

# FIBRE DE POISSON



## IDENTITÉ

- Artificielle, à partir d'écailles de poisson, le Tilapia
- Provenance actuelle : aquaculture en Asie, Afrique, Amérique du sud
- Développée par UMORFIL



## ÉTAPES DE TRANSFORMATION

- Extraction du collagène des écailles du Tilapia
- Extraction de la cellulose des arbres
- Mélange d'une solution de collagène et d'une solution de cellulose
- Extrusion, obtention du filament



## PROPRIÉTÉS DE LA FIBRE

- Brillance proche de la soie
- Toucher doux
- Vertus : anti-UV, antistatique, hydratante, respirante
- Régule la transpiration
- Limite les odeurs



## APPLICATIONS

- Utilisée dans le domaine de l'habillement : jeans, vêtements de yoga, lingerie
- Utilisée dans le domaine de l'ameublement : produits de literie



## DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Consommé en abondance
  - Biodégradable
- MAIS
- Coproduit de l'industrie alimentaire ?
  - Impact environnemental d'extraction de la cellulose ?