

THEME :

**« La transformation intégrée du coton, facteur de
création d'emplois et de richesses »**

KOUDOUGOU –Burkina Faso

28 Septembre 2018

**Compétitivité des produits issus du coton face aux
produits concurrents (fibre synthétique)**

INTRODUCTION

- **Le coton et le polyester, les deux principales fibres textiles d'aujourd'hui**

une fibre textile est une matière fibreuse, **d'origine naturelle ou chimique, pouvant être filée ou consolidée** et qui constitue la base des étoffes et structures textiles

le polyester représente **70% des fibres chimiques employées** dans la confection de vêtements

le coton, depuis le XIX^{ème} siècle est la fibre textile la plus utilisée dans le monde

grâce aux progrès de l'industrialisation et de l'agronomie, le coton est la première fibre textile et représente environ 46% de la consommation mondiale de fibre



SALON INTERNATIONAL
DU COTON ET DU TEXTILE

LES PROPRIÉTÉS DU POLYESTER ET DU COTON

1. Propriétés physiques et textiles

▪ Polyester

- Le polyester s'électrise facilement, il se salit donc rapidement. **Son élasticité est excellente**, il ne se froisse pas. Sa teinture est difficile, car il est peu absorbant. **Son aptitude au mélange est très bonne** et son pouvoir absorbant très faible (environ 1% d'eau). De plus, il a une forte résistance à la traction et aux frottements, il est infeuirable et a une bonne résistance aux UV. **Le polyester a une excellente résistance aux attaques chimiques, aux micro-organismes et aux insectes.**

▪ coton

- Le coton a une **importante résistance** mais qui dépend, fonction de la grosseur, de l'importance de la torsion, de la longueur des fibres...
- Le **coton supporte très bien tous les traitements industriels** destinés à le blanchir.
- **Son affinité tinctoriale est très grande** en raison de la finesse des parois des fibres. L'aptitude à la **filature** est très bonne. L'aptitude aux **mélanges** est très bonne en particulier avec les polyesters.

LES PROPRIÉTÉS DU POLYESTER ET DU COTON

2. Propriétés chimiques

- Les propriétés chimiques du polyester sont celles d'un polymère et celles du coton sont celles de la cellulose.
- Les fibres de polyester sont les fibres synthétiques courantes qui résistent le mieux à la chaleur.
- Le coton brunit à partir de 150°C et se décompose au-dessus de 200°C. Il brûle comme le papier en laissant des cendres gris-clair et légères.

Ces deux fibres textiles sont les plus présentes sur le marché du textile.

Le synthétique n'a pas remplacé le coton, sauf dans le secteur du sport dominé désormais par le polyester

LES AVANTAGES ET LES INCONVÉNIENTS DES DEUX FIBRES

Avantages du coton

- le coton est la fibre la plus répandue dans le prêt-à-porter.
- pur ou mélangé, le coton reste une fibre hypoallergénique, provoque peu de réactions, est respirant, absorbant et souple ce qui le rend confortable.
- La teinture a tendance à se délayer au cours du temps
- l'entretien du coton est délicat, c'est une fibre fragile qui rétrécit au lavage,

Avantages du polyester

- le polyester n'absorbe pas l'humidité et a un toucher
- le polyester présente une haute résistance à la traction, une résistance à l'abrasion élevée, une résistance aux microorganismes et insectes excellente.
- Il a une bonne élasticité et une résistance à la lumière
- il n'est pas attaqué par les mites et les moisissures
- l'entretien du polyester est facile
- Le polyester a également un faible pouvoir adiathermique.



LES FACTEURS DE COMPÉTITIVITÉ

SALON INTERNATIONAL
DU COTON ET DU TEXTILE

Facteurs internes, liés aux caractéristiques intrinsèque du produit coton ou fibre synthétique

- **Qualité du produit** (longueur, couleur, texture de la fibre, propriétés physique et chimique,), dans ce domaine **la qualité de la fibre de coton africain est indéniable**, malgré le reproche qui lui est fait par certains trader (contamination...)

Facteurs externes, liés au comportement du marché et des acteurs

- L'offre et la demande de fibre
- Le prix des hydrocarbure, qui conditionne celui de la fibre synthétique
- Les stratégies commerciales et industrielles **des grands donneurs d'ordre** (Chine, Vietnam, Bengladesh)

Dans l'industrie textiles les donneur d'ordre initiaux sont européens ou américains

- Les stratégies et politiques de promotion de l'investissement (facilités et avantages accordés pour promouvoir l'investissement,)

Nos stratégies de promotion de la transformation du coton, devraient intégrer impérativement cette donne

**Je vous remercie pour votre
aimable attention !**