

# Une matière écologique



## Naturelle

La laine est une ressource naturelle d'origine animale, une matière noble et pure.



## Renouvelable

Les moutons produisent de la laine tous les ans et doivent être tondus pour leur bonne santé.



## Peu énergivore

La laine demande peu d'énergie tant à la production qu'à l'entretien.



## Paysages

Le pâturage des moutons participe au maintien des paysages et de la biodiversité.



## Locale

Choisir la laine locale c'est soutenir les éleveurs, les artisans, et les entreprises de nos régions.



## Biodégradable

La laine est entièrement biodégradable après usage.



## Durable

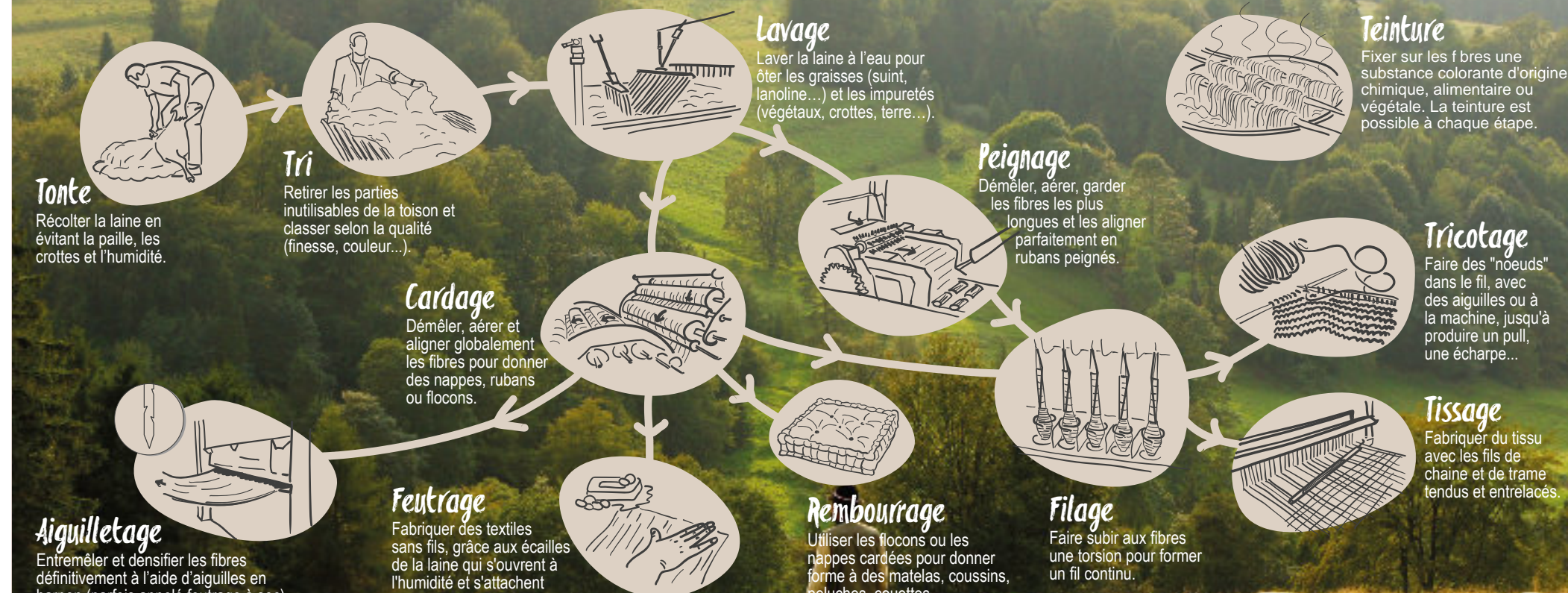
La laine est très résistante et a donc une longue durée de vie, évitant ainsi la surconsommation.



## Bien-être animal

Acheter de la laine locale garantit des pratiques d'élevage respectueuses des moutons.

# Les chemins de la laine



### Tonte

Récolter la laine en évitant la paille, les crottes et l'humidité.

### Tri

Retirer les parties inutilisables de la toison et classer selon la qualité (finesse, couleur...).

### Lavage

Laver la laine à l'eau pour ôter les graisses (suint, lanoline...) et les impuretés (végétaux, crottes, terre...).

### Peignage

Démêler, aérer, garder les fibres les plus longues et les aligner parfaitement en rubans peignés.

### Teinture

Fixer sur les fibres une substance colorante d'origine chimique, alimentaire ou végétale. La teinture est possible à chaque étape.

### Tricotage

Faire des "nœuds" dans le fil, avec des aiguilles ou à la machine, jusqu'à produire un pull, une écharpe...

### Tissage

Fabriquer du tissu avec les fils de chaîne et de trame tendus et entrelacés.

### Aiguilletage

Entremêler et densifier les fibres définitivement à l'aide d'aiguilles en harpon (parfois appelé feutrage à sec).

### Feutrage

Fabriquer des textiles sans fils, grâce aux écailles de la laine qui s'ouvrent à l'humidité et s'attachent solidement si on les frotte.

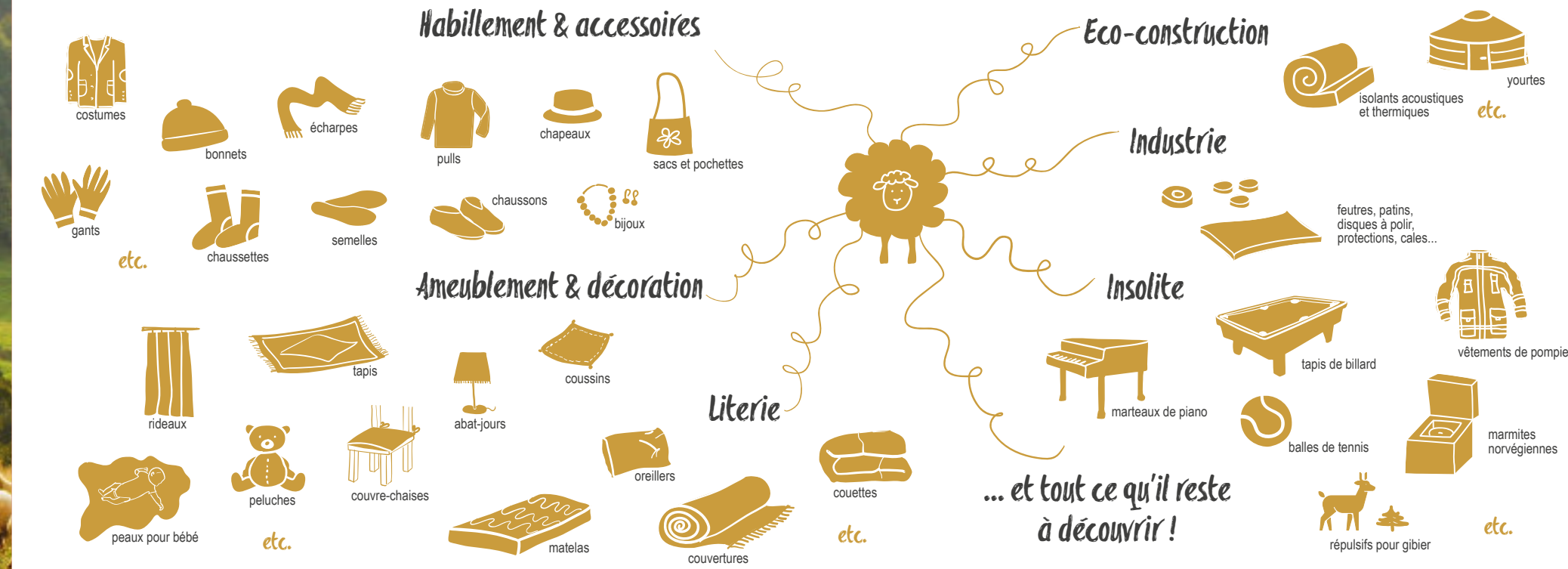
### Rembourrage

Utiliser les flocons ou les nappes cardées pour donner forme à des matelas, coussins, peluches, couettes...

### Filage

Faire subir aux fibres une torsion pour former un fil continu.

# Une matière polyvalente



## Habillement & accessoires

- costumes
- bonnets
- écharpes
- pulls
- chapeaux
- sacs et pochettes
- gants
- chaussettes
- semelles
- chaussons
- bijoux

## Ameublement & décoration

- rideaux
- tapis
- abat-jours
- coussins
- oreillers
- couettes
- couvertures
- matelas
- couvre-chaises
- peaux pour bébé
- peluches

## Literie

- couettes
- etc.

## Eco-construction

- isolants acoustiques et thermiques
- yourtes
- etc.

## Industrie

- feutres, patins, disques à polir, protections, cales...

## Insolite

- marteaux de piano
- tapis de billard
- balles de tennis
- marmites norvégiennes
- vêtements de pompier

... et tout ce qu'il reste à découvrir!

- répulsifs pour gibier
- etc.



## Une matière agréable

À la simple évocation du mot « laine », on est envahi par une sensation de douceur et de chaleur. Cette matière authentique est associée au plaisir, au confort et au cocooning. Elle est fascinante, tant les rendus possibles sont variés grâce aux différences de races, de finitions, de couleurs, etc. Utilisée depuis la nuit des temps, la laine est une matière toujours d'actualité, elle permet aux entreprises, designers et artisans de proposer de nombreux produits utiles, durables et beaux !

### Une matière performante

<p><b>Isolante</b> Les fibres creuses et frisées de la laine retiennent l'air et l'empêche de circuler, ce qui la rend parfaite comme isolant contre le froid et le chaud.</p>	<p><b>Acoustique</b> Grâce à sa structure complexe, la laine joue un important rôle de réducteur de bruit.</p>	<p><b>Résistante au feu</b> La laine s'enflamme difficilement et s'éteint rapidement d'elle-même. La fumée dégagée est non toxique.</p>	<p><b>Dépolluante</b> La laine emprisonne les composés organiques volatiles toxiques présents dans l'air de nos maisons et bureaux.</p>	<p><b>Solide</b> Les fibres de laine sont très résistantes à la torsion et à la traction, elles reprennent leur forme facilement.</p>	<p><b>Légère</b> Malgré sa robustesse, la laine est une des fibres naturelles les plus légères, ce qui la rend agréable à porter et pratique à travailler.</p>
<p><b>Déperlante</b> Les gouttes d'eau ruissellent sur la surface de la laine qui se mouille donc très lentement, contrairement à d'autres fibres textiles.</p>	<p><b>Hydro-régulatrice</b> La laine peut absorber un tiers de son poids en eau sans perdre ses autres propriétés et sans sensation de mouillé (ex : transpiration).</p>	<p><b>Protection UV</b> La laine présente une protection naturelle contre les UV de l'ordre d'un indice 30, soit mieux que le coton, le lin ou les fibres synthétiques.</p>	<p><b>Antistatique</b> La laine génère très peu d'électricité statique. Elle ne retient donc pas les poussières et les odeurs.</p>	<p><b>Hypoallergénique</b> La laine ne retient pas l'humidité et la poussière. Cela limite la prolifération d'acariens et moisissures et suscite donc peu d'allergie.</p>	<p><b>Saine</b> Ses différentes propriétés font de la laine un matériau respectueux de notre habitat, de notre peau, de notre respiration et de notre sommeil.</p>

### Conseils d'entretien

<p><b>Les vêtements</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laver le moins possible, la simple aération enlève toutes les odeurs.</li> <li>Laver en machine au programme laine, à froid.</li> <li>Laver à la main à froid ou à chaud, laisser tremper sans remuer.</li> <li>Faire sécher à plat, pas de séchage en machine.</li> </ul>	<p><b>La literie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aérer, secouer et battre si nécessaire.</li> <li>Aspirer régulièrement.</li> <li>Déposer du bicarbonate de soude sur la tache pendant quelques heures puis aspirer.</li> </ul>
<p><b>Les mites... adorent le calme, l'obscurité et la chaleur.</b></p>	
<p><b>En prévention</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bouger, secouer et utiliser les objets au maximum (pour déranger les mites)</li> <li>- emballer dans du papier journal</li> <li>- disposer des produits répulsifs</li> <li>- installer des pièges à phéromones</li> </ul>	<p><b>En cas d'invasion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jeter un maximum</li> <li>- aspirer et nettoyer à fond</li> <li>- mettre au congélateur minimum une semaine</li> <li>- passer au micro-onde</li> <li>- utiliser un insecticide ou fumigène</li> </ul>






Filière laines asbl | 21 rue de Transinne B-6890 Redu | +32 (0) 63 57 77 02 | filierelaine@laines.be

[www.laines.eu](http://www.laines.eu)

Éditeur responsable : Ygaëlle Dupriez - Réalisation : adelineguerinat.be

# La laine

naturelle et performante