

## Idées reçues sur le bambou

### 1. Le bambou ne sera jamais que du bambou

Aucun arbre n'est semblable à un autre. Il en est de même pour le bambou. Il existe plus de 1 300 espèces de bambou dans le monde. Nous utilisons le *Phyllostachys pubescens* qui pousse surtout dans l'Est de la Chine dans des régions vallonnées soumises à des variations de températures pouvant aller jusqu'à 50 °C. Le climat, les particularités du sol, l'exposition solaire influent énormément sur la qualité du bois de la même manière que pour le chêne. Une même espèce de bambou peut avoir des qualités très différentes selon la région où elle grandit.

Chaque tronc acquiert les meilleures caractéristiques au bout de 5 ans environ. Le moment de la coupe est donc très important pour la qualité du matériau. Pour fabriquer un produit qualitatif, l'origine et la coupe du bambou sont déterminants. C'est la raison pour laquelle, contrôler l'origine et l'âge de la matière première est une mission importante de l'équipe Moso Chine.

### 2. Les bambous sont-ils écologiques, s'il faut en couper des forêts?

Déterminer si un produit est écologique ou non n'est pas simple. Pour le bambou, le 'bilan environnemental' est sans aucun doute positif. La coupe et la croissance sont des arguments environnementaux importants. Chaque année, la plante-mère fabrique plusieurs nouvelles tiges. Les troncs peuvent donc être coupés à 5 ans sans que la forêt ne diminue.

La forêt de bambou se développe grâce à sa coupe. Celle-ci donne davantage de tiges nouvelles et garantit la qualité de la coupe suivante.

La plupart des réserves de '*Phyllostachys pubescens*' sont dans des plantations gérées par des agriculteurs. Sur chaque nouveau tronc l'agriculteur y marque sa "propriété" et sa "date de naissance".

Pour la transformation de la matière première, du bambou au parquet et au pliage, MOSO choisit une méthode de travail non polluante. L'énergie néces-

saire au fonctionnement de l'usine est fournie en grande partie par la combustion de la sciure et des déchets de bambou. Les colles utilisées sont des colles européennes répondant strictement à la norme E1.

### 3. La demande croissante de bambou menace les pandas

Le panda vit dans les montagnes de la Chine centrale. Il cherche sa nourriture dans les endroits où les espèces basses sont bien accessibles. L'espèce '*Phyllostachys pubescens*' n'a pas de feuilles sur les 5 premiers mètres du tronc. Pour cette raison, il n'est pas une source de nourriture pour le panda. De plus, MOSO utilise uniquement le bambou des provinces de Zhejiang, de Fujian, Anhui et Jiangxi, éloignées de l'habitat naturel des pandas.