



MATIÈRES NATURELLES ANIMALES

Laines

● Données de marché

- 1% de la production mondiale de fibres¹ dont 1% de laines biologiques¹.

● Propriétés

- Les propriétés varient selon le type de laines employées, leurs caractéristiques communes sont leur souplesse et confort au porter.
- Fort pouvoir isolant, thermorégulatrices, se froissent peu, absorbent bien l'humidité.
- Peuvent irriter la peau, tendance à boulocher, au feutrage, tendance à rétrécir si mouillées.

RESSOURCES

- L'impact du pâturage dépend des pratiques employées, il est fréquemment effectué sur terres non utilisables par l'agriculture et peut même contribuer à la régénération des terres.
- Cependant le surpâturage entraîne une perte de biodiversité et une érosion des sols (cas du cachemire).
- Les moutons peuvent être traités avec des insecticides et des fongicides pour les maintenir en bonne santé.

FIN DE VIE

- Recyclable mécaniquement.
- Fibre biodégradable, les tissus doivent eux être testés pour s'assurer de leur biodégradabilité sans incidence après traitements.

CERTIFICATIONS

- **Bien-traitance** *RWS / RMS / RAS*
- **Biologique** *OCS / GOTS / ROC / Eu Ecolabel*
- **Recyclé** *RCS / GRS*



SOURCING RESPONSABLE

- Laines françaises notamment au travers du programme *Tricolor*.
- Laine biologique.
- Toutes certifications garantissant la bien-traitance animale dont l'absence de mulesing.

EAU

- Utilisation importante d'eau pour le traitement de la fibre.

ÉNERGIE

- Le traitement de la fibre peut nécessiter une consommation d'énergie importante, favoriser les procédés de transformation avec énergie renouvelable.

SUBSTANCES

- Contrôler les détergents utilisés pour le nettoyage des laines, et les intrants chimiques utilisés pour la teinture et les ennoblisements pour rendre les laines lavables.

TOXICITÉ HUMAINE

- Pas d'impact sur la toxicité humaine lié à la production de la fibre.

1. Textile exchange Preferred Material Market Report 2020