



## MATIÈRES NATURELLES ANIMALES

# Plumes / duvet

## Données de marché

- 270 000 tonnes
- 70 à 90% de la production mondiale vient de Chine<sup>1</sup>.

## Propriétés

- Forte isolation thermique, pouvoir gonflant tout en étant léger et respirant.

### RESSOURCES

- Co-produit de l'industrie alimentaire.
- Importance de la traçabilité et de la bien-traitance des animaux, pas de gavage, pas de plumage à vif, pas de récolte en période de mue.

### EAU

- Le lavage permet d'obtenir une propreté parfaite au travers de différents bains.
- Préférer les systèmes en boucle fermée où les eaux sont traitées et réemployées.

### ÉNERGIE

- Le séchage, la stérilisation, et le dépoussiérage ont une utilisation d'énergie modérée.
- Favoriser les procédés de transformation avec énergie renouvelable.

### SUBSTANCES

- Contrôler le type de détergents employés pour le lavage des plumes.

### TOXICITÉ HUMAINE

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

### FIN DE VIE

- Biodégradable.
- Réutilisable.

### CERTIFICATIONS

- **Bien-traitance** RDS / *DownPass*
- **Recyclé** RCS / *GRS*



### SOURCING RESPONSABLE

- Normes de bien-traitance animale.
- Plumes issues de seconde génération *Re:down*



1. Textile exchange Preferred Material Market Report 2020