



## MATIÈRES NATURELLES VÉGÉTALES

## Coton

## ● Données de marché

- Fibre naturelle la plus employée - 23% de la production mondiale de fibres dont 24% de coton responsable (FairTrade/CMIA/BCI...).
- 0,9% de coton biologique<sup>1</sup>.

## ● Propriétés

- Fibre résistante, douce, respirante, hypoallergénique, bonne absorption de l'humidité, entretien facile.
- Faible pouvoir isolant, tendance à rétrécir et à froisser.

## FIN DE VIE

- Recyclable, selon composition du tissu [cf. p.51].
- Fibre biodégradable, les tissus doivent eux être testés pour s'assurer de leur biodégradabilité sans incidence après traitements.

## CERTIFICATIONS

- **Biologique** : OCS / GOTS / ROC / Eu Ecolabel
- **Recyclé** : RCS / GRS

Le coton recyclé est de plus en plus présent sur le marché, et peut-être employé jusqu'à 60% de la composition de la matière.



## SOURCING RESPONSABLE

- **Biologique** GOTS ou ROC (à minima OCS). Privilégier l'approvisionnement local en Espagne ou Grèce.
- **Coton responsable** Fair Trade, CMIA et BCI.
- **Recyclé** GRS (à minima RCS), idéalement mélangé avec un coton biologique afin d'optimiser la qualité et assurer un prochain cycle de recyclage.
- Éviter les zones à risques sur le travail forcé : Ouzbékistan, Turkménistan, province du Xinjiang en Chine.

## RESSOURCES

- Utilisation d'OGM et appauvrissement des sols en agriculture conventionnelle.
- Les pratiques d'agriculture biologique ou régénérative permettent de préserver la santé et l'activité organique des sols et favoriser la biodiversité.

## EAU

- Irrigation importante et pollution de l'eau en agriculture conventionnelle due aux pesticides/fertilisants chimiques.
- Préférer les systèmes d'irrigation goutte-à-goutte, d'irrigation optimisée, l'agriculture pluviale ou les systèmes favorisant naturellement une meilleure rétention d'eau dans les sols comme l'agriculture biologique ou régénérative.

## ÉNERGIE

- Favoriser les procédés de transformation avec énergie renouvelable.

## SUBSTANCES

- Culture : pesticides, insecticides, fertilisants de synthèse en agriculture conventionnelle.
- Contrôler les intrants chimiques de teinture et ennoblissement [cf. p.67].

## TOXICITÉ HUMAINE

- Toxicité des produits phytosanitaires de synthèse.

1. Textile exchange Preferred Material Market Report 2020