

Valoriser les bois du Morvan

Le Parc naturel régional du Morvan est couvert à 48% de forêts, composées de feuillus à 55 % (chênes, hêtres...) et de résineux à 45 % (douglas, épicéas, sapins...).

Les forêts morvandelles constituent ainsi une ressource naturelle et renouvelable importante, mais aussi un milieu biologique riche et un cadre de vie pour les habitants et les visiteurs.

Dans le Morvan, plus de 150 entreprises contribuent à la valorisation de la ressource forestière. Principalement sous la forme d'un artisanat développé, la filière bois morvandelle présente de nombreux savoir-faire, de la pépinière jusqu'aux meubles.



Depuis 2002, propriétaires, gestionnaires, transformateurs, associations environnementales et usagers se sont engagés au côté du Parc pour élaborer et mettre en œuvre une Charte forestière. La Charte forestière du Morvan permet par un travail commun d'organiser une gestion sylvicole respectueuse de l'environnement et de développer la transformation locale des bois.

Dans ce cadre, le Parc a mené différentes opérations pour développer et promouvoir des gammes de produits réalisées par des entreprises du territoire à partir d'essences locales.

Une démarche innovante de valorisation du douglas et des essences du Morvan

Dans le cadre de l'aménagement de l'Espace Saint-Brisson, le Parc a soutenu le projet innovant de la société Topos Environnement, en installant les premiers prototypes de leur gamme de produits à la Maison du Parc.

La démarche de Topos Environnement consiste à valoriser les bois du Morvan (douglas, châtaignier...) pour en faire des éléments de mobilier extérieur à la fois performants en terme de durabilité et conformes aux principes d'éco-conception.

Grâce à un partenariat avec le laboratoire de recherche bois de l'ENSAM de Cluny, le mobilier est fabriqué selon un procédé innovant : le LVL (laminated veneer lumber ou bois en placage stratifié). Cette technologie consiste à dérouler la bille de bois en un ruban d'une épaisseur variant entre deux et quatre millimètres. Les placages sont ensuite découpés en feuilles puis séchés. Les placages sont assemblés dans le fil du bois sous une forte pression avec une colle à l'eau résistante à l'humidité. Il en résulte une excellente stabilité dimensionnelle et une forte résistance mécanique.

Le design du mobilier est novateur et fonctionnel. Leur implantation a été conçue pour respecter au mieux "l'esprit des lieux" et améliorer la fonction d'accueil.

(Photo haut droite)

Mobilier intérieur en bois massif de chêne et de douglas

Le Chêne et le Douglas sont les deux essences majoritaires des forêts morvandelles. Ainsi ressource et savoir-faire sont présents sur le territoire de Morvan pour de belles réalisations en bois massif.

L'utilisation du chêne pour l'ébénisterie est classique et reconnue pour son aspect et sa durabilité. Pour ces usages, il faut des chênes de qualité que l'on peut trouver dans certains secteurs du Morvan.

L'utilisation du Douglas pour la fabrication de meuble est moins connue et plus délicate. En effet, la différence de dureté entre le bois produit au printemps et le bois produit en été fait qu'il est difficile à travailler. Toutefois, il est bien possible de réaliser tout type de meubles avec des bois de qualité. Le contraste entre l'aubier blanc et le duramen rose (bois de cœur) est très apprécié.



Quelques exemples de réalisation : bureau aux lignes modernes en chêne massif, armoire et présentoir à documents en Douglas massif.



■ Moment de convivialité et de détente, l'ensemble du mobilier, constitué d'un cercle éclaté autour d'une table massive en granit permet de multiples usages suivant l'imagination des utilisateurs.

Zoom sur le douglas

Le douglas est caractérisé par la belle couleur rouge de son bois de cœur qui est naturellement durable. Il est ainsi très apprécié et utilisé comme revêtement extérieur des murs de la maison (bardage).

Les qualités mécaniques et physiques du douglas permettent une large palette d'emplois : charpentes de grosses sections et de grandes longueurs, charpente lamellé-collé, maison en ossature bois, bardage et aménagements extérieurs, menuiserie et aménagements intérieurs, emballage palettes et caisses.

Zoom sur le châtaignier

Le bois de châtaignier est d'une couleur brun-jaune claire appréciée en ébénisterie. Il est riche en tanins d'où sa durabilité naturelle. Il est presque aussi résistant que le chêne mais plus facile à fendre.

Les sciages de châtaignier sont recherchés pour l'ébénisterie, la menuiserie, les parquets et le mobilier de jardin...

Le châtaignier est également utilisé en bois fendu pour les piquets, les tuteurs, les feuillards (article utilisé depuis plusieurs siècles dans le cerclage des fûts), les lattes, les cannes...

Enfin, d'autres utilisations possibles du châtaignier ont quasiment disparues. C'est le cas des bardeaux, tuiles de bois qui remplacent les ardoises, qui font aujourd'hui l'objet d'un projet de création d'entreprise dans le Morvan avec l'association Tremplin homme et patrimoine...