



Une sélection rigoureuse

La scierie Grouazel s'approvisionne uniquement sur le marché français et utilise du bois provenant de sources non controversées.

Les pièces achetées au plus près de la scierie pour faciliter la sélection et limiter l'impact du transport, sont étalées et triées sur la parc à grumes puis classées par essence, en fonction de leur possible utilisation : Bois de structure, de menuiserie, d'aménagement extérieur, etc.

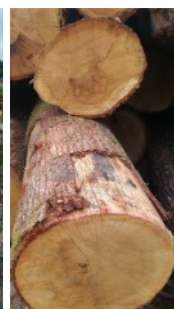
Cette sélection permet de mettre de côté les pièces spécifiques comme les bois cintrés, ou à joue, nécessaires pour certains travaux de charpente, de billonner les grumes en fonction des qualités et dimensions requises pour les commandes en cours, (de la billes de pied pour la menuiserie, la tonnellerie, ou les belles pièces structurales, jusqu'à la dernière surbille plus adaptées à l'aménagement paysager) ou de regrouper les qualités ou couleurs particulières, telles que les bois rouges, brogneux, etc pour les utiliser à bon escient.



joutes



cintrés



Merrains

Un outil performant

Les deux lignes de sciage et les deux lignes de délignage permettent flexibilité et réactivité.

Après séchage à l'air libre, les 700 m³ de capacité de séchage artificiel, séchoirs sous vide et étuve permettent de livrer des produits présentant la siccité requise pour les travaux commandés

Notre outil permet également le rabotage de grosses sections, le rognage de paquets à la longueur, et la réalisation de nombreux profils, entailles, découpes, pointes, biseaux...

Une grande capacité, diversifiée

Pouvant répondre sur des gros volumes quelque soit le type de produit, nous travaillons non seulement le chêne, mais également le châtaignier et le robinier, fréquemment utilisés en aménagement extérieurs, ainsi que le hêtre, et le frêne pour nos clients négociants et industriels de la menuiserie ou de l'agencement.

Ainsi, pièces de charpente, plots, avivés, ou pieux de toutes sortes peuvent être livrés en quantités notamment dans le cas de contrats cadres.



Les bois de structure

Pour la construction ou la rénovation de bâtiments d'habitation, de dépendances, de bâtiments agricoles ou de stockage, la charpente chêne est souvent privilégiée. D'autres essences comme le châtaignier, où le pin douglas offrent des alternatives intéressantes.

Dans tous les cas, nous sommes en mesure de livrer les dimensions standard courantes, ou de scier les pièces selon une liste de débit spécifique.

En fonction de l'essence et de la qualité souhaitée, nous sélectionnons les grumes en fonction de la dimension requise, en nous basant sur les classements usuels de la profession.

Sur demande, nous sommes en mesure de certifier la performance structurelle des poutres (D18 à D 30 pour le chêne ou le robinier, C18 ou C24 pour le châtaignier pin Douglas) par la méthode du classement visuel, approuvée par l'organisme de contrôle Qualisud.



Nous proposons

- **Des pièces équarries de chêne**, de qualité QPA, QP1, ou QP2 quelque soit la section demandée si elle est compatible avec la qualité et le délai souhaités
- **Des pièces équarries de châtaignier**, éventuellement de qualité structurelle, ainsi que **des pièces de qualité flacheuses**
- **Des bois ronds, écorcés, appointés, planés...** etc
- **De l'ossature ou des chevrons de pin douglas**, éventuellement purgés d'aubier
- **Des pièces équarries de Robinier** (pour les travaux en milieux humides tels que la réfection de berges, les structures de platelages en zone inondable), que nous pouvons certifier en qualité structurelle
- **Des lames de platelages** en bois vert, ressuyé ou sec
- **De la volige de couverture**
- **Des traverses paysagères, des traverses ou bois d'appareils qualité SNCF** (non traitées)

Les bois sec air

Notre stock de pièces équarries ou de plateaux dépareillés ressuyés ou sec air sont parfaits pour les chantiers de restauration.

Au Besoin ces pièces peuvent être délignées, refendues, rabotées, pour correspondre au mieux aux spécifications demandées



Le +

Les pièces en débit sur liste peuvent être facilement identifiables grâce à un étiquetage personnalisé



Les bois de menuiserie

Plots, plots dépareillés et plateaux sélectionnés

Produit phare de la 1ère transformation des bois feuillus, le **plot** offre une excellente flexibilité et un meilleur rendement, puisque l'utilisateur détermine lui même en fonction de ses besoins la façon dont il va débiter les plateaux de chêne, de châtaignier, de robinier ou autres essences que la scierie stocke en permanence, après séchage sur parc et en séchoir artificiel.

Pour une couleur uniforme le **plot**, (grume sciée en plateaux d'une même épaisseur et reconstituée en intercalant des lattes pour permettre le séchage) doit être privilégié.

La scierie produit également du **plot dépareillé**, constitués de plateaux sélectionnés, classés par qualité et épaisseur provenant de grumes différentes. Ce produit offrant un excellent rapport qualité / prix, peut ensuite être déligné avec un bon rendement pour la production d'avivés d'une parfaite rectitude.

Nous pouvons également proposer pour les budgets serrés du **plot dépareillé, sciés majoritairement sur dosse**, provenant de découvert de charpente par exemple, convenant entre autres parfaitement à la production de parquet.

Le classement

Tous les plots de chêne sont classés selon la norme européenne EN 975-1. Les plots de châtaignier sont classés selon la norme française NF B53-801. Les autres essences sont également classées en fonction de leur aspect visuel.



Avivés et pré-débâts

Préalable à la seconde transformation du bois, **les avivés**, délignés en vue de leur passage sur une profileuse 4 faces suscitent de plus en plus la préférence de nombreux industriels et artisans.

La scierie Grouazel s'adapte bien entendu à cet engouement en proposant un vaste choix d'avivés de chêne, châtaignier, hêtre, frêne, etc pour la fabrication de meubles, agencements, bardages ou éléments de construction bois. L'offre couvre toutes les attentes des utilisateurs en termes de dimension et qualité : les épaisseurs courantes (27 à 54 mm) sont déclinées sur commande en **avivés toute largeurs**, ou à **largeur fixe** en fonction des impératifs de production du client.



Les pré-débâts de chêne, délignés après séchage des plateaux sélectionnés offre une qualité constante et une parfaite rectitude.

La demande croissante d'avivés de chêne à l'échelle mondiale oblige les clients à diversifier leurs sources d'approvisionnement.



La scierie Grouazel étudie toute demande ponctuelle ou programme d'approvisionnement d'avivés ou pré-débâts de chêne blanc ou rubra, châtaignier, frêne ou hêtre



Mais encore...

L'aménagement extérieur des espaces publics, fruit de l'imagination fertile des architectes, associe fréquemment diverses essences en raison de leurs qualités spécifiques et différents produits pour des raisons techniques ou esthétiques.

Des prestations sur mesure

Mélange de bois vert et de bois sec, de bois bruts fendus, sciés ou avivés, rabotés ou profilés, parfois traités ou peints, les éléments sont produits sur commande et dans le respect du cahier des charges dans nos ateliers.

Nous pouvons également faire appel à des sous-traitants qualifiés pour des prestations plus pointues, afin d'offrir à l'entreprise qui réalise les travaux une solution d'approvisionnement unique pour une gestion optimale des chantiers



Charpente, menuiserie, aménagements urbains ou paysagers, nous sommes partenaires de nombreuses prescripteurs et entreprises de pose pour tout sorte de chantiers, pour lesquels nous livrons des bois bruts, prêts à être posés ou transformés en vue de leur installation sur site.



Les applications

