

CONSTRUIRE, RÉNOVER OU AMÉNAGER AVEC LE BOIS

guide /



Bois d'ici

PRODUITS DES ENTREPRISES
d'Auvergne-Rhône-Alpes

ÉDITION 2024

FB FIBOIS
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

édito /

La filière forêt-bois est régulièrement citée quand il s'agit de parler de transition écologique, que ce soit par le puits de carbone que constituent les forêts gérées, par la captation du carbone dans le long terme par le bois mis en œuvre, notamment dans le bâtiment, par le fait que ces bois se substituent à des matériaux émetteurs de carbone et enfin par la capacité du bois d'œuvre à être réemployé lors de la déconstruction des ouvrages.

Avec 36 % de la région recouverte de forêts, un volume de bois sur pied de plus de 500 Mm³ et plus de 300 scieries à proximité des massifs, l'offre de la région Auvergne-Rhône-Alpes est importante en volume et diversifiée. Riche de ses 8 millions d'habitants, la région compte également un grand nombre d'entreprises de seconde transformation, de charpentiers-constructeurs et de menuisiers fabricants, ainsi que des certifications, marques collectives et appellations d'origine contrôlée pour mettre en valeur les produits bois.

Afin de mettre en exergue la richesse et la variété des produits auprès de la maîtrise d'œuvre et de la maîtrise d'ouvrage publique et privée, Fibois AuRA a le plaisir de vous offrir ce catalogue Bois d'ici qui recense les entreprises régionales proposant des produits fabriqués à partir de la ressource locale ou française. Il permet non seulement de trouver des fournisseurs mais également d'imaginer des systèmes constructifs à partir de la ressource locale, économisant ainsi les transports de marchandises qui ont, eux aussi, un impact sur l'émission de carbone.

Ce catalogue est mis à jour régulièrement sur le site aura.boisdici.org, site qui vous permettra aussi d'effectuer des recherches par produit, par essence, par département ou par certification, marque, label ou appellation.

Dans cette nouvelle édition, une page est dédiée aux bois sanitaires, des bois victimes du changement climatique, qui doivent être récoltés et transformés rapidement, un enjeu crucial pour la transition écologique.

L'équipe Fibois, présente dans toute la région, reste à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets de construction ou répondre à vos questions.

En espérant que ce guide vous soit utile et qu'il vous encourage à utiliser encore davantage ce matériau d'avenir.

Michel Cochet

Président de Fibois Auvergne-Rhône-Alpes



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 ou revendue 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 peuvent également fabriquer des profils et des 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 des entreprises, ne peut être exhaustif. Aussi, Fibois AuRA ne peut être tenue pour responsable de l'exactitude des informations fournies par les entreprises ni de l'exhaustivité de l'offre présentée.

avant-propos /

- p. 2 / **Fibois AuRA**, qui sommes-nous ?
- p. 3 / Chiffres clés
- p. 4 / **Bénéfices des usages du bois**
- p. 5 / Utiliser les bois victimes du changement climatique...
/ **Le Pacte Bois Biosourcé**
- 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 massifs
 - p. 22 / Bois structure aboutés et collés
 - p. 26 / Bois pour l'extérieur bardage et tuiles
 - p. 32 / Bois pour l'extérieur terrasse
 - p. 36 / Bois pour l'intérieur
 - p. 40 / Bois pour la fabrication de menuiseries
 - p. 44 / Panneaux bois
 - p. 46 / Aménagements paysagers

entreprises /

- p. 52 / **Plus de 100 entreprises**
Annuaire par département
- p. 74 / **Localiser les entreprises**
- p. 76 / Remerciements

avant-propos /

Fibois AuRA, QUI SOMMES-NOUS ?

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

Elle regroupe plus de 1000 acteurs économiques de la filière forêt-bois, des forestiers aux utilisateurs finaux du bois. Elle s'appuie sur un réseau de Fibois départementaux dans les 8 départements de Rhône-Alpes. Forte de ce maillage territorial et de ses deux sites (Lyon et Clermont-Ferrand), Fibois Auvergne-Rhône-Alpes est le partenaire incontournable pour tous ceux qui veulent œuvrer au développement et à la compétitivité de la filière.

L'interprofession représente l'ensemble des acteurs de la filière auprès des Pouvoirs Publics et a défini avec les services de l'État et la Région Auvergne-Rhône-Alpes un nouveau contrat régional de filière 2024-26 qui s'articule autour de **4 axes** :

➤ Adapter la forêt et les acteurs aux contraintes du changement climatique

➤ Contribuer à décarboner l'économie française

➤ Améliorer la compétitivité des entreprises et l'attractivité des métiers

➤ Valoriser le rôle de la filière et renforcer le dialogue forêt société

ZOOM SUR LA MISSION PRESCRIPTION BOIS CONSTRUCTION

Les prescripteurs bois construction de Fibois AuRA sont à la disposition de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre pour :

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'EXPÉRIENCE** 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 APPORTER LES ÉLÉMENTS
DE RÉPONSE À L'ENSEMBLE DE VOS QUESTIONS

FORMATIONS ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES FIBOIS

Fibois AuRA, certifiée Qualiopi, propose **un programme de formations courtes** pour aider les maîtres d'œuvre et les maîtres d'ouvrage professionnels à mieux intégrer le matériau bois et ses produits dérivés dans leurs projets de construction et réhabilitation.

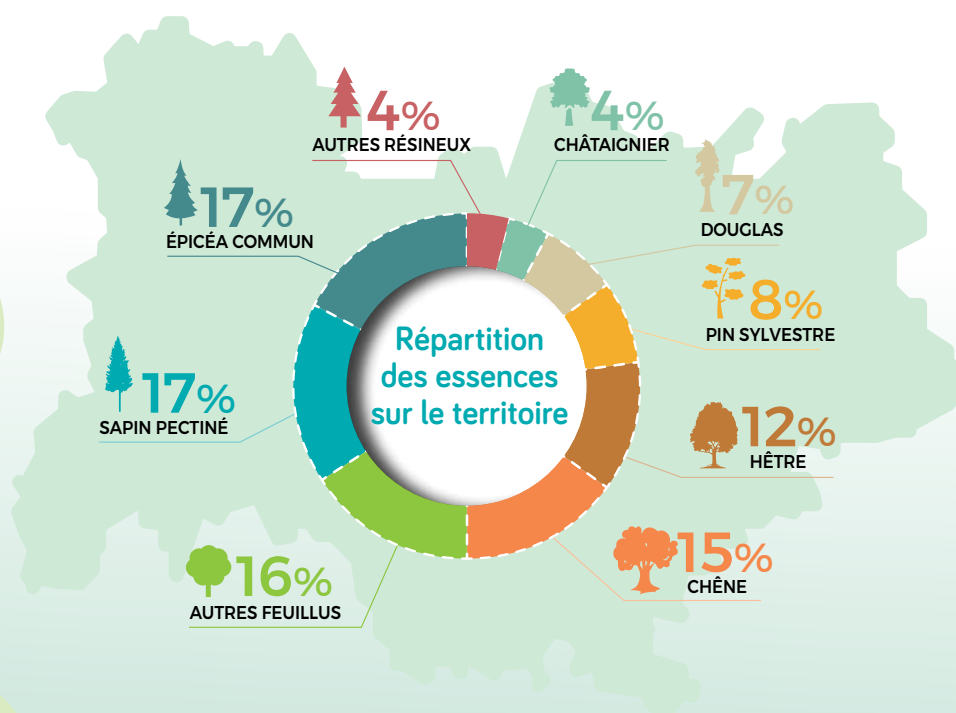
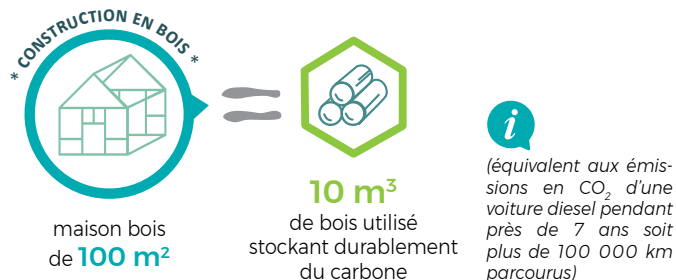
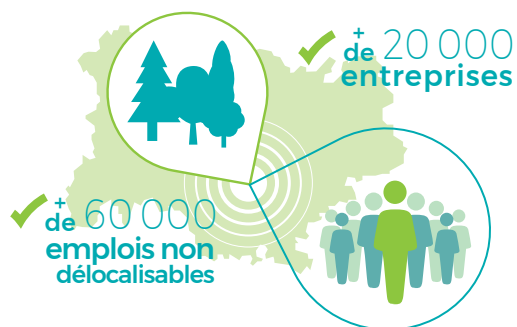
Une formation complète de 5 modules de 3 jours, "concepteur construction bois bas carbone", permet d'acquérir les connaissances suffisantes pour mieux utiliser le matériau bois dans ses projets.

Plus d'infos : <https://www.fibois-aura.org/construction/offre-de-formation/>

CHIFFRES CLÉS

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

LE BOIS LOCAL



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

LES BÉNÉFICES DES USAGES DU BOIS

* DE MULTIPLES USAGES POUR LE BOIS

Que ce 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. 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.

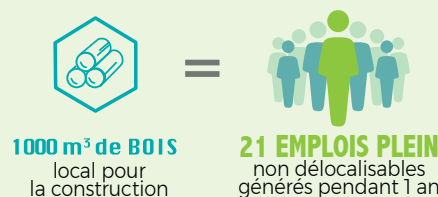


Un des Sens, et Arnaud Vallée - ©Grégory Jolly

Il est le matériau de prédilection pour respecter les critères environnementaux et énergétiques de la réglementation environnementale du bâtiment (RE 2020) qui est entrée 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 PROPICE AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE LOCAL

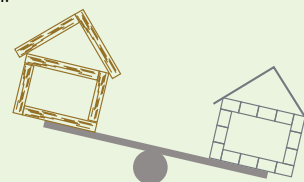
L'usage de bois issu des forêts locales et d'une filière de transformations locale bénéficie aux territoires en **créant de la richesse et de nombreux emplois non délocalisables**. On estime que la mise en œuvre de 1 000 m³ de bois dans la construction génère 21 emplois à temps plein durant une année.



(Source : Fibrois AuRA 2015)

* 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 principaux éléments de la réglementation environnementale du bâtiment** avec des exigences qui tendent à augmenter. 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 faibles, 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.

UTILISER LES BOIS VICTIMES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE...

* ... UN ENJEU DE FILIÈRE POUR CONTINUER À STOCKER DU CARBONE !

Les forêts atténuent le réchauffement climatique en captant du carbone mais elles subissent, elles aussi, les conséquences des changements climatiques : incendies, tempêtes et problèmes sanitaires.

Depuis 2023, les épicéas, sapins, chênes et pin sylvestres subissent de fortes mortalités dans la région Auvergne-Rhône-Alpes. Ces dépérissements changent les prévisionnels de récolte des arbres. Pour cela **il est nécessaire de continuer à utiliser tous les produits bois** que l'on peut valoriser : charpente, ossature, aménagements intérieur ou extérieur...

Pour les épicéas, le principal pathogène dont le développement est devenu épidémique est un insecte qui s'associe avec un champignon pour creuser des galeries sous l'écorce de l'arbre, coupant ainsi la circulation de la sève. Ce champignon est responsable d'une nouvelle coloration du bois qui devient bleu argenté sur quelques centimètres du



pourtour du tronc juste sous l'écorce. **Il ne s'attaque pas à la structure des cellules, il n'a donc pas d'impact sur la résistance mécanique du bois**, c'est la raison pour laquelle les produits réalisés à partir

de sciages de bois scolytés sont tout à fait utilisables en construction ou en menuiserie, ils peuvent même être aboutés, collés et recevoir des produits de finitions. Cependant, cette couleur bleu-gris est souvent mal perçue par les utilisateurs ou les professionnels eux-mêmes, par méconnaissance. À noter que de nombreux produits de construction ne sont pas visibles une fois l'ouvrage finalisé (montant d'ossature, plis intérieurs des bois collés, ...) **ces différences d'aspects n'ont donc aucun impact sur les bâtiments réalisés !**



Quesaco ?

Propulsé par le réseau Fibois, le Pacte Bois-Biosourcé est un **outil d'accompagnement des acteurs de la construction**, publics comme privés, dans leur démarche de décarbonation.

Les signataires du pacte s'engagent pour réduire l'impact carbone de leurs bâtiments :

Engagements optionnels

(sur au minimum un projet du parc au cours des 5 ans) :

- ✓ **Utilisation d'essences peu valorisées** : sapin et/ou feuillus,
- ✓ **Bois régionaux** : utilisation de 60 % de bois régional (issus de la région Auvergne-Rhône-Alpes et des massifs forestiers limitrophes),

1 Les signataires s'engagent sur un pourcentage de leur Surface de Plancher (SdP), en construction neuve et/ou en réhabilitation, intégrant des solutions bois biosourcées :

- ✓ 70 % de la SdP ▶ niveau Platine
- ✓ 40 % de la SdP ▶ niveau Or
- ✓ 20 % de la SdP ▶ niveau Argent
- ✓ 10 % de la SdP ▶ niveau Bronze
- Période d'engagement : 5 ans
- Prise en compte des Ordres de Service (OS)

2 Les signataires s'engagent à ce que cette part corresponde, sur la moyenne des opérations engagées, à une intégration de bois biosourcés à hauteur de :

- ✓ 36 kg/m² SdP pour la construction neuve
▶ (garde-fou : 10 kg/m² SdP par opération)
- ✓ 10 kg/m² SdP pour la rénovation
▶ (pas de garde-fou par opération)

3 Les signataires doivent favoriser des approvisionnements maîtrisés en mettant tous les moyens en œuvre pour atteindre :

- ✓ 60 % d'approvisionnements en bois certifiés
▶ issus de forêts gérées durablement (PEFC, FSC® ou équivalent)
- ✓ 60 % de bois français
▶ (marques/certification, contrats de fourniture, attestations sur l'honneur...)

4 Les signataires déploient un ensemble de moyens sine qua non à l'atteinte des résultats :

- ✓ Désignation d'un référent bois,
- ✓ Participation aux réunions de travail et d'information du Pacte,
- ✓ Formation des équipes,
- ✓ Intégration systématique de la compétence bois aux équipes projet,
- ✓ Partage d'informations avec la communauté des signataires.

- ✓ 100 % bois certifiés : 100 % de l'approvisionnement se fait en bois certifiés, issus de forêts gérées durablement (PEFC, FSC® ou équivalent),
- ✓ Bois énergie : utilisation du bois comme énergie pour le chauffage principal du bâtiment,
- ✓ Réemploi : utilisation de produits de réemploi en Bois-Biosourcés

Le réseau Fibois anime en retour des ateliers et formations sur des thématiques spécifiques afin de faire monter en compétence les signataires.



sur fibois-aura.org, rubrique **bois construction**

valoriser le bois /

MARQUES ET CERTIFICATIONS

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 de Chartreuse », « Bois des Alpes », « Bois des Territoires du Massif Central » et « Bois de France » sont mobilisables dans les commandes publiques. Pour en savoir plus, des guides juridiques indiquent les étapes pour insérer une fourniture de bois certifié dans la commande publique, ils sont 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 structurel 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 (CL), la Classe d'Utilisation (I ; 2 ; 3 ; 4), l'emploi d'un produit de préservation à vocation anti-termite (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 de reconnaissance des certifications forestières) a pour vocation d'assurer la pérennité des forêts. PEFC rassemble autour d'une vision multifonctionnelle et équilibrée de la forêt dans ses dimensions environnementales, sociales et économiques, grâce à des règles et bonnes pratiques de gestion forestière durable de traçabilité du bois. Apposé sur un produit en bois, le label PEFC atteste qu'il est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. www.pefc-france.org



FSC® est une ONG internationale qui a pour mission de promouvoir une gestion des forêts écologiquement appropriée, socialement bénéfique et économiquement viable. La certification FSC permet aux forestiers de concilier production de bois, préservation de la biodiversité et réponse aux nouvelles attentes des consommateurs. FSC intègre ces différents enjeux au cœur de son fonctionnement et de ses règles grâce à une gouvernance démocratique et équilibrée, et au dialogue avec la filière forêt-bois. fr.fsc.org



Bois locaux

Des certifications et marques se sont développées en région AuRA.



L'appellation d'origine contrôlée Bois de Chartreuse concerne les sciages de sapin et épicéa du massif de Chartreuse qui répondent au cahier des charges de l'AOC. Ce bois massif de structure solide, 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 futaie irrégulière, 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



L'Appellation d'Origine Contrôlée Bois du Jura, à l'instar de son homologue du massif de Chartreuse, s'applique à des sciages de sapin et d'épicéa issus du massif jurassien (Doubs, Jura, Ain). Les conditions de production sont encadrées par un cahier des charges qui garantit l'origine des bois, le maintien de pratiques sylvicoles traditionnelles et la qualité du produit fini. <https://aocboisdujura.fr/>



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'ouvrage et maîtres d'œuvre dans les pays de Savoie. www.bois-qualite-savoie.com



Depuis 2011, la certification Bois des Alpes propose des services et produits bois issus de forêts alpines françaises gérées durablement. Accréditée par le CoFrAc, elle anticipe les évolutions de la forêt face aux changements climatiques. Cette démarche en circuits courts garantit traçabilité, provenance et transformation locale des bois ou encore qualité technique. En plus de préserver l'emploi en AuRA et PACA, Bois des Alpes™ fait de la filière bois local une actrice majeure de la transition. www.boisdesalpes.net



La certification Bois des Territoires du Massif Central (BTMC) garantit la traçabilité des bois, la gestion durable des forêts de provenance, ainsi que la qualité de leur transformation et mise en œuvre. Les entreprises certifiées, toutes situées sur les départements du Massif central, construisent, rénovent ou réhabilitent des bâtiments en bois local certifié. BTMC™ est accréditée par le Comité Français d'Accréditation depuis 2022. www.certificationbtmc.org



Que vous soyez utilisateur de produits en bois ou prescripteur bois, le label BOIS DE FRANCE a été créé pour permettre une consommation responsable du matériau bois. 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

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 traitement 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)

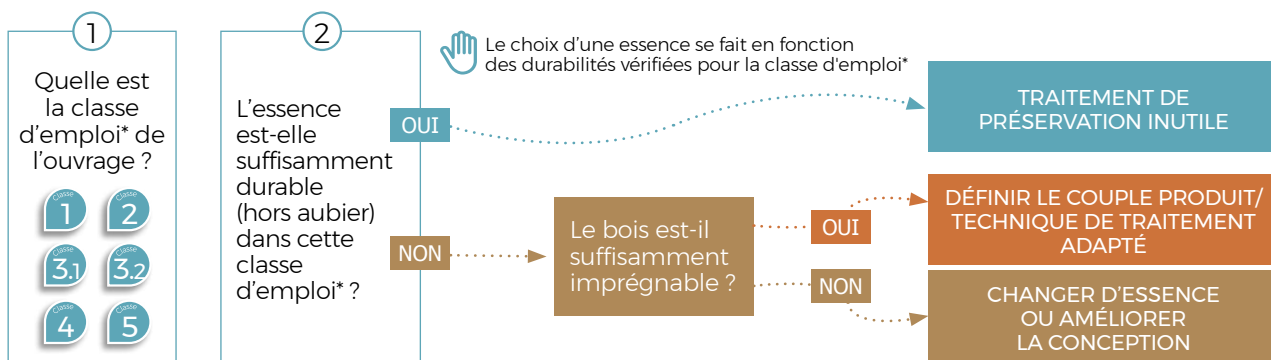
4 BOIS EN CONTACT AVEC LE SOL ET/OU L'EAU

- ✓ 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



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

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⁾

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

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⁾

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

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

LONGÉVITÉ / DURÉE DE MISE EN SERVICE

- L3 > 100 ans
- L2 entre 50 et 100 ans
- L1 entre 10 et 50 ans
- N à ne pas prescrire

(tableau issu de la norme FD P 20-651)

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.



Réhabilitation d'une halle de gare en lieu dédié à l'économie créative - Lille (59) - ©béal & blancaert architectes

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 Bugey.

— Pour en savoir plus sur cette essence, consultez fibois-aura.org/sapin



Salle polyvalente - Moustéru (22) - ©Rubin Tangi. Usinage, mise en œuvre et façonnage

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.



Centre périscolaire - Tendon (88) - ©France Bois Forêt

(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 / Vêtues • Agencement intérieur
• Structure • Aménagement extérieur / Équipement
de jardin • Ameublement • Parquet / Lambris •
Menuiseries extérieures • Charpente traditionnelle

ASPECT

• **Aubier** : bien distinct, plus clair que le bois parfait •
Bois parfait : brun jaunâtre, légèrement veiné, fon-
çant 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

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



CHÂTAIGNIER
Castanea sativa

PRINCIPAUX USAGES

• Bardage / Vêtues • 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

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



FRÊNE
Fraxinus excelsior

PRINCIPAUX USAGES

• Bardage / Vêtues (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

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

LONGÉVITÉ / DURÉE DE MISE EN SERVICE

- L3 > 100 ans ➤ L2 entre 50 et 100 ans
- L1 entre 10 et 50 ans ➤ N à ne pas prescrire

(tableau issu de la norme FD P 20-651)

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 platelage**, **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.



Cantine scolaire - Saint-Martin-en-Haut (69) - ©Fibois 69

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.



Lycée professionnel maritime Florence Arthaud - Saint-Malo (35) - ©Pascal Leopold

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 - Siège de l'association Fibois Bretagne - Rennes (35) - ©Jérôme Bachet - Fibois Bretagne

(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 / Vêtues • 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

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



DOUGLAS
Pseudotsuga menziesii

PRINCIPAUX USAGES

• Bardage / Vêtues • 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

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



MÉLÈZE
Larix decidua

PRINCIPAUX USAGES

• Bardage / Vêtues • 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

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⁾

LONGÉVITÉ / DURÉE DE MISE EN SERVICE

➤ L3 > 100 ans

➤ L2 entre 50 et 100 ans

➤ L1 entre 10 et 50 ans

➤ N à ne pas prescrire

(tableau issu de la norme FD P 20-651)

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



Abri en pin sylvestre - Refuge de la Grave (66) -
©Atelier Nao

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 - Maison individuelle -
Montembœuf (16) - ©Thomas Kyle

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.



Gymnase avec isolation en bottes de paille - Lyon (69) -
©Julien Lanoo

(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 le 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 • Parquet • 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

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**.



P.16



BOIS DE STRUCTURE MASSIF ABOUTÉ COLLÉ OU CLOUÉ

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.



P.22



BOIS POUR L'EXTÉRIEUR BARDAGE ET TUILE

Ces produits permettent de **réaliser l'enveloppe d'un bâtiment**. Naturelle ou colorée, la vêtue 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 tuiles (bardeau ou tavaillon).



P.26



BOIS POUR L'INTÉRIEUR

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**.



P.36



BOIS POUR L'EXTÉRIEUR TERRASSE

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.



P.32



BOIS POUR LA MENUISERIE

Avec les bois pour la menuiserie, les concepteurs ont le choix entre des produits en bois massif (plots, carrelets, 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.



P.40



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**.



P.44



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

Les produits pour les aménagements paysagers regroupent les traverses et ronds, 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**.



P.46



produits /

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 équarries 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
- > Traitement jusqu'à classe d'emploi 4



* 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.

Il répond 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 : 18 % (séchage en séchoir)



* 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. Il est sélectionné notamment pour sa capacité à supporter de lourdes charges. Il comprend : les poutres bois, pannes de charpente, bastaings, 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.



- > Épaisseur : 15 à 200 mm
- > Largeur : 60 à 200 mm
- > Longueur : 3 à 6 m (au-delà sur demande)
- > Classe de résistance (résineux) : C18, C24 et C30 sur demande
- > Humidité des bois : $\leq 22\%$



* 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 $\frac{1}{2}$ 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 (au-delà sur demande)
- > Humidité des bois : bois frais (séchage en option)



* 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 : 18 à 22 % (séchage en séchoir)
- > 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 à un isolant.



- > 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
AIN	BADIN BOIS	1			sapin/épicéa/douglas			
	BELLATON Scierie et Parquets	2	chêne	chêne	chêne	chêne		chêne
	Scierie les fils de Cyrille DUCRET	4	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	École Technique du Bois	5	sapin/épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa		sapin/épicéa
	Scierie FRANÇOIS	6			sapin/épicéa			
	Scierie JULLIARD	7	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Scierie LBSA	8			chêne			chêne
	Scierie LYAUDET	9	sapin/épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa		sapin/épicéa
	MARGUERON	10				sapin/épicéa/douglas		
	MONNET SÈVE	11	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	épicéa	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie NEYRON Père et Fils	12		sapin/épicéa	sapin/épicéa			sapin/épicéa
	Scierie PÉPIN	13	chêne		chêne		chêne	chêne
	Scierie PONCIN	14	sapin/épicéa/douglas/mélèze	sapin	sapin/épicéa/douglas			sapin/épicéa/douglas/mélèze/Pin sylvestre/pin weymouth
	VIGNON BOIS	15	sapin/épicéa/douglas/chêne/châtaignier	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/chêne/hêtre/châtaignier	sapin/épicéa/douglas/chêne/hêtre/châtaignier	sapin/épicéa/douglas	
ALLIER	Bois et Scierie du BOURBONNAIS	16	Chêne/hêtre	chêne	douglas/chêne			
	Scierie BOURDIER	17	Chêne	chêne	chêne			
	Bois et Scierie CHIGNAC	18	Chêne		chêne	chêne		
	Scierie MONDIÈRE Frères	19	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/hêtre	sapin/épicéa/douglas
	SEGFA	20			chêne			
ARDÈCHE	Scierie ANDRÉ CHARRE et Fils	22		douglas/pin laricio	douglas/pin laricio	sapin/douglas/pin laricio	sapin/douglas/pin laricio	sapin/douglas/pin laricio
	Scierie BARRALLON	23	sapin/épicéa/douglas/chêne		sapin/épicéa/douglas/chêne		sapin/épicéa/douglas/chêne	sapin/épicéa/douglas/chêne
	Scierie et Négoce BEAUME	24		douglas	sapin/douglas		sapin/douglas	sapin/douglas
	Scierie de FONS	26	sapin/douglas/cèdre/châtaignier	sapin/douglas/cèdre/châtaignier	sapin/douglas/cèdre/châtaignier		sapin/douglas/cèdre/châtaignier	sapin/douglas/cèdre/châtaignier
	Scierie de JASTRES	27	Sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas			sapin/épicéa/douglas
	Scierie de la VALLÉE DU DOUX	28			sapin/douglas			
CANTAL	Scierie BONHOMME	29	sapin/épicéa/douglas/mélèze/chêne/peuplier		sapin/épicéa/douglas/chêne			sapin/épicéa/douglas/chêne
	Scierie BOUDON	30						sapin/pin sylvestre
	FOURGOUX AUVERGNE BOIS	31	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	Scierie du MILIEU	32				sapin/épicéa/douglas		
DRÔME	Scierie BLANC	33	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie DROM'BOIS	35	sapin/épicéa/douglas/chêne	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/chêne
	Scierie GIORGIS	36		sapin/douglas	sapin/douglas		sapin/douglas	
	Scierie MICHELARD	37	sapin/épicéa/douglas/chêne	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas			
	PROVENCE SCIAGE	39	sapin/épicéa/douglas/chêne	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas			sapin/épicéa/douglas

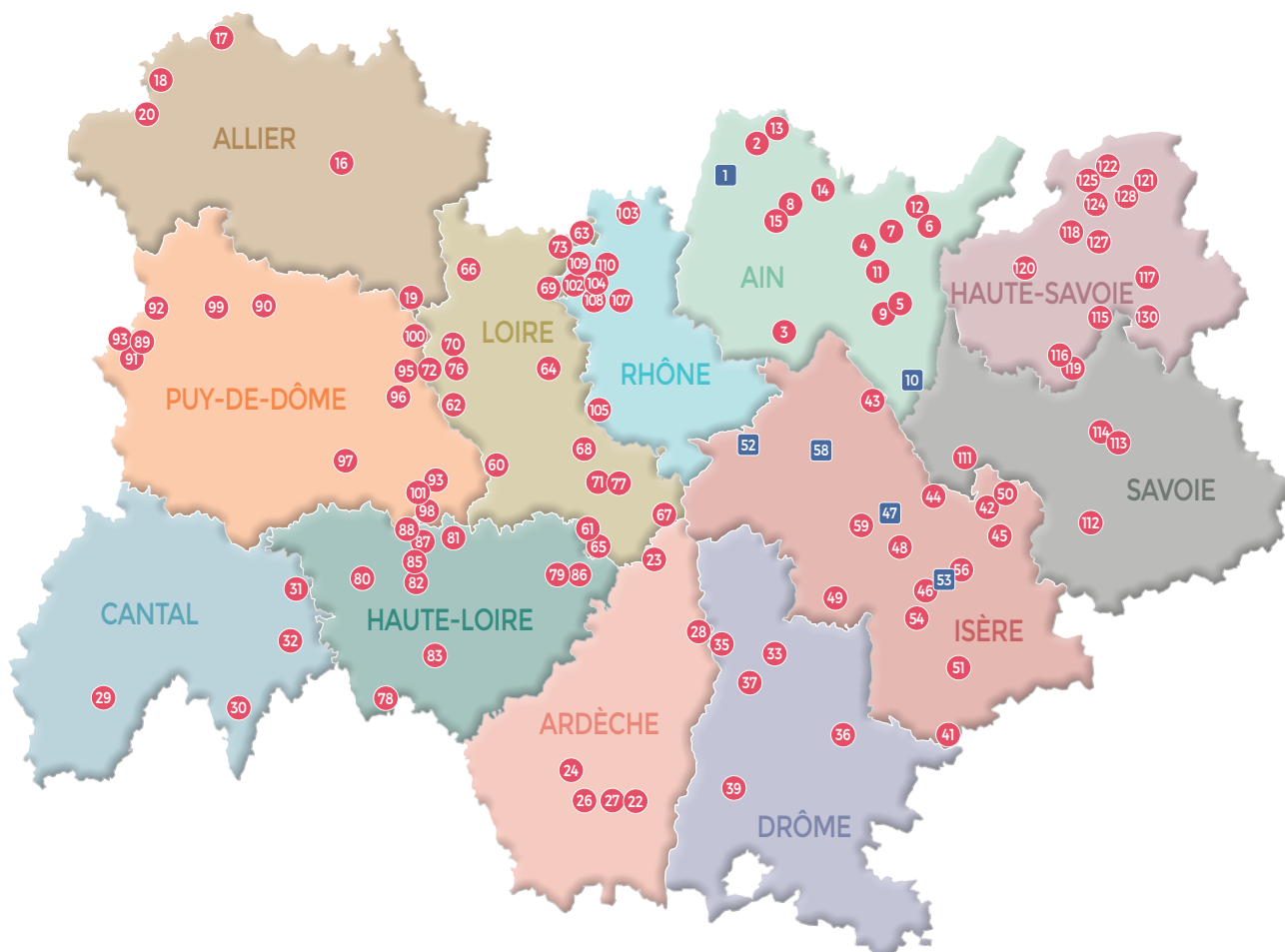


Entreprises		Bois équarris	Bois d'ossature	Bois de charpente / solivage traditionnel	Bois de charpente industrielle	Bois Ronds	Madrier
ISÈRE	Scierie BARTHALAY	41		sapin/épicéa		sapin/épicéa	sapin/épicéa
	BOIS DU DAUPHINÉ	42	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Scierie BOURGEY	43	sapin/épicéa/douglas/chêne				
	Scierie de CHARTREUSE	44	épicéa	sapin/épicéa/douglas/mélèze			sapin/épicéa/douglas/mélèze
	DALBAN FRÉDÉRIC	45	sapin/épicéa/châtaignier	sapin/épicéa/châtaignier		sapin/épicéa/châtaignier	sapin/épicéa/châtaignier
	DELTA BOIS	46	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre/chêne/châtaignier/frêne/noyer/robinier	sapin/épicéa/mélèze/chêne		sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre/chêne/hêtre/châtaignier/frêne/noyer/robinier	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre/chêne/hêtre/châtaignier/frêne/noyer/robinier
	ECOMURS	47	sapin/épicéa/douglas/pin d'alep/mélèze	sapin/épicéa/douglas/pin d'alep/mélèze	sapin/épicéa/douglas/pin d'alep/mélèze		sapin/épicéa/douglas/pin d'alep/mélèze
	Scierie EYMARD	48	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie FOREST	49		douglas/chêne/hêtre/châtaignier/robinier			chêne/châtaignier/robinier
	GIROD BOIS	50		épicéa/douglas/mélèze	épicéa/douglas/mélèze		épicéa/douglas/mélèze
	Scierie GUIGNIER	51	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	HANOTTE BOIS	52	sapin/épicéa/douglas/chêne/châtaignier	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	pin	sapin/épicéa/douglas/pin/chêne/châtaignier
	MACHOT BOIS	53	sapin/douglas	épicéa	sapin/épicéa/douglas/chêne		épicéa/douglas/mélèze/chêne
	Scierie NIER	54	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Scierie SILLAT	56	sapin/épicéa/douglas/mélèze	épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/mélèze	douglas/mélèze	sapin/épicéa/douglas/mélèze
LOIRE	VIVRE EN BOIS	58	épicéa/mélèze	épicéa/douglas/pin sylvestre/pin noir	épicéa/douglas/pin sylvestre	pin sylvestre/pin noir	épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre/pin noir
	VMC BOIS	59		douglas/chêne		douglas/chêne	
	ABIES-BOIS	60		sapin/douglas			
	Scierie BERGER	61	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa
	BOIS DU HAUT FOREZ	62					sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre
	CHASSIGNOL Bois et Parquets	63	douglas/chêne	douglas	douglas/chêne		douglas
	Scierie de la CHÉNAIE	64	douglas/chêne/châtaignier	douglas	douglas/chêne/châtaignier		sapin/épicéa/douglas
	Scierie CHORAIN	65	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie FORGE MAHUSSIER	66		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Scierie GRENIER	67		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/mélèze/chêne	sapin/épicéa	sapin/épicéa/douglas/mélèze/chêne/hêtre/châtaignier/robinier
	LA PETITE SCIERIE	68	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie LION	69	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	LUGNE Frères	70	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Scierie MONTMARTIN	71	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	NETRABLAISE DES BOIS	72	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Scierie PRADET	73	sapin/épicéa/douglas/chêne/châtaignier	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	SODEX MAXIBOIS	76	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Scierie VRAY	77	sapin/épicéa/douglas/pin/mélèze/cèdre/chêne/châtaignier	sapin/épicéa/douglas/pin/mélèze	sapin/épicéa/douglas/pin/mélèze	pin	sapin/épicéa/douglas/pin/mélèze

Entreprises		Bois équarris	Bois d'ossature	Bois de charpente / solivage traditionnel	Bois de charpente industrielle	Bois Ronds	Madrier
HAUTE-LOIRE	Scierie BARLET	78	épicéa	sapin/douglas			
	Scierie BÉAL	79	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie BORIE	80	épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	épicéa		sapin/épicéa/douglas
	Scierie CENZATO BOIS DÉRIVÉS	81	sapin/douglas/ pin sylvestre	sapin/douglas/mélèze/ pin sylvestre	sapin/douglas	sapin/douglas	sapin/douglas/mélèze/ pin sylvestre
	Scierie CHARRETIER	82	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	Scierie DUMAS	83		sapin/épicéa/douglas/pin			
	Scierie FILAIRE	85	douglas	sapin/épicéa/douglas			douglas
	Scierie MOULIN	86	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie PHILIPON	87		sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre		sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre
	Scierie SAVINEL	88	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
PUY-DE-DÔME	BOIRÉAL	89	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre/ chêne	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre/ chêne		sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre/ chêne
	BOIS COLLÉS D'AUVERGNE	90	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre
	BOIS DES COMBRAILLES	91	sapin/épicéa/douglas/ chêne	sapin/épicéa/douglas	épicéa		sapin/épicéa/douglas/ chêne
	Scierie des COMBRAILLES	92	épicéa/sapin/douglas/ chêne/hêtre/chataigner	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas/ chêne		épicéa/sapin/douglas/ chêne/chataigner
	DUBOT Bois et Scierie	93	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre	épicéa	sapin/épicéa/douglas
	Scierie ELP BOIS	94	sapin/épicéa/douglas				
	Scieries du FOREZ	95	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	GOUTTESOLARD BOIS	96	chêne		chêne		
	LA SCIE D'ICI	97	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre/ chêne/hêtre/peuplier	sapin/douglas	sapin/douglas/ pin sylvestre/chêne/hêtre	douglas	
	LIVRA-BOIS	98	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie MASSON	99		douglas/mélèze	douglas/mélèze		douglas
	SCIAGE DES BOIS NOIRS	100		douglas/mélèze	douglas/mélèze		mélèze
	Scierie VEYRIÈRE	101	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre
RHÔNE	Scierie BOISSIF	102		douglas	douglas		
	COLOMB BOIS	103	sapin/douglas/châtaignier	sapin/épicéa/douglas/ mélèze	sapin/épicéa/douglas/ chêne/châtaignier	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/ mélèze
	Scierie DULAC	104	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie DUPEUBLE	105		sapin/douglas	sapin/douglas	sapin/douglas	
	Scierie JACQUET	107	sapin/douglas	sapin/douglas	sapin/douglas		
	KIT FORÊT	108	douglas/pin/chêne	douglas/pin	douglas	douglas	douglas/pin/chêne
	Scierie LACHIZE	109		douglas	douglas	douglas	
	Scierie PROVVÉDI INDUSTRIE	110	douglas	douglas	douglas	douglas	douglas



Entreprises		Bois équarris	Bois d'ossature	Bois de charpente / solivage traditionnel	Bois de charpente industrielle	Bois Ronds	Madrier
SAVOIE	Scierie FRISON	111	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Société MAURIENNAISE DU BOIS	112		sapin/épicéa/mélèze			
	MICHEL MONIN BOIS	113	sapin/épicéa/douglas/mélèze/chêne/châtaignier/frêne			douglas/mélèze	sapin/épicéa/douglas/mélèze/chêne/châtaignier/frêne
	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	114	sapin/épicéa/douglas/mélèze	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa
HAUTE-SAVOIE	Scierie AGNELLET	115	mélèze/sapin/épicéa/châtaignier/aulne	mélèze/sapin/épicéa/châtaignier/aulne		mélèze/sapin/épicéa/châtaignier/aulne	mélèze/sapin/épicéa/châtaignier/aulne
	Scierie ANDRÉ	116		sapin/épicéa			
	Scierie ANTHOINE	117	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas			sapin/épicéa/douglas
	Scierie du BRONZE	118		sapin/épicéa/douglas			
	Scierie CAVAGNON	119	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa
	Scierie CHAUMONTET	120		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/mélèze		sapin/épicéa/douglas
	Scierie COFFY-MENOUD	121	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/mélèze		sapin/épicéa/douglas/mélèze	sapin/épicéa/douglas/mélèze
	Scierie DETRAZ	122	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre
	Scierie FÉLISAZ	124		sapin/épicéa	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Scierie du LÉMAN	125		épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa	
	Scierie NÉOFOR BONNEVILLE BÉTEMPS	127	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre
	REY Frères	128		sapin/épicéa	sapin/épicéa		sapin/épicéa
	Scierie SOCQUET CLERC	130		sapin/épicéa/mélèze			



produits /

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-contre les définitions et caractéristiques des bois de structure techniques et dans la double page suivante les entreprises qui les proposent en Auvergne-Rhône-Alpes.



- > Réalisation de charpente de grande portée sans appui intermédiaire, de charpentes complexes associant du bois massif (nappes structurelles, arcs...) et/ou du métal
- > Stabilité dimensionnelle garantie
- > Directement utilisable en centre d'usinage
- > Bois raboté et chanfreiné
- > Garanties dimensionnelle et de taux d'humidité



- > **Qualité non visible** : singularités admises de type fentes, bois de cœur, présence de bleu, légères flaches, nœuds d'un diamètre moyen et sautés.
- > **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

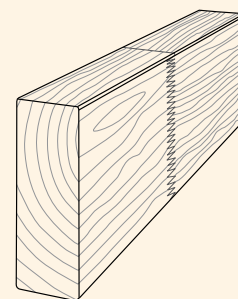


BMA - Bois Massif Abouté

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 à 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 m (standard) jusqu'à 16 m (sur-mesure)
- > Résistances mécaniques courantes : C 18 et C 24
- > Humidité des bois : 12 % (produit sec)



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 panneau cloué présentés ci-après sont deux exemples de panneaux massifs pour la construction. Les assemblages des panneaux entre eux sont réalisés par vissage, connecteurs et ferrures métalliques standards ou réalisées sur mesure. Ils sont ancrés au sol par un système d'équerrage adapté.



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

* 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.

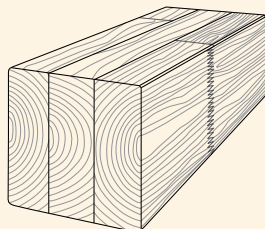
Ce produit est utilisé en remplacement des bois massifs de forte section, notamment en charpente, pour limiter les fentes et les déformations.

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 m (standard) jusqu'à 16 m (sur-mesure)
- > Résistances mécaniques courantes : GT 18 et GT 24
- > Humidité des bois : 12 % (produit sec)



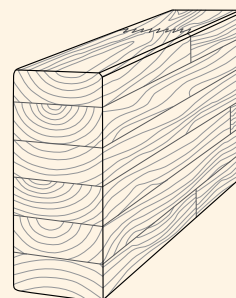
* BLC - Bois Lamellé-Collé

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 constituent 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 m ou 13,50 m (standard) jusqu'à 16 m (sur-mesure)
- > Résistances mécaniques courantes : GL 24 et GL 28
- > Humidité des bois : 12 % (produit sec)



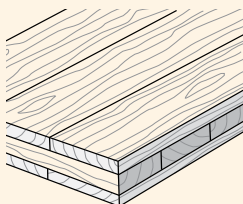
* CLT : Contrecollé

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 : 3 à 7
- > Épaisseur courante : 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 : 12 % (produit sec)



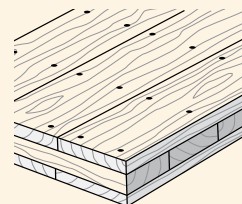
* Panneaux cloués

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



	Entreprises		BMA	BMR	BLC	Panneaux cloués	CLT
AIN	BADIN BOIS	1			sapin/épicéa/douglas		
	Scierie les fils de Cyrille DUCRET	4	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
	Scierie FRANÇOIS	6			épicéa		
	MARGUERON	10			épicéa/douglas		
	MONNET SÈVE	11	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
	Scierie PONCIN	14	sapin/épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa		
	VIGNON BOIS	15	sapin/épicéa/douglas/hêtre		sapin/épicéa/douglas		
ALL.	Bois et Scierie du BOURBONNAIS	16	chêne/hêtre				
ARD.	Scierie et Négoce BEAUME	24		épicéa/douglas	épicéa/douglas		
DRÔME	Scierie BLANC	33	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
	COLLADELLO	34		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/chêne/hêtre/châtaignier		
	Scierie DROM'BOIS	35	sapin/épicéa/douglas/chêne	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
	Scierie MICHELARD	37	épicéa	épicéa/douglas	douglas		
	PROVENCE SCIAGE	39	épicéa/douglas	épicéa	épicéa		
ISÈRE	Scierie BOURGEY	43	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
	ECOMURS	47				sapin/épicéa/douglas	
	Scierie EYMARD	48	épicéa/douglas	épicéa/douglas	épicéa/douglas		
	HANOTTE BOIS	52	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas
	Scierie SILLAT	56	épicéa/douglas	épicéa			
	VIVRE EN BOIS	58	épicéa/douglas/pin sylvestre/pin noir	épicéa/douglas	épicéa/douglas/pin sylvestre/pin noir		épicéa/douglas/pin sylvestre/pin noir
LOIRE	Scierie CHORAIN	65			sapin		
	Scierie GRENIER	67	sapin/épicéa		sapin/épicéa		
	Scierie MONTMARTIN	71			sapin		
	Scierie VRAY	77	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
HAUTE-LOIRE	Scierie BARLET	78	épicéa		épicéa		
	Scierie BÉAL	79	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
	Scierie MOULIN	86				sapin/épicéa/douglas	
	Scierie SAVINEL	88	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
PUY-DE-DÔME	BOIRÉAL	89	sapin/épicéa/douglas/mélèze		sapin/épicéa/douglas/mélèze		
	BOIS COLLÉS D'AUVERGNE	90	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre/mélèze	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre		
	Scierie des COMBRILLES	92	sapin/épicéa/douglas/chêne/hêtre/chataignier	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
	DUBOT Bois et Scierie	93	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre		
	LA SCIE D'ICI	97	sapin/douglas/pin sylvestre/chêne/hêtre/peuplier				
	Scierie VEYRIÈRE	101	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas		

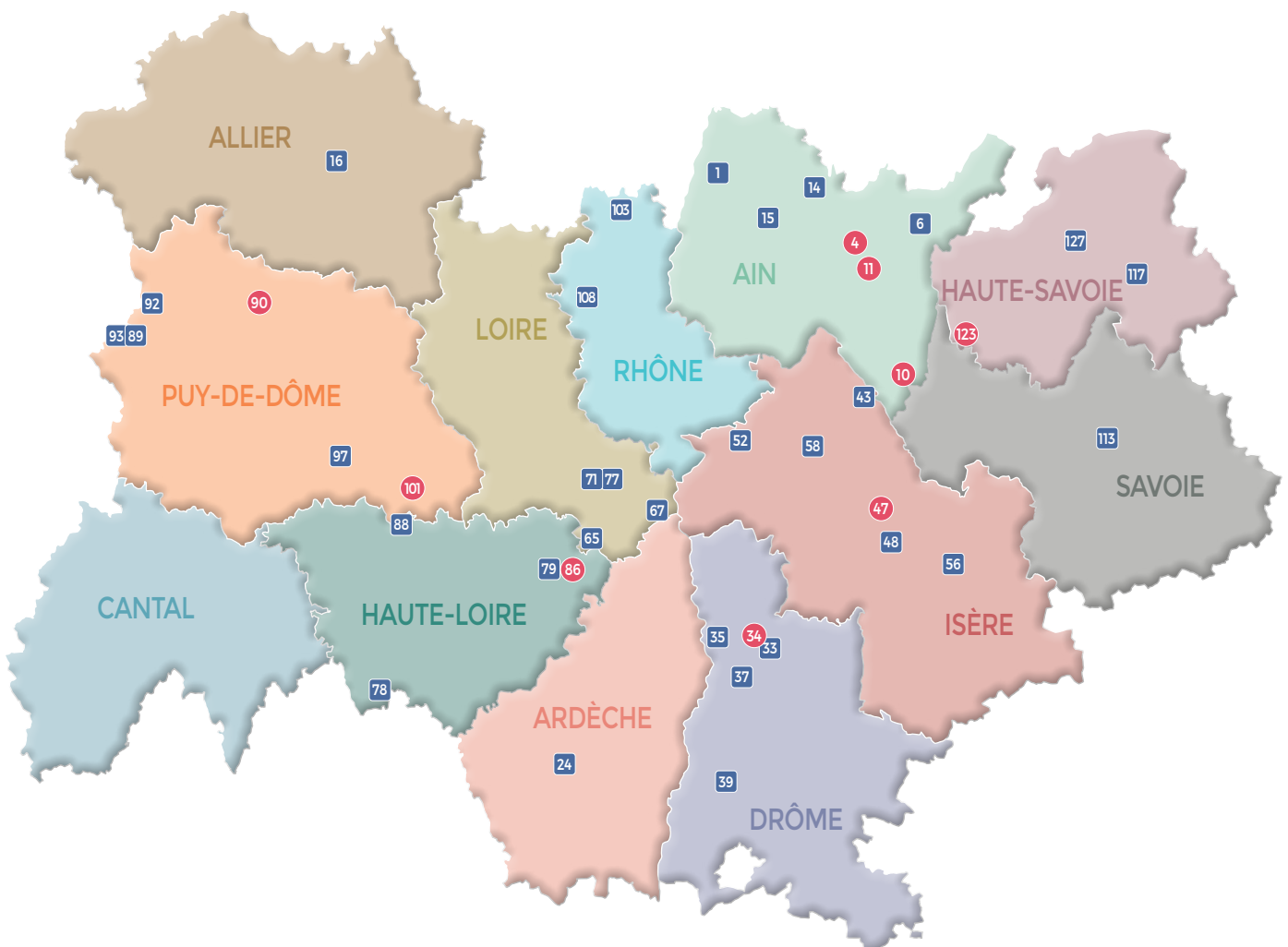


ENTREPRISE
FABRICANT



ENTREPRISE
REVENDEUR

Entreprises		BMA	BMR	BLC	Panneaux cloués	CLT
RHÔNE	COLOMB BOIS	103	douglas	douglas		
	KIT FORÊT	108	chêne	épicéa/douglas		
SAV.	MICHEL MONIN BOIS	113	mélèze/chêne			
HAUTE-SAVOIE	Scierie ANTHOINE	117	sapin/épicéa/douglas			
	EURO LAMELLÉ	123	épicéa/douglas	épicéa/douglas		épicéa/douglas
	Scierie NÉOFOR BONNEVILLE BÉTEMPS	127	sapin/épicéa	sapin/épicéa		



produits

produits /

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 vêtiture 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 » dits 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 par 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. Dans certaines zones de montagne, 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.



* Lames rainurées-bouvetées

■ Profils :

fixation visible

fixation cachée



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

* Lames à claire voie

■ Profils :



- > Sections : 30 x 30 mm à 22 x 140 mm, multitude de profils et sections possibles en fonction des fabricants
- > Longueur : 2 à 5 m



- > 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

* Lames à faux claire voie

■ Profils :

mono-lame

double-lame



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

* Lames à recouvrement

■ Exemples 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. 150 à 200 mm



Tuile droite



Tuile écaille



Tuile chanfreinée



Tuile fer de lance



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



- > Épaisseur
côté pureau : 15/19 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.
- > Produits utilisés dans la rénovation du patrimoine (clocher d'église, travail à ferrer...).



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.

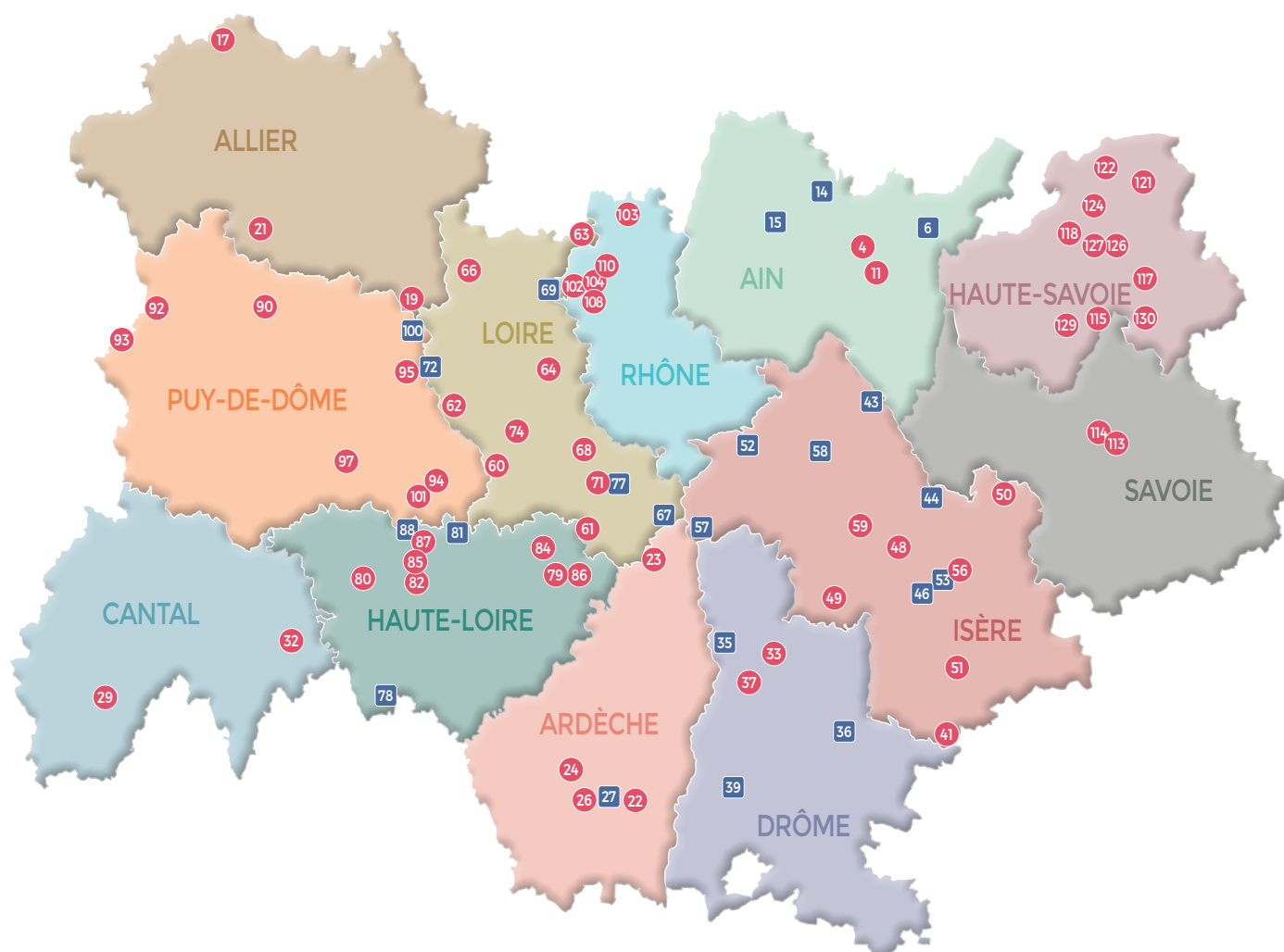


	Entreprises		Lames rainurées-bouvetées	Lames à faux claire-voie	Lames à claire-voie	Lames à recouvrement	Tuiles et Bardeaux
AIN	Scierie les fils de Cyrille DUCRET	4	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	Scierie FRANÇOIS	6	sapin/mélèze				
	MONNET SÈVE	11	douglas	douglas	douglas	douglas	
	Scierie PONCIN	14	sapin/épicéa/douglas/mélèze				
	VIGNON BOIS	15	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
ALLIER	Scierie BOURDIER	17			chêne		
	Scierie MONDIÈRE Frères	19	sapin/épicéa			sapin/épicéa/douglas	
	Le TAVAILLON DE L'ALLIER	21					châtaignier
ARDÈCHE	Scierie ANDRÉ CHARRE et Fils	22			douglas	douglas	
	Scierie BARRALLON	23	sapin/épicéa/douglas/mélèze				
	Scierie et Négoc BEAUME	24		douglas	douglas	douglas	
	Scierie de FONS	26	sapin/douglas/cèdre/ châtaignier	sapin/douglas/cèdre/ châtaignier	sapin/épicéa/douglas/ cèdre/châtaignier	sapin/douglas/cèdre/ châtaignier	
	Scierie de JASTRES	27	douglas				
CANTAL	Scierie BONHOMME	29				sapin/douglas	
	Scierie du MILIEU	32				sapin/épicéa/douglas	
DRÔME	Scierie BLANC	33	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	Scierie DROM'BOIS	35	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	Scierie GIORGIS	36	douglas				
	Scierie MICHELARD	37	sapin/épicéa/douglas	douglas	douglas	épicéa/douglas	
	PROVENCE SCIAGE	39	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/douglas	sapin/épicéa/douglas	
ISÈRE	Scierie BARTHALAY	41				douglas	
	Scierie BOURGEY	43	douglas				
	Scierie de CHARTREUSE	44				sapin/épicéa/douglas	
	DELTA BOIS	46	sapin/épicéa/mélèze/chêne/ hêtre/châtaignier/robinier/ frêne	sapin/épicéa/mélèze/chêne/ hêtre/châtaignier/frêne/ robinier	sapin/épicéa/mélèze/chêne/ châtaignier/robinier/frêne	sapin/épicéa/mélèze/chêne/ châtaignier/robinier/frêne	robinier
	Scierie EYMARD	48	douglas	douglas	douglas	douglas	
	Scierie FOREST	49				chêne/châtaignier	
	GIROD BOIS	50	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze	
	Scierie GUIGNIER	51	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	HANOTTE BOIS	52	sapin/épicéa/douglas/frêne	sapin/épicéa/douglas/frêne	sapin/épicéa/douglas/frêne	sapin/épicéa/douglas	mélèze/châtaignier
	MACHOT BOIS	53	douglas/mélèze	mélèze	sapin/épicéa/douglas		
	Scierie SILLAT	56	épicéa/douglas	épicéa/douglas	douglas/mélèze	sapin/épicéa/douglas/mélèze	red cedar
	SIRA BOIS	57	douglas	douglas	douglas	douglas	
	VIVRE EN BOIS	58	épicéa/douglas/pin sylvestre/ mélèze	épicéa/douglas/pin sylvestre/ mélèze	douglas	épicéa/douglas/pin sylvestre	
	VMC BOIS	59	épicéa/douglas		épicéa/douglas	épicéa/douglas	



Entreprises		Lames rainurées-bouvetées	Lames à faux claire-voie	Lames à claire-voie	Lames à recouvrement	Tuiles et Bardeaux
LOIRE	ABIES-BOIS	60			sapin/douglas	
	Scierie BERGER	61	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas	
	BOIS DU HAUT FOREZ	62			douglas/mélèze	
	CHASSIGNOL Bois et Parquets	63	douglas	douglas		
	Scierie de la CHÊNAIE	64	douglas			
	Scierie FORGE MAHUSSIER	66	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie GRENIER	67	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	LA PETITE SCIERIE	68	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas	
	Scierie LION	69	sapin/épicéa/douglas			
	Scierie MONTMARTIN	71	douglas/mélèze			
	NETRABLAISE DES BOIS	72	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	RONDINO	74	sapin/pin sylvestre	sapin		
	Scierie VRAY	77	sapin/épicéa/douglas/pin/ mélèze	sapin/épicéa/douglas/pin/ mélèze	sapin/épicéa/douglas/pin/ mélèze	
HAUTE-LOIRE	Scierie BARLET	78	sapin	sapin	sapin	
	Scierie BÉAL	79	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie BORIE	80	douglas		douglas	douglas
	Scierie CENZATO BOIS DÉRIVÉS	81	douglas	douglas	douglas	douglas
	Scierie CHARRETIER	82	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze
	ECOLWOOD - TIMBER PROD	84			épicéa	
	Scierie FILAIRE	85	douglas/mélèze	douglas	douglas	douglas
	Scierie MOULIN	86	douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie PHILIPON	87	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie SAVINEL	88	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
PUY-DE-DÔME	BOIS COLLÉS D'AUVERGNE	90	épicéa/douglas	épicéa/douglas	épicéa/douglas	épicéa/douglas
	Scierie des COMBRAILLES	92	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas	épicéa/sapin/douglas
	DUBOT Bois et Scierie	93	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze	
	Scierie ELP BOIS	94	sapin/épicéa/douglas			
	Scieries du FOREZ	95	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	LA SCIE D'ICI	97	douglas/mélèze/chêne	douglas/mélèze/chêne	douglas/mélèze/chêne	douglas/mélèze/chêne
	SCIAGE DES BOIS NOIRS	100	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	Scierie VEYRIÈRE	101	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
RHÔNE	Scierie BOISSIF	102			douglas	
	COLOMB BOIS	103	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/chêne/châtaignier	sapin/épicéa/douglas/ chêne/mélèze	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/chêne/châtaignier	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/chêne/châtaignier
	Scierie DULAC	104	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	KIT FORÊT	108	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	Scierie PROVVÉDI INDUSTRIE	110	douglas	douglas	douglas	douglas

	Entreprises		Lames rainurées-bouvetées	Lames à faux claire-voie	Lames à claire-voie	Lames à recouvrement	Tuiles et Bardeaux
SAVOIE	MICHEL MONIN BOIS	113					mélèze
	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	114				sapin/épicéa/douglas	
HAUTE-SAVOIE	Scierie AGNELLET	115	mélèze/épicéa/châtaignier/ aulne	mélèze/épicéa/aulne	mélèze/épicéa/aulne	mélèze/épicéa/aulne	mélèze/châtaignier/aulne
	Scierie ANTHOINE	117	sapin/épicéa				
	Scierie du BRONZE	118	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	Scierie COFFY-MENOUD	121				sapin/épicéa/douglas	
	Scierie DETRAZ	122		sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre	mélèze
	Scierie FÉLISAZ	124				épicéa/douglas	
	LIGNALPES	126	sapin/douglas/mélèze/chêne	sapin/douglas/mélèze	sapin/douglas/mélèze	sapin/douglas/mélèze	
	Scierie NÉOFOR BONNEVILLE BÉTÉMP	127	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	
	SIVALBP	129	douglas	douglas	douglas		
	Scierie SOCQUET CLERC	130	épicéa/sapin/mélèze			épicéa	





L'ISOLATION BIOSOURCÉE EN FIBRE DE BOIS



Conception et
fabrication en
France



Meilleures
performances du
marché en Flex



Gamme
technique et
certifiée



www.isonat.com

Documentations, techniques,
guides de mise en oeuvre, aide au
choix, contacts régionaux, etc.

ET SI VOUS FAISIEZ LE CHOIX DU BIOSOURCÉ ?

Les produits Isonat en fibres de bois
sont fabriqués à Mably (42) et
certifiés ACERMI pour des
performances thermiques constantes.
Toute la gamme dispose de FDES
ainsi que d'Avis Techniques.



SYSTÈMES BOIS MASSIF PRÉFABRIQUÉS

Des systèmes à base de bois massif collé ou cloué associés à d'autres matériaux ou technologies 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 Lignadal® et Lignapli® / Lignatech (42)
lignatech.fr
- Système dalle O'portune®,
D-dalle®/ CBS-CBT/LIFTEAM (73)
cbs-cbt.com
- Système Panobloc® / Techniwood (74)
techniwood.fr
- Système Blokiwood® (38)
blokiwood.fr



produits /

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



Lames bombées

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

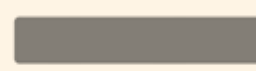
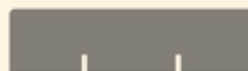
> Longueur : 2 à 5 m



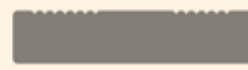
Lames planes à chants droits

■ Profils :

Raboté lisse



Raboté strié



Raboté rainuré



> Épaisseur : 22 à 60 mm

> Largeur : 90 à 185 mm

> Longueur : 2 à 5 m



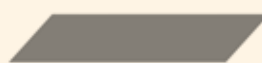
Lames planes à chants inclinés

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

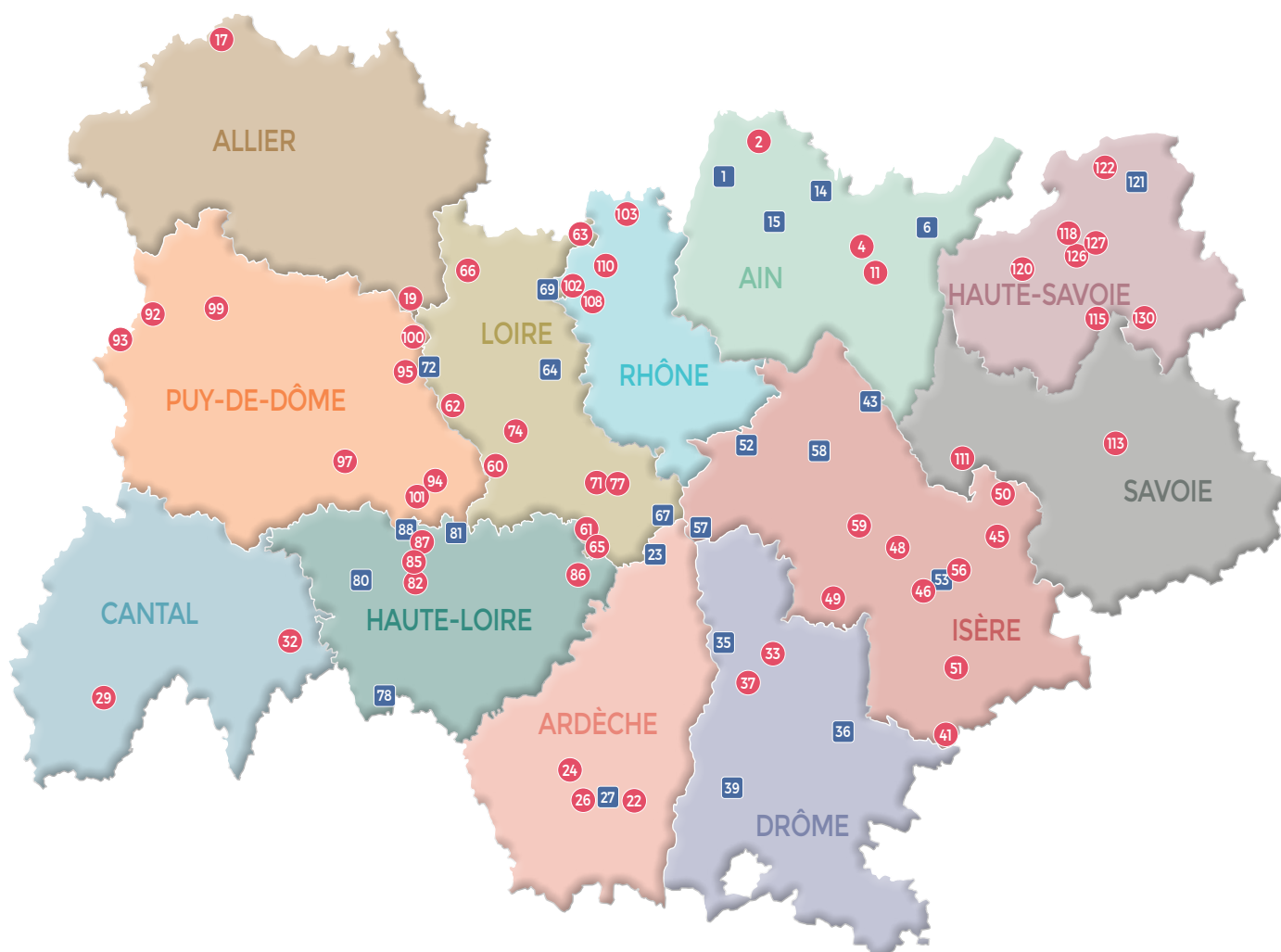


Entreprises			Lames bombées	Lames planes à chants droits	Lames planes à chants inclinés
AIN	BADIN BOIS	1		douglas	
	BELLATON Scierie et Parquets	2	chêne	chêne	chêne
	Scierie les fils de Cyrille DUCRET	4	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie FRANÇOIS	6		douglas/mélèze	
	MONNET SÈVE	11	douglas	douglas	douglas
	Scierie PONCIN	14		douglas/pin sylvestre	
	VIGNON BOIS	15		sapin/épicéa/douglas/chêne	
ALLIER	Scierie BOURDIER	17		chêne	
	Scierie MONDIÈRE Frères	19		douglas	
ARDÈCHE	Scierie ANDRÉ CHARRE et Fils	22		douglas/pin laricio	
	Scierie BARRALLON	23		sapin/épicéa/douglas/mélèze	
	Scierie et Négoce BEAUME	24	douglas/pin maritime		douglas/pin maritime
	Scierie de FONS	26		sapin/douglas/cèdre/châtaignier	
	Scierie de JASTRES	27	douglas		
CANTAL	Scierie BONHOMME	29	douglas	douglas	douglas
	Scierie du MILIEU	32		sapin/épicéa/douglas	
DRÔME	Scierie BLANC	33	douglas/pin maritime	douglas/pin maritime	douglas/pin maritime
	Scierie DROM'BOIS	35	douglas/pin	douglas/pin	douglas
	Scierie GIORGIS	36		sapin/douglas	
	Scierie MICHELARD	37		douglas	
	PROVENCE SCIAGE	39	sapin/épicéa		
ISÈRE	Scierie BARTHALAY	41		douglas	
	Scierie BOURGEY	43	douglas		
	DALBAN FRÉDÉRIC	45		châtaignier	
	DELTA BOIS	46	mélèze/chêne/châtaignier/robinier	sapin/épicéa/mélèze/chêne/châtaignier/robinier	sapin/épicéa/mélèze/chêne/châtaignier/robinier
	Scierie EYMARD	48	douglas	douglas	douglas
	Scierie FOREST	49		chêne/hêtre/châtaignier/frêne/robinier	
	GIROD BOIS	50	douglas	douglas	douglas
	Scierie GUIGNIER	51		sapin/épicéa/douglas	
	HANOTTE BOIS	52			sapin/épicéa/douglas/pin/frêne/chêne/châtaignier
	MACHOT BOIS	53		épicéa/douglas/chêne/robinier	
	Scierie SILLAT	56	douglas/mélèze	douglas/mélèze	
	SIRA BOIS	57	douglas	douglas	pin maritime
	VIVRE EN BOIS	58	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze	douglas/pin sylvestre/mélèze
	VMC BOIS	59		douglas	

Entreprises		Lames bombées	Lames planes à chants droits	Lames planes à chants inclinés
LOIRE	ABIES-BOIS	60	douglas	
	Scierie BERGER	61	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	BOIS DU HAUT FOREZ	62	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	CHASSIGNOL Bois et Parquets	63	douglas	
	Scierie de la CHÉNAIE	64	douglas	
	Scierie CHORAIN	65	douglas/pin sylvestre	
	Scierie FORGE MAHUSSIER	66	sapin/épicéa/douglas	
	Scierie GRENIER	67	douglas/mélèze/robinier	
	Scierie LION	69	robinier	
	Scierie MONTMARTIN	71	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	NETRABLAISE DES BOIS	72	sapin/épicéa/douglas/mélèze	sapin/épicéa/douglas/mélèze
	RONDINO	74	sapin/pin sylvestre	
	Scierie VRAY	77	douglas/pin/mélèze/châtaignier	sapin/épicéa/douglas/pin/mélèze
HAUTE-LOIRE	Scierie BARLET	78	mélèze	
	Scierie BÉAL	79	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	Scierie BORIE	80	douglas	douglas
	Scierie CENZATO BOIS DÉRIVÉS	81	douglas	
	Scierie CHARRETIER	82	pin sylvestre	douglas/pin sylvestre/mélèze
	Scierie FILAIRE	85	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	Scierie MOULIN	86	douglas	douglas
	Scierie PHILIPON	87	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre
	Scierie SAVINEL	88	douglas	
PUY-DE-DÔME	Scierie des COMBRAILLES	92	douglas	douglas
	DUBOT Bois et Scierie	93	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	Scierie ELP BOIS	94	sapin/épicéa/douglas	
	Scieries du FOREZ	95	douglas	
	LA SCIE D'ICI	97	douglas/chêne	
	Scierie MASSON	99	douglas	
	SCIAGE DES BOIS NOIRS	100		mélèze
	Scierie VEYRIÈRE	101	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
RHÔNE	Scierie BOISSIF	102	douglas	
	COLOMB BOIS	103	douglas/mélèze/chêne/châtaignier/robinier	douglas/mélèze
	KIT FORÊT	108	douglas/pin	douglas/pin
	Scierie PROVÉDI INDUSTRIE	110	douglas	



Entreprises		Lames bombées	Lames planes à chants droits	Lames planes à chants inclinés
SAVOIE	Scierie FRISON	111	sapin/épicéa/douglas	
	MICHEL MONIN BOIS	113	douglas/mélèze	douglas/mélèze
HAUTE-SAVOIE	Scierie AGNELLET	115	épicéa/châtaignier	épicéa/châtaignier
	Scierie du BRONZE	118	douglas	
	Scierie CHAUMONTET	120	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	Scierie COFFY-MENOUD	121	sapin/épicéa/douglas/mélèze	sapin/épicéa/douglas/mélèze
	Scierie DETRAZ	122	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre	
	LIGNALPES	126	douglas/mélèze	douglas/mélèze
	Scierie NÉOFOR BONNEVILLE BÉTEMPS	127	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie SOCQUET CLERC	130	sapin/épicéa/mélèze	



produits /

BOIS POUR L'INTÉRIEUR

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 correspondent 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 contribuant à la création d'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.



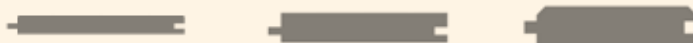
Parquet Massif

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".

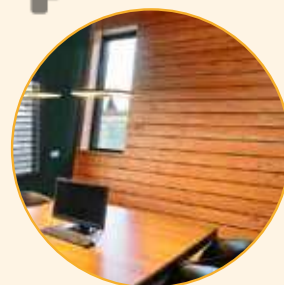


- > **Sélection des pièces au débit** (contre-dosse, fausse dosse et faux quartier)
- > **Rainure anti-tuilage en contre parement pour assurer une meilleure stabilité des lames**
- > **Avec ou sans chanfrein**
- > **Rainure-languette en bouts de lame**
- > **Fixation cachée**
- > **États de surface** : 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



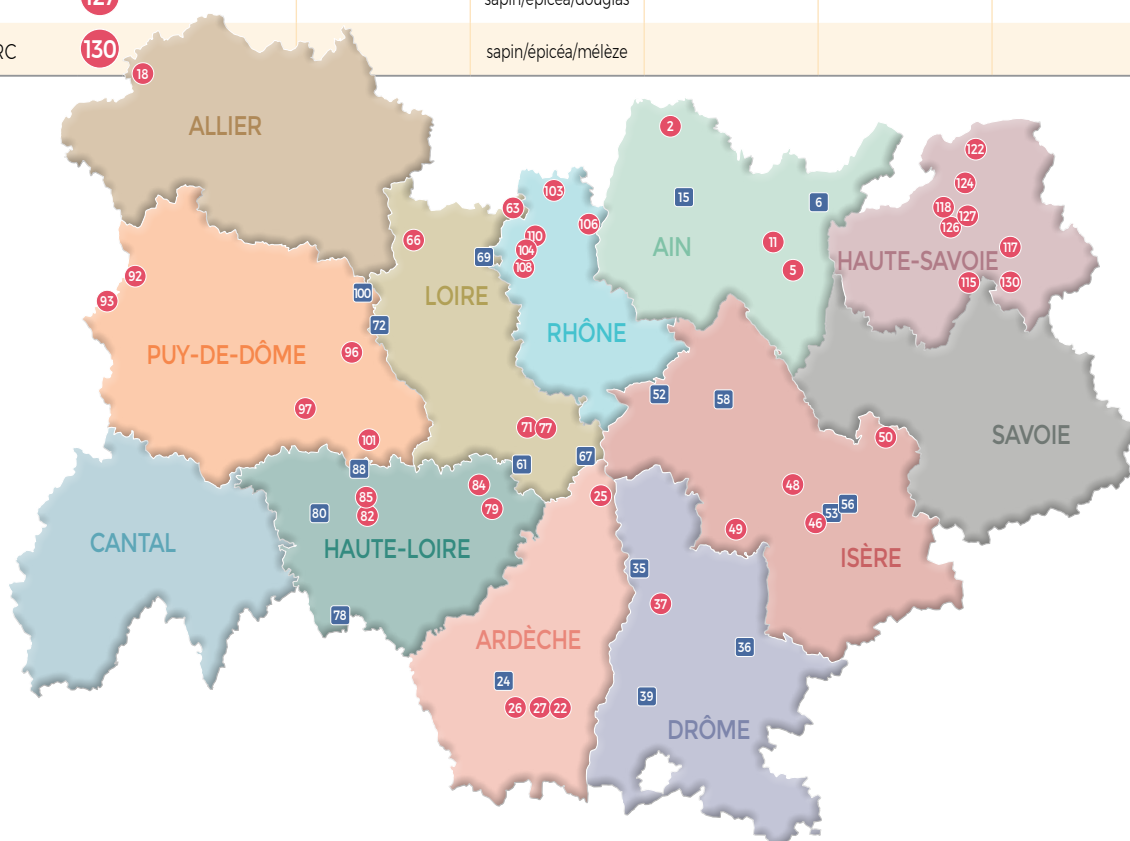
- > Épaisseur : 30 à 60 mm
- > Largeur : 30 à 70 mm
- > Longueur : 1,5 à 4 m



	Entreprises		Parquet massif à coller	Parquet massif à clouer	Lambris bois massif	Lambris bois massif abouté	Moulures	Plinthes
AIN	BELLATON Scierie et Parquets	2	acacia	acacia	chêne/acacia		chêne	chêne/hêtre/ châtaignier/chêne rouge/acacia
	École Technique du Bois	5		sapin/épicéa	sapin/épicéa			
	Scierie FRANÇOIS	6		sapin	sapin	sapin		sapin
	MONNET SÈVE	11					sapin/épicéa	sapin/épicéa
	VIGNON BOIS	15	chêne	chêne	chêne			chêne
ALL.	Bois et Scierie CHIGNAC	18	chêne/châtaignier/ robinier	chêne/châtaignier/ robinier	chêne		chêne	chêne/châtaignier
ARDÈCHE	Scierie ANDRÉ CHARRE et Fils	22			douglas	douglas		
	Scierie et Négoces BEAUME	24	chêne	douglas/pin maritime/ châtaignier	pin maritime	pin maritime	pin maritime	pin maritime
	DEBOISEC	25					chêne/hêtre/ châtaignier/érable/ frêne/arbres fruitiers	
	Scierie de FONS	26	douglas/châtaignier	douglas/châtaignier	douglas/châtaignier/ peuplier	douglas/châtaignier/ peuplier		douglas/châtaignier/ peuplier
	Scierie de JASTRES	27			sapin/pin laricio	sapin/pin laricio		
DRÔME	Scierie DROM'BOIS	35	chêne/châtaignier	sapin/épicéa/douglas/ chêne/châtaignier	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa
	Scierie GIORGIS	36		épicéa	épicéa			
	Scierie MICHELARD	37		frêne	cèdre			
	PROVENCE SCIAGE	39	chêne/châtaignier	sapin/douglas/châtaignier	sapin/douglas			
ISÈRE	DELTA BOIS	46	chêne/châtaignier/frêne	chêne/châtaignier/frêne	chêne/châtaignier/frêne	chêne/châtaignier/frêne		chêne/châtaignier/frêne
	Scierie EYMARD	48			épicéa/douglas			
	Scierie FOREST	49		chêne/hêtre/châtaignier/ noyer/érable/frêne	chêne/hêtre/châtaignier/ noyer/érable/frêne			chêne/hêtre/ châtaignier/noyer/ érable/frêne
	GIROD BOIS	50			douglas	douglas	douglas	douglas
	HANOTTE BOIS	52	chêne	chêne	sapin/épicéa/douglas/ chêne/châtaignier			
	MACHOT BOIS	53	chêne/châtaignier	chêne/châtaignier/frêne/ merisier/érable	chêne			
	Scierie SILLAT	56	chêne	chêne	épicéa		épicéa	épicéa
	VIVRE EN BOIS	58			épicéa	épicéa/douglas		
LOIRE	Scierie BERGER	61	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		
	CHASSIGNOL Bois et Parquets	63	douglas/chêne/ châtaignier	douglas/chêne/ châtaignier/peuplier	douglas/peuplier			douglas
	Scierie FORGE MAHUSSIER	66			sapin/épicéa/douglas			
	Scierie GRENIER	67	sapin/ pin maritime/chêne	sapin/pin maritime/ chêne	sapin			épicéa/chêne
	Scierie LION	69			sapin/épicéa			
	Scierie MONTMARTIN	71			sapin/douglas			
	NETRABLAISE DES BOIS	72		sapin/douglas/ pin maritime		douglas/pin maritime		
	Scierie VRAY	77			sapin			
HAUTE-LOIRE	Scierie BARLET	78		sapin	sapin			
	Scierie BÉAL	79		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas			
	Scierie BORIE	80		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas			



Entreprises		Parquet massif à coller	Parquet massif à clouer	Lambris bois massif	Lambris bois massif abouté	Moulures	Plinthes
HAUTE-LOIRE	Scierie CHARRETIER	82	pin sylvestre	pin sylvestre			
	ECOLWOOD - TIMBER PROD	84		épicéa/hêtre/frêne/ peuplier			
	Scierie FILAIRE	85	douglas/pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	Scierie SAVINEL	88	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre/chêne/ châtaignier	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre/chêne/ châtaignier			sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre/chêne/ châtaignier
PUY-DE-DÔME	Scierie des COMBRAILLES	92	sapin/douglas/chêne/ chataignier	sapin/douglas/chêne			
	DUBOT Bois et Scierie	93	douglas/pin sylvestre/ mélèze	douglas/mélèze			douglas/mélèze
	GOUTTESOLARD BOIS	96	chêne				
	LA SCIE D'ICI	97	sapin/douglas/ pin sylvestre/chêne/hêtre	sapin/douglas/pin sylvestre/chêne/hêtre/ peuplier	sapin/douglas/ pin sylvestre/chêne/ peuplier		sapin/douglas/ pin sylvestre/chêne/ hêtre/peuplier
	SCIAGE DES BOIS NOIRS	100	sapin/épicéa/douglas/ chêne/hêtre/châtaignier	sapin/épicéa/douglas/ chêne/hêtre/châtaignier	sapin/épicéa/douglas/ hêtre/châtaignier	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie VEYRIÈRE	101	sapin/douglas/ pin sylvestre				
RHÔNE	COLOMB BOIS	103	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas/ mélèze			sapin/épicéa/douglas
	Scierie DULAC	104		sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Parqueterie GAGNIEU	106	chêne/hêtre/châtaignier/ noyer/merisier/érable	chêne/hêtre/châtaignier/ noyer/merisier/érable		chêne/hêtre/châtaignier/ noyer/merisier/érable	chêne/hêtre/châtaignier/ noyer/merisier/érable
	KIT FORÊT	108	douglas/chêne	épicéa/douglas			
	Scierie PROVVÉDI INDUSTRIE	110	douglas	douglas			
HAUTE-SAVOIE	Scierie AGNELLET	115	mélèze	mélèze	épicéa	épicéa	épicéa
	Scierie ANTHOINE	117		sapin/épicéa	sapin/épicéa		sapin/épicéa
	Scierie du BRONZE	118		épicéa			
	Scierie DETRAZ	122		sapin/épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre			sapin/épicéa/douglas/ mélèze
	Scierie FÉLISAZ	124		épicéa			
	LIGNALPES	126	douglas	douglas	épicéa/mélèze		
	Scierie NÉOFOR BONNEVILLE BÉTEMPS	127		sapin/épicéa/douglas			
	Scierie SOCQUET CLERC	130		sapin/épicéa/mélèze			



produits /

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 (plots, carrelets, 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 établi par essence ou au document du fabricant. 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.



Plots 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 issus 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 : 2 à 3 m (au-delà sur demande)

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



Bois aboutés

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 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 mm

> Humidité des bois : bois ressuyé ou séché artificiellement



* Carrelets 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 côté 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 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 : inférieure à 15 % d'humidité

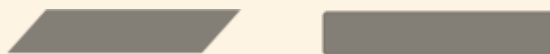


* Lames extérieures

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



	Entreprises		Plots de menuiserie	Bois aboutés	Carrelets bois massif	Carrelets contrecollés	Carrelets contrecollés aboutés	Lames de volet	Lames brise-soleils et claustra
AIN	BELLATON Scierie et Parquets	2	chêne/chêne rouge		chêne/chêne rouge				chêne/hêtre
	Scierie les Fils de Cyrille DUCRET	4	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/ douglas					
	École Technique du Bois	5	sapin/épicéa						
	Scierie FRANÇOIS	6	chêne/hêtre					sapin	
	Scierie JULLIARD	7	sapin/épicéa/douglas						
	Scierie LBSA	8	chêne						
	Scierie LYAUDET	9	sapin/épicéa						
	MONNET SÈVE	11	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa	sapin/épicéa			douglas	douglas
	Scierie NEYRON Père et Fils	12	sapin/épicéa						
	Scierie PÉPIN	13	chêne/hêtre/frêne/chêne rouge						
	VIGNON BOIS	15	sapin/épicéa/douglas/chêne/ hêtre/châtaignier					sapin/épicéa	
ALLIER	Scierie BOURDIER	17	chêne		chêne				
	Bois et Scierie CHIGNAC	18	chêne/hêtre/châtaignier/frêne/ peuplier			chêne			
	Scierie MONDIÈRE Frères	19	sapin/épicéa/douglas						
	SEGFA	20	chêne						
ARDÈCHE	Scierie et Négocier BEAUME	24	douglas/pin maritime/pin laricio/ chêne/hêtre/châtaignier					épicéa	
	DEBOISEC	25	douglas/pin sylvestre/frêne/érable/ chêne/hêtre/châtaignier						
	Scierie de FONS	26	châtaignier						
	Scierie de JASTRES	27	douglas/pin laricio						
CAN.	Scierie BOUDON	30				douglas			
DRÔME	COLLADELLO	34		chêne/hêtre/ châtaignier					
	Scierie DROM'BOIS	35						sapin/douglas	
ISÈRE	ATC BOIS	40	mélèze/frêne/noyer/robinier/ chêne/hêtre/châtaignier						
	DALBAN FRÉDÉRIC	45	hêtre/châtaignier						
	DELTA BOIS	46	sapin/épicéa/mélèze/frêne/érable/ noyer/chêne/châtaignier		sapin/mélèze/frêne/ érable/noyer/chêne/ châtaignier	épicéa/chêne/hêtre/ châtaignier/frêne/ érable/noyer	mélèze		sapin/épicéa/mélèze/ frêne/érable/noyer/chêne/ hêtre/châtaignier
	Scierie EYMARD	48	sapin/épicéa/douglas						
	Scierie FOREST	49	chêne/hêtre/châtaignier/frêne/ érable/noyer						
	GIROD BOIS	50						douglas	douglas
	HANOTTE BOIS	52	sapin/épicéa/douglas/chêne/ châtaignier						sapin/épicéa/douglas/ chêne/châtaignier
	MACHOT BOIS	53	chêne/hêtre/frêne		chêne	douglas/mélèze	chêne		
	VIVRE EN BOIS	58			pin sylvestre				
LOIRE	Scierie BERGER	61						sapin/épicéa/ douglas	
	CHASSIGNOL Bois et Parquets	63	douglas/chêne						
	Scierie CHORAIN	65	pin sylvestre						
	Scierie GRENIER	67	chêne					sapin	
	Scierie PRADET	73	sapin/douglas/chêne						
	Scierie VRAY	77	sapin/douglas/pin sylvestre/mélèze/ chêne/hêtre/châtaignier/acacia						

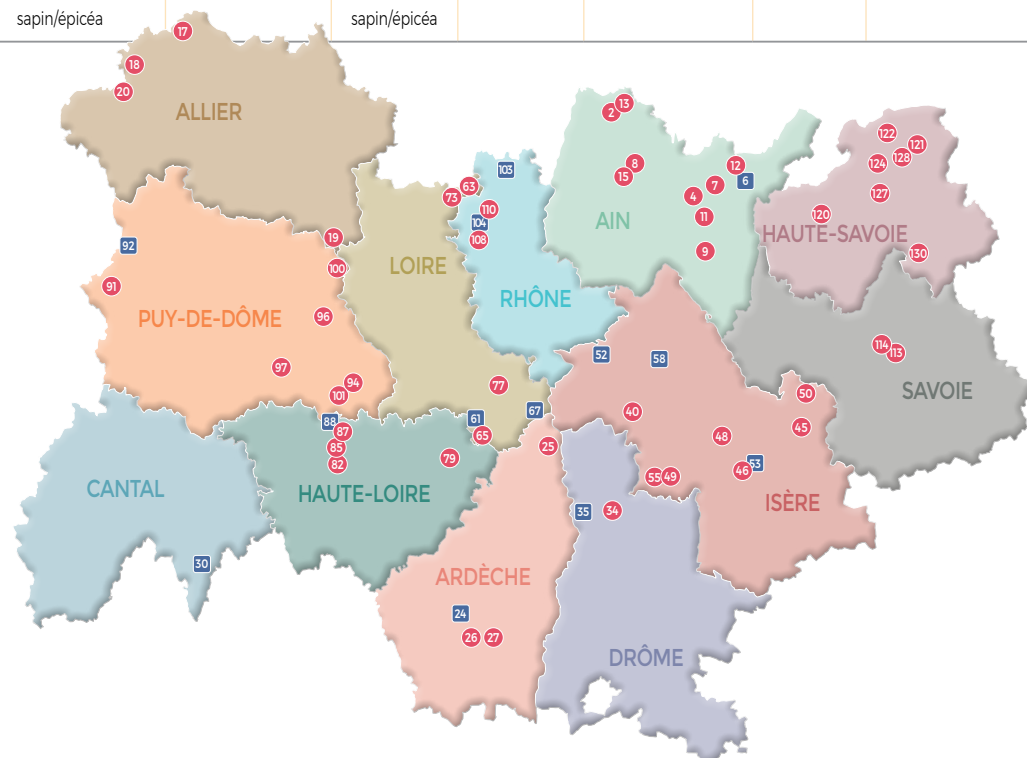


ENTREPRISE
FABRICANT



ENTREPRISE
REVENDEUR

Entreprises		Plots de menuiserie	Bois aboutés	Carrelets bois massif	Carrelets contrecollés	Carrelets contrecollés aboutés	Lames de volet	Lames brise-soleils et claustra
HAUTE-LOIRE	Scierie BÉAL	79	sapin/épicéa/douglas				sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie CHARRETIER	82	pin sylvestre	pin sylvestre				pin sylvestre
	Scierie FILAIRE	85	pin sylvestre	sapin/douglas/ pin sylvestre	douglas/mélèze/ pin sylvestre	douglas/pin sylvestre/ mélèze	douglas	douglas
	Scierie PHILIPON	87	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre					
	Scierie SAVINEL	88	douglas/pin sylvestre	douglas			douglas	douglas
PUY-DE-DÔME	BOIS DES COMBRAILLES	91	chêne/hêtre					
	Scierie des COMBRAILLES	92			épicéa/douglas			
	Scierie ELP BOIS	94	sapin/épicéa/douglas					
	GOUTTESOLARD BOIS	96	Mélèze/frêne/robinier/peuplier/ chêne/hêtre/châtaignier	chêne				
	LA SCIE D'ICI	97	sapin/douglas/pin sylvestre/ chêne/hêtre	sapin/douglas/chêne/ pin sylvestre/hêtre			sapin/douglas/ chêne	sapin/douglas/ pin sylvestre/chêne/hêtre
	SCIAGE DES BOIS NOIRS	100	mélèze					mélèze
RHÔNE	Scierie VEYRIÈRE	101	douglas/pin sylvestre					
	COLOMB BOIS	103	sapin/épicéa/douglas/ chêne/châtaignier				sapin/épicéa/ douglas	sapin/épicéa/douglas/ chêne/châtaignier
	Scierie DULAC	104			sapin/épicéa/ douglas	sapin/épicéa/douglas		
	KIT FORÊT	108					douglas	douglas
SAVOIE	Scierie PROVÉDI INDUSTRIE	110		douglas				
	MICHEL MONIN BOIS	113	sapin/épicéa/mélèze	mélèze				
HAUTE-SAVOIE	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	114	sapin/épicéa					
	Scierie CHAUMONTET	120	épicéa					
	Scierie COFFY-MENOUD	121	sapin/épicéa					
	Scierie DETRAZ	122		sapin/épicéa/ douglas/mélèze/ pin sylvestre				
	Scierie FÉLISAZ	124	épicéa					
	Scierie NÉOFOR BONNEVILLE BÉTEMPS	127	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa				sapin/épicéa/douglas
	REY Frères	128	épicéa					
	Scierie SOCQUET CLERC	130	sapin/épicéa	sapin/épicéa				



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.



Panneaux lamellés-collés

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 mobiliers, plans de travail et d'escaliers, et pour l'agencement intérieur.

Les entreprises peuvent réaliser des opérations complémentaires comme la mise à dimension, 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 : 10 % ± 2 % (produit sec)



Panneaux 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.

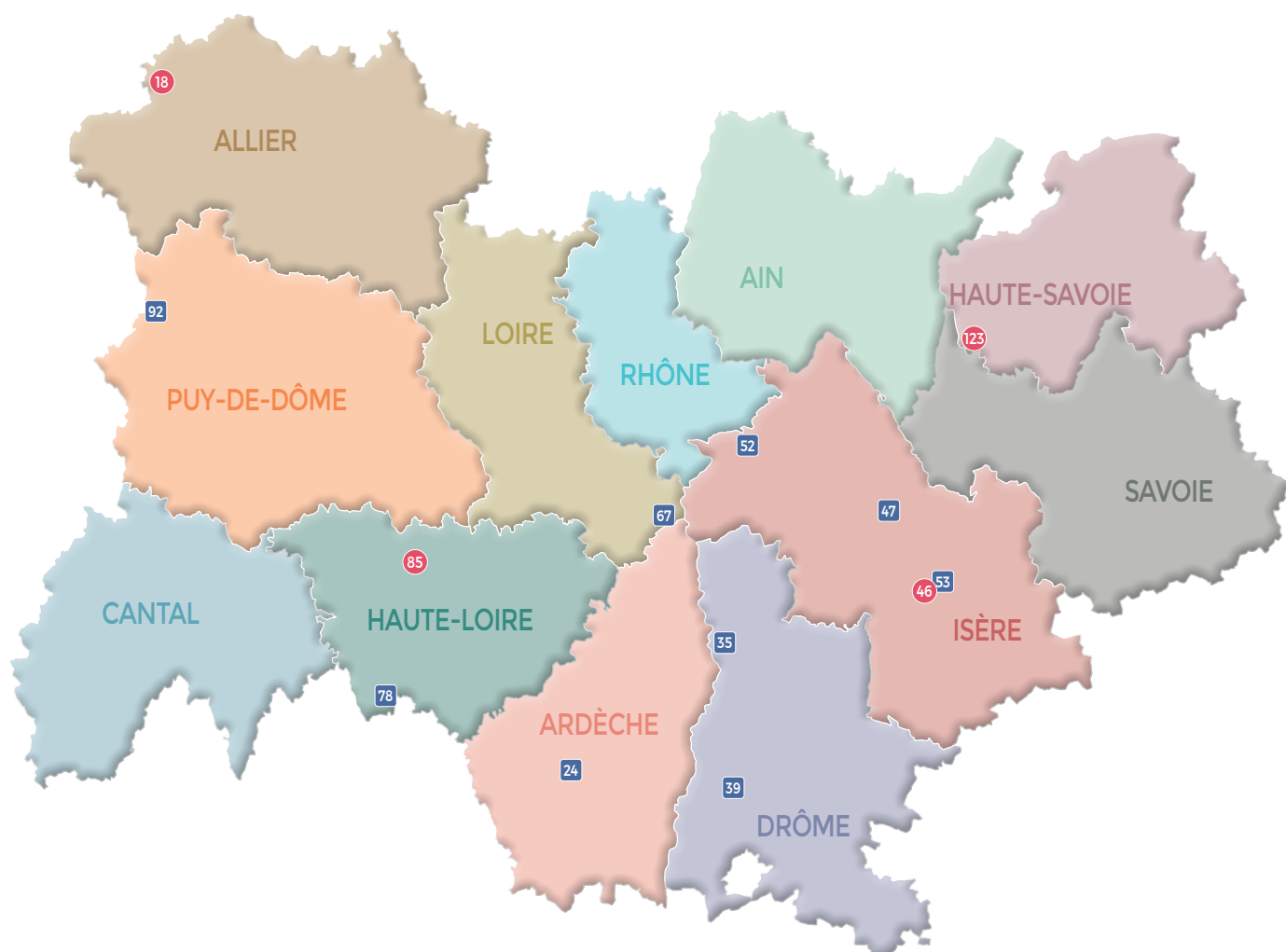
Les entreprises peuvent réaliser des opérations complémentaires comme la mise à dimension, la réalisation d'un traitement ou d'une finition par exemple.



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



Entreprises		Panneaux lamellés-collés aboutés	Panneaux lamellés-collés non aboutés	Panneaux 3 plis
ALL.	Bois et Scierie CHIGNAC	18	chêne	chêne/hêtre/châtaignier/frêne
ARD.	Scierie et Négoce BEAUME	24	épicéa/chêne/châtaignier/frêne	épicéa/chêne/frêne/châtaignier
DRÔME	Scierie DROM'BOIS	35	hêtre	épicéa
	PROVENCE SCIAGE	39		épicéa
ISÈRE	DELTA BOIS	46	sapin/épicéa/mélèze/chêne/hêtre/châtaignier/frêne/érable/noyer	sapin/épicéa/mélèze/chêne/hêtre/châtaignier/frêne/érable/noyer
	ECOMURS	47	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin maritime	sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin maritime
	HANOTTE BOIS	52	chêne/châtaignier	
	MACHOT BOIS	53	chêne/hêtre	chêne/hêtre
LOIR.	Scierie GRENIER	67	sapin/chêne/hêtre	épicéa/douglas/mélèze/chêne
	Scierie BARLET	78		sapin/épicéa
P.D.D.	Scierie FILAIRE	85	douglas/pin sylvestre	
	Scierie des COMBRAILLES	92	chêne/hêtre/châtaignier	
HT-S.	EURO LAMELLÉ	123	épicéa/douglas	



produits /

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.



* Rondins paysagers

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

* Traverses paysagères

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 7 cm, la présence de roulure 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 roulure et de gélivure. Traverses disposant de 2 arêtes vives.



> Épaisseur :
60 à 150 mm

> Largeur :
150 à 260 mm

> Longueur :
1 à 4 m

> État de surface :
brut de sciage



* Clôtures et palissades

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'échelas (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 la protection et la restauration des dunes, la délimitation des jardins et des parcs, des espaces verts, des clôtures de sécurisation de piscine et de 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
- > État de surface : brut



* Portails, mobilier et structures assemblées

Les gammes de portails, de 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 durables, soit purgées d'aubier, pouvant ainsi les dispenser d'un traitement, soit avec présence d'aubier. Dans ce dernier 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, tables-bancs, 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.

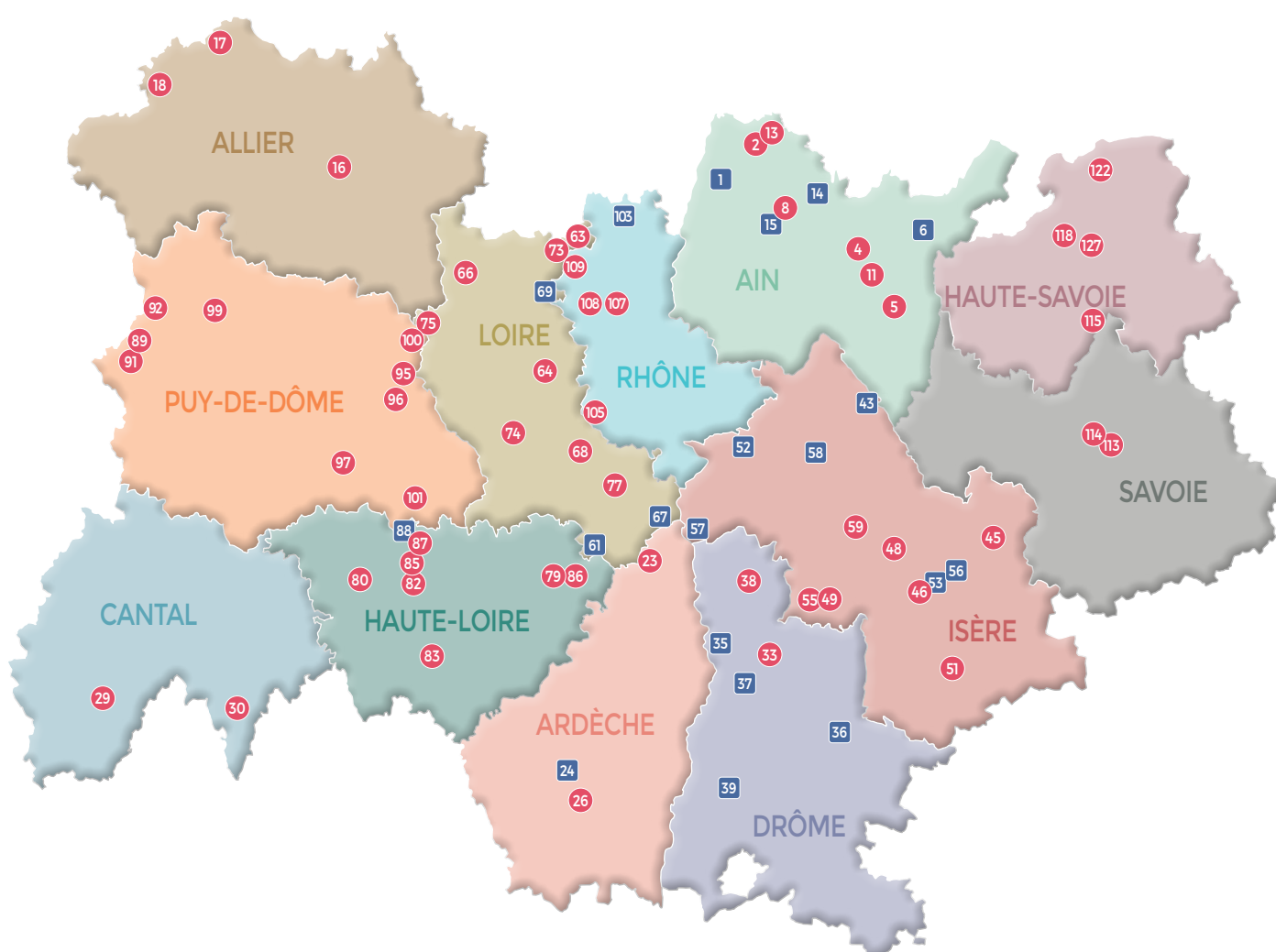


	Entreprises		Rondins paysagers	Traverses paysagères	Clôtures et/ou palissades	Piquets et/ou ganivelles	Portails	Mobilier	Structures assemblées*
AIN	BADIN BOIS	1		chêne					
	BELLATON Scierie et Parquets	2		chêne/chêne rouge		chêne/acacia			
	Scierie les Fils de Cyrille DUCRET	4	sapin/épicéa/douglas						sapin/épicéa/douglas
	École Technique du Bois	5		sapin/épicéa	sapin/épicéa	sapin/épicéa		sapin/épicéa	
	Scierie FRANÇOIS	6		chêne					
	Scierie LBSA	8		chêne					
	MONNET SÈVE	11	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	douglas				douglas
	Scierie PÉPIN	13		chêne/chêne rouge					
	Scierie PONCIN	14		chêne					
	VIGNON BOIS	15	sapin/épicéa/douglas	chêne		châtaignier			sapin/épicéa/douglas
ALLIER	Bois et Scierie du BOURBONNAIS	16		chêne	chêne				
	Scierie BOURDIER	17		chêne	chêne				
	Bois et Scierie CHIGNAC	18		chêne	chêne				
ARDÈCHE	Scierie BARRALLON	23	douglas	chêne					
	Scierie et Négoce BEAUME	24		chêne		châtaignier			
	Scierie de FONS	26		chêne					
CANTAL	Scierie BONHOMME	29		douglas/mélèze/chêne					douglas/chêne
	Scierie BOUDON	30	pin sylvestre	pin sylvestre				pin sylvestre	
DRÔME	Scierie BLANC	33	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre
	Scierie DROM'BOIS	35	pin/épicéa/douglas	chêne		pin			
	Scierie GIORGIS	36	sapin	chêne	châtaignier	châtaignier			
	Scierie MICHELARD	37	pin	pin/chêne	pin	pin/châtaignier			
	MILHOUD Philippe	38		chêne/châtaignier		châtaignier/robinier			
	PROVENCE SCIAGE	39	pin noir	chêne		châtaignier			
ISÈRE	Scierie BOURGEY	43				châtaignier			
	DALBAN FRÉDERIC	45		châtaignier	châtaignier	châtaignier			
	DELTA BOIS	46	mélèze/chêne/ châtaignier/robinier/ frêne	mélèze/chêne/ châtaignier/robinier/ frêne		châtaignier/robinier		mélèze/robinier/frêne/ chêne/hêtre/ châtaignier	mélèze/chêne/hêtre/ châtaignier/robinier/ frêne
	Scierie EYMARD	48	sapin/épicéa/douglas					sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie FOREST	49		chêne/châtaignier/ robinier					
	Scierie GUIGNIER	51			sapin/épicéa/douglas				sapin/épicéa/douglas
	HANOTTE BOIS	52	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre/chêne/ châtaignier	douglas/pin sylvestre/ châtaignier	pin sylvestre/ châtaignier			
	MACHOT BOIS	53	châtaignier	épicéa/douglas/ mélèze/pin sylvestre/ chêne/robinier		pin sylvestre/ châtaignier			
	RENEBOIS	55	châtaignier	châtaignier	châtaignier	châtaignier			châtaignier
	Scierie SILLAT	56		chêne	chêne	chêne/châtaignier		chêne	
	SIRA BOIS	57	pin sylvestre	pin sylvestre/chêne	pin sylvestre	pin sylvestre			



Entreprises		Rondins paysagers	Traverses paysagères	Clôtures et/ou palissades	Piquets et/ou ganivelles	Portails	Mobilier	Structures assemblées*
ISÈRE	VIVRE EN BOIS	58	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre
	VMC BOIS	59	châtaignier	douglas/chêne/ châtaignier				
LOIRE	Scierie BERGER	61	sapin/épicéa/douglas					
	CHASSIGNOL Bois et Parquets	63		douglas/chêne				
	Scierie de la CHÉNAIE	64		chêne				
	Scierie FORGE MAHUSSIER	66						sapin/épicéa/douglas
	Scierie GRENIER	67	pin sylvestre	pin sylvestre/chêne	pin sylvestre/ châtaignier/robinier	pin sylvestre	pin sylvestre/chêne	pin sylvestre
	LA PETITE SCIERIE	68		sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas		sapin/épicéa/ douglas	sapin/épicéa/douglas
	Scierie LION	69	pin sylvestre					
	Scierie PRADET	73		chêne/châtaignier				
	RONDINO	74	pin sylvestre	pin sylvestre/chêne	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre
	SEIGNOL	75						douglas
	Scierie VRAY	77	chêne/châtaignier	pin/acacia/chêne/ châtaignier	douglas/mélèze/pin/ chêne/châtaignier	châtaignier		douglas/mélèze
HAUTE-LOIRE	Scierie BÉAL	79	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre			
	Scierie BORIE	80		douglas				
	Scierie CHARRETIER	82	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre		
	Scierie DUMAS	83	sapin/épicéa/douglas/pin	sapin/épicéa/ douglas/pin				
	Scierie FILAIRE	85		pin sylvestre	douglas			
	Scierie MOULIN	86	pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	douglas/pin sylvestre	pin sylvestre		
	Scierie PHILIPON	87	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre				
	Scierie SAVINEL	88	pin sylvestre	chêne/pin sylvestre				
PUY-DE-DÔME	BOIRÉAL	89	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre/mélèze/chêne	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre/mélèze/ chêne	sapin/épicéa/douglas/ pin sylvestre/mélèze/ chêne	douglas/ pin sylvestre/ mélèze	douglas/ pin sylvestre/ mélèze	douglas/pin sylvestre/ mélèze/chêne
	BOIS DES COMBRAILLES	91		chêne		chêne		
	Scierie des COMBRAILLES	92		hêtre	pin sylvestre			
	Scieries du FOREZ	95		douglas/mélèze/ pin sylvestre	douglas/mélèze/ pin sylvestre			
	GOUTTESOLARD BOIS	96		chêne				
	LA SCIE D'ICI	97		chêne				
	Scierie MASSON	99			douglas			
	SCIAGE DES BOIS NOIRS	100		mélèze	mélèze			douglas
	Scierie VEYRIÈRE	101	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre	pin sylvestre		
RHÔNE	COLOMB BOIS	103		douglas/chêne	douglas			
	Scierie DUPEUBLE	105		douglas/chêne/ châtaignier	chêne/châtaignier			
	Scierie JACQUET	107		douglas/chêne	douglas			
	KIT FORÊT	108	douglas/pin	douglas/pin/chêne	douglas/pin		douglas	douglas
	Scierie LACHIZE	109				douglas		

	Entreprises		Rondins paysagers	Traverses paysagères	Clôtures et/ou palissades	Piquets et/ou ganivelles	Portails	Mobilier	Structures assemblées*
SAVOIE	MICHEL MONIN BOIS	113	Mélèze	mélèze/chêne/ châtaignier	mélèze	mélèze	mélèze	mélèze/ châtaignier	sapin/épicéa/douglas/ mélèze
	Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	114	sapin/épicéa						
HAUTE-SAVOIE	Scierie AGNELLET	115	sapin/épicéa/ châtaignier/aulne	sapin/épicéa/ châtaignier/aulne	sapin/épicéa/ châtaignier/aulne	sapin/épicéa/ châtaignier/aulne			
	Scierie du BRONZE	118		chêne					
	Scierie DETRAZ	122			sapin/épicéa				
	Scierie NÉOFOR BONNEVILLE BÉTEMPS	127	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas	sapin/épicéa/douglas				





ENTREPRISE
FABRICANT



ENTREPRISE
REVENDEUR

fibois-aura.org/construction

Pour tout savoir sur la construction bois



Pourquoi construire en bois ?

Toutes les bonnes raisons pour choisir le matériau bois



Le **pacte bois-biosourcés**, un outil efficace en réponse aux défis environnementaux, économiques et sociétaux de demain



Le Prix régional de la Construction Bois :

- Découverte des lauréats en vidéo
- Vote du Prix Coup de Cœur en ligne



Un focus sur le **sapin** d'Auvergne-Rhône-Alpes, essence emblématique de la région



Des propositions de **formations continues** pour acquérir de nouvelles compétences ou consolider son savoir-faire



Sans oublier... l'annuaire des entreprises, les actualités et l'agenda, les téléchargements et liens utiles...



Explorez **aura.boisdici.org**

le bois et ses savoir-faire près de chez vous

Devenez acteur de l'économie locale en choisissant sur ce site web les fournisseurs bois de la région Auvergne-Rhône-Alpes pour construire, emballer, rénover, réhabiliter, aménager...

Plus de 260 entreprises et près de 100 produits issus des forêts locales et françaises référencés



01 BADIN BOIS

ZA du Bûchet - RD1079
01380 BAGE DOMMARTIN
03 85 30 43 21 • badin-bois@orange.fr
badin-bois.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne



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

02 BELLATON SCIERIE ET PARQUETS

20 Route de Pont de Vaux
01560 MANTENAY MONTLIN
04 74 52 62 90 • contact@parquetsbellaton.com
parquetsbellaton.fr



Essences : chêne/chêne rouge/hêtre/châtaignier/acacia



- bois de structure massif
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiserie
- aménagements paysagers



03 BERNIN SCIAGE

La Scierie Rapan
01800 PÉROUGES
06 03 85 49 44 • bernin.sciage@wanadoo.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



- bois de structure massif

04 SCIERIE LES FILS DE CYRILLE DUCRET

107 Route des Grands Moulins
01430 MAILLAT
04 74 75 71 44 • ducret@ducret-bois.fr
ducret-bois.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



Autoclave

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



05 ÉCOLE TECHNIQUE DU BOIS

120 Route de l'Alagnier - Cormaranche en Bugey
01110 PLATEAU D'HAUTEVILLE
04 74 35 26 68 • ecoletechniquedubois01@gmail.com
ecoletechniquedubois.com

Essences : sapin/épicéa



Autoclave

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

06 SCIERIE FRANÇOIS

212 Chemin d'Arcis Trebillet
01200 MONTANGES
04 50 59 05 18 • contact@scierie-francois.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/hêtre/chêne



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

07 SCIERIE JULLIARD

10 Rue des Battoirs
01130 NANTUA
04 74 75 00 10 • contact@scierie-julliard.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



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



Autoclave



08 SCIERIE LBSA

2592 A Chemin de Tanvol
01440 VIRIAT
04 74 23 29 32 • contact@scierielbsa.fr
scierielbsa.fr



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



09 SCIERIE LYAUDET

153 Rue de la Scierie - Cormaranche en Bugey
01110 PLATEAU D'HAUTEVILLE
04 74 35 30 78 • contact@scierie-lyaudet.fr

Essences : sapin/épicéa



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



10 MARGUERON

Av du 133E R.I.
01300 BELLEY
04 79 81 67 67 • margueron@margueron.fr
margueron.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



- bois de structure aboutés, collés, cloués



- bois de structure massif



11 MONNET SÈVE

Quartier de la Scierie
01430 OUTRIAZ
04 74 76 39 77 • commercial@monnet-seve.com
monnet-seve.com

Essences : sapin/épicéa/douglas



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

- bois pour la fabrication de menuiserie
- aménagements paysagers



Autoclave



12 SCIERIE NEYRON PÈRE ET FILS

Le Sermet - 822 Rue de la Scierie
01130 ÉCHALLON
04 74 76 48 66 • scierie.neyron@orange.fr



Essences : sapin/épicéa



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

13 SCIERIE PÉPIN

275 Route de Saint Julien
01560 SAINT-NIZIER-LE-BOUCHOUX
04 74 52 90 19 • contact@scierie-pepin.com
scierie-pepin.com



Essences : chêne/hêtre/frêne/chêne rouge



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



14 SCIERIE PONCIN

193 Chemin du Moulin de la Serre Treffort
01370 VAL-REVERMONT
04 74 30 54 09 • contact@scierie-poncin.fr
scierie-poncin.fr



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



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



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



15 VIGNON BOIS

830 Chemin des Grandes Cadalles
01000 SAINT-DENIS-LES-BOURG
04 74 21 95 08 • contact@vignon-bois.com

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



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



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



Autoclave

16 BOIS ET SCIERIE DU BOURBONNAIS

5 Rue du Bout du Monde
03340 ST-GERAND-DE-VAUX
04 71 59 19 69 • bsb@groupeprobois.com
groupeprobois.com



Essences : douglas/chêne/hêtre



- bois de structure massif
- aménagements paysagers



- bois de structure aboutés, collés, cloués

17 SCIERIE BOURDIER

Route de Sancois
03320 LURCY LEVIS
04 70 67 80 01 • contact@bourdiersas.com
bourdiersas.com



Essences : chêne



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



18 BOIS ET SCIERIE CHIGNAC

Les Brosses - 1460 Route d'Ainay
03360 MEAULNE
04 70 06 95 38 • contact@chignac.fr
chignac.fr

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



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



19 SCIERIE MONDIÈRE FRÈRES

La Gare
03250 LAVOINE

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



Essences : sapin/épicéa/douglas/hêtre



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



20 SEGFA

15 Rue Jean Petrin
03190 VALLON EN SULLY
04 70 06 51 56 • c-m-t@hotmail.fr



Essences : chêne



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



21 LE TAVAILLON DE L'ALLIER

1 Rue du Pras d'Hayras - Maugarat
03330 BELLENAVES
04 43 03 19 75 • letavaillondelallier@sfr.fr
letavaillondelallier.fr



Essences : châtaignier



- bois extérieur de bardage et tuiles



22 SCIERIE ANDRÉ CHARRE ET FILS

90 Chemin des Roquelles
07170 LAVILLEDIEU
04 75 94 80 51 • scierie.acharreetfils@wanadoo.fr
scierie-charre-ardeche.com



Essences : sapin/douglas/pin laricio



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



23 SCIERIE BARRALLON

Le Pont Neuf - 180 Allée du Moulin
07100 BOULIEU LES ANNONAY
04 75 67 11 80 • barrallonscierie@wanadoo.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne/mélèze



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



24 SCIERIE ET NÉGOCE BEAUME

10 Rue de la Fontaine
07178 PONT DE LA BEAUME
04 75 38 05 12 • sas.beaume@orange.fr
beaume-bois.com



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



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

25 DEBOISEC

74 Rue de Beauregard
07430 ST CYR
04 75 67 48 26 · contact@deboisec.fr
deboisec.fr



Essences : douglas/pin sylvestre/frêne/érable/chêne/hêtre/châtaignier/
arbres fruitiers



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



26 SCIERIE DE FONTS

Lieu Dit Le Cornialet
07200 FONTS
06 07 83 25 07 · scieriedefonts@gmail.com

Essences : sapin/douglas/cèdre/chêne/châtaignier/peuplier



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

27 SCIERIE DE JASTRES

400 Rue des Dévideuses
07170 LAVILLEDIEU
06 69 06 08 37 · contact@scieriedejastres.com
scieriedejastres.com

Essences : sapin/épicéa/douglas/pin laricio



- bois de structure massif
- bois de structure aboutés, collés, cloués
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiserie



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

28 SCIERIE DE LA VALLÉE DU DOUX

182 Route de Lamastre
07300 TOURNON
04 75 08 10 73 · svd-07@orange.fr
scieriedudoux.com

Essences : sapin/douglas



- bois de structure massif

29 SCIERIE BONHOMME

Plainadiou
15130 ARPAJON-SUR-CÈRE
04 71 63 50 69 · scierie.bonhomme@wanadoo.fr
scierie-bonhomme.com



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



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



Autoclave



30 SCIERIE BOUDON

Pratviel
15110 CHAUDES-AIGUES
04 71 23 59 84 · boudon-scierie@orange.fr
boudon-scierie-15.fr



Essences : sapin/douglas/pin sylvestre



- bois de structure massif
- aménagements paysagers



- bois pour la fabrication de menuiserie



31 FOURGOUX AUVERGNE BOIS

Le Bourg
15100 LA CHAPELLE LAURENT
04 71 73 12 27 • fourgoux-auvergne-bois@orange.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



• bois de structure massif



Autoclave



32 SCIERIE DU MILIEU

ZA de Vaureille
15100 VABRES
04 71 60 86 44 • scieriemilieu@orange.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



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



Autoclave



33 SCIERIE BLANC

686 Avenue des Monts du Matin
26300 MARCHES
04 75 70 50 76 • contact@scierieblanc.fr
scierieblanc.fr



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



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



• bois de structure aboutés, collés, cloués



Autoclave



34 COLLADELLO

520 Allée du Vivarais
26300 BOURG-DE-PÉAGE
04 75 72 54 55 • contact@colladello.fr
colladello.fr



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



• bois de structure aboutés, collés, cloués
• bois pour la fabrication de menuiserie



35 SCIERIE DROM'BOIS

240 Rue Gay Lussac
26600 PONT-DE-L'ISÈRE
04 75 84 69 63 • info@scieriedrombois.com
scieriedrombois.com

Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne/hêtre



• bois de structure massif



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



36 SCIERIE GIORGIS

750 Rue de Sétérée
26150 DIE
04 75 22 18 74 • contact@scierie-giorgis.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne/châtaignier



• bois de structure massif



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



37 SCIERIE MICHELARD

390 Route de Monthieu
26120 CHABEUIL

04 75 59 07 17 • pascal.michelard107@orange.fr
scieriemichelard.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/pin/cèdre/chêne/frêne/châtaignier



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



- bois de structure aboutés, collés, cloués
- bois extérieur de terrasse
- panneaux
- aménagements paysagers



Autoclave



39 PROVENCE SCIAGE

760 Route de Bonlieu
26450 CLEON D'ANDRAN

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



Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne/châtaignier/pin noir



- bois de structure massif



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



41 SCIERIE BARTHALAY

Chateau Bas - 1556 Route de la Sagne
38710 TREMINIS

04 76 34 70 67 • barthalayfreres@orange.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



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



38 MILHOUD PHILIPPE

60 Impasse des Figuiers
26350 MONTCHENU

06 07 37 04 58 • philippemilhoud@orange.fr

Essences : chêne/châtaignier/robinier



- aménagements paysagers

40 ATC BOIS

364 Avenue du Pilât
38260 MARCILLOLES

06 59 29 29 37 • chatenay.alexandre@gmail.com
atcbois.fr



Essences : noyer/frêne/robinier/chêne/hêtre/châtaignier/méleze/tilleul
merisier/érable/cèdre



- bois pour la fabrication de menuiserie

42 BOIS DU DAUPHINÉ

74 Route de la Buisnière
38570 LE CHEYLAS

04 76 71 72 43 • contact@bdd-aeb.fr
scieriebdd.com



Essences : sapin/épicéa/douglas



- bois de structure massif



43 SCIERIE BOURGEY

695 Rue de Brioux
38510 BRANGUES
04 74 20 23 07 • shbourgey@gmail.com

Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne/châtaignier



• bois de structure massif



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

44 SCIERIE DE CHARTREUSE

ZI Chartreuse Guiers
38380 ENTRE DEUX GUIERS
04 76 66 03 43 • contact@scieriechartreuse.fr
scieriechartreuse.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze



• bois de structure massif



• bois extérieur de bardage et tuiles



45 DALBAN FREDERIC

64 Chemin de la Tour
38570 THEYS
06 81 47 06 23 • fred.dalban@wanadoo.fr



Essences : sapin/épicéa/hêtre/châtaignier



• bois de structure massif
• bois extérieur de terrasse
• bois pour la fabrication de menuiserie
• aménagements paysagers

46 DELTA BOIS

ZAC du Rondeau - 6 Rue du Docteur Pascal
38130 ÉCHIROLLES
04 76 40 37 72 • info@deltabois.com
deltabois.com

Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre/chêne/hêtre/
châtaignier/frêne/érable/noyer/robinier



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



• bois extérieur de bardage et tuiles



Traitement Haute Température/
Autoclave



47 ECOMURS

79 Avenue de la Patinière - Ecobox Drevet
38500 VOIRON
06 42 02 20 06 • airwoodconcept@gmail.com
ecomurs.com

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



• bois de structure aboutés, collés,
cloués



• bois de structure massif
• panneaux



Traitement Haute Température/
Autoclave/Pré-grisé/Bois brûlé



48 SCIERIE EYMARD

497 Route de Valence
38113 VEUREY-VOROIZE
04 76 53 80 55 • contact@scierie-eymard.com
scierie-eymard.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



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



• bois de structure aboutés, collés, cloués



Traitement Haute Température/
Autoclave/Bois brûlé



49 SCIERIE FOREST

675 Route de Lyon
38160 CHATTE
04 76 38 30 52 • info@scierie-forest.com
scierie-forest.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne/hêtre/châtaignier/robinier/frêne/érable/noyer



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



50 GIROD BOIS

131 Rue du Bac
38530 PONTCHARRA
04 76 97 65 44 • contact@girod-bois.com
girod-bois.com

Essences : épicéa/douglas/mélèze



Autoclave

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



51 SCIERIE GUIGNIER

505 Route du Dourdon - Les Bertrands
38350 NANTES-EN-RATIER
06 85 96 29 39 • scierieguignier@gmail.com



Essences : sapin/épicéa/douglas



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

52 HANOTTE BOIS

175 Impasse du Pan Perdu
38540 SAINT JUST CHALEYSSIN
04 78 96 19 23 • contact@hanottebois.com
hanottebois.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/frêne/pin/chêne/châtaignier



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



- bois pour la fabrication de menuiserie
- panneaux
- aménagements paysagers



Autoclave



53 MACHOT BOIS

79 Avenue Jean Jaures
38400 ST MARTIN D'HERES
contact@machot-bois.com
machot-bois.com



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



Autoclave

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

54 SCIERIE NIER

Le Petit Rochefort
38760 VARCES
04 76 72 80 31 • sarl.scierienier@wanadoo.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



- bois de structure massif



55 RENEBOIS

410 Chemin du Pignet
38160 CHATTE
04 76 38 12 96 • contact@renebois.com
renebois.com



Essence : châtaignier



• aménagements paysagers



Autoclave



56 SCIERIE SILLAT

Route de Revel
38420 DOMENE
04 76 77 25 64 • contact@scieriesillat.com
scieriesillat.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/chêne/châtaignier



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



• bois de structure aboutés, collés, cloués
• bois pour l'intérieur
• panneaux
• aménagements paysagers



Traitement Haute Température/
Autoclave/Bois brûlé



57 SIRA BOIS

1, Rue de la Planche, Les Grandes Granges
38550 SABLONS
04 74 84 24 49 • info@sira-france.com
sira-bois-autoclave.fr

Essences : douglas/pin maritime/pin sylvestre/chêne



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



Autoclave

58 VIVRE EN BOIS

ZA du Vernai - Rue du Lac
38300 NIVOLAS VERMELLE
04 74 28 82 65 • lyon@vivreenbois.com
vivreenbois.com

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



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



Autoclave



59 VMC BOIS

125 Rue du ruisseau des Ayes
38730 PANISSAGE
04 76 32 12 23 • contact@vmc-bois.fr
vmc-bois.fr



Essences : épicéa/douglas/chêne/châtaignier



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



60 ABIES-BOIS

Le Bourg
42560 GUMIÈRES
04 77 76 58 85 • joel@abiessence.com
abies-bois.com



Essences : sapin/douglas



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



61 SCIERIE **BERGER**

Le Croquet
42660 JONZIEUX
04 77 39 92 61 • scierie-berger@orange.fr
scierie-berger.com



Essences : sapin/épicéa/douglas



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



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



Autoclave



62 BOIS DU HAUT FOREZ

75 Chemin du Chatelard
42920 CHALMAZEL
04 77 24 86 07 • bhf42@wanadoo.fr
boisduhautforez.fr



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



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



63 CHASSIGNOL BOIS ET PARQUETS

386 Route de Doris
42670 BELMONT DE LA LOIRE
06 48 63 11 88
chassignol.bois.parquets@wanadoo.fr



Essences : douglas/chêne/châtaignier/peuplier



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



Autoclave/Bois brûlé

64 SCIERIE DE LA CHÊNAIE

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



Essences : douglas/chêne/chataignier



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



- bois extérieur de terrasse

65 SCIERIE **CHORAIN**

340 Rte Saint Romain Lachalm - La Vidallière
42660 MARLHES
04 77 51 80 36 • contact@scierie-chorain.com
scierie-chorain.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre



- bois de structure massif
- bois extérieur de terrasse
- bois pour la fabrication de menuiserie



- bois de structure aboutés, collés, cloués



Autoclave



66 SCIERIE **FORGE MAHUSSIER**

412 Route des Essarts
42370 ST HAON LE VIEUX
04 77 64 44 95 • forge.scierie@wanadoo.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



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



67 SCIERIE GRENIER

16 Route de Veranne
42520 MACLAS

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



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



• aménagements paysagers



Traitement Haute Température/
Autoclave



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

68 LA PETITE SCIERIE

1110 Rte du Bouchet
42330 AVEIZIEUX

06 84 33 35 36 · epercieux.thomas@neuf.fr
lapetitescierie.business.site



Essences : sapin/épicéa/douglas



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

69 SCIERIE LION

95 Chemin de la Scierie
42840 COMBRE

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



Essences : sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre



- bois de structure massif



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



70 LUGNE FRÈRES

6 Route de St Just
42430 CHAMPOLY

04 77 65 01 04 · lugne@orange.fr
lugne.sitew.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



- bois de structure massif



Traitement Haute Température

71 SCIERIE MONTMARTIN

735 Rue des Fraisses
42350 LA TALAUDIÈRE

04 77 37 24 38 · scieriemontmartin@orange.fr
scierie-montmartin.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze



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



- bois de structure aboutés, collés,
cloués



Autoclave



72 NETRABLAISE DES BOIS

5 lieu-dit La Post
42440 NOIRETABLE

04 77 24 70 91 · netrablaise.bois@wanadoo.fr
scieriesocietenetrablaisedesbois.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin maritime



- bois de structure massif



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



73 SCIERIE PRADET

360 Chemin de la Soie
42460 ARCINGES
04 77 60 84 07 • scieriepradet@gmail.com

Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne/châtaignier



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



74 RONDINO

Rue de l'Industrie - ZI Champ de Mars
42600 SAVIGNEUX
04 77 96 29 71 • info@rondino.fr
rondino.fr



Essences : sapin/pin sylvestre/chêne/mélèze



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



Autoclave



75 SCIERIE SEIGNOL

2 Routes des scieries
42830 SAINT-PRIEST-LA-PRUGNE
04 77 62 92 27 • scierie.seignol@gmail.com
sas-seignol.com/en

Essence : douglas



- aménagements paysagers



76 SODEX MAXIBOIS

1 Rue ZA de la Pra - Saint Julien La Vêtré
42440 • VÊTRE-SUR-ANZON
04 77 97 84 80 • sodex-maxibois@wanadoo.fr
sodexmaxibois.sitew.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



- bois de structure massif



77 SCIERIE VRAY

6 Rue Michel Rondet
42400 SAINT-CHAMOND
04 77 31 82 97 • accueil@scierievray.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas/pin/mélèze/cèdre/chêne/hêtre/
châtaignier/acacia



- bois de structure massif
- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur
- bois pour la fabrication de menuiserie
- aménagements paysagers



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



Autoclave



78 SCIERIE BARLET

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

Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze



- bois de structure massif



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



Autoclave



79 SCIERIE BÉAL

Pont de Chirat - BP 7
43220 DUNIÈRES

04 71 66 88 90 • contact@scierie-beal.com
scierie-beal.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre



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



- bois de structure aboutés, collés, cloués



Traitement Haute Température/
Autoclave



80 SCIERIE BORIE

Le Marcet
43230 SALZUIT

04 71 76 83 83 • contact@scierie-borie.fr
scierie-borie.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas



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



- bois extérieur de terrasse
- bois pour l'intérieur



81 SCIERIE CENZATO BOIS DÉRIVÉS

ZA La Marelle - BP15

43500 CRAPONNE-SUR-ARZON

04 71 03 23 38 • cbd@cbd-bois.com
cbd-bois.com



Essences : sapin/douglas/mélèze/pin sylvestre



- bois de structure massif



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



Autoclave



82 SCIERIE CHARRETIER

2 Rue Châteauneuf

43270 ALLÈGRE

04 71 00 70 59 • contact@scierie-charretier.fr
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 menuiserie
- aménagements paysagers



Autoclave



83 SCIERIE DUMAS

311 Rue des lavandières - Bœux

43370 BAINS

06 86 79 84 48 • scieriedumasherve@orange.fr

Essences : sapin/pin/épicéa/douglas



- bois de structure massif
- aménagements paysagers



Autoclave

84 ECOLWOOD - TIMBER PROD

ZI de Chavanon

43120 MONISTROL-SUR-LOIRE

06 07 23 71 11 • ecolwood43@orange.fr
ecolwood.com • timberprod.fr



Essences : épicéa/hêtre/frêne/peuplier



- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois pour l'intérieur



Traitement Haute Température

85 SCIERIE FILAIRE

Sembadel Gare
43160 SEMBADEL
04 71 00 90 93 • commercial@filaire-sa.com
filaire-sa.com



Essences : sapin/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 menuiserie
- panneaux
- aménagements paysagers



Autoclave



86 SCIERIE MOULIN

ZA de Ville
43220 DUNIÈRES
04 71 61 70 00 • contact@moulinvest.com
moulinvest.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre



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



Traitement Haute Température/
Autoclave



87 SCIERIE PHILIPON

Rue Cziffra
43160 LA CHAISE DIEU
04 71 00 00 21 • contact@philipon.org
philipon.org



Essences : sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre



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



Autoclave



88 SCIERIE SAVINEL

Marlanges
43160 LA CHAPELLE GENESTE
06 72 71 02 49 • scierie.savinel@wanadoo.fr
savinel-bois-scierie.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre/chêne/châtaignier



- bois de structure massif



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



89 BOIRÉAL

24 Route d'Aubusson
63380 SAINT-AVIT
04 73 79 03 26 • scierieboireal@wanadoo.fr
boireal.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre/chêne



- bois de structure massif
- aménagements paysagers



- bois de structure aboutés, collés, cloués



Autoclave



90 BOIS COLLÉS D'AUVERGNE

Parc de l'Aize - Rue Espagne
63460 COMBRONDE
04 73 97 63 54 • contact@bca63.com
bca63.fr



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



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



Autoclave



91 BOIS DES COMBRAILLES

Villevieille
63380 CONDAT-EN-COMBRAILLE
04 73 79 01 14 • boisdescombrailles@orange.fr
scieriedescombrailles.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne/hêtre



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



Autoclave



92 SCIERIE DES COMBRAILLES

23 Rue de la Vendée
63380 MONTEL DE GELAT
04 73 79 77 71 • secretariat@scieriedescombrailles.fr
scieriedescombrailles.fr



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



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



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



Autoclave



93 DUBOT BOIS ET SCIERIE

29 Route de Clermont-Ferrand
63380 SAINT-AVIT
04 73 79 01 14 • contact@scieriedubot.fr
scieriedubot.fr

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



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



- bois de structure aboutés, collés, cloués



94 SCIERIE ELP BOIS

14 Rue de Guinchère
63220 CHAUMONT LE BOURG
04 73 95 01 04 • elpbois@orange.fr
elpbois.com



Essences : sapin/épicéa/douglas



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



95 SCIERIE DU FOREZ

La Cheix
63120 VOLLORE MONTAGNE
04 73 53 78 49 • contact@scieriesduforez.fr
scieriesduforez.fr



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



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



96 GOUTTESOLARD BOIS

47 Route d'Olmet
63930 AUGEROLLES
04 73 53 51 49 • contact@gouttesolard.fr
gouttesolard-bois.com

Essences : mélèze/frêne/robinier/peuplier/chêne/hêtre/châtaignier



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



97 LA SCIE D'ICI

1 la vernière
63490 SAINT-QUENTIN-SUR-SAUXILLANGES
04 73 96 80 23 • contact@sciedici.fr
sciedici.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/pin sylvestre/chêne/hêtre/peuplier



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



- bois de structure aboutés, collés, cloués

98 LIVRA-BOIS

185 Chemin du Luminier
63220 DORE-L'ÉGLISE
04 73 95 05 54 • contact@livrabois.com



Essences : sapin/épicéa/douglas



- bois de structure massif



99 SCIERIE MASSON

5 Rue des lavoirs Gouzet
63410 VITRAC
06 99 70 31 10 • scierie.masson@gmail.com
scierie-masson.fr

Essence : douglas



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

100 SCIAGE DES BOIS NOIRS

Chez le meunier
63250 ARCONSAT
06 67 38 27 02 / 06 15 84 09 41 • sbn@sciagedesboisnoirs.fr
sciagedesboisnoirs.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/chêne/hêtre/châtaignier



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



- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois pour l'intérieur



Pré-grisé

101 SCIERIE VEYRIÈRE

ZI Vaureil
63220 ARLANC
04 73 95 00 40 • contact@veyriere.com
veyriere.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/pin sylvestre



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

- bois pour la fabrication de menuiserie
- aménagements paysagers



Autoclave



102 SCIERIE BOISSIF

1353 Rte de Mardore
69240 THIZY-LES-BOURGS
contact@boissif.fr
boissif.fr



Essence : douglas



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



103 COLOMB BOIS

276 Route des Gières
69860 MONSOLS
04 74 06 22 00 • contact@colomb-bois.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/chêne/châtaignier



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



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



Traitement Haute Température/
Autoclave



104 SCIERIE DULAC

ZI Le Parisien
69550 CUBLIZE
04 74 89 51 41 • scieriedulac@hotmail.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas



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



- bois pour la fabrication de menuiserie



Autoclave

106 PARQUETERIE GAGNIEU

11 Bis Route de Charentay
69220 BELLEVILLE
04 74 06 49 49 • contact@gagnieu.com
gagnieu.com

Essences : chêne/hêtre/châtaignier/noyer/merisier/érable



- bois pour l'intérieur



105 SCIERIE DUPEUBLE

355 Impasse - ZA Gagère
69610 MEYS
04 74 26 60 57 • scierie.dupeuble@hotmail.fr
scieriedupeuble.fr

Essences : sapin/douglas/chêne/châtaignier



- bois de structure massif
- aménagements paysagers



108 KIT FORÊT

155 Route de St Vincent
69550 CUBLIZE
04 74 89 56 20 • kitforet@kit_foret.fr
kit_foret.fr

Essences : épicéa/douglas/pin/chêne/mélèze



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



- bois de structure aboutés, collés, cloués



Traitement Haute Température/
Autoclave

107 SCIERIE JACQUET

297 Route du Val d'Azergues - DP 385
69620 CHAMELET
04 74 71 32 94 • jacquet.jl@wanadoo.fr
scierie-jacquet-chamelet.fr

Essences : sapin/douglas/chêne



- bois de structure massif
- aménagements paysagers



109 SCIERIE LACHIZE

2009 Route de Cours-Thel
69470 COURS
04 74 64 81 84 • contact@scierielachize.fr
scierielachize.fr



Essence : douglas



- bois de structure massif
- aménagements paysagers



110 SCIERIE PROVÉDI INDUSTRIE

Le Brie - 342 Route de la vallée
69870 SAINT-NIZIER-D'AZERGUES
04 74 02 01 68 • arthur-jaccard@plattard.com
plattard.fr (onglet Industrie du bois)



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 menuiserie



111 SCIERIE FRISON

1980 Route de Lyon - La Cascade
73160 SAINT-CASSIN
04 79 69 35 91 • contact@scierie-frison.fr
scierie-frison-chambery.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas



- bois de structure massif
- bois extérieur de terrasse



112 SOCIÉTÉ MAURIENNAISE DU BOIS

Rue de l'Arc - ZI Les Glavies
73300 LA TOUR EN MAURIENNE
04 79 83 40 08 • contact@scierie-somabo.fr
scierie-somabo.fr

Essences : sapin/épicéa/mélèze



- bois de structure massif

113 MICHEL MONIN BOIS

172 Route des Lacs - Feissons-sur-Isère
73260 LA LÈCHÈRE
04 79 22 51 47 • contact@monin-bois.fr
monin-bois.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze/chêne/châtaignier/frêne



- bois de structure massif
- bois extérieur de terrasse
- bois pour la fabrication de menuiserie
- aménagements paysagers
- bois de structure aboutés, collés, cloués



114 SCIERIE DE SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN

172 Rue de Bayet - Les grands Vernays
73730 ROGNAIX
04 79 38 20 67 • infos@scieriedesavoie.fr



Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze



- bois de structure massif
- bois extérieur de bardage et tuiles
- bois pour la fabrication de menuiserie
- aménagements paysagers
- Traitement Haute Température/ Autoclave



115 SCIERIE AGNELLET

40 Route du Nant - La Scierie
74220 LA CLUSAZ
06 77 81 85 93 • scierie.agnellet@orange.fr
scierie-agnellet.com

Essences : sapin/épicéa/châtaignier/aulne/mélèze



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



116 SCIERIE ANDRÉ

527 Route du Rosay
74210 SAINT-FERRÉOL
06 40 50 03 84 • compta@scierieandre.com
scierie-andre.com

Essences : sapin/épicéa



- bois de structure massif



117 SCIERIE ANTHOINE

2065 Rue Nationale - BPI
74300 MAGLAND
04 50 34 74 67 • scierie@scierie-anthoine.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas



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



- bois de structure aboutés, collés, cloués



118 SCIERIE DU BRONZE

46 Allée de l'Industrie
74130 CONTAMINE-SUR-ARVE
06 19 75 44 37
scieriedubronze.com

Essences : sapin/épicéa/douglas/chêne



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



Bois brûlé



119 SCIERIE CAVAGNON

204 ZA La Glière/ Marlens
74210 VAL DE CHAISE
04 50 32 52 05 • cavagnon.scierie@wanadoo.fr
scierie-cavagnon.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas



- bois de structure massif



120 SCIERIE CHAUMONTET

359 Route de chez Diossaz
74570 GROISY
04 50 68 01 29 • compta@scierie-chaumontet.com
scierie-chaumontet.fr

Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze



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



121 SCIERIE COFFY-MENOUD

2988 Rte des Alpes
74430 LE BIOT

04 50 72 13 56 • coffy.menoud@orange.fr
scierie-coffy-menoud.com



Essences : sapin/épicéa/douglas/mélèze



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



- bois extérieur de terrasse

**122 SCIERIE DETRAZ**

375 Route de Sous-le-Crêt
74550 ORCIER

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



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



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

**123 EURO LAMELLÉ**

ZAE Rumilly Sud - 30 Av. de l'Arcalod - BP 94
74152 RUMILLY

04 50 64 62 16 • eurolamelle@eurolamelle.com
eurolamelle.com

Essences : épicéa/douglas



- bois de structure aboutés, collés, cloués
- panneaux

**124 SCIERIE FÉLISAZ**

200 Route de la scie
74420 VILLARD

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



Essences : sapin/épicéa/douglas



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

**125 SCIERIE DU LÉMAN**

1026 Route de l'Oratoire
74550 CERVENS

04 50 72 40 16 • info@scierieduleman.com
scierieduleman.com



Essences : sapin/épicéa



- bois de structure massif

**126 LIGNALPES**

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

04 50 03 48 90 • info@lignalpess.com
lignalpess.com



Essences : sapin/douglas/mélèze/chêne



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



Traitement Haute Température/
Autoclave/Pré-grisé/Bois brûlé



127 SCIERIE NÉOFOR BONNEVILLE BÉTEMPS

110 Rue des Sarcelles - ZA Les Bordets
74130 BONNEVILLE
04 50 97 24 85 • contact@neofor.com
neofor.com



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



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



- bois de structure aboutés, collés, cloués



Autoclave



128 REY FRÈRES

La Mouille
74470 BELLEVAUX
04 50 73 70 11 • reyfreresscierie74@wanadoo.fr
scierierey.com



Essences : sapin/épicéa



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



129 SIVALBP

1 Rue du Petit Pessey - ZA La Balmette
74230 THÔNES
04 50 32 05 62 • contact@sivalbp.com
sivalbp.com



Essence : douglas



- bois extérieur de bardage et tuiles



Traitement Haute Température



130 SCIERIE SOCQUET CLERC

1011 Route de Prairy
74920 COMBLOUX
04 50 58 67 31 • contact@scieriesocquet.fr



Essences : sapin/épicéa/mélèze



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



Ce logo illustre le caractère certifié PEFC de chaque entreprise identifiée, à la date de l'édition du document mais seule l'information figurant sur la base de données PEFC des entreprises certifiées fait foi : <https://www.pefc.org/find-certified>

AIN // 01

BADIN BOIS	1
BELLATON Scierie et Parquets	2
BERNIN SCIAGE	3
Scierie les fils de Cyrille DUCRET	4
École Technique du Bois	5
Scierie FRANÇOIS	6
Scierie JULLIARD	7
Scierie LBSA	8
Scierie LYAUDET	9
MARGUERON	10
MONNET SÈVE	11
Scierie NEYRON Père et Fils	12
Scierie PÉPIN	13
Scierie PONCIN	14
VIGNON BOIS	15

ALLIER // 03

Bois et Scierie du BOURBONNAIS	16
Scierie BOURDIER	17
Bois et Scierie CHIGNAC	18
Scierie MONDIÈRE Frères	19
SEGFA	20
Le Tavaillon de l'Allier	21

ARDÈCHE // 07

Scierie ANDRÉ CHARRE et Fils	22
Scierie BARRALLON	23
Scierie et Négoce BEAUME	24
DEBOISEC	25
Scierie de FONS	26
Scierie de JASTRES	27
Scierie de la VALLÉE DU DOUX	28

CANTAL // 15

Scierie BONHOMME	29
Scierie BOUDON	30
FOURGOUX AUVERGNE BOIS	31
Scierie du MILIEU	32

DRÔME // 26

Scierie BLANC	33
COLLADELLO	34
Scierie DROM'BOIS	35
Scierie GIORGIS	36
Scierie MICHELARD	37
MILHOUD PHILIPPE	38
PROVENCE SCIAGE	39

ISÈRE // 38

ATC BOIS	40
Scierie BARTHALAY	41
BOIS DU DAUPHINÉ	42
Scierie BOURGEY	43
Scierie de CHARTREUSE	44
DALBAN FREDERIC	45
DELTA BOIS	46
ECOMURS	47
Scierie EYMARD	48
Scierie FOREST	49
GIROD BOIS	50
Scierie GUIGNIER	51
HANOTTE BOIS	52
MACHOT BOIS	53
Scierie NIER	54
RENEBOIS	55
Scierie SILLAT	56
SIRA BOIS	57
VIVRE EN BOIS	58
VMC BOIS	59

LOIRE // 42

ABIES-BOIS	60
Scierie BERGER	61
BOIS DU HAUT FOREZ	62
CHASSIGNOL Bois et Parquets	63
Scierie de la CHÊNAIE	64
Scierie CHORAIN	65
Scierie FORGE MAHUSSIER	66
Scierie GRENIER	67
LA PETITE SCIERIE	68
Scierie LION	69
LUGNE Frères	70
Scierie MONTMARTIN	71
NETRABLAISE DES BOIS	72
Scierie PRADET	73
RONDINO	74
Scierie SEIGNOL	75
SODEX MAXIBOIS	76
Scierie VRAY	77

HAUTE-LOIRE // 43

Scierie BARLET	78
Scierie BÉAL	79
Scierie BORIE	80
Scierie CENZATO BOIS DÉRIVÉS	81
Scierie CHARRETIER	82
Scierie DUMAS	83
ECOLWOOD - TIMBER PROD	84
Scierie FILAIRE	85
Scierie MOULIN	86
Scierie PHILIPON	87
Scierie SAVINEL	88



ENTREPRISE
FABRICANT



ENTREPRISE
REVENDEUR



ENTREPRISE
FABRICANT / REVENDEUR

PUY-DE-DÔME // 63

BOIRÉAL	89
BOIS COLLÉS D'AUVERGNE	90
BOIS DES COMBRAILLES	91
Scierie des COMBRAILLES	92
DUBOT Bois et Scierie	93
Scierie ELP BOIS	94
Scieries du FOREZ	95
GOUTTESOLARD BOIS	96
LA SCIE D'ICI	97
LIVRA-BOIS	98
Scierie MASSON	99
SCIAGE DES BOIS NOIRS	100
Scierie VEYRIÈRE	101

RHÔNE // 69

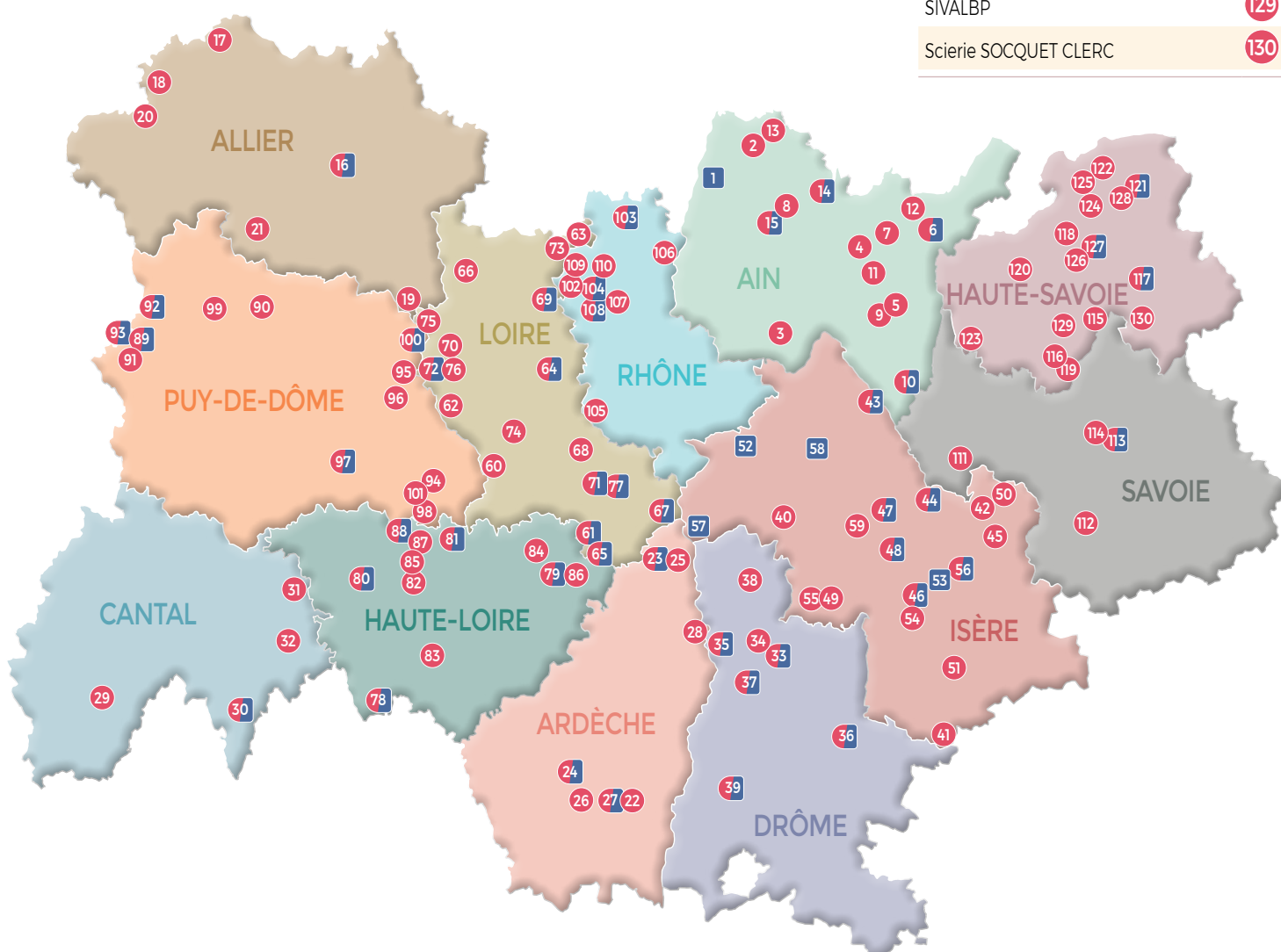
Scierie BOISSIF	102
COLOMB BOIS	103
Scierie DULAC	104
Scierie DUPEUBLE	105
PARQUETERIE GAGNIEU	106
Scierie JACQUET	107
KIT FORÊT	108
Scierie LACHIZE	109
Scierie PROWÉDI INDUSTRIE	110

SAVOIE // 73

Scierie FRISON	111
Société MAURIENNAISE DU BOIS	112
MICHEL MONIN BOIS	113
Scierie de SAVOIE LAPIERRE ET MARTIN	114

HAUTE-SAVOIE // 74

Scierie AGNELLET	115
Scierie ANDRÉ	116
Scierie ANTHOINE	117
Scierie du BRONZE	118
Scierie CAVAGNON	119
Scierie CHAUMONTET	120
Scierie COFFY-MENOUD	121
Scierie DETRAZ	122
EURO LAMELLÉ	123
Scierie FÉLISAZ	124
Scierie du LÉMAN	125
LIGNALPES	126
Scierie NÉOFOR BONNEVILLE BÉTEMPS	127
REY Frères	128
SIVALBP	129
Scierie SOCQUET CLERC	130



REMERCIEMENTS

Nos remerciements vont aux entreprises d'Auvergne-Rhône-Alpes ayant fourni leurs informations en 2024, 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 (85)**

Impression : **Imprimerie IDMM (69)**



SOURCES ET POUR ALLER PLUS LOIN

- www.fibois-aura.org le site de l'interprofession régionale sur lequel vous trouverez des informations sur la ressource forestière, le bois énergie, le bois construction et l'emploi & formation
- « 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 : Siège de Picture Organic - Cébézat (63) - ATELIER D'ARCHITECTURE CASA

p15 : Thomas Kyle / Patrick FIOLEAU Architecte - ATOME architecture / Guillaume Da Silva / France Bois Forêt / Fibois Pays de la Loire
p16-17 : GOETSCHY + CABELLO / Fibois Pays de la Loire / Plattard / France Bois Forêt
p26-27 : Juredieu Olivier / Fibois Pays de la Loire / Atelier Correia et

Associés Emmanuel Correia

p30-31 : Atelier Métis, A-Team, Sandrine Rivière / Atelier Leat Architecture / Roda Architectes, Akunah
p36-37 : Jérôme Bachet / Shutterstock / Julien Lanoo / Pascal Leopold
p40-41 : Studio 1984 / GPF Fermetures
p44 : France Bois Forêt / Fibois Pays de la Loire / Patrick FIOLEAU Architecte - ATOME architecture
p46-47 : Scierie Vallet / Scierie Eymard





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