



# FIBRE DE BAMBOU

## Procédé viscose



### IDENTITÉ

- fibre artificielle, extraite de la plante
- provenance actuelle : majoritairement Chine

### ÉTAPES DE TRANSFORMATION



- Etape 1 : dissolution dans la soude
- Etape 2 : pressage
- Etape 3 : dépolymérisation
- Etape 4 : ajout de sulfure de carbone
- Etape 5 : dissolution dans NaOH
- Etape 6 : viscose filée, extrudée puis amenée dans un bain de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

### PROPRIÉTÉS DE LA FIBRE



- Douceur
- Absorption de l'humidité
- Respirabilité
- Hypoallergénique
- /!\ Perte de l'aspect antibactérien

### APPLICATIONS



- Prêt à porter
- Literie

### DÉVELOPPEMENT DURABLE



- Procédé viscose --> déchets chimiques
- Ressource durable : croissance rapide, sans pesticide, consomme 4x moins d'eau que le coton, absorbe beaucoup de CO<sub>2</sub> et libère de l'oxygène.

Pour en savoir plus :  
<https://exoticfibers.wixsite.com/accueil>

