

Le Chêne

Nos critères de sélection

— TAILLE DU GRAIN

Le grain représente la croissance annuelle du chêne.

Dépendant de la pluie, de la richesse du sol et de la concurrence avec les arbres adjacents, la vitesse de croissance peut varier en produisant des grains de différentes tailles (de moins de 1 mm à plus de 5 mm). Une croissance lente ou rapide provoquera une proportion différente de tissus du bois et donc une composition chimique variée.

Durant la transformation du « Bois Frais », nous trions le merrain en 2 catégories, principalement basées sur la taille du grain :

- Gros grains (plus de 4 mm) dédiés aux liqueurs (Cognac, Armagnac...)
- Grains fins (moins de 4 mm), associés à des couleurs spécifiques du bois et adaptées à l'élevage des vins.

Une fois le bois séché, nous passons à l'étape de la fabrication des douelles. Celles-ci sont de nouveau triées et séparées en 4 nouveaux groupes :

- Grain moyen
- Grain fin
- Grain très fin
- Grain extra fin

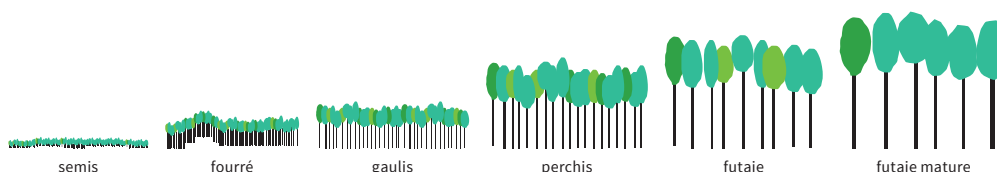
Tout au long de cette chaîne de tri et de séchage, une traçabilité complète est assurée.

— LA SYLVICULTURE : FUTAIE OU TAILLIS SOUS FUTAIE

FUTAIE

Ces forêts ont été conçues au XVII^{ème} siècle, afin de produire des bois de haute qualité destinés à la construction navale. Le développement de la vapeur et l'utilisation de l'acier à partir XIX^{ème} siècle (au détriment de la voile et du bois) ont permis aux Tonneliers de disposer de ces chênes exceptionnels.

Les arbres sont plantés ou régénérés en grande densité : plus de 100 000 arbres par hectare, puis sont sélectionnés année après année jusqu'à produire, deux siècles plus tard, 150 arbres matures de haute qualité. Le secret de cette méthode est la concurrence entre les arbres qui les pousse à grandir en hauteur à la recherche de lumière. Le bois provenant de futaies présente généralement un grain fin à extra-fin et homogène.

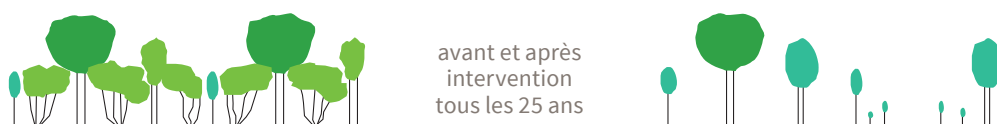


Dans certaines zones, le niveau de concurrence entre les chênes a été encore augmenté, afin de porter la première branche à une hauteur plus importante. Ceci est obtenu en augmentant le temps entre chaque intervention humaine. Un transfert de croissance de la largeur vers la hauteur est ainsi réalisé, ce qui resserre les grains. Du fait de la hauteur du tronc, cette gestion spécifique de la forêt est appelée « Haute Futaie ».

TAILLIS SOUS FUTAIE (TSF)

Ces forêts représentent à ce jour 70% des forêts françaises et se caractérisent par un mélange de bois d'œuvre ou grumes et de bois de chauffage, dit Taillis. Contrairement à la futaie, elles sont renouvelées naturellement, et non plantées. Tous les 25 ans environ, les arbres matures (ou grumes) sont abattus. Le bois provenant de « Taillis sous Futaie » peut présenter un grain hétérogène et une part plus faible du bois abattu peut être utilisée en tonnellerie.

Ces dernières années, les modes de sylviculture ont évolué. Une majorité de forêts « Taillis sous Futaie » a été progressivement transformée en futaie par l'ONF et par les propriétaires souhaitant produire du bois de haute qualité. Nous appelons ces forêts « Taillis sous Futaie en Conversion ».



Le Chêne

Nos critères de sélection

La Tonnellerie de Mercurey est reconnue pour sa précision dans l'assemblage du chêne, réunissant dans chaque fût 3 forêts spécifiques.

Depuis 20 ans, cette philosophie d'assemblage a donné satisfaction à notre clientèle par l'homogénéité des fûts, ainsi obtenue année après année.

Les clefs de cette constance se trouvent dans la relation avec notre merranderie, **NT Bois**, qui se situe en Champagne et dont sont issus 100% de nos bois. Grâce à elle, nous bénéficions de l'expérience et des compétences en matière de Chêne Français de Nicolas Tarteret et de son équipe de commis de bois.

Historiquement, les forêts de chêne français ont été plantées sur des sols pauvres, les terres fertiles étant réservées à l'agriculture.

Du fait du positionnement géographique de notre merranderie, nous avons accès, dans un rayon de 300 Kms, à l'ensemble des terroirs disponibles en France.

— L'ASSEMBLAGE, la garantie de notre régularité

Influencé par le terroir, le climat, l'exposition et les arbres adjacents, chaque arbre est unique.

A **NT Bois**, notre merranderie, nous prenons en compte ces 3 critères (taille du grain, gestion de la forêt et terroir) afin d'évaluer objectivement la qualité de chaque douelle qui est ensuite triée.

La précision de ce classement, couplée au volume produit par **NT Bois**, nous permet d'obtenir un important catalogue de douelles, afin de composer des assemblages homogènes et constants dans le temps.

— LE TERROIR

Au même titre que la vigne, qui puise dans le terroir l'eau et les nutriments nécessaires à sa croissance, le chêne se nourrit des composés du sol sur lequel il pousse pendant 150 à 200 ans. En fonction de ses ressources minérales et hydriques, ainsi que par ses caractéristiques physiques, le type de sol modifie fortement la qualité et la composition chimique du bois. Ceci se traduit notamment par une couleur et une odeur spécifiques.

Nous avons isolé 3 terroirs de notre région :

- Terroir sablonneux : Forêts domaniales de Fontainebleau, Russy...
- Terroir crayeux : Forêts d'Othe et de Champagne
- Terroir pierreux : Forêts de Chatillon et du nord de la Bourgogne

Ces assemblages très précis se retrouvent dans notre gamme Evolution.

