNET SEVE	9	douglas	douglas	douglas	
	BADIN BOIS	1		douglas		
	Scierie PONCIN	12		douglas/pin sylvestre		
CANTAL	Scierie MONDIERE FRERES	17				
	Scierie et Négoce BEAUME	20	douglas/pin maritime		douglas/pin maritime	
	Scierie BARRALLON	19		épicéa/sapin/douglas/mélèze		
CANTAL ARDÈCH. ALL.	Scierie BONHOMME	23		douglas	douglas	
	Scierie BOUDON	24		douglas/pin sylvestre/mélèze		
DRÔME	Scierie BLANC	25	douglas/pin maritime		douglas/pin maritime	
	Scierie GIORGIS	28		douglas		
	PROVENCE SCIAGE	29		épicéa/sapin/douglas		
ISÈRE	Scierie BARTHALAY TREMINIS	31		douglas		
	Scierie EYMARD	36	douglas		douglas/	
	Scierie FOREST	37		chêne/châtaignier/hêtre/frêne/robinier		
	Scierie MARMONNIER	39		douglas		
	Scierie MOSCA	41	douglas			
	Scierie SILLAT	44	douglas		douglas	
	VMC BOIS	47		douglas		
	Scierie BOURGEY	33	douglas			
	Scierie BUISSON	34	mélèze/pin maritime			
	DELTA BOIS	35		épicéa/sapin/chêne/châtaignier/robinier	sapin/épicéa/chêne/châtaignier/robinier	
	MACHOT BOIS	38		épicéa/douglas/chêne/robinier		
	SIRA	45	douglas		douglas	pin maritime
	VIVRE EN BOIS	46	douglas/pin sylvestre/mélèze		douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/mélèze/pin sylvestre
	LOIRE	Scierie ABIES-BOIS	48	douglas		
Scierie BERGER		49			sapin/épicéa/douglas	
Scierie BOIS DU HAUT FOREZ		50		douglas/mélèze	douglas/mélèze	
Scierie FORGE MAHUSSIER		52		épicéa/sapin/douglas		
Scierie MONTMARTIN ET FILS		56			douglas/mélèze	
Scierie et Négoce VRAY		59	douglas/châtaignier		douglas	douglas
Scierie GRENIER		53	mélèze		douglas/mélèze/robinier	
Scierie LION		54		douglas		
Scierie NETRABLAISE DES BOIS		57		épicéa/sapin/douglas		sapin/épicéa/douglas
Scierie de la CHÊNAIE		58		douglas		

	Entreprises	Lames bombées	Lames planes à chants droits	Lames planes à chants inclinés	
HAUTE-LOIRE	Scierie BEAL	62	douglas		douglas
	Scierie BORIE	63	douglas		douglas
	Scierie CHARRETIER	65	pin sylvestre	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/mélèze/pin sylvestre
	Scierie FILAIRE	66	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	Scierie MOULIN	67	douglas		douglas
	Scierie PHILIPON	68		épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre
PUY-DE-DÔME	Scierie BARLET	61		mélèze	
	BOIREAL	70	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	
	Scierie des COMBRAILLES	73	douglas		douglas
	DUBOT Bois et Scieries	74	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	Scierie ELP BOIS	75	épicéa/sapin/douglas		
	Scierie MASSON FRERES	77		douglas/mélèze	
RHÔNE	Scierie du FOREZ	78	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	
	VEYRIERE	80		douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	Scierie BOISSIF	81	douglas		
	KIT FORET	88		douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
SAVOIE	Scierie PROVEDI INDUSTRIE	90	douglas		douglas
	Scierie JUNET MICHEL	87	douglas/pin sylvestre	sapin/douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	MICHEL MONIN Bois	91		mélèze	mélèze
HAUTE-SAVOIE	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	92		épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	Scierie J CHAUMONTET	95		douglas	
LOIRE	LIGNALPES	100	douglas		
	Scierie NEOFOR BONNEVILLE BETEMPS	101		épicéa/sapin/douglas	sapin/épicéa/douglas
	SIVALBP	104	douglas		douglas
	Scierie COFFY-MENOUD	96		épicéa/sapin/douglas/mélèze	sapin/épicéa/douglas/mélèze



Les produits bois pour l'intérieur regroupent les revêtements pour les sols, les murs et les plafonds. Ils peuvent être en bois massif ou en bois massif abouté qui correspond à la même technique employée pour les bois de structure, mais dont l'objectif principal est de reconstituer un élément long avec un aspect visuel amélioré. Ces produits doivent être ramenés à un taux d'humidité au plus proche du taux d'humidité de l'espace dans lequel ils seront posés.



- > Produits idéaux pour créer un univers chaleureux
- > S'adaptent à tous les styles classique ou contemporain
- > Variété de teintes et de finitions



> Pour le classement d'aspect des produits, il faut se référer au classement d'aspect établi pour chaque essence. Pour les bois de résineux (sapin, épicéa, pin sylvestre, mélèze et douglas), le classement est défini par la norme NF EN 1611. Pour les feuillus, ce classement est réalisé par essence, NF EN 975-1 pour le chêne et le hêtre, NF EN 975-2 pour le peuplier et NF B53-801 pour le châtaignier.

La dénomination des différentes classes peut prendre la forme d'une lettre ou d'un chiffre : le choix « A » ou « 0 » correspond à une qualité visuelle sans singularité alors que le choix « E » ou « 4 » correspond à une qualité visuelle avec des singularités fortes et non limitées.



* Parquet Massif

Une lame de parquet massif est un élément en bois avec un parement plat, ayant une épaisseur régulière et destiné à former un parquet massif par assemblage avec d'autres éléments similaires. Le parquet en bois massif contribue à l'amélioration acoustique des pièces.

Deux mises en œuvre sont possibles :

- > **pose clouée** régie par le NF DTU 51.1 "Pose des parquets à clouer"
- > **pose collée** régie par le NF DTU 51.2 "Parquets collés"

■ Le profil de lame le plus répandu est celui à rainure et languette. Les lames doivent respecter la norme NF EN 13226 "Planchers en bois - Éléments de parquet massif avec rainures et/ou languettes".



- Il existe deux autres types de lames de parquet :
 - la lame à chants plats : l'absence d'assemblage rainure-languette impose une pose collée
 - le parquet mosaïque



- > Sélection des pièces au débit (contre-dosse, fausse dosse et faux quartier)
- > Avec ou sans chanfrein
- > Rainure-languette en bouts de lame
- > 2 faces visibles (parquet sur solivage apparent)
- > Fixation cachée
- > États de surface : brut, raboté, pré-poncé, brossé, scié-brossé, raboté-destructuré
- > Traitement à haute température (THT)
- > Finition : brut, huilé, vernis, ciré...
- > Garantie 10 ans sur la préservation du bois



- > Épaisseur : 12 à 27 mm
- > Largeur : 65 à 220 mm
- > Longueur : 0,35 à 2,60 m

* Lambris bois

Un lambris est un système de revêtement intérieur pour les parois verticales et les plafonds, constitué de lames (profilées ou non) fixées mécaniquement sur une ossature. Le terme lambris désigne aussi les lames elles-mêmes. Deux modes de pose sont possibles, à joints fermés ou à joints ouverts (à claire-voie) cloués ou agrafés. Un lambris en bois massif contribue à l'amélioration acoustique des pièces.

Les lames aboutées permettent d'obtenir des lames sans nœuds avec une meilleure stabilité dimensionnelle.

■ La fabrication des lames doit être conforme à des normes :

- Pour les résineux :
 - profils avec rainure et languette : NF EN 14915
 - profils sans rainure et languette : NF EN 15146

Pour les feuillus : NF EN 14951

La pose est régie par la NF DTU 36.2 "Travaux de bâtiment - Menuiseries intérieures en bois".



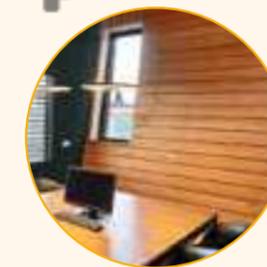
- > Sélection des pièces au débit (contre-dosse, fausse dosse et faux quartier)
- > Rainure anti-tuilage en contre parement pour assurer une meilleure stabilité des lames
- > Avec ou sans chanfrein
- > Rainure-languette en bouts de lame
- > Fixation cachée
- > États de surface : brut, raboté, pré-poncé, brossé, scié-brossé, raboté-destructuré
- > Traitement à haute température (THT)
- > Finition : brut, huilé, vernis, ciré...
- > Garantie 10 ans sur la préservation du bois



■ Profils rainures et languettes



- > Épaisseur : 12 à 23 mm
- > Largeur : 130 à 200 mm
- > Longueur : 1,5 à 4 m



■ Profils claire-voie raboté / raboté - chanfreiné



- > Épaisseur : 30 à 60 mm
- > Largeur : 30 à 70 mm
- > Longueur : 1,5 à 4 m



produits /

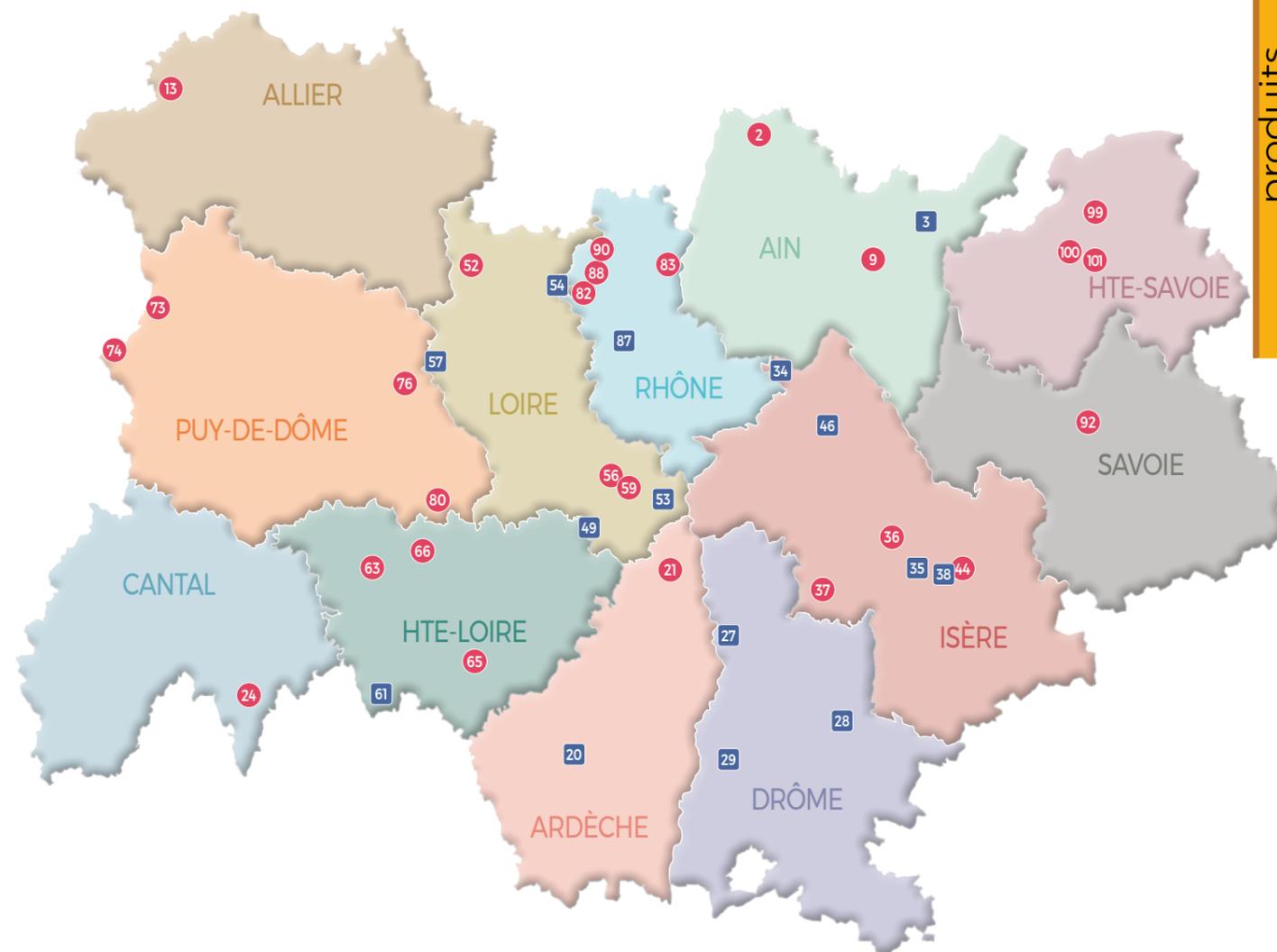
BOIS POUR L'INTÉRIEUR

RETROUVEZ LES PRODUITS ET LES ENTREPRISES SUR

boisdici.com/aura

	Entreprises	Parquet massif à coller	Parquet massif à clouer	Lambris bois massif	Lambris bois massif abouté	Moulure	Plinthe
AIN	BELLATON Scierie et Parquets	2	chêne/châtaignier/hêtre/robinier/chêne rouge	chêne/châtaignier/hêtre/robinier/chêne rouge			chêne/châtaignier/hêtre/robinier/chêne rouge
	MONNET SEVE	9			douglas	épicéa/sapin	épicéa/sapin
	Scierie FRANCOIS FILS	3		sapin	sapin		
CA. ARDÈCH. ALL.	Bois et Scierie CHIGNAC	13	chêne/châtaignier/robinier	chêne/châtaignier/robinier	chêne	chêne	chêne/châtaignier
	DEBOISEC	21				chêne/châtaignier/hêtre/frêne/érable/arbres fruitiers	
CA.	Scierie et Négoce BEAUME	20	chêne	douglas/pin maritime/châtaignier	pin maritime	pin maritime	pin maritime
	Scierie BOUDON	24		pin sylvestre	sapin/douglas/pin sylvestre	sapin	
DRÔME	Scierie DROM'BOIS	27	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin	épicéa/sapin
	Scierie GIORGIS	28					
	PROVENCE SCIAGE	29	chêne/châtaignier	chêne/châtaignier	douglas	épicéa/sapin	
ISÈRE	Scierie EYMARD	36				épicéa	
	Scierie FOREST	37		chêne/châtaignier/hêtre/frêne/noyer/érable	chêne/hêtre/frêne/noyer/érable		chêne/châtaignier/hêtre/frêne/noyer/érable
	Scierie SILLAT	44	chêne	chêne		épicéa	épicéa
	Scierie BUISSON	34	sapin/pin maritime/chêne	pin maritime/chêne	sapin/pin maritime/chêne	sapin	douglas/pin maritime
	DELTA BOIS	35	chêne/châtaignier/frêne	chêne/châtaignier/frêne	chêne/frêne	chêne/châtaignier/frêne	
	MACHOT BOIS	38	chêne/châtaignier	chêne/châtaignier/frêne/érable/merisier	chêne		
	VIVRE EN BOIS	46	épicéa			épicéa/douglas	
LOIRE	Scierie FORGE MAHUSSIER	52			douglas	épicéa/sapin	
	Scierie MONTMARTIN ET FILS	56			douglas	sapin	
	Scierie et Négoce VRAY	59				sapin	
	Scierie BERGER	49	épicéa/sapin/douglas	épicéa/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	sapin
	Scierie GRENIER	53	sapin/pin maritime/chêne	pin maritime/chêne	sapin	sapin	épicéa/chêne
	Scierie LION	54				épicéa/sapin	
HAUTE-LOIRE	SNB	57		sapin/douglas/pin maritime		douglas/pin maritime	
	Scierie BORIE	63		douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin	
HAUTE-LOIRE	Scierie CHARRETIER	65		pin sylvestre	pin sylvestre		
	Scierie FILAIRE	66		douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	épicéa/sapin/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	Scierie BARLET	61			sapin	sapin	
PUY-DE-DÔME	Scierie des COMBRILLES	73		sapin/douglas/chêne/châtaignier	sapin/douglas/chêne		
	DUBOT Bois et Scieries	74		douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/mélèze		douglas/mélèze
	Scierie GOUTTESOLARD BOIS	76		chêne			
	VEYRIERE	80		sapin/douglas/pin sylvestre			

	Entreprises	Parquet massif à coller	Parquet massif à clouer	Lambris bois massif	Lambris bois massif abouté	Moulure	Plinthe
RHÔNE	Scierie DULAC	82		sapin	douglas	épicéa/sapin	épicéa/douglas
	GAGNIEU Parquetterie	83	chêne/hêtre/frêne/noyer	chêne/hêtre			chêne/hêtre/frêne/noyer
	KIT FORET	88		douglas/chêne	épicéa/douglas		
	Scierie PROVVEDI INDUSTRIE	90		douglas	douglas		
	Scierie JUNET MICHEL	87	épicéa/sapin/douglas/chêne/châtaignier/hêtre	épicéa/sapin/douglas/chêne/châtaignier/hêtre	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/chêne/châtaignier/hêtre
SAV.	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	92		épicéa/sapin	épicéa/sapin		épicéa/sapin
HAUTE-SAVOIE	Scierie JEAN FELISAZ ET FILS	99			épicéa		
	LIGNALPES	100	douglas		douglas		
	Scierie NEOFOR BONNEVILLE BETEMPS	101			douglas	épicéa/sapin	



BOIS POUR LA FABRICATION DE MENUISERIES

Avec les bois pour la menuiserie, les architectes, designers, créateurs, aménageurs et entreprises ont le choix entre des produits en bois massif (plot, carrelet, lames extérieures) ou des produits plus élaborés (bois abouté, carrelet contrecollé...) pour une utilisation notamment en ébénisterie, agencement, ameublement et menuiserie.

Ces produits répondent avant tout à des critères d'utilisation, d'usinage et d'esthétique. La richesse du veinage, la finesse du grain, la couleur du bois constituent des éléments de choix. L'utilisation du bois en aménagement intérieur permet la modularité, la flexibilité pour les espaces de vie et de travail en s'adaptant au mode de vie et en assurant un sentiment de confort, de chaleur et de bien-être.



> Pour le classement d'aspect, se référer au classement d'aspect établi pour chaque essence. Pour les bois de résineux (sapin, épicéa, pin sylvestre, mélèze et douglas), le classement est défini par la norme NF EN 1611. Pour les feuillus ce classement est réalisé par essence, NF EN 975-1 pour le chêne et le hêtre, NF EN 975-2 pour le peuplier et NF B53-801 pour le châtaignier.

La dénomination des différentes classes peut prendre la forme d'une lettre ou d'un chiffre : le choix « A » ou « O » correspond à une qualité visuelle sans singularité alors que le choix « E » ou « 4 » correspond à une qualité visuelle avec des singularités fortes et non limitées.



* Plot de menuiserie

Le plot de menuiserie est un ensemble de plateaux d'une épaisseur donnée obtenus par le sciage d'une ou de plusieurs grumes dans leur longueur répondant à une qualité menuiserie.

■ « plot reconstitué » : plot issu d'une seule grume sélectionnée spécifiquement.

■ « plot dépareillé » : plot constitué de plateaux de qualité homogène mais issue de plusieurs grumes.

Il existe dans toutes les essences, aussi bien résineux que feuillus. De plus, certaines entreprises proposent des prestations complémentaires comme par exemple : l'étuvage, le rabotage, l'usinage, le traitement à haute température.



> Épaisseur : 18 à 100 mm

> Largeur : définie par le diamètre des grumes, possibilité d'avoir de grandes largeurs avec des gros bois et très gros bois

> Longueur : de 2 à 3 m et plus sur demande

> Humidité des bois : frais de sciage, ressuyé, sec à l'air ou séché artificiellement



* Bois abouté

Les bois aboutés sont obtenus par l'usinage et le collage en bout de plusieurs pièces de bois massif. Cette technique, appelée « aboutage » permet de reconstituer des pièces en éliminant les plus gros défauts du bois (gros nœuds, poches de résine, entre écorces etc...).

Elle permet d'obtenir des bois d'une grande qualité esthétique (sans nœud ou avec petits nœuds, pas de singularité) utilisés en particulier dans l'aménagement et le l'ameublement, ils ne sont pas prévus pour un usage structurel.

Les entreprises peuvent proposer des prestations complémentaires : rabotage, moulurage, usinage, découpe à façon et débit particulier (dosse, quartier, faux-quartier), étuvage, trempage, traitement à haute température, finition...



> État de surface : raboté 4 faces

> Épaisseur : 14 à 100 mm

> Largeur : petite largeur (inférieure à 100 mm), possible d'avoir du sur-mesure

> Longueur : 2 à 6 m

> Humidité des bois : bois ressuyé, ou séché artificiellement



* Carrelet bois

Les carrelets bois sont des produits issus du sciage de section carrée ou proche, pour des usages non structurels et essentiellement destinés à la fabrication de menuiseries intérieures et extérieures.

Il existe trois types de carrelet bois : massif, contrecollé et contrecollé abouté.

Le processus de fabrication du carrelet contrecollé abouté consiste, une fois les pièces de bois amenées à un taux d'humidité compris entre 8 et 15 %, à purger les singularités non admises et à abouter les lames afin de reconstituer des pièces de grande longueur, puis à coller et presser la face des lames (lames de côtés orientées face cœur vers l'extérieur) afin d'obtenir la hauteur de pièce souhaitée. Le carrelet contrecollé, abouté ou non, est composé d'au moins 2 lames contrecollées de même épaisseur. Le carrelet contrecollé suit le même processus sans l'étape de l'aboutage des lames, permettant d'avoir un visuel similaire au carrelet en bois massif.

Ces produits doivent être conformes à la norme NF EN 13307-1 relative aux « ébauches en bois et profilés semi-finis en bois pour utilisations non structurelles ».

Plusieurs types de collage sont proposés par les fabricants pour le carrelet contrecollé abouté dont notamment :

■ **DKD : les lamelles extérieures sont continues**, seules les lamelles intérieures sont en lamelles aboutées, permettant d'avoir un rendu esthétique comme un carrelet massif.

■ **KKK : l'ensemble des lamelles (intérieures et extérieures) sont aboutées**. Ce système permet d'obtenir de plus grandes longueurs.



Carrelet bois massif

> Épaisseur : 14 à 75 mm (2 à 4 plis, avec des lamelles de 21 ou 24 mm)

> Largeur : petites Largeurs

> Longueur : jusqu'à 3 m

> Humidité des bois : bois ressuyé ou séché artificiellement



Carrelet bois contrecollé (abouté ou non)

> Épaisseur : 63 à 96 mm (2 à 4 plis, avec des lamelles de 21 ou 24 mm)

> Largeur : 75 à 145 mm

> Longueur : 2 à 3 m, pouvant aller à 6 m avec un collage KKK

> Humidité des bois : inférieur à 15 % d'humidité

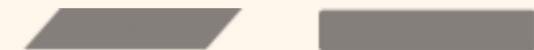


* Lames extérieures

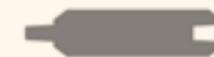
Les lames utilisées pour réaliser des brise-soleil et des volets ne sont pas soumises à des normes spécifiques. Compte tenu de leur usage en extérieur, elles doivent cependant être réalisées en respectant des critères de qualité d'aspect et de durabilité : choix d'essences naturellement durables ou traitement de préservation adapté.

Les lames de brise-soleil et claustra sont des pièces de bois rabotées 4 faces ou profilées.

Elles sont en général assemblées sur une structure ou un support qui peut être en bois ou en métal.



■ **Les lames à volets** sont destinées à la fabrication de composants tels que les volets, les portes de service, les cloisons de box à chevaux, etc. Elles sont rabotées et profilées avec rainures et languettes.



> Section moyenne : 28 x 100 mm, mais varie en fonction du fabricant, possibilité de sur-mesure

> Longueur : de 2 à 6 m



produits /

RETROUVEZ LES PRODUITS ET LES ENTREPRISES SUR

boisdici.com/aura

BOIS POUR LA FABRICATION DE MENUISERIES

	Entreprises	Plots de menuiserie	Bois abouté	Carrelet bois massif	Carrelet contrecollé	Carrelet contrecollé abouté	Lames de Volet	Lames brise-soleils et claustra
AIN	BELLATON Scierie et Parquets	2	chêne/chêne rouge	chêne/chêne rouge				
	Scierie JULLIARD	4	épicéa/sapin/douglas					
	Scierie LBSA	5	chêne					
	Scierie LES FILS DE CYRILLE DUCRET	6	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas				
	Scierie LYAUDET	7	épicéa/sapin					
	MONNET SEVE	9	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	douglas	épicéa/sapin/douglas	
	Scierie NEYRON PERE ET FILS	10	épicéa/sapin					
	Scierie PEPIN	11	chêne/hêtre/frêne					
	Scierie FRANCOIS FILS	3	hêtre				sapin	
	ALLIER	Bois et Scierie CHIGNAC	13	chêne/châtaignier/hêtre/frêne/peuplier		chêne		
Scierie BOURDIER		14	chêne					
Scierie MONDIERE FRERES		17	épicéa/sapin/douglas					
SEGFA		18	chêne					
CAN. ARDÈCHE	DEBOISEC	21	chêne/hêtre					
	Scierie et Négoce BEAUME	20	douglas/pin marit/pin laricio/chêne/châtaignier/hêtre				épicéa	
CAN.	Scierie BOUDON	24			douglas			
ISÈRE	Scierie EYMARD	36	épicéa/sapin/douglas					
	Scierie FOREST	37	chêne/châtaignier/hêtre/frêne/noyer/érable/merisier					
	Scierie BUISSON	34	douglas		épicéa/sapin/pin maritime		épicéa/sapin	
	DELTA BOIS	35	sapin/mélèze/chêne/châtaignier/frêne	sapin/mélèze/chêne/châtaignier/frêne	sapin/mélèze/chêne/châtaignier/frêne	mélèze		
	MACHOT BOIS	38	chêne/hêtre/frêne		chêne	douglas/mélèze	chêne	
LOIRE	VIVRE EN BOIS	46			pin sylvestre			
	Scierie et Négoce VRAY	59	sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze/chêne/châtaignier/hêtre/robinier					
	Scierie BERGER	49					épicéa/sapin/douglas	
HAUTE-LOIRE	Scierie GRENIER	53	chêne		sapin		sapin	
	Scierie BORIE	63			épicéa/sapin/douglas			
HAUTE-LOIRE	Scierie CHARRETIER	65	pin sylvestre		pin sylvestre			pin sylvestre
	Scierie FILAIRE	66	pin sylvestre	sapin/douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas
	Scierie PHILIPON	68	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre					

	Entreprises	Plots de menuiserie	Bois abouté	Carrelet bois massif	Carrelet contrecollé	Carrelet contrecollé abouté	Lames de Volet	Lames brise-soleils et claustra
PUY-DE-DÔME	BOIS DES COMBRAILLES	72	chêne/châtaignier					
	Scierie des COMBRAILLES	73						
	Scierie ELP BOIS	75	épicéa/sapin/douglas					
	Scierie GOUTTESOLARD BOIS	76	mélèze/chêne/châtaignier/hêtre/frêne/robinier/peuplier	chêne				
	Scierie MASSON FRERES	77	chêne					
RHÔNE	VEYRIERE	80	douglas/pin sylvestre		épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas		
	Scierie GONNACHON	84	sapin/douglas					
	Scierie JUNET MICHEL	87					épicéa/sapin/douglas	
	KIT FORET	88					douglas	douglas
	Scierie LACOQUE	89	douglas					
SAVOIE	Scierie PROVVEDI INDUSTRIE	90		douglas				
	Scierie DULAC	82			épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas		
	MICHEL MONIN Bois	91	sapin/épicéa/mélèze	mélèze				
	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	92			épicéa/sapin/douglas			
	Scierie mobile de LA DENT DU CHAT	93	châtaignier/robinier/noyer					
HAUTE-SAVOIE	Scierie J CHAUMONTET	95	épicéa					
	Scierie COFFY-MENOUD	96	épicéa/sapin					
	Scierie JEAN FELISAZ ET FILS	99	épicéa					
	Scierie NEOFOR BONNEVILLE BETEMPS	101	épicéa/sapin/douglas					épicéa/sapin/douglas
	Scierie REY FRERES	102	épicéa					



produits

PANNEAUX BOIS

En Auvergne-Rhône-Alpes des entreprises fabriquent des panneaux transformés à base de bois : panneaux lamellé-collé et panneaux 3 plis, pour répondre à tous les usages et notamment pour la menuiserie et l'agencement. Vous trouverez sur cette page les définitions et caractéristiques de ces panneaux et sur la page de droite les entreprises qui les proposent en Auvergne-Rhône-Alpes.



- > Optimisation de la matière
- > Pièces de grande largeur et de grande longueur
- > Stabilité dimensionnelle garantie
- > Directement usinable et recoupable



- > Les normes EN 13017-1 et EN 13017-2 décrivent les exigences générales et les classes d'aspect des bois panneautés à une couche et multicouches, ces derniers ayant des couches extérieures d'épaisseur au moins égale à 3,5 mm. La norme EN 13017-1 concerne les panneaux fabriqués à partir d'essences résineux et la norme EN 13017-2, ceux fabriqués à partir d'essences feuillus.
- > Pour aller plus loin, pour le classement d'aspect des lames visibles constituant les panneaux, il faut se référer au classement d'aspect établi pour chaque essence. Pour les bois de résineux (sapin, épicéa, pin sylvestre, mélèze et douglas), le classement est défini par la norme NF EN 1611. Pour les feuillus, il est réalisé par essence, NF EN 975-1 pour le chêne et le hêtre, NF EN 975-2 pour le peuplier et NF B53-801 pour le châtaignier.
- > La dénomination des différentes classes peut prendre la forme d'une lettre ou d'un chiffre : le choix « A » ou « O » correspond à une qualité visuelle sans singularité alors que le choix « E » ou « 4 » correspond à une qualité visuelle avec des singularités fortes et non limitées.

* Panneau lamellé-collé

Ils sont fabriqués à partir de lames (ou lamelles) en bois massif ou aboutées (dans leur longueur). Ces pièces de bois sont ensuite contrecollées de manière parallèle dans le sens de la longueur afin d'obtenir la largeur de panneau souhaitée.

L'étape de l'**aboutage des lames**, dans le cas d'un panneau lamellé-collé abouté, permet de purger, plus ou moins, les singularités du bois en fonction de l'aspect visuel recherché.

Ces panneaux sont utilisés notamment dans la fabrication de mobilier, plans de travail et d'escaliers, et pour l'agencement intérieur.

Les entreprises peuvent réaliser des opérations complémentaires comme la mise à dimensions, la réalisation d'un traitement ou d'une finition par exemple.



- > Épaisseur : 14 à 60 mm
- > Largeur : 400 à 1 200 mm
- > Longueur : jusqu'à 2 500 mm en massif et jusqu'à 5 000 mm en lames aboutées
- > Humidité des bois : produit sec à 10 % ± 2 % d'humidité



* Panneau 3 Plis

Ils sont fabriqués à partir de lames de bois massif empilées et collées en couches croisées à 90°. Les couches extérieures sont orientées dans le même sens.

Ces panneaux sont utilisés notamment dans la fabrication de mobilier et d'agencement intérieur. Ils peuvent être utilisés comme panneaux de coffrage ou en revêtement intérieur et extérieur, avec des préconisations spécifiques pour l'extérieur.

Les entreprises peuvent réaliser des opérations complémentaires comme la mise à dimensions, la réalisation d'un traitement ou d'une finition par exemple.



- > Épaisseur : 16 à 32 mm
- > Largeur standard : 1 250 mm
- > Longueur : 800 mm à 2 500 mm
- > Humidité des bois : produit sec à 10 % ± 2 % d'humidité



RETROUVEZ LES PRODUITS ET LES ENTREPRISES SUR

boisdici.com/aura

Entreprises		Panneau lamellé-collé abouté	Panneau lamellé-collé non abouté	Panneau 3 plis
AIN	MONNET SEVE	9	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
ALL.	Bois et Scierie CHIGNAC	13	chêne	chêne/châtaignier/hêtre/frêne
ARD.	Scierie et Négoce BEAUME	20	épicéa/chêne/châtaignier/frêne	épicéa/chêne/frêne
DRÔME	Scierie DROM'BOIS	27	hêtre	épicéa
	PROVENCE SCIAGE	29	hêtre	épicéa/sapin/douglas/hêtre
	Scierie BUISSON	34	chêne/hêtre	épicéa
ISÈRE	DELTA BOIS	35	mélèze/chêne/châtaignier/hêtre/frêne/noyer/érable	
	MACHOT BOIS	38	chêne/hêtre	chêne/hêtre
LOIRE	Scierie GRENIER	53	sapin/chêne/hêtre	épicéa/douglas/mélèze/chêne
LOIRE	Scierie FILAIRE	66	douglas/pin sylvestre	
	Scierie BARLET	61		épicéa/sapin
P.D.D.	Scierie des COMBRAILLES	73	chêne/hêtre/châtaignier	
H-SA	EURO LAMELLE BOIS	98		épicéa/douglas



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

Le bois est un matériau incontournable pour améliorer la qualité des espaces de vie extérieurs tout en préservant l'environnement urbain.

Les essences utilisées doivent être durables puisqu'elles sont soumises aux conditions climatiques et souvent en contact avec le sol. Les produits présents dans cette partie doivent répondre pour la plupart à la classe d'emploi 4. Si l'essence de bois (hors aubier) n'est pas naturellement durable et si elle est suffisamment imprégnable, l'imprégnation par autoclave ou le traitement par haute température sont des solutions pour atteindre la classe d'emploi préconisée.



* Rondin paysager

Pièce de bois massif de section ronde obtenue par tournage. Il est possible de trouver chez certains fabricants des demi-rondins.

Il n'existe pas de classement qualité pour ce genre de produit. Les essences principales utilisées sont le douglas, le mélèze et le pin sylvestre mais des essences feuillues sont également disponibles comme le chêne et le châtaignier notamment.



> Diamètre :
60 à 200 mm

> Longueur :
jusqu'à 5 m

* Traverse paysagère

Pièce de bois massif de section carrée ou rectangulaire destinée à être utilisée comme élément décoratif d'aménagement extérieur. D'aspect brut de sciage, elle est employée comme bordure de massifs, parking, retenue de terre, descente de garage, terrain de pétanque, escalier, allée, chemin, passage piétonnier... La pose peut être verticale ou horizontale.

Ce produit n'est pas soumis à des normes spécifiques, par contre pour les traverses réalisées avec des essences feuillues, l'association APECF a défini des critères de classement permettant de distinguer 3 catégories de produits :

■ **Élégance** : catégorie la plus exigeante qui accepte le moins de singularités. Traverses disposant de 3 à 4 arêtes vives.

■ **Classique** : les singularités admises par rapport à « Élégance » sont notamment les nœuds pourris dont le diamètre est inférieur à 70 mm, la présence de rouge si dur, de rouleur et de gélivure. Traverses disposant de 3 arêtes vives.

■ **Bocagère** : catégorie la moins exigeante. Les singularités admises par rapport à « Élégance » sont les nœuds pourris dont le diamètre est inférieur à 10 cm, la présence de rouge si dur, de rouleur et de gélivure. Traverses disposant de 2 arêtes vives.



> Épaisseur :
60 à 150 mm

> Largeur :
150 à 260 mm

> Longueur :
1 à 4 m

> Etat de surface :
brut de sciage



* Clôture et palissade

Ces produits n'étant pas normalisés, chaque fabricant définit ses propres caractéristiques.

Les produits de clôtures, réalisés en grande majorité en forme de rondins, sont destinés aux collectivités (pour délimiter des espaces sportifs, de loisirs, de voies piétonnes...), aux professionnels de l'élevage (équins par exemple), aux viticulteurs et aux particuliers. Ils peuvent se présenter sous la forme d'éléments assemblés en usine ou à monter soi-même. Des systèmes de barrières basculantes, coulissantes ou pivotantes sont également disponibles chez certains fabricants.

Les palissades sont composées de différents éléments à assembler. **Les poteaux, demi-poteaux et raidisseurs** constituent la structure dans laquelle ou sur laquelle viennent des lames posées à l'horizontale ou à la verticale par emboîtement, recouvrement ou à claire-voie. On peut trouver une couverture positionnée en partie haute pour assurer une protection de la palissade. Les palissades sont majoritairement utilisées en séparation de terrains, balcons, terrasses et en clôture d'équipements ou d'espaces publics.



* Piquets et ganivelles

Une ganivelle est un assemblage d'échalas (bois massifs fendus ou sciés à la volée) liés par torsade de fils de fer, pour former un élément pré-assemblé de clôture.

Ce type de clôture convient très bien pour les protections et la restauration des dunes, la délimitation des jardins et des parcs, des espaces verts, des clôtures de sécurisation de piscine et pare-neige.

Le piquet est une sorte de rondin ou poteau scié, brut ou écorcé de section majoritairement circulaire avec une extrémité biseautée.



> Diamètre : 20 à 80 mm

> Hauteur : 0,8 à 3 m

> Etat de surface : brut



* Portail, mobilier et structure assemblée

Les gammes de portails, mobiliers et de structures assemblées sont relativement larges chez les fabricants, il nous est donc impossible de toutes les décrire. Nous listons, ci-dessous, un échantillon des produits réalisés. Cette liste n'est donc pas exhaustive, nous vous invitons à vous rendre sur les sites internet des fabricants pour découvrir de manière plus précise leurs produits.

Les produits sont réalisés avec des essences de bois naturellement durable soit purgé d'aubier, pouvant ainsi les dispenser d'un traitement, soit avec présence d'aubier, dans ce cas un traitement de préservation adapté donne à l'essence la durabilité conférée nécessaire à l'atteinte de la classe d'emploi préconisée.

■ **Portail** : ouverture simple, double battant ou coulissant, remplissage plein ou ajouré

■ **Mobilier** : bancs, table-banc, jardinières, balancelles, jeux sur ressort, cabanes, jeux à grimper...



■ **Structure extérieure** : carports, pontons, abris, pergolas, kiosques...

De plus, certaines entreprises ont développé des produits innovants (design, mobiliers connectés...) tout en bois ou en associant d'autres matériaux tels que le métal ou les panneaux composites.



produits /

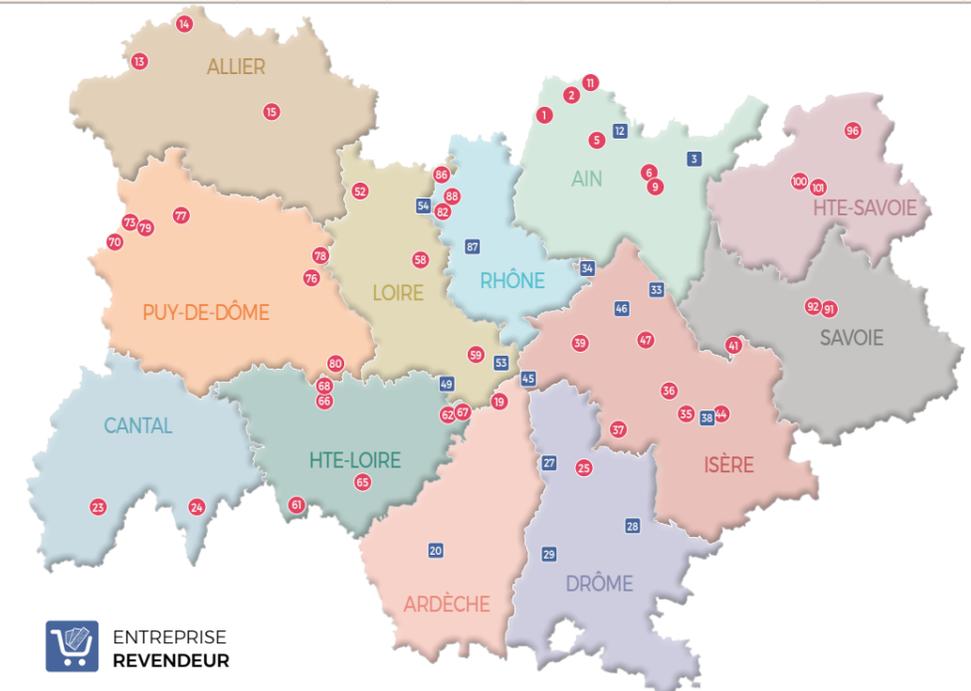
AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

RETROUVEZ LES PRODUITS ET LES ENTREPRISES SUR

boisdici.com/aura

	Entreprises	Rondin paysager	Traverse paysagère	Clôture et/ou palissade	Piquets et/ou ganivelles	Portail	Mobilier	Structure assemblée*
AIN	BADIN BOIS 1		chêne					
	BELLATON Scierie et Parquets 2		chêne/chêne rouge					
	Scierie LBSA 5		chêne					
	Scierie LES FILS DE CYRILLE DUCRET 6	épicéa/sapin/douglas						
	MONNET SEVE 9	sapin/douglas	sapin/douglas	douglas	douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	
	Scierie PEPIN 11		chêne					
	Scierie FRANCOIS FILS 3		chêne					
	Scierie PONCIN 12		chêne					
ALLIER	Bois et Scierie CHIGNAC 13		chêne/châtaignier					
	Scierie BOURDIER 14			chêne				
	Bois Scierie du BOURBONNAIS 15		chêne	chêne				
ARDÈCHE	Scierie BARRALLON 19	douglas	chêne					
	Scierie et Négoce BEAUME 20		chêne					
CANTAL	Scierie BONHOMME 23		douglas/mélèze/chêne					
	Scierie BOUDON 24	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre		pin sylvestre		
DRÔME	Scierie BLANC 25	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	Scierie DROM'BOIS 27	épicéa/sapin/douglas	chêne					
	Scierie GIORGIS 28							
ISÈRE	PROVENCE SCIAGE 29	pin noir	chêne	pin noir	châtaignier			
	DELTA BOIS 35	mélèze/chêne/châtaignier/robinier	mélèze/chêne/châtaignier/robinier					
	Scierie EYMARD 36						sapin/douglas	sapin/douglas
	Scierie FOREST 37		chêne/châtaignier/robinier					
	Scierie MARMONNIER 39		douglas/chêne					
	Scierie MOSCA 41		chêne/châtaignier/robinier					
	Scierie SILLAT 44		chêne	chêne	chêne		chêne	
	VMC BOIS 47		douglas/chêne					
	Scierie BOURGEY 33						châtaignier	
	Scierie BUISSON 34				pin maritime			
LOIRE	MACHOT BOIS 38	châtaignier	épicéa/douglas/pin sylvestre/mélèze/chêne/robinier		pin sylvestre/châtaignier			
	SIRA 45	pin sylvestre	pin sylvestre/chêne	pin sylvestre	pin sylvestre			
	VIVRE EN BOIS 46	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre
	Scierie FORGE MAHUSSIER 52							sapin/douglas
	Scierie de la CHÉNAIE 58		chêne					
	Scierie et Négoce VRAY 59		chêne/châtaignier					

	Entreprises	Rondin paysager	Traverse paysagère	Clôture et/ou palissade	Piquets et/ou ganivelles	Portail	Mobilier	Structure assemblée*
LOIRE	Scierie BERGER 49	épicéa/sapin/douglas						
	Scierie GRENIER 53	pin sylvestre	pin sylvestre/chêne	pin sylvestre/châtaignier/robinier	pin sylvestre	pin sylvestre/chêne	pin sylvestre	douglas
	Scierie LION 54	pin sylvestre						
HAUTE-LOIRE	Scierie BARLET 61						épicéa	
	Scierie BEAL 62	douglas	douglas	douglas				
	Scierie CHARRETIER 65	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre			
	Scierie FILAIRE 66		pin sylvestre	douglas				
	Scierie MOULIN 67	pin sylvestre	douglas/pin sylvestre/chêne	pin sylvestre	pin sylvestre			
	Scierie PHILIPON 68	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre					
PUY-DE-DÔME	BOIREAL 70	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze	épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze	/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze
	Scierie des COMBRAILLES 73		hêtre	pin sylvestre				
	Scierie GOUTTESOLARD BOIS 76		chêne					
	Scierie MASSON FRERES 77		chêne					
	Scieries du FOREZ 78		épicéa/sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze	sapin/douglas				
	Scierie TARTIERE 79		douglas/mélèze					
RHÔNE	VEYRIÈRE 80	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre			
	Scierie DULAC 82		épicéa/sapin/douglas	sapin/douglas	sapin/douglas	sapin/douglas	sapin/douglas	
	Scierie JEAN LACHIZE 86				douglas			
SAVOIE	KIT FORET 88	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre/chêne	douglas/pin sylvestre		douglas	douglas	douglas
	Scierie JUNET MICHEL 87	douglas/pin sylvestre	chêne					
HAUTE-SAVOIE	MICHEL MONIN Bois 91	mélèze		mélèze	mélèze	mélèze	mélèze/châtaignier	mélèze
	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN 92	épicéa/sapin						
HAUTE-SAVOIE	Scierie COFFY-MENOUD 96		chêne					
	LIGNALPES 100		chêne					
	Scierie NEOFOR BONNEVILLE BÉTEMPS 101	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	sapin/douglas				



01

01 // AIN

BADIN BOIS



ZA du bûchet / RD1079
01380 BAGE LA VILLE

03 85 30 43 21 / badin-bois@orange.fr

www.badin-bois.fr

Essences / douglas, chêne



• aménagements paysagers



• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse

02

01 // AIN

BELLATON SCIERIE ET PARQUETS



20 Route de Pont de Vaux
01560 MANTENAY MONTLIN

04 74 52 62 90 / bellaton.scierie@orange.fr

www.parquetsbellaton.fr

Essences / chêne, châtaignier, hêtre, robinier,
chêne rouge



• bois de structure massif
• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur
• bois pour la fabrication de menuiseries
• aménagements paysagers



05

01 // AIN

SCIERIE LBSA

2592 A Chemin de Tanvol
01440 VIRIAT

04 74 23 29 32 / contact@scierielbsa.fr

www.scierielbsa.fr

Essence / chêne



• bois de structure massif
• bois pour la fabrication de menuiseries
• aménagements paysagers



06

01 // AIN

SCIERIE LES FILS DE CYRILLE DUCRET



107 Route des Grands Moulins
01430 MAILLAT

04 74 75 71 44 / ducret@ducret-bois.fr

www.ducret-bois.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



• bois de structure massif
• bois structure aboutés, collés, cloués
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• bois pour la fabrication de menuiseries
• aménagements paysagers



03

01 // AIN

SCIERIE FRANÇOIS FILS

212 Chemin d'Arcis Trebillet
01200 MONTANGES

04 50 59 05 18 / contact@scierie-francois.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze, chêne



• bois de structure massif
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse



• bois structure aboutés, collés, cloués
• bois pour l'intérieur
• bois pour la fabrication de menuiseries
• aménagements paysagers

04

01 // AIN

SCIERIE JULLIARD

10, rue des Battoirs
01130 NANTUA

04 74 75 00 10 / contact@scierie-julliard.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



• bois de structure massif
• bois pour la fabrication de menuiseries



07

01 // AIN

SCIERIE LYAUDET

153, rue de la Scierie - Les Platelles
01110 CORMARANCHE EN BUGÉY

04 74 35 30 78 / scierie.lyaudet@wanadoo.fr

Essences / épicéa, sapin



• bois de structure massif
• bois pour la fabrication de menuiseries



08

01 // AIN

MARGUERON

Av du 133e R.I.
01300 BELLEY

04 79 81 67 67 / margueron@margueron.fr

www.margueron.fr

Essences / épicéa, douglas, mélèze



• bois de structure massif
• bois structure aboutés, collés, cloués



09

01 // AIN

MONNET SÈVE

Quartier de la scierie
01430 OUTRIAZ

04 74 76 39 77 / scierie@monnet-seve.com



Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers
- panneaux



10

01 // AIN

SCIERIE NEYRON PÈRE ET FILS

Le Sermet
01130 ECHALLON

04 74 76 48 66 / scierie.neyron@orange.fr



Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois pour la fabrication de menuiseries



13

03 // ALLIER

BOIS ET SCIERIE CHIGNAC

Les Brosses
03360 MEAULNE

04 70 06 95 38 / scierie.chignac@online.fr
www.scierie-chignac.fr



Essences / chêne, châtaignier, hêtre, frêne, robinier, peuplier



- bois de structure massif
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- panneaux
- aménagements paysagers



14

03 // ALLIER

SCIERIE BOURDIER

Le Vernat
03320 LURCY LEVIS

04 70 67 80 01 / contact@bourdiersas.com
www.bourdiersas.com



Essence / chêne



- bois de structure massif
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



11

01 // AIN

SCIERIE PEPIN

275 route de Saint Julien
01560 SAINT NIZIER LE BOUCHOUX

04 74 52 90 19 / contact@scierie-pepin.com
www.scierie-pepin.com



Essences / chêne, hêtre, frêne



- bois de structure massif
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



12

01 // AIN

SCIERIE PONCIN

193 chemin du moulin de la serre - Treffort
01370 VAL-REVERMONT

04 74 30 54 09 / contact@scierie-poncin.fr
www.scierie-poncin.fr



Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze, pin weymouth, chêne



- bois de structure massif



- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers



15

03 // ALLIER

BOIS SCIERIE DU BOURBONNAIS

5 rue du bout du Monde
03340 ST GERAND DE VAUX

04 71 59 19 69 / bsb@groupeprobois.com



Essence / chêne



- bois de structure massif
- aménagements paysagers



16

03 // ALLIER

LE TAVAILLON DE L'ALLIER

Maugarat
03330 BELLENAVES

04 43 03 19 75 / letavailfondelallier@sfr.fr
www.letavailfondelallier.fr



Essence / châtaignier



- bois extérieur de bardage et tuiles





ADHÉRENT RÉSEAU
FIBOIS AuRA



ENTREPRISE
FABRICANT



ENTREPRISE
REVENDEUR

17

03 // ALLIER

SCIERIE MONDIERE FRERES



La Gare
03250 LAVOINE

04 70 59 34 23 / scierie.mondiere.freres@gmail.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, hêtre



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour la fabrication de menuiseries



18

03 // ALLIER

SEGFA



15, rue Jean Pétrin
03190 VALLON-EN-SULLY

04 70 06 51 56 / c-m-t@hotmail.fr

Essence / chêne



- bois de structure massif
- bois pour la fabrication de menuiseries



21

07 // ARDÈCHE

DEBOISEC



74 rue de Beauregard
07430 ST-CYR

04 75 67 48 26 / contact@deboisec.fr

www.deboisec.fr et www.tableenboisbrut.fr

Essences / chêne, châtaignier, hêtre, frêne, érable, arbres fruitiers



- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries

22

07 // ARDÈCHE

SCIERIE DE LA VALLEE DU DOUX

182 route de Lamastre
07300 TOURNON-SUR-RHÔNE

04 75 08 10 73 / svd-07@orange.fr

www.scieriedudoux.com

Essences / sapin, douglas



- bois de structure massif

19

07 // ARDÈCHE

SCIERIE BARRALLON



Le pont neuf - 180 allée du moulin
07100 BOULIEU-LES-ANNONAY

04 75 67 11 80 / barrallonscierie@wanadoo.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze, chêne



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- aménagements paysagers



- bois extérieur de terrasse



20

07 // ARDÈCHE

SCIERIE ET NÉGOCE BEAUME



10 rue de la fontaine
07380 PONT-DE-LABEAUME

04 75 38 05 12 / sas.beaume@orange.fr

www.beaume-bois.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin maritime, pin laricio, chêne, châtaignier, hêtre, frêne



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- panneaux



- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



23

15 // CANTAL

SCIERIE BONHOMME



Plainadiou
15130 ARPAJON-SUR-CERE

04 71 63 50 69 / scierie.bonhomme@wanadoo.fr

www.scierie-bonhomme.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze, chêne, peuplier



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers



24

15 // CANTAL

SCIERIE BOUDON



Pratviel
15110 CHAUDES-AIGUES

04 71 23 59 84 / boudon-scierie@orange.fr

www.boudon-scierie-15.fr

Essences / sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- aménagements paysagers



- bois pour la fabrication de menuiseries



25

26 // DRÔME

SCIERIE BLANC



686 Avenue des monts du matin
26300 MARCHES

04 75 70 50 76 / contact@scierieblanc.fr

www.scierieblanc.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre,
pin maritime



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers



- bois structure aboutés, collés, cloués



26

26 // DRÔME

COLLADELLO



535 allée du Vivarais
26300 BOURG-DE-PEAGE

04 75 72 54 55 / colladello.structures@wanadoo.fr

www.colladello.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, chêne, châtaignier,
hêtre



- bois structure aboutés, collés, cloués



29

26 // DRÔME

PROVENCE SCIAGE



760 Route de Bonlieu
26450 CLEON D'ANDRAN

04 75 90 19 02 / info@provence-sciage.com

www.provence-sciage.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin noir, chêne,
châtaignier, hêtre



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles



- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- panneaux
- aménagements paysagers



30

38 // ISÈRE

AIR WOOD CONCEPT ECOMURS



79 avenue de la Patinière,
38500 VOIRON

06 42 02 20 06 / airwoodconcept@gmail.com

www.ecomurs.com et www.ecomurs.shop

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze, pin maritime,
pin d'alep



- bois structure aboutés, collés, cloués



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- panneaux



27

26 // DRÔME

SCIERIE DROM'BOIS



240 rue Gay Lussac
26600 PONT DE L'ISERE

04 75 84 69 63 / info@scieriedrombois.com

www.scieriedrombois.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, chêne, hêtre



- bois de structure massif
- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois pour l'intérieur
- panneaux
- aménagements paysagers



28

26 // DRÔME

SCIERIE GIORGIS



750 rue de Sétéree
26150 DIE

04 75 22 18 74 / scieriegiorgis@gmail.com

Essences / sapin, douglas



- bois de structure massif



- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- aménagements paysagers



31

38 // ISÈRE

SCIERIE BARTHALAY TREMINIS



Château Bas
38710 TREMINIS

04 76 34 70 67 / barthalayfreres@orange.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse



32

38 // ISÈRE

SCIERIE BOIS DU DAUPHINE



ZI La Rolande
38570 LE CHEYLAS

04 76 71 72 43 / contact@bois-du-dauphine.fr

www.bois-du-dauphine.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif



33

38 // ISÈRE

SCIERIE BOURGEY

695 rue de Brioux
38510 BRANGUES

04 74 20 23 07 / shbourgey@gmail.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, châtaignier



• bois de structure massif



• bois structure aboutés, collés, cloués
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• aménagements paysagers

34

38 // ISÈRE

SCIERIE BUISSON

13 rue du Docteur Robert
38230 PONT DE CHERUY

04 78 32 11 20 / contact@scieriebuisson.fr

scierie-buisson-bois.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze, pin maritime, chêne, hêtre



• bois de structure massif
• bois structure aboutés, collés, cloués
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur
• bois pour la fabrication de menuiseries
• panneaux
• aménagements paysagers



37

38 // ISÈRE

SCIERIE FOREST

675 Route de Lyon
38160 CHATTE

04 76 38 30 52 / info@scierie-forest.com

www.scierie-forest.com

Essences / chêne, châtaignier, hêtre, frêne, robinier, noyer, érable, merisier



• bois de structure massif
• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur
• bois pour la fabrication de menuiseries
• aménagements paysagers



38

38 // ISÈRE

MACHOT BOIS

79 Avenue Jean Jaures
38400 ST MARTIN D'HERES

04 76 24 27 44 / contact@machot-bois.com

www.machot-bois.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze, chêne, châtaignier, hêtre, frêne, robinier, érable, merisier



• bois de structure massif
• bois structure aboutés, collés, cloués
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur
• bois pour la fabrication de menuiseries
• panneaux
• aménagements paysagers

35

38 // ISÈRE

DELTA BOIS

Zac du rondeau - 6 rue du docteur Pascal
38130 ECHIROLLES

04 76 40 37 72 / deltabois@wanadoo.fr

www.deltabois.com

Essences / épicéa, sapin, mélèze, chêne, châtaignier, hêtre, frêne, robinier, noyer, érable



• aménagements paysagers



• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur
• bois pour la fabrication de menuiseries
• panneaux



36

38 // ISÈRE

SCIERIE EYMARD

497 route de Valence
38113 VEUREY-VOROIZE

04 76 53 80 55 / contact@scierie-eynard.com

www.scierie-eynard.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



• bois de structure massif
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur
• bois pour la fabrication de menuiseries
• aménagements paysagers



• bois structure aboutés, collés, cloués



39

38 // ISÈRE

SCIERIE MARMONNIER

80 chemin de la Gère, Le Moulin
38440 VILLENEUVE-DE-MARC

06 63 64 01 93 / marmonnier.patrice@orange.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, chêne, châtaignier, hêtre



• bois de structure massif
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• aménagements paysagers

40

38 // ISÈRE

SCIERIE MOCELLIN ET FILS

840 Avenue du Daumont
38160 ST-VERAND

04 76 38 14 59 / contact@scierie-mocellin-sofoda.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



• bois de structure massif



41

38 // ISÈRE

SCIERIE MOSCA

153 chemin de la Papette
38530 LA BUISSIÈRE

04 76 97 61 95 / scieriemosca@gmail.com

www.scieriemosca.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, chêne, châtaignier, robinier



- bois de structure massif
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers

42

38 // ISÈRE

SCIERIE NIER

Le petit Rochefort
38760 VARCES

04 76 72 80 31 / sarl.scierienier@wanadoo.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif



45

38 // ISÈRE

SIRA

1, rue de la Planche, Les Grandes Granges
38550 SABLONS

04 74 84 24 49 / info@sira-france.com

www.sira-bois-autoclave.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, pin maritime, chêne, frêne



- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers

46

38 // ISÈRE

VIVRE EN BOIS

ZA de Vernai, rue du Lac
38300 NIVOLAS VERMELLE

04 74 28 82 65 / lyon@vivreenbois.com

www.vivreenbois.com

Essences / épicéa, douglas, pin sylvestre, mélèze, pin noir



- bois de structure massif
- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



43

38 // ISÈRE

SCIERIE DE CHARTREUSE

ZI Chartreuse Guiers
38380 ENTRE DEUX GUIERS

04 76 66 03 43 / contact@scieriechartreuse.fr

www.scieriechartreuse.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze



- bois de structure massif



- bois extérieur de bardage et tuiles



44

38 // ISÈRE

SCIERIE SILLAT

Route de Revel
38420 DOMENE

04 76 77 25 64 / contact@scieriesillat.com

www.scieriesillat.com

Essences / épicéa, douglas, red cedar, chêne



- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- aménagements paysagers



- bois structure aboutés, collés, cloués



47

38 // ISÈRE

VMC BOIS

125 rue du ruisseau des Ayes
38730 PANISSAGE

04 76 32 12 23 / scierie@vmc-bois.fr

www.vmc-bois.fr

Essences / douglas, chêne



- bois de structure massif
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers



48

42 // LOIRE

SCIERIE ABIES-BOIS

Le Bourg
42560 GUMIERES

04 77 76 58 85 / joel@abiessence.com

www.abies-bois.com

Essences / sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse



49

42 // LOIRE

SCIERIE BERGER



Le Croquet
42660 JONZIEUX

04 77 39 92 61 / scierie-berger@orange.fr

www.scierie-berger.com

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse



- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers

50

42 // LOIRE

SCIERIE BOIS DU HAUT FOREZ



Pont de Chevalière
42920 CHALMAZEL

04 77 24 86 07 / bhf42@wanadoo.fr

www.boisduhautforez.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse



53

42 // LOIRE

SCIERIE GRENIER



16 route de Veranne
42520 MACLAS

04 74 87 38 25 / contact@scierie-grenier.com

www.scierie-grenier.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze, pin maritime, chêne, châtaignier, hêtre, robinier, exotique



- bois de structure massif



- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- panneaux
- aménagements paysagers

54

42 // LOIRE

SCIERIE LION



95 chemin de la scierie
42840 COMBRE

04 74 64 63 54 / contact@scierie-lion.com

www.scierie-lion.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre



- bois de structure massif



- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- aménagements paysagers



51

42 // LOIRE

SCIERIE CHORAIN



La Vidallière, 340 route de St-Romain Lachalm
42660 MARLHES

04 77 51 80 36 / contact@scierie-chorain.com

www.scierie-chorain.com

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif



- bois structure aboutés, collés, cloués



52

42 // LOIRE

SCIERIE FORGE MAHUSSIER



412 Route des Essarts
42370 ST HAON LE VIEUX

04 77 64 44 95 / forge.scierie@wanadoo.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- aménagements paysagers



55

42 // LOIRE

SCIERIE LUGNE FRÈRES



Le Faubourg
42430 CHAMPOLY

04 77 65 01 04 / lugne@orange.fr

www.lugne.sitew.fr

Essences / épicéa, sapin



- bois de structure massif



56

42 // LOIRE

SCIERIE MONTMARTIN ET FILS



735 rue des Fraisses
42350 LA TALAUDIÈRE

04 77 37 24 38 / scieriemontmartin@orange.fr

www.scierie-montmartin.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur



- bois structure aboutés, collés, cloués



57

42 // LOIRE

SCIERIE NETRABLAISE DES BOIS



La post
42 440 NOIRETABLE
04 77 24 70 91 / netrablaise.bois@wanadoo.fr
www.scieriesocietenetrablaisedesbois.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



• bois de structure massif



• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur



58

42 // LOIRE

SCIERIE DE LA CHÊNAIE



379 Grand Chemin
42110 POUILLY-LES-FEURS
04 77 27 04 59 / scieriedelachenaie@orange.fr

Essences / douglas, chêne, châtaignier, hêtre



• bois de structure massif
• bois extérieur de bardage et tuiles
• aménagements paysagers



• bois extérieur de terrasse



61

43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE BARLET



Babonnès
43170 THORAS
04 71 74 45 27 / barlet.bois@orange.fr
www.resinence-construction-bois.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze



• bois de structure massif
• aménagements paysagers



• bois structure aboutés, collés, cloués
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur
• panneaux



62

43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE BEAL



Pont de Chirat - BP 7
43220 DUNIERES
04 71 66 88 90 / contact@scierie-beal.com
www.scierie-beal.com

Essences / épicéa, sapin, douglas



• bois de structure massif
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• aménagements paysagers



• bois structure aboutés, collés, cloués



59

42 // LOIRE

SCIERIE ET NÉGOCE VRAY



6 rue Michel Rondet
42400 SAINT CHAMOND
04 77 31 82 97 / accueil@scierievray.fr

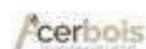
Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre
mélèze, chêne, châtaignier, hêtre, robinier



• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur
• bois pour la fabrication de menuiseries
• aménagements paysagers



• bois structure aboutés, collés, cloués
• bois extérieur de bardage et tuiles



60

43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE AMPILHAC



Route de Chateauneuf
43270 ALLEGRE
04 71 00 70 75 / scierie-ampilhac@wanadoo.fr
www.scierie-ampilhac.com

Essences / épicéa, sapin, douglas



• bois de structure massif



63

43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE BORIE



Le Marcet
43230 SALZUIT
04 71 76 83 83 / contact@scierie-borie.fr
www.scierie-borie.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



• bois de structure massif
• bois extérieur de bardage et tuiles
• bois extérieur de terrasse
• bois pour l'intérieur
• bois pour la fabrication de menuiseries



64

43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE CBD



ZA La Marelle - BP 15
43500 CRAPONNE-SUR-ARZON
04 71 03 23 38 / commercial@cbd-bois.com
www.cbd-bois.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze



• bois de structure massif



65 43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE CHARRETIER

2 rue Châteauneuf
43270 ALLÈGRE

04 71 00 70 59 / contact@scierie-charretier.fr

www.scierie-charretier.fr



Essences / douglas, pin sylvestre, mélèze



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



66 43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE FILAIRE

Sembadel Gare
43160 SEMBADEL

04 71 00 90 93 / commercial@filaire-sa.com

www.filaire-sa.com



Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- panneaux
- aménagements paysagers



69 43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE SAVINEL

Marlanges
43160 LA CHAPPELLE GENESTE

06 72 71 02 49 / scierie.savinel@wanadoo.fr

www.savinel-bois-scierie.fr



Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif



70 63 // PUY-DE-DÔME

BOIREAL

Route d'Aubusson
63380 SAINT-AVIT

04 73 79 03 26 / scierieboireal@wanadoo.fr

www.boireal.fr



Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze



- bois de structure massif
- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers

67 43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE MOULIN

ZA La Ville
43220 DUNIERES

04 71 61 70 00 / s.rolly@moulinvest.com

www.moulinvest.com



Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze



- bois de structure massif
- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers



68 43 // HAUTE-LOIRE

SCIERIE PHILIPON

Rue Cziffra
43160 LA CHAISE DIEU

04 71 00 00 21 / contact@philipon.org

www.philipon.org



Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



71 63 // PUY-DE-DÔME

BOIS COLLES D'AUVERGNE

Parc de l'Aize - rue Espagne
63460 COMBRONDE

04 73 97 63 54 / contact@bca63.com

www.bca63.fr



Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze



- bois structure aboutés, collés, cloués



72 63 // PUY-DE-DÔME

BOIS DES COMBRAILLES

Lieu-dit Villevieille
63380 CONDAT-EN-COMBRAILLE

04 73 79 01 14 / boisdescombrailles@orange.fr



Essences / chêne, hêtre



- bois pour la fabrication de menuiseries



73 // 63 // PUY-DE-DÔME

SCIERIE DES COMBRAILLES

23 rue de la Vendée
63380 MONTEL DE GELAT

04 73 79 77 71 / contact@scieriedescombrailles.fr

www.scieriedescombrailles.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, chêne, châtaignier, hêtre

- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers

- bois structure aboutés, collés, cloués
- panneaux



74 // 63 // PUY-DE-DÔME

DUBOT BOIS ET SCIERIES

Le Bourg
63380 SAINT-AVIT

04 73 79 01 14 / contact@scieriedubot.fr

www.scieriedubot.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze

- bois de structure massif
- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur



77 // 63 // PUY-DE-DÔME

SCIERIE MASSON FRÈRES

5 rue des lavoirs gouzet
63410 VITRAC

06 99 70 31 10 / 07 60 09 15 70 / scierie.masson@gmail.com

www.scierie-masson.fr

Essences / douglas, mélèze, chêne

- bois de structure massif
- bois extérieur de terrasse
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



78 // 63 // PUY-DE-DÔME

SCIERIE DU FOREZ

La Cheix
63120 VOLLORE MONTAGNE

04 73 53 78 49 / contact@scieriesduforez.fr

www.scieriesduforez.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze

- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers



75 // 63 // PUY-DE-DÔME

SCIERIE ELP BOIS

14 rue de Guinchère
63220 CHAUMONT LE BOURG

04 73 95 01 04 / elpbois@orange.fr

www.elpbois.com

Essences / épicéa, sapin, douglas

- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour la fabrication de menuiseries



76 // 63 // PUY-DE-DÔME

SCIERIE GOUTTESOLARD BOIS

47, route d'Olmet
63930 AUGEROLLES

04 73 53 51 49 / gouttesolard@gouttesolard.fr

www.gouttesolard-bois.com

Essences / chêne, frêne, hêtre, robinier, peuplier, mélèze

- bois de structure massif
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



79 // 63 // PUY-DE-DÔME

SCIERIE TARTIERE

Site secondaire
63380 VILLOSSANGES

07 61 53 87 01 / sa.tartiere@wanadoo.fr

www.sastartiere.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze

- bois de structure massif
- aménagements paysagers



80 // 63 // PUY-DE-DÔME

VEYRIÈRE

ZI Vaureil
63220 ARLANC

04 73 95 00 40 / contact@veyriere.com

www.veyriere.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre

- bois de structure massif
- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers





ADHÉRENT RÉSEAU
FIBOIS AuRA



ENTREPRISE
FABRICANT



ENTREPRISE
REVENDEUR

81

69 // RHÔNE

SCIERIE BOISSIF

1353 rte de Mardore
69240 THIZY-LES-BOURGS

contact@boissif.fr

www.boissif.fr



Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse



82

69 // RHÔNE

SCIERIE DULAC

ZI le parisien
69550 CUBLIZE

04 74 89 51 41 / scieriedulac@hotmail.fr



Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



85

69 // RHÔNE

SCIERIE JACQUET

RD 385
69620 CHAMELET

04 74 71 32 94 / jacquet.jl@wanadoo.fr

www.scierie-jacquet-chamelet.fr



Essences / sapin, douglas



- bois de structure massif



86

69 // RHÔNE

SCIERIE JEAN LACHIZE

2009 route de cours - Thel
69470 COURS

04 74 64 81 84 / contact@scierielachize.fr

www.scierielachize.fr



Essence / douglas



- bois de structure massif
- aménagements paysagers



83

69 // RHÔNE

GAGNIEU PARQUETTERIE

11 bis route de charentay
69220 BELLEVILLE

04 74 06 49 49 / contacts@gagnieu.com

www.gagnieu.com

Essences / chêne, hêtre, frêne, noyer



- bois pour l'intérieur



84

69 // RHÔNE

SCIERIE GONNACHON

1292 Route d'Ajoux
69790 SAINT IGNY DE VERS

04 74 04 50 56 / contact@gonnachon-scierie.fr

www.scierie-gonnachon.com



Essences / sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois pour la fabrication de menuiseries



87

69 // RHÔNE

SCIERIE JUNET MICHEL

Route nationale 7
69490 ST ROMAIN DE POPEY

06 85 52 26 13 / micheljunet@junet.fr



Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, chêne, châtaignier, hêtre



- bois de structure massif
- bois pour la fabrication de menuiseries



- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- aménagements paysagers



88

69 // RHÔNE

KIT FORÊT

ZI les Cloches
69550 CUBLIZE

04 74 89 56 20 / kitforet@kit-foret.fr

www.kit-foret.fr



Essences / épicéa, douglas, pin sylvestre, mélèze



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



- bois structure aboutés, collés, cloués



89

69 // RHÔNE

SCIERIE LACOQUE



Bois des forêts - Route d'Ajoux
69790 SAINT IGNY DE VERS

04 74 04 55 82 / sarlacoque@gmail.com

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif

90

69 // RHÔNE

SCIERIE PROVEDI INDUSTRIE



Le Brie - 342 Route de la Vallée
69870 ST NIZIER D'AZERGUES

04 74 02 01 68 / provedi@orange.fr

www.forestiere-provedi.com

Essence / douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries



93

73 // SAVOIE

SCIERIE MOBILE DE LA DENT DU CHAT

1350 route de la Roche
73370 LE BOURGET DU LAC

07 81 69 21 60 / info@scieriemobiledeladentduchat.fr

www.scieriemobiledeladentduchat.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, red cedar, châtaignier,
robinier, noyer



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois pour la fabrication de menuiseries

94

74 // HAUTE-SAVOIE

SCIERIE CAVAGNON ET FILS

204 Za la Gliere/ Marlens
74210 VAL DE CHAISE

04 50 32 52 05 / cavagnon.scierie@wanadoo.fr

www.scierie-cavagnon.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur



91

73 // SAVOIE

MICHEL MONIN BOIS

172, route des Lacs
73260 FEISSONS-SUR-ISERE

04 79 22 51 47 / contact@monin-bois.fr

www.monin-bois.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze, chêne,
châtaignier, frêne, red cedar



- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- aménagements paysagers



- bois de structure massif
- bois pour la fabrication de menuiseries

92

73 // SAVOIE

SCIERIE DE SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN

172 Rue de Bayet - Les grands vernays
73730 ROGNAIX

04 79 38 20 67 / infos@scieriedesavoie.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



95

74 // HAUTE-SAVOIE

SCIERIE J CHAUMONTET

359 route de chez Diossaz
74570 GROISY

04 50 68 01 29 / chaumontet-scierie@wanadoo.fr

www.scierie-chaumontet.fr

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour la fabrication de menuiseries



96

74 // HAUTE-SAVOIE

SCIERIE COFFY-MENOUD

2988 Rte des Alpes
74430 LE BIOT

04 50 72 13 56 / coffy.menoud@orange.fr

www.scierie-coffy-menoud.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, mélèze, chêne



- bois de structure massif
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



- bois structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse



97

74 // HAUTE-SAVOIE

SCIERIE DETRAZ

Route de Sous le Cret
74550 ORCIER

04 50 73 92 69 / detraz-et-fils@orange.fr

www.detraz-et-fils.com

Essences / épicéa, sapin, douglas, pin sylvestre, mélèze



- bois de structure massif



98

74 // HAUTE-SAVOIE

EURO LAMELLE BOIS

ZAE Rumilly sud- 30 avenue de l'Arcalod - BP 94
74152 RUMILLY

04 50 64 62 16 / eurolamelle@eurolamelle.com

www.eurolamelle.com

Essences / épicéa, douglas



- bois structure aboutés, collés, cloués
- panneaux



101

74 // HAUTE-SAVOIE

SCIERIE NEOFOR BONNEVILLE BETEMPS

110 rue des Sarcelles - ZA Les Bordets
74130 BONNEVILLE

04 50 97 24 85 / richard.joly@neofor.com

www.neofor.com

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries
- aménagements paysagers



- panneaux



102

74 // HAUTE-SAVOIE

SCIERIE REY FRERES

La Mouille
74470 BELLEVAUX

04 50 73 70 11 / reyfreresscierie74@wanadoo.fr

www.scierierey.com

Essences / épicéa, sapin



- bois de structure massif
- bois pour la fabrication de menuiseries



99

74 // HAUTE-SAVOIE

SCIERIE JEAN FELISAZ ET FILS

200 Route de la Scie
74420 VILLARD

04 50 39 11 22 / contact@scierie-felisaz.com

www.scierie-felisaz.com

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiseries



100

74 // HAUTE-SAVOIE

LIGNALPES

25 Place Saint-Maurice
74800 SAINT-PIERRE-EN-FAUCIGNY

04 50 03 28 22 / info@lignAlpes.com

www.lignAlpes.com

Essences / sapin, douglas, chêne



- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- aménagements paysagers



103

74 // HAUTE-SAVOIE

SCIERIE DU LEMAN

1026 Route de L'Oratoire
74550 CERVENS

04 50 72 40 16 / info@scierieduleman.com

Essences / épicéa, sapin, douglas



- bois de structure massif



104

74 // HAUTE-SAVOIE

SIVALBP

1 rue du Petit Pessey - ZA La Balmette
74230 THONES

04 50 32 07 18 / contact@sivalbp.com

www.sivalbp.com

Essence / douglas



- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois extérieur de terrasse



LOCALISER LES ENTREPRISES



AIN	
BADIN BOIS	1
BELLATON Scierie et Parquets	2
Scierie FRANCOIS FILS	3
Scierie JULLIARD	4
Scierie LBSA	5
Scierie LES FILS DE CYRILLE DUCRET	6
Scierie LYAUDET	7
MARGUERON	8
MONNET SEVE	9
Scierie NEYRON PERE ET FILS	10
Scierie PEPIN	11
Scierie PONCIN	12

ALLIER	
Bois et Scierie CHIGNAC	13
Scierie BOURDIER	14
Bois Scierie du BOURBONNAIS	15
LE TAVAILLON DE L'ALLIER	16
Scierie MONDIERE FRERES	17
SEGFA	18

ARDÈCHE	
Scierie BARRALLON	19
Scierie et Négoc BEAUME	20
DEBOISEC	21
Scierie de la VALLEE DU DOUX	22

CANTAL	
Scierie BONHOMME	23
Scierie BOUDON	24

DRÔME	
Scierie BLANC	25
COLLADELLO	26
Scierie DROM'BOIS	27
Scierie GIORGIS	28
PROVENCE SCIAGE	29

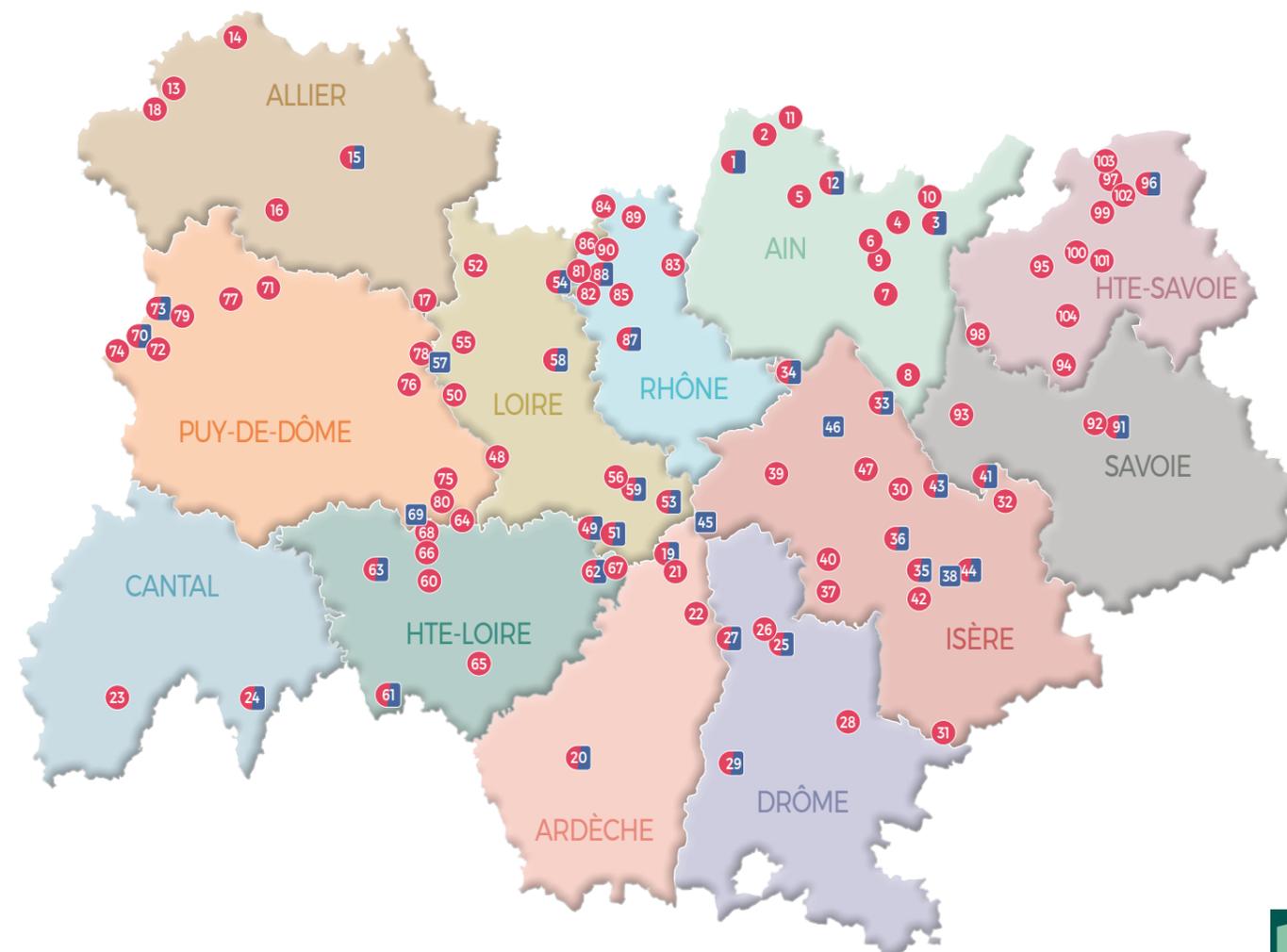
ISÈRE	
AIR WOOD CONCEPT ECOMURS	30
Scierie BARTHALAY TREMINIS	31
Scierie BOIS DU DAUPHINE	32
Scierie BOURGEY	33
Scierie BUISSON	34
DELTA BOIS	35
Scierie EYMARD	36
Scierie FOREST	37
MACHOT BOIS	38
Scierie MARMONNIER	39
Scierie MOCELLIN ET FILS	40
Scierie MOSCA	41
Scierie NIER	42
Scierie de CHARTREUSE	43
Scierie SILLAT	44
SIRA	45
VIVRE EN BOIS	46
VMC BOIS	47

LOIRE	
Scierie ABIES-BOIS	48
Scierie BERGER	49
Scierie BOIS DU HAUT FOREZ	50
Scierie CHORAIN	51
Scierie FORGE MAHUSSIER	52
Scierie GRENIER	53
SCIERIE LION	54
Scierie LUGNE FRERES	55
Scierie MONTMARTIN ET FILS	56
Scierie NETRABLAISE DES BOIS	57
Scierie de la CHÊNAIE	58
Scierie et Négoc VRAY	59

HAUTE-LOIRE	
Scierie AMPILHAC	60
Scierie BARLET	61
Scierie BEAL	62
Scierie BORIE	63
Scierie CBD	64
Scierie CHARRETIER	65
Scierie FILAIRE	66
Scierie MOULIN	67
Scierie PHILIPON	68
Scierie SAVINEL	69

PUY-DE-DÔME	
BOIREAL	70
BOIS COLLES D'AUVERGNE	71
BOIS DES COMBRAILLES	72
Scierie des COMBRAILLES	73
DUBOT Bois et Scieries	74
Scierie ELP BOIS	75
Scierie GOUTTESOLARD BOIS	76
Scierie MASSON FRERES	77
Scieries du FOREZ	78
Scierie TARTIERE	79
Scierie VEYRIERE	80

RHÔNE	
Scierie BOISSIF	81
Scierie DULAC	82
Scierie GAGNIEU	83
Scierie GONNACHON	84
Scierie JACQUET	85
Scierie JEAN LACHIZE	86
Scierie JUNET MICHEL	87
KIT FORET	88
Scierie LACOQUE	89
Scierie PROVEDI INDUSTRIE	90



SAVOIE	
MICHEL MONIN BOIS	91
Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	92
Scierie mobile de LA DENT DU CHAT	93

HAUTE-SAVOIE	
Scierie CAVAGNON ET FILS	94
Scierie J CHAUMONTET	95
Scierie COFFY-MENOUD	96

Scierie DETRAZ	97
EURO LAMELLE BOIS	98
Scierie JEAN FELISAZ ET FILS	99
LIGNALPES	100
Scierie NEOFOR BONNEVILLE BETEMPS	101
Scierie REY FRERES	102
Scierie du LEMAN	103
SIVALBP	104



REMERCIEMENTS

Nos remerciements vont aux entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpes ayant fourni leurs informations en 2020, aux interprofessions territoriales d'Auvergne-Rhône-Alpes et aux associations d'animation des marques et certifications ayant participé à la collecte de ces informations, aux interprofessions régionales des Pays de la Loire, Bretagne, Bourgogne-Franche-Comté pour les documents de promotion des produits locaux partagés et ayant inspiré cet outil.



Avec le soutien de :



Conception graphique : **Stéphanie Haasz (90)**

Impression : **Imprimerie IDMM (69)**

SOURCES ET POUR ALLER PLUS LOIN

- « Guide durabilité du bois dans la construction », 2020, FCBA
- « Bien comprendre les classes d'emploi et la préservation des bois » 2020, FCBA
- Norme NF EN 350-2 "durabilité naturelle du bois massif"
- Norme FD P20-651 "Durabilité des éléments et ouvrages en bois"
- La certification de produits dans le traitement des bois et les process d'imprégnation : ctbbplus.fr - rubrique documents techniques
- www.bois-de-france.org sur lesquels vous trouverez notamment le « Catalogues des produits bois français » ainsi que des fiches techniques produits et essences dans la rubrique publications, réalisées par la FNB.
- Bois d'Ici transformé par les scieurs bretons édition 2015 - Abibois
- Le catalogue des produits de construction biosourcés Fabriqués en Franche-Comté 2015 - Fibois Bourgogne-Franche-Comté
- Le bois s'invite dans notre cadre de vie Les essences et les partenaires bois de Poitou-Charentes - Fibois Nouvelle-Aquitaine
- Cirad - Organisme français de recherche agronomique et de coopération internationale pour le développement durable des régions tropicales et méditerranéennes - www.cirad.fr
- Comité National pour le Développement du Bois - www.cndb.org
- Association de développement du Douglas en France - www.france-douglas.com

Copyright et crédits photos :

CNDB, Scierie Chorain, Scierie Eymard, Scierie Bourdier, Scierie Blanc, Scierie Vallet Frères, FNB, Arbocentre, Fibois AuRA, Fibois 38, photo de couverture : Xavier Courraud, AER Architectes

p15: Julien Lanoo, JKA+FUGA / Renaud Araud, tekhnè Architectes / Luc BOEGLY, Nunc Architectes, L'Atelier des Cairns / Gillot+Givry / Gasnier-Eco / Marcillon Thuillier architectes / Nama Architecture / Bajulaz Cyrielle, Caaz Architecture / GPF / Morpho Architectes, Pourtier François

p16-17: Eliane Rossillon, Joëlle Personnaz Architecte / Coba Industrie / Atelier PNG

p22-23: Kalice, R2K Architecte / Tectoniques Architectes / Racinéo

p26-27: COT a COT Architecture / Sandrine Rivière, R2K Architecte / David Desaleux

p30-31: Atelier Métis, A-Team, Sandrine Rivière / Atelier Leat Architecture / Roda Architectes, Akunah

p34-35: Marcillon Thuillier architectes / Atelier des Verges Architectes, CPL Architectes, Johan Méallier / Christophe Camus / Gaudin Ramet, Atelier d'architecture Herrgott & Farabosc / AFAA Architecte

p38-39: Les Menuiseries Philibert / Benoit Alazard, Home Architecture / Georges Fessy, Perraudin Architecture

p42-43: Bajulaz Cyrielle, Caaz Architecture / Gasnier-Eco / Frenchie Cristogatin, Ilo Ilo - Charlotte Bollard, La Fabrique



SIÈGE SOCIAL

AGRAPOLE
23, rue Jean Baldassini
69364 Lyon cedex 07
04 78 37 09 66



SITE CLERMONT-FERRAND

Maison de la forêt et du bois
10, allée des Eaux et Forêts
63370 Lempdes
04 73 16 59 79

