

FIBRE DE MYXINE

IDENTITÉ



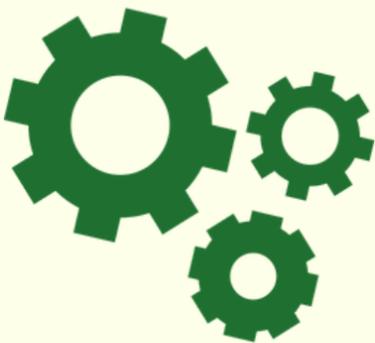
- Naturelle, extraite du mucus de la myxine
- Provenance actuelle : grands fonds marins
- Découverte par des scientifiques de l'université de Guelph

ÉTAPES DE TRANSFORMATION



- Stresse l'animal
- Libère du mucus comme moyen de défense
- Sort de l'eau et sèche les fibres

PROPRIÉTÉS DE LA FIBRE



- Résistante et élastique
- Propriétés semblables à celles de la soie

APPLICATIONS



- Utilisée dans le domaine de l'habillement : collants, vêtements de sport

DÉVELOPPEMENT DURABLE



- On obtient un million de kilomètres de fil à partir d'un seul poisson
 - Pourrait remplacer des fibres polluantes (nylon, spandex)
 - Biodégradable
- MAIS**
- Stress de l'animal