



Kebony, un bois éco-responsable qui surpasse l'Ipé

Essence de bois tropical longtemps populaire, l'Ipé est aujourd'hui de plus en plus décrié. Sa culture participe à la déforestation massive : l'Ipé n'est pas éco-responsable, et sa repousse est très longue. Le secteur du bâtiment doit trouver de toute urgence une alternative, et le bois Kebony se révèle comme le plus sérieux concurrent de toutes les essences tropicales.

L'Ipé, ou Ébène vert, est un bois que l'on trouve en Amérique du Sud et centrale, principalement au Brésil. Ces vingt dernières années, l'Ipé a été le bois le plus prisé pour la construction de terrasses notamment, grâce à sa forte densité et solidité. Toutefois, malgré ses avantages, cette essence fait partie de celles qui, en 2022, ont été officiellement inscrites à l'annexe II de la CITES (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction). L'Ipé est donc désormais protégé tout comme le Cumaru ou le Paduk qui rentrent également dans ce dispositif.

Le secteur de la construction étant l'un des plus polluants au monde, l'entreprise norvégienne Kebony s'est donné pour mission de réduire la dépendance mondiale à l'égard des matériaux de construction non durables. L'entreprise transforme de manière permanente des essences de bois tendre durables, telles que le pin, en bois Kebony, dont les caractéristiques sont comparables, voire supérieures, à celles des bois durs tropicaux. Grâce à sa technologie éprouvée de modification du bois, l'entreprise produit un matériau de qualité supérieure, respectueux de l'environnement en utilisant du bois provenant de forêts gérées certifiées FSC, durable avec jusqu'à 35 ans de garantie et esthétique. Kebony contribue à révolutionner l'industrie de la construction. Kebony produit ainsi l'alternative la plus durable au bois dur.

Un comparatif sans équivoque

Le bois Kebony est sensiblement moins dense que l'Ipé, et c'est une qualité. Les constructeurs l'affirment : les bois durs brésiliens sont trop difficiles à travailler. Kebony promet une pose plus rapide, tout en offrant une très grande stabilité dimensionnelle. En effet le procédé de traitement du bois Kebony le rend très résistant à la déformation et peu enclin aux éclats provoquant des échardes, problème fréquent avec les essences tropicales.

En termes d'apparence, le bois Kebony Clear et l'Ipé sont très proches. Tous deux développent une élégante patine argentée lorsqu'ils ne sont pas huilés. La différence entre les deux est l'uniformité de la teinte : alors qu'une légère coloration aux tons bruns peut apparaître avec le Kebony, l'Ipé présente des variations plus marquées en termes de teinte et de grain. Le bois Kebony est donc plus harmonieux. Idem pour l'entretien : les deux produits requièrent des opérations quasi-identiques, à savoir aucune, hormis un léger nettoyage habituel.

Enfin, sur le plan environnemental, Kebony ne joue tout simplement pas dans la même catégorie que l'Ipé. Le bois utilisé pour le Kebony est récolté exclusivement de façon durable dans des forêts certifiées FSC®. Cultivé de manière responsable et sans produits chimiques, le Kebony est un produit écologique. Dans le cas de l'Ipé, la situation est plus compliquée. Même si la forêt tropicale est gérée de manière durable, les arbres Ipé mettent entre 80 et 100 ans pour arriver à maturité. Quand dans le même temps, les arbres pour le bois Kebony sont récoltés deux fois, et captent une quantité plus importante de CO2.

À l'heure actuelle, le bois Kebony est la seule alternative à la fois durable et efficace pour l'habillage des terrasses, des bardages, la réalisation des toitures et du mobilier. La technologie de Kebony qui consiste



à imprégner les bois en recyclant l'alcool furfurylique – une substance sans toxine issue des déchets de l'industrie agroalimentaire – en fait depuis 20 ans un choix populaire auprès des architectes, des entreprises de construction, du secteur public, des concepteurs d'espaces, des paysagistes et des propriétaires. Kebony utilise une approche entièrement circulaire pour recycler les matériaux utilisés dans sa production, y compris l'eau excédentaire, qui est réutilisée dans ses deux sites de production. Enfin, l'utilisation du bois Kebony s'inscrit dans le passage d'une économie linéaire à une économie circulaire, car Kebony ne nécessite aucun entretien pendant toute sa durée de vie et peut, à terme, être recyclé ou transformé en énergie verte.

Kebony est un bois véritable, haut de gamme, écologique et durable, utilisé dans de nombreuses applications extérieures : terrasse, bardage, toiture et mobilier. La technologie Kebony est un processus de production breveté qui permet d'améliorer les propriétés des bois résineux pour leur conférer des caractéristiques comparables à celles des bois exotiques. Grâce à un procédé respectueux de l'environnement, les bois sont imprégnés d'un liquide organique provenant de déchets de cultures agricoles. En chauffant le bois, les polymères furfuryliques sont imprégnés dans les parois cellulaires du bois, ce qui augmente sa densité et stabilité dimensionnelle, et lui donne un coloris brun foncé similaire d'un bois tropical.

Les deux sites de production Kebony sont situés à Skien, au sud d'Oslo et à Anvers, en Belgique. La marque dispose de bureaux de vente régionaux en Europe ainsi qu'aux États-Unis.