

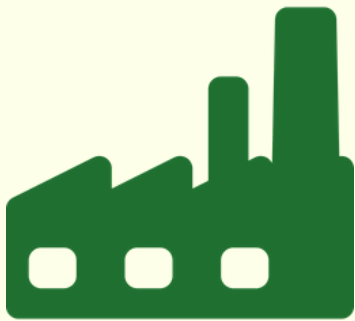
# FIBRE DE MYXINE

## IDENTITÉ



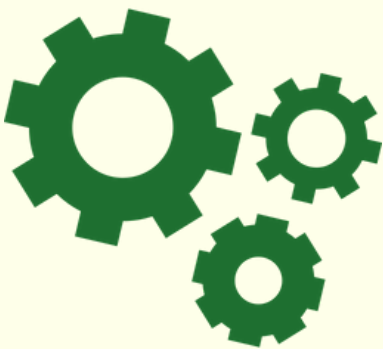
- Naturelle, extraite du mucus de la myxine
- Provenance actuelle : grands fonds marins
- Découverte par des scientifiques de l'université de Guelph

## 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