

1ère AOC Bois en France

# LE BOIS POUR CONSTRUIRE



## AOC BOIS DE CHARTREUSE, CERTIFIÉE BOIS MASSIF DE QUALITÉ POUR LA CONSTRUCTION

Sélectionner un bois massif de charpente ou de structure est un engagement responsable qui vous permet de valoriser votre savoir-faire et d'assurer la durabilité du bâtiment.

### DES PERFORMANCES RECONNUES

Parmi les bois massifs résineux, l'AOC Bois de Chartreuse fait partie des bois les plus résistants, jusqu'à 74% des bois étant classifiés de haute résistance C30 et plus d'après l'étude INNODURA 2013.

Cette forte résistance mécanique permet de limiter le flambage des poutres. L'AOC Bois de Chartreuse dispose en effet d'un comportement efficace à la compression des pièces.

### UN MATÉRIAU BIOSOURCÉ RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Issue de forêts gérées durablement, l'AOC Bois de Chartreuse est cultivée dans le respect de la biodiversité. La gestion en futaie irrégulière permet de sélectionner des arbres à maturité en fonction des besoins, tout en assurant le renouvellement naturel de la forêt.

Les grumes prélevées sont ensuite sciées, séchées et rabotées dans l'aire de l'AOC Bois de Chartreuse pour un bilan carbone réduit.

### UNE TRAÇABILITÉ GAGE DE QUALITÉ

La transformation par les scieries partenaires dans l'aire géographique de l'AOC Bois de Chartreuse vous garantit une traçabilité depuis la forêt jusqu'à la sortie de la scierie.

En choisissant l'AOC Bois de Chartreuse, vous favorisez une ressource française, transformée localement selon un savoir-faire historique et spécifique aux grands sapins et épicéas.

### UN MATÉRIAU NATUREL ET SAIN POUR L'HABITAT

L'AOC Bois de Chartreuse est un bois massif, sans colle. Avec un faible taux d'émission de polluants volatils, vous offrez à vos clients l'assurance d'une qualité de l'air préservée pour un meilleur confort de vie.

## L'AOC BOIS DE CHARTREUSE, UN GAGE DE QUALITÉ ET DE TRAÇABILITÉ

L'AOC garantit l'origine et la qualité des Bois de Chartreuse à chaque étape de sa fabrication et d'après un savoir-faire reconnu. Pour garantir la qualité, le sciage, le rabotage et le séchage sont réalisés sur place. Cette organisation offre à ce matériau un bilan carbone très efficace. Le cahier des charges de l'AOC Bois de Chartreuse est homologué par l'arrêté du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation du 23 octobre 2018 et certifiée par un organisme certificateur sous l'autorité de l'Institut National de l'Origine et de la Qualité.

## SCIAGES AOC BOIS DE CHARTREUSE

### FICHE TECHNIQUE

#### UN CERTIFICAT DE GARANTIE ACCOMPAGNE CHAQUE LOT DE SCIAGES AOC BOIS DE CHARTREUSE.

- Type de Bois : bois massif de structure
- Essences : sapin pectiné - *Abies alba Mill.*  
Et épicéa commun - *Picea abies*
- Origine des bois : issus des forêts de montagne de Chartreuse de la zone géographique définie.
- Altitude des forêts : à partir de 600 m
- Gestion des forêts : gestion en futaie irrégulière avec régénération naturelle
- Transformation en sciage : par des scieries sur l'aire géographique AOC Bois de Chartreuse avec la technique du Sciage à la découverte (contrôle visuel instantané).
- Dimensions : sciage de minimum 24 cm<sup>2</sup> de section et minimum 4 m de longueur
- Classement visuel structure ST-II (correspondance entre classes mécaniques et visuelles : C24 correspond à ST-II)
- Espacement moyen des cernes : maximum 6 mm
- Courbure limitée : pour une longueur de 2 m, la flèche de face < à 10 mm et flèche de rive < à 8 mm
- Orientation du fil du bois : droite, parallèle à l'axe de la pièce, avec une pente locale de 1/4 maxi
- Traçabilité assurée de la forêt à la sortie de la scierie

### DEVIS SUR DEMANDE

- Retrouvez les scieries opératrices de l'AOC et les revendeurs : [www.bois-de-chartreuse.fr/scieurs-revendeurs](http://www.bois-de-chartreuse.fr/scieurs-revendeurs)
- Demandez votre chiffrage : standard ou débit sur liste, bois bruts, secs ou rabotés.

L'ensemble de la filière du gestionnaire forestier à l'architecte est à découvrir sur notre annuaire

[www.bois-de-chartreuse.fr/trouver/annuaire](http://www.bois-de-chartreuse.fr/trouver/annuaire)

#### Le Comité Interprofessionnel des Bois de Chartreuse (CIBC)

Cette association fédère et structure l'ensemble des professionnels de la filière, des sylviculteurs, exploitants, scieurs jusqu'aux constructeurs, charpentiers et architectes. L'association est reconnue par l'Institut national de l'origine et de la qualité pour la défense et la gestion de l'appellation d'origine contrôlée Bois de Chartreuse.

#### Pour plus de renseignements ou pour adhérer au CIBC :

Comité Interprofessionnel des Bois de Chartreuse  
Chez Parc de Chartreuse - 38 380 Saint Pierre de Chartreuse  
04 76 88 75 20 - [cibc@boisdechartreuse.fr](mailto:cibc@boisdechartreuse.fr)

[www.bois-de-chartreuse.fr](http://www.bois-de-chartreuse.fr)



#### Cachet entreprise

#### Avec la participation financière,



#### Partenaires et appuis techniques,

