

LA VISION ENVIRONNEMENTALE DE BH&F GROUPE

Aujourd'hui, les enjeux écologiques et environnementaux sont plus que jamais présents. Le secteur du bâtiment représente le plus gros consommateur des énergies françaises et participe très largement à l'émission de gaz à effet de serre. Dans un monde où l'industrie va toujours plus vite, il faut réussir le pari environnemental en s'adaptant à de nouvelles méthodes et outils.



Chez BH&F Groupe, nous souhaitons nous tourner vers cette dynamique, en proposant des fenêtres de qualité, conçues avec des matériaux issus d'une économie durable et locale, tout en respectant les souhaits et attentes de nos clients. Notre manufacture se renouvelle sans cesse afin de respecter les normes environnementales et ainsi proposer des produits français, durables et respectueux de notre écologie.



1) L'utilisation de matériaux issus d'une industrie éco-responsable



Les menuiseries bois présentent l'avantage d'être à la fois résistantes, écologiques et efficaces en terme d'isolation thermique. L'utilisation de cette matière contribue pleinement à la réduction des émissions de CO2 dans le secteur. En revanche de nombreuses gammes industrielles utilisent des essences exotiques qui offrent un moindre coût mais dont le bilan carbone est plus que discutable. L'essence phare, historique et traditionnelle reste cependant le chêne Européen (*Quercus Petraea*, *Quercus Robur*). L'utilisation de cette essence sans égale qualité et de proximité, doit favoriser une gestion plus respectueuse, plus rigoureuse et plus scientifique de nos forêts. Ce système devrait être présenté comme un modèle. La

durabilité du chêne n'est plus à démontrer, c'est l'essence noble par excellence, qui garantit une tenue exceptionnelle des menuiseries dans le temps.

Nos menuiseries sont constituées à 100% de chêne et de pin Français transformés en Saône et Loire. Nous estampillons nos produits par notre logo « Origine Bois France ».



2) Des démarches respectueuses de l'Homme et de l'environnement



Afin de préserver la santé de nos compagnons, BH&F s'est doté en 2011 d'un **atelier de menuiserie moderne conçu avec la CARSAT Bourgogne.**

En effet, la menuiserie étant la corporation la plus affectée par le cancer, il est primordial de prendre des mesures strictes dans ce domaine.

L'ergonomie de l'environnement de travail a été mûrement réfléchi et donc nos menuisiers bénéficient de locaux majoritairement éclairés par la lumière naturelle et profitent de formations afin d'optimiser leurs gestes et déplacements (les moyens de levages et de transport sont adaptés pour ménager les efforts du quotidien). Un système performant d'aspiration des poussières permet de renouveler le volume d'air de l'atelier toutes les demies heures.



De plus, nos machines sont pilotées informatiquement grâce aux compétences d'un ingénieur mécanique informaticien.

Enfin, pour améliorer encore le bien-être des collaborateurs, une salle de détente est en construction.

Conscients des enjeux environnementaux de l'entreprise, c'est naturellement et discrètement que **BH&F valorise les déchets produits en les réutilisant.** Ainsi, les copeaux d'usinage de bois de Chêne français sont stockés tout au long de l'année afin d'être consommés comme combustible de chauffage.

Mais également, des cuves de récupération des eaux ont été installées et donc une réserve incendie d'une capacité de 2 000 m³ annuels est à disposition à proximité immédiate de la menuiserie.

En 2015, le toit de la manufacture a été équipé d'un **générateur photovoltaïque raccordé en autoconsommation avec revente du surplus.** Cet équipement inédit à l'époque, permet à BH&F d'exploiter l'énergie solaire pour l'usine, donc d'économiser sur l'achat d'électricité mais en plus de cela de revendre le surplus d'énergie produit ; 30% de l'électricité nécessaire à la fabrication de nos menuiseries provient du générateur photovoltaïque.



D'une manière générale, BH&F apporte un soin particulier à la préservation de l'environnement sur toutes ses activités. Nos dépôts sont équipés de zones de tri des déchets afin de recycler les matériaux par des sociétés agréées ou de les transformer pour une exploitation ultérieure (terreau, réemploi, bois de chauffage, ...)

Avant tout, l'entreprise prête une attention soignée aux choix des matières premières utilisées sur ses chantiers. En tant qu'entreprise spécialisée dans la rénovation du patrimoine et de Monuments Historiques, les matériaux sélectionnés sont d'origines naturelles à l'image de notre savoir-faire traditionnel et engagé.