

Fibre et étoffe en bambou

Même si la culture de la plante semble relativement inoffensive, la fabrication de la fibre de bambou ne paraît pas si écologique que cela et génère des pollutions chimiques dans les pays producteurs.

De plus les 1eres alertes de l'ONU sur le risque de déforestation sont éditées depuis quelques temps déjà, dues à l'exploitation de plus en plus importante du bambou.

Il est important de **différencier la fibre de bambou**, très chère et **la viscose de bambou**, un dérivé nécessitant des traitements chimiques et beaucoup d'eau.

L'utilisation de la viscose de bambou est une aberration écologique en particulier pour la fabrication des couches lavables.

Le viscose de bambou, bon marché est utilisé dans les couches lavables.

Comme toutes les formes de viscose (utilisation de la cellulose contenue dans un végétal), il nécessite de nombreux traitements chimiques et beaucoup d'eau avant de devenir une fibre tissable. Rien ne garantit que les fabricants, pour la plupart asiatiques, soient encouragés à développer des processus comprenant de moins en moins de produits chimiques.

La fibre de bambou, très chère, est additionnée au coton dans des vêtements haut de gamme. Elle est produite avec des méthodes de traitement naturel comme la vapeur et l'ébullition.

Le tissu en fibre de bambou naturel, complètement différent des viscoses de bambou qui viennent de traitements chimiques, est extrait directement des tiges du bambou.

La fibre ne contient pas d'additif chimique. Elle a des caractéristiques uniques: antibactériennes, déodorantes, chromatiques et élastiques. On peut noter sa ventilation et absorption de l'humidité.

Actuellement, en Chine, une seule société produit commercialement des fibres de bambou naturel, qu'elle exporte vers les Etats-Unis et l'Europe, en utilisant des fibres 100% bambou ou mélangés à d'autres matériaux comme le coton, sous la forme de tissus en toile de bambou de différentes couleurs et styles.

Les tissus à base de fibre de bambou restent bien plus chers que ceux en coton.

Les grandes productions contenant du bambou sont fabriquées avec des viscoses de bambou qui proviennent de traitements chimiques très polluants.

source

United Nations Environment Programme

World Conservation Monitoring Centre