

valbiom

Valbiom accompagne les porteurs de projet pour concrétiser des solutions durables en matière d'économie biosourcée.

- > Accompagner**
- > Collaborer**
- > Sensibiliser**
- > Prospection et stratégie**



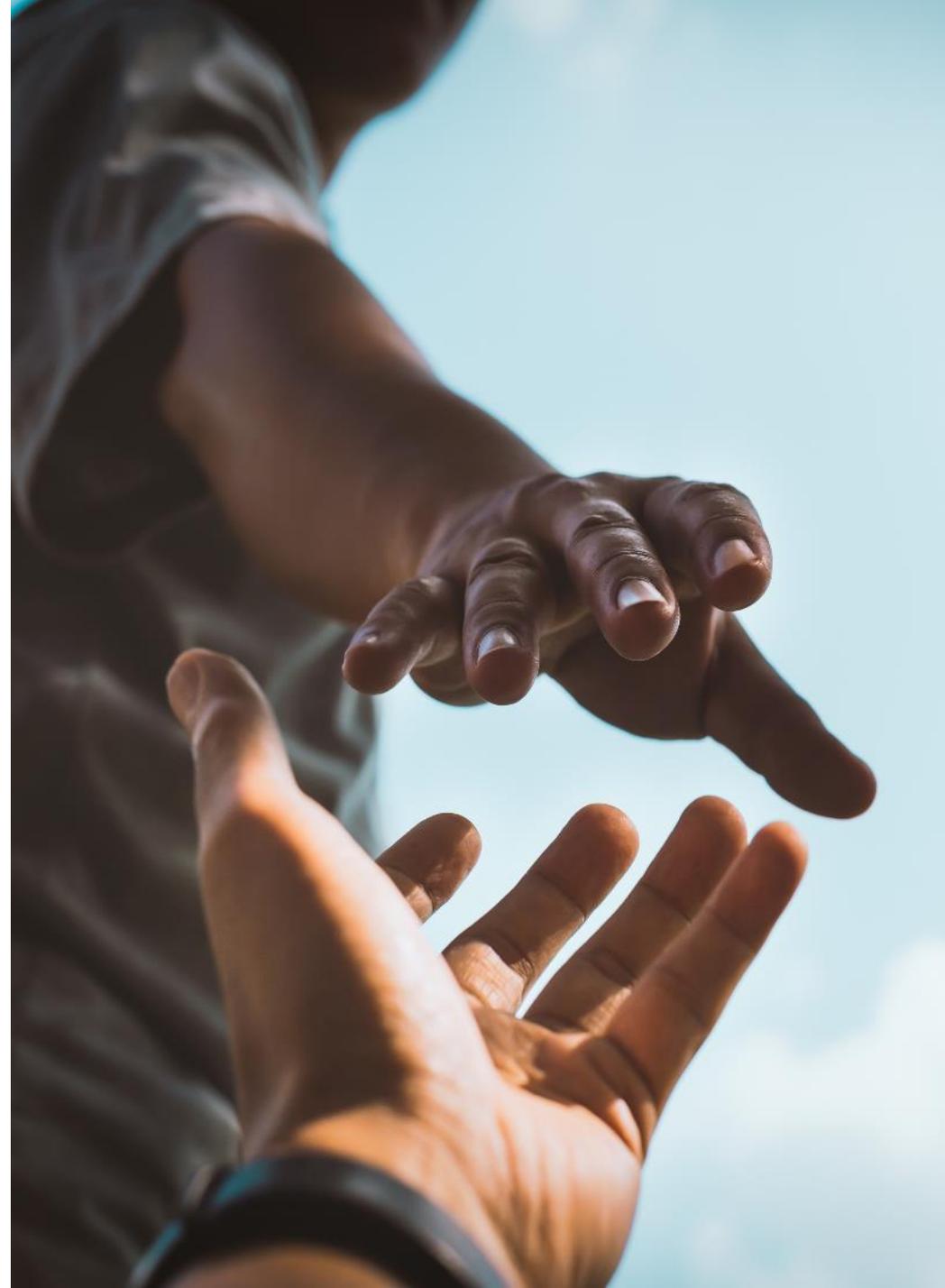
Production de
biomasse



Bioénergie



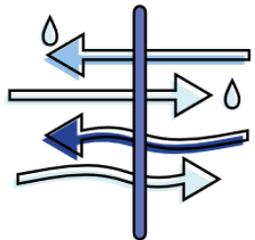
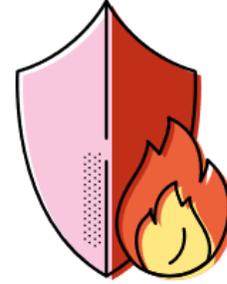
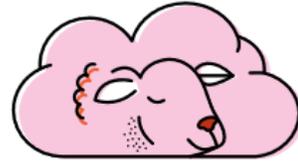
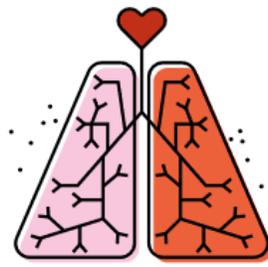
Produits
biosourcés



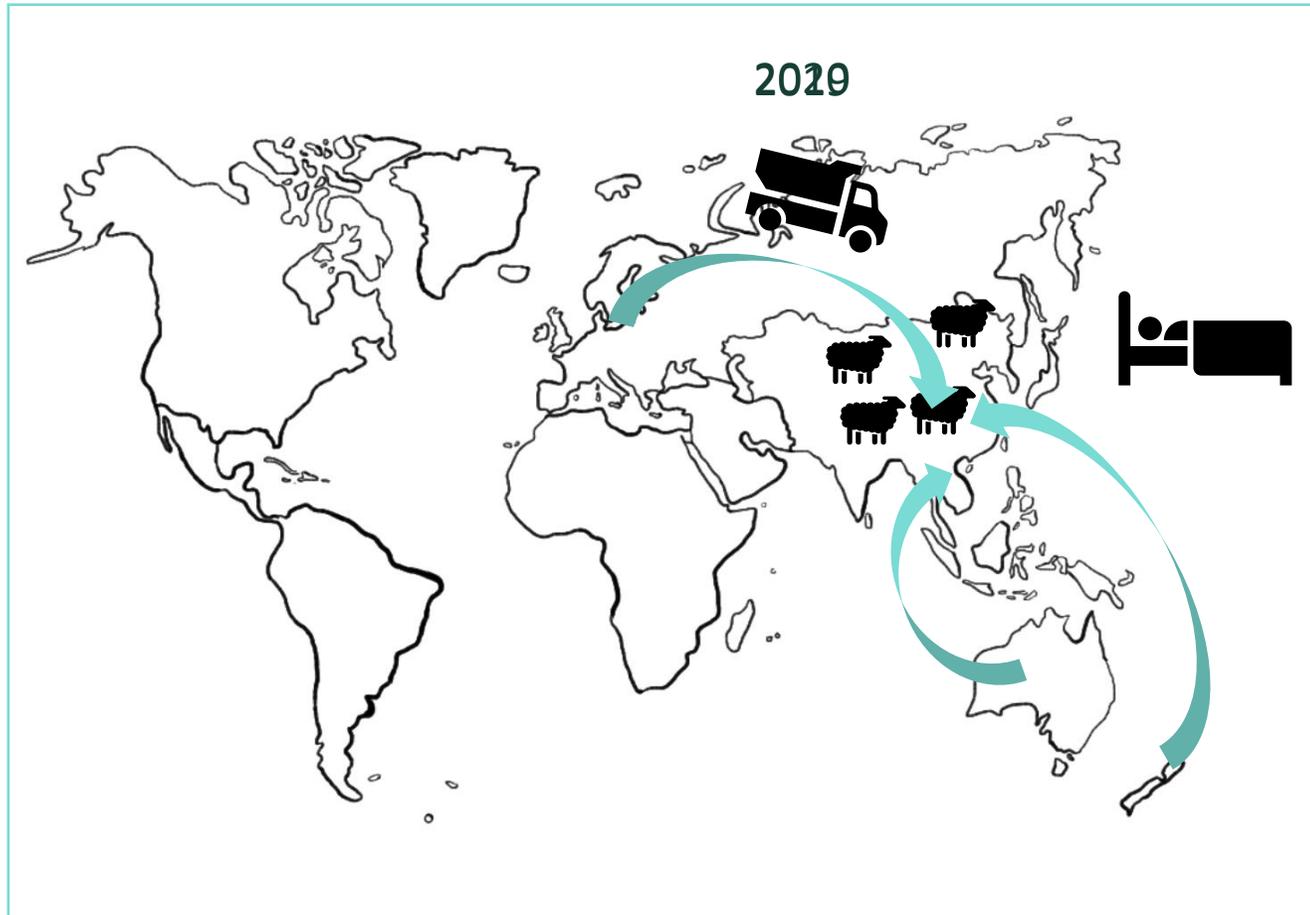


Pourquoi la laine ?

**De l'importance de savoir
d'où l'on vient...**



Contexte économique



L'image de la laine auprès des éleveurs se dégrade :

= diminution générale du respect de sa qualité.

→ problème environnemental de gestion des déchets



Stockage de la laine dans les exploitations

Pourtant,
la Belgique a un **passé lainier important**



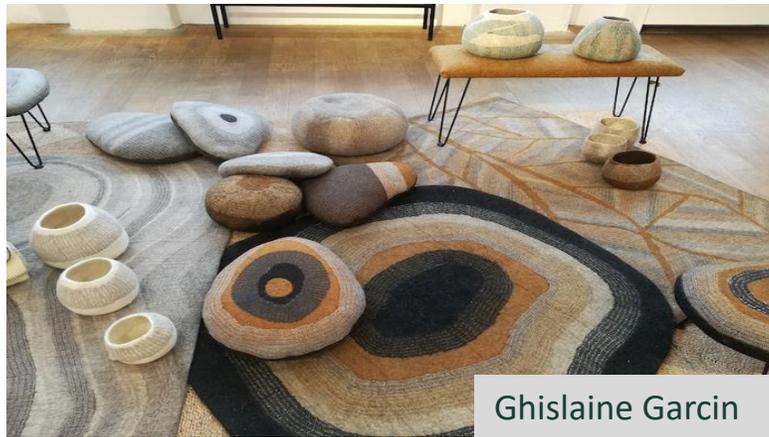
Basé sur la valorisation
du mérinos d'importation

- Chine, Australie et Nouvelle-Zélande
 - Très grands troupeaux
 - Pratiques d'élevage?
 - Inadapté à l'élevage en Belgique
- ⇒ Laine très fine, très dense, très **adaptée au textile**
- ⇒ **Représente 42 % de la laine mondiale**





...mais le textile n'est pas la seule finalité !



Ghislaine Garcin



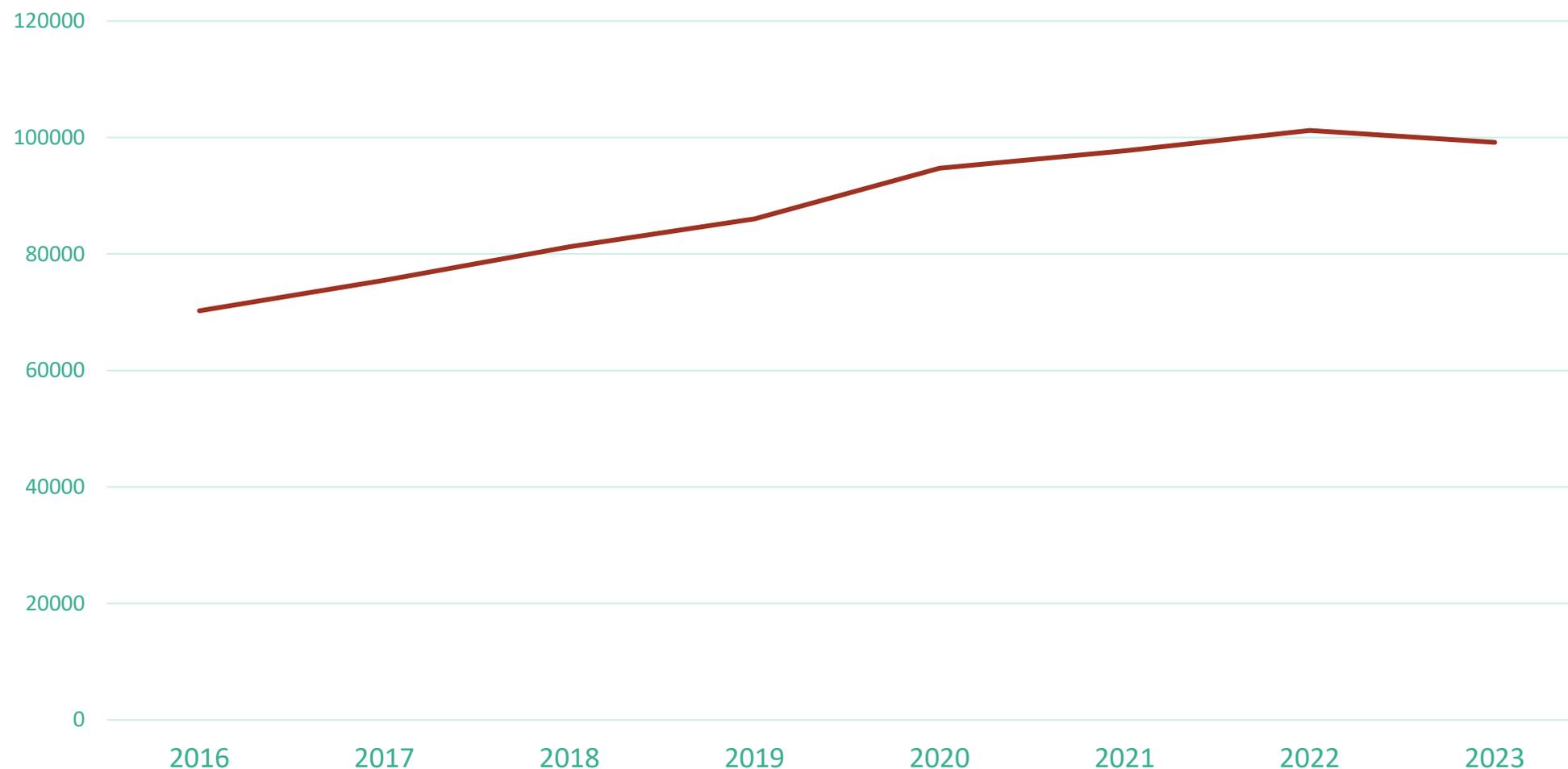


Pour prévoir où l'on va...

**Quel avenir
pour la laine belge ?**

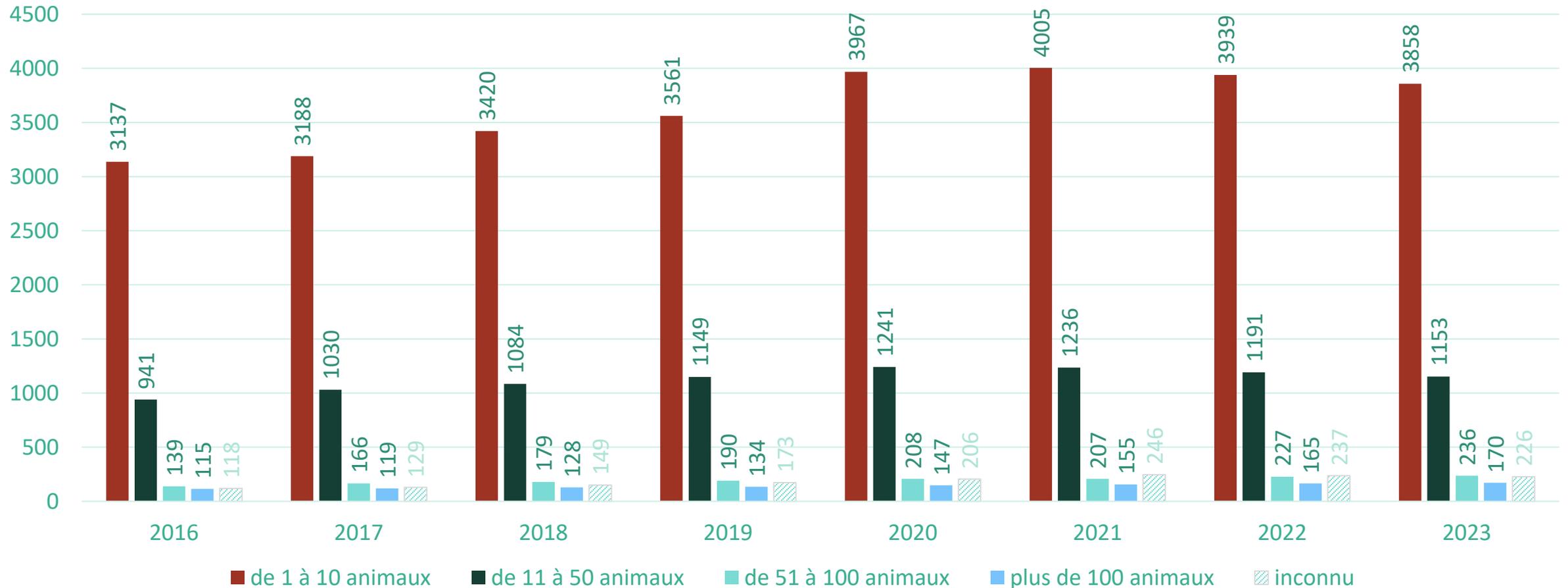
Cadastre des élevages wallons

Nombre de mouton total en Wallonie



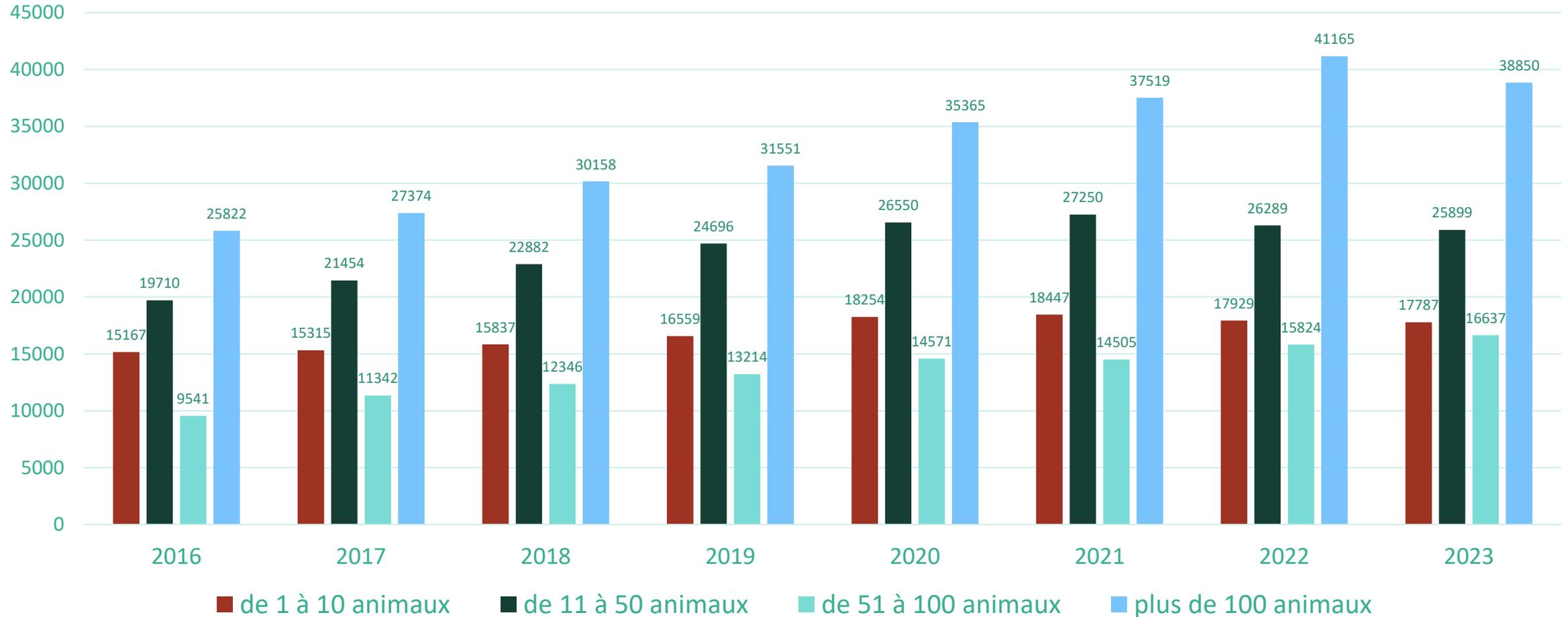
Cadastre des élevages wallons

Nombre de détenteurs de moutons en Wallonie



Cadastre des élevages wallons

Nombre d'animaux par catégorie

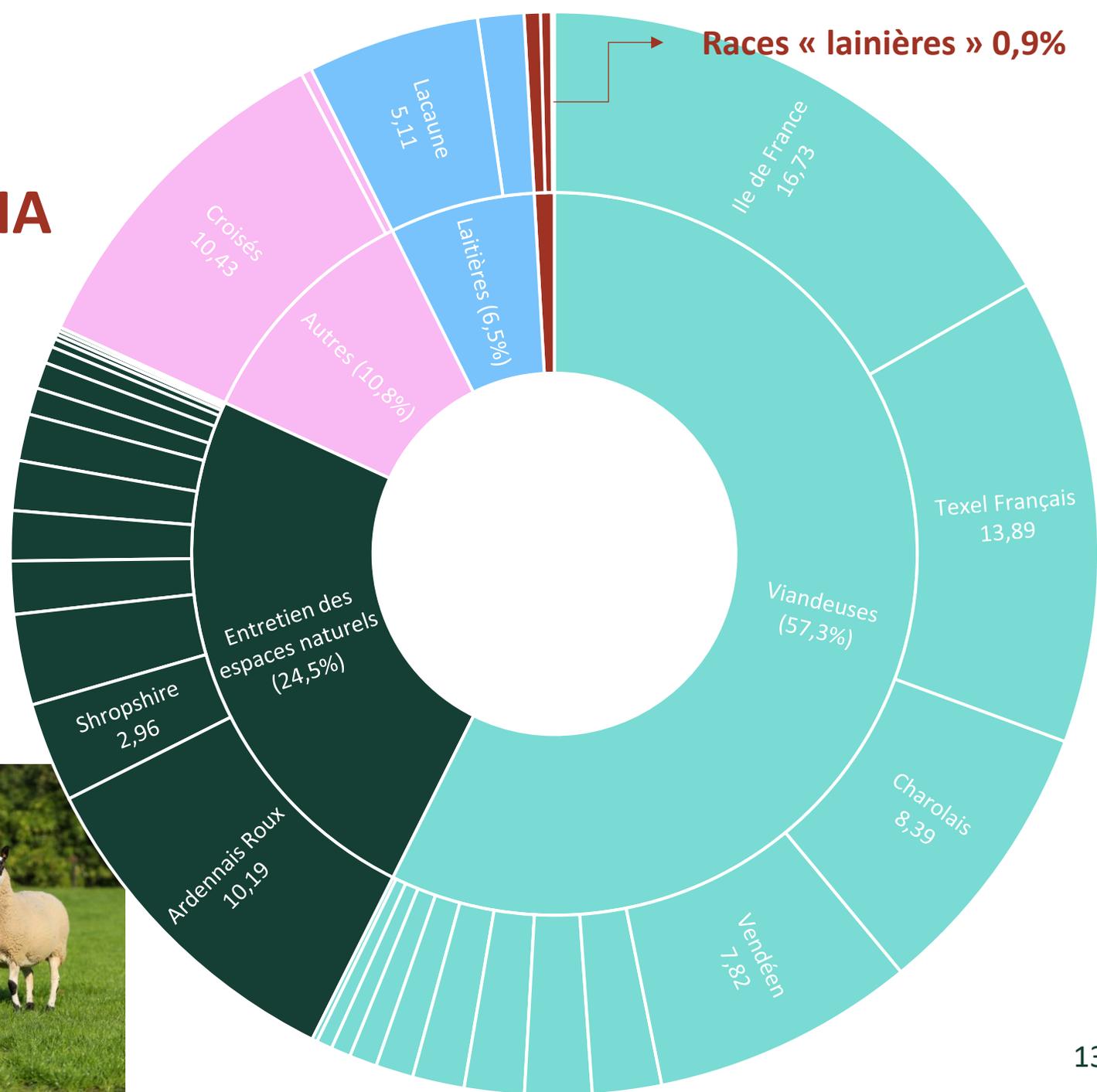


Enquête envoyée via l'ARSIA

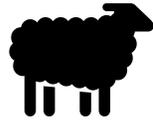
- 554 répondants ($\pm 10\%$)
- 14510 brebis ($\pm 17\%$)

Répondants

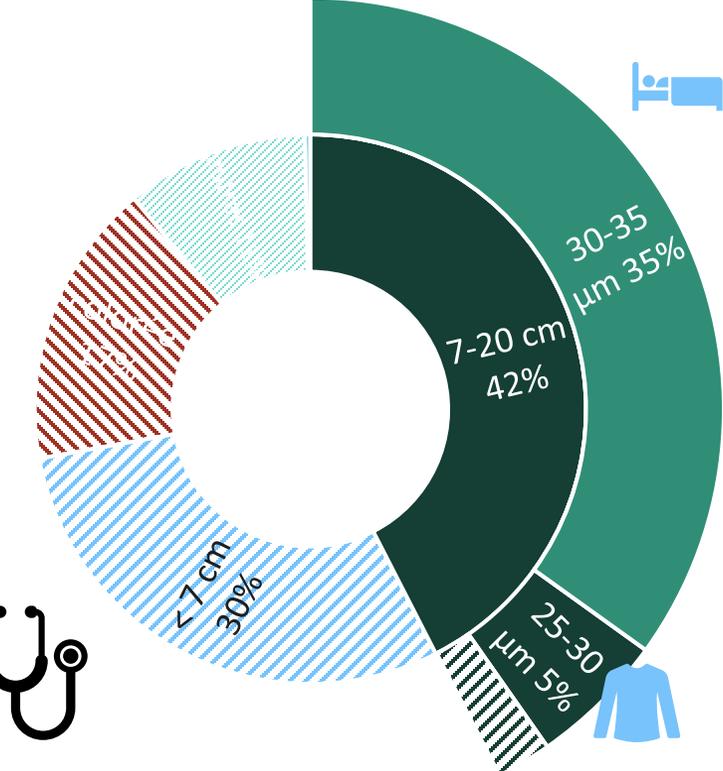
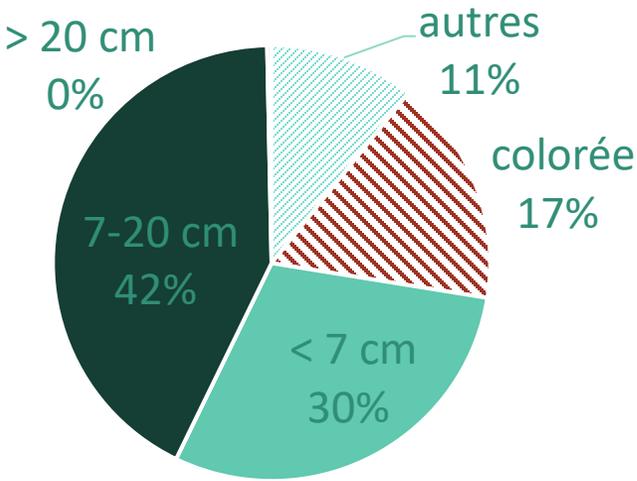
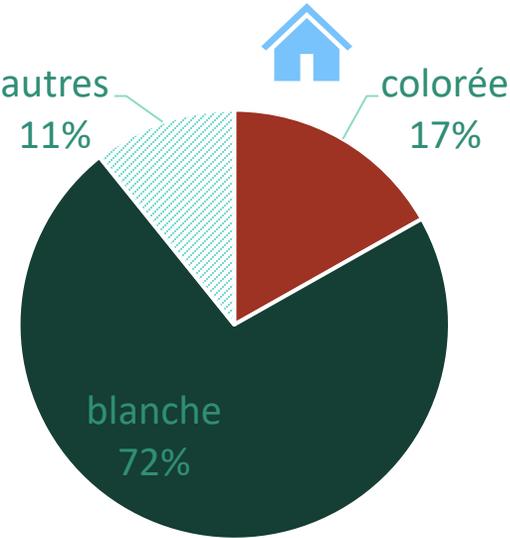
- 54 professionnels



Et notre laine dans tout ça?

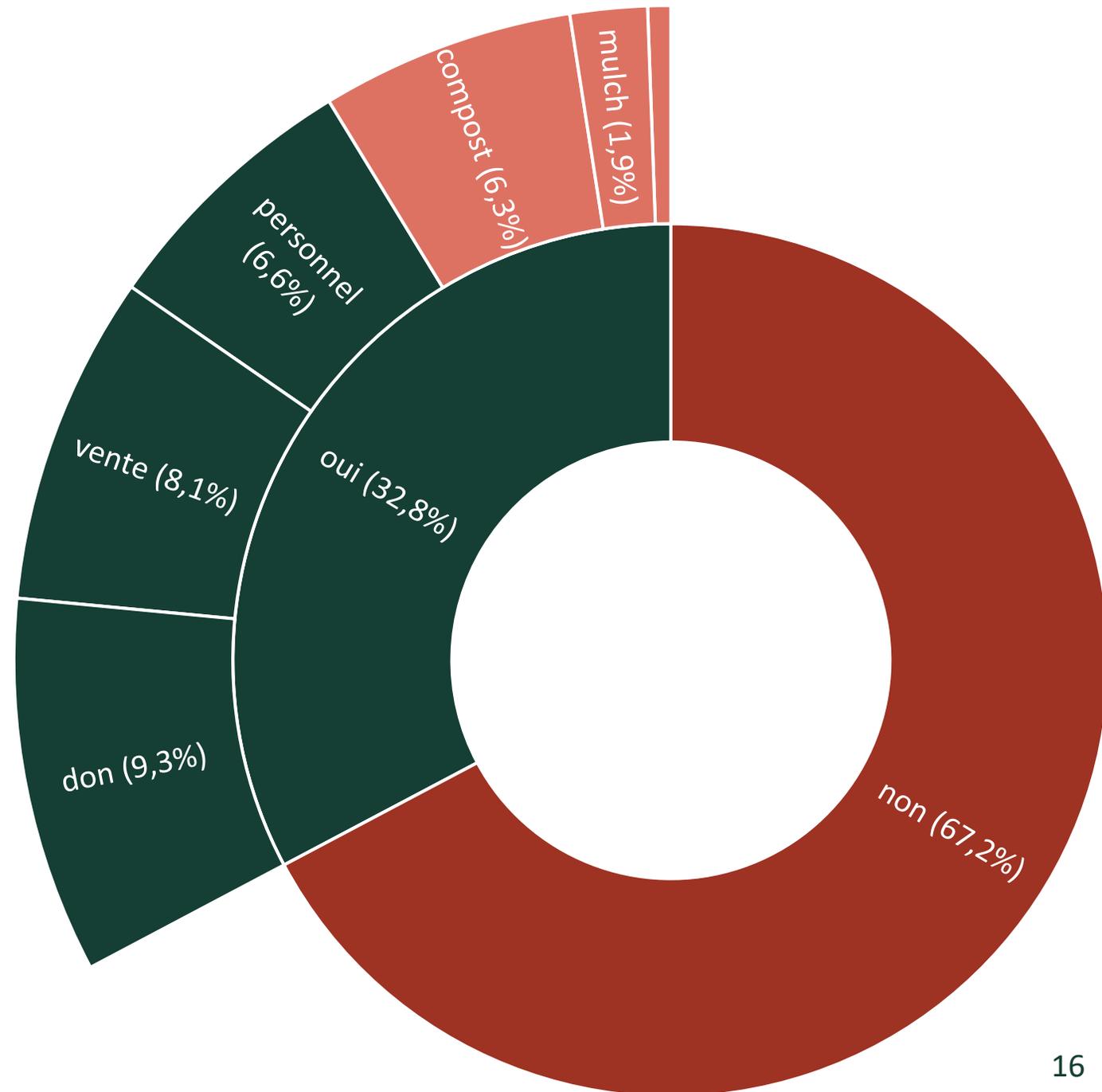
100 000  = 350 T 

Critères classiques de classification de la laine pour le négoce



Utilisations actuelles

- 24% laine a une plus-value
- Il reste 250 tonnes à valoriser !
Place pour le développement de la filière !



Quelle diversification possible?



©Laine Fleurie - Natagora



© Woolconcept – Isolant et feutre de maraichage



© La Filature du Hibou - fils

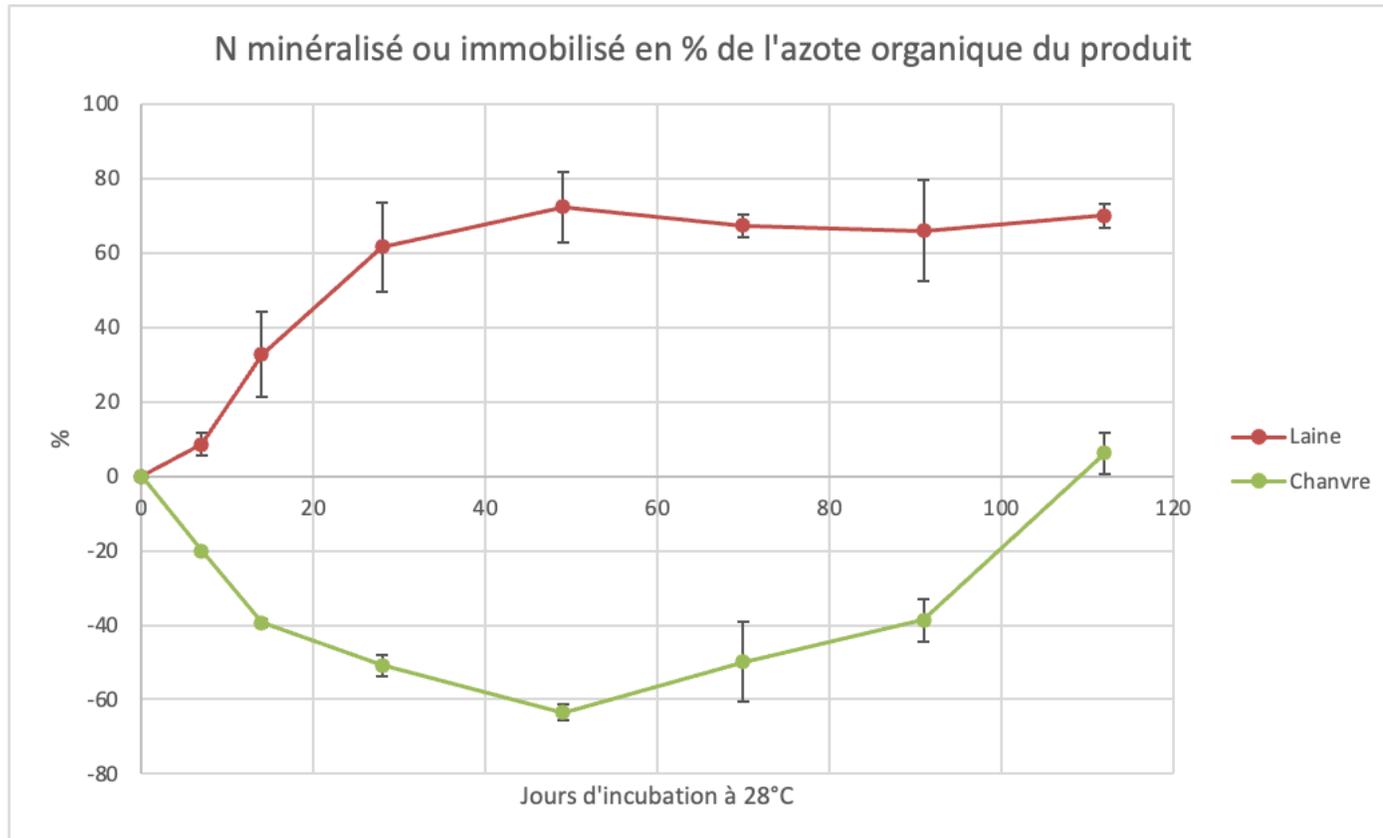


© Encore personne en Belgique ;)



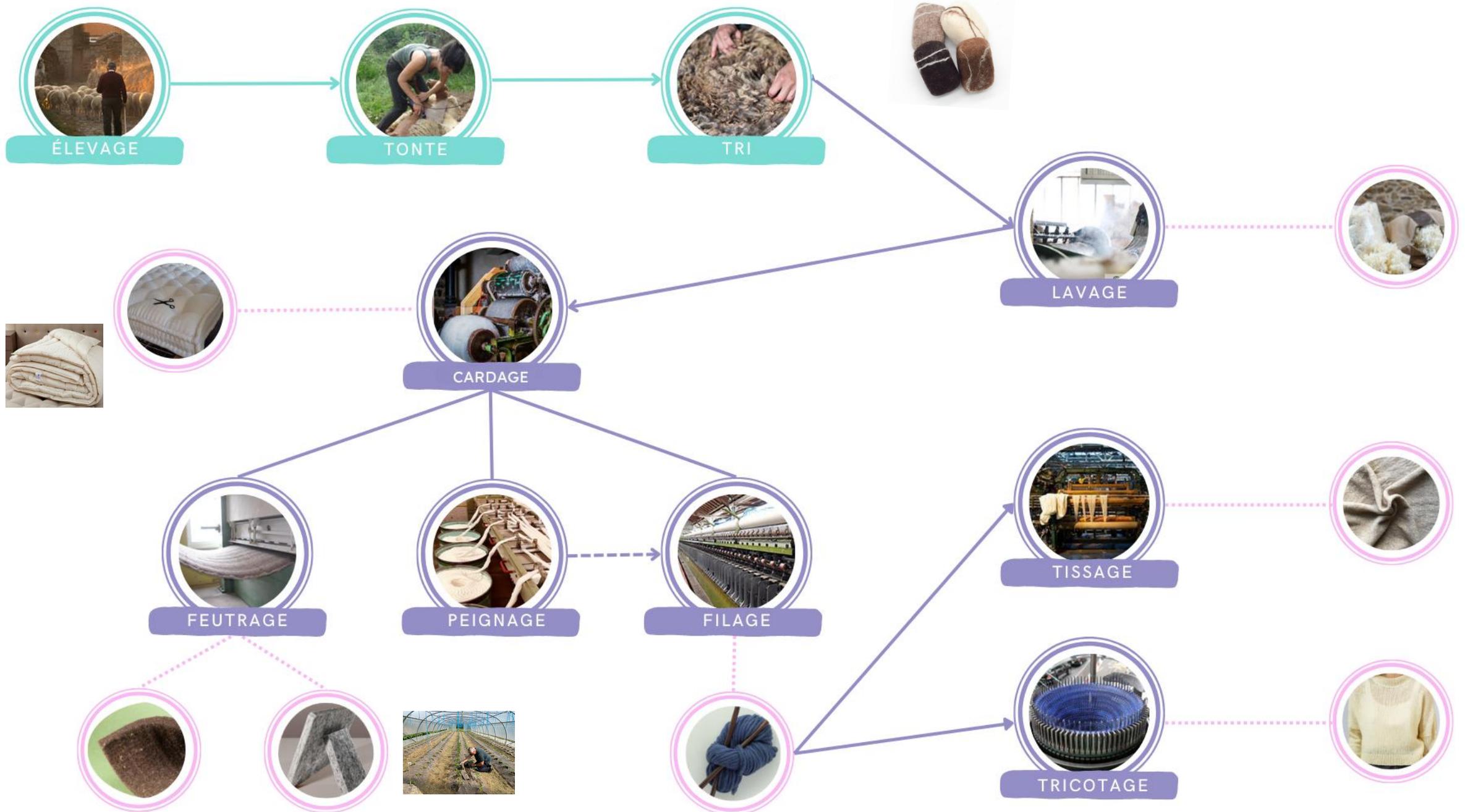
© La Belle Laine – couettes... 17

Feutre de paillage

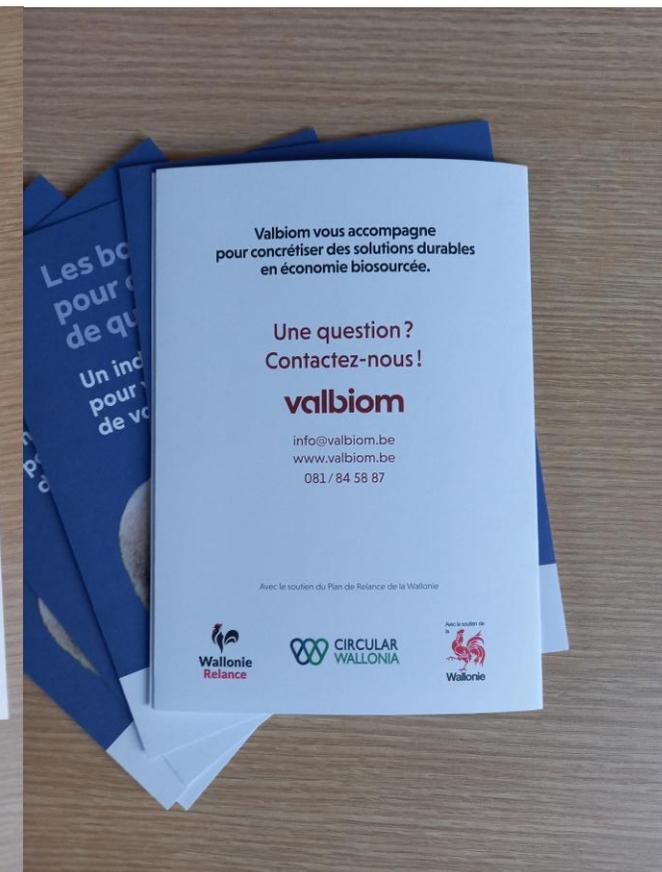


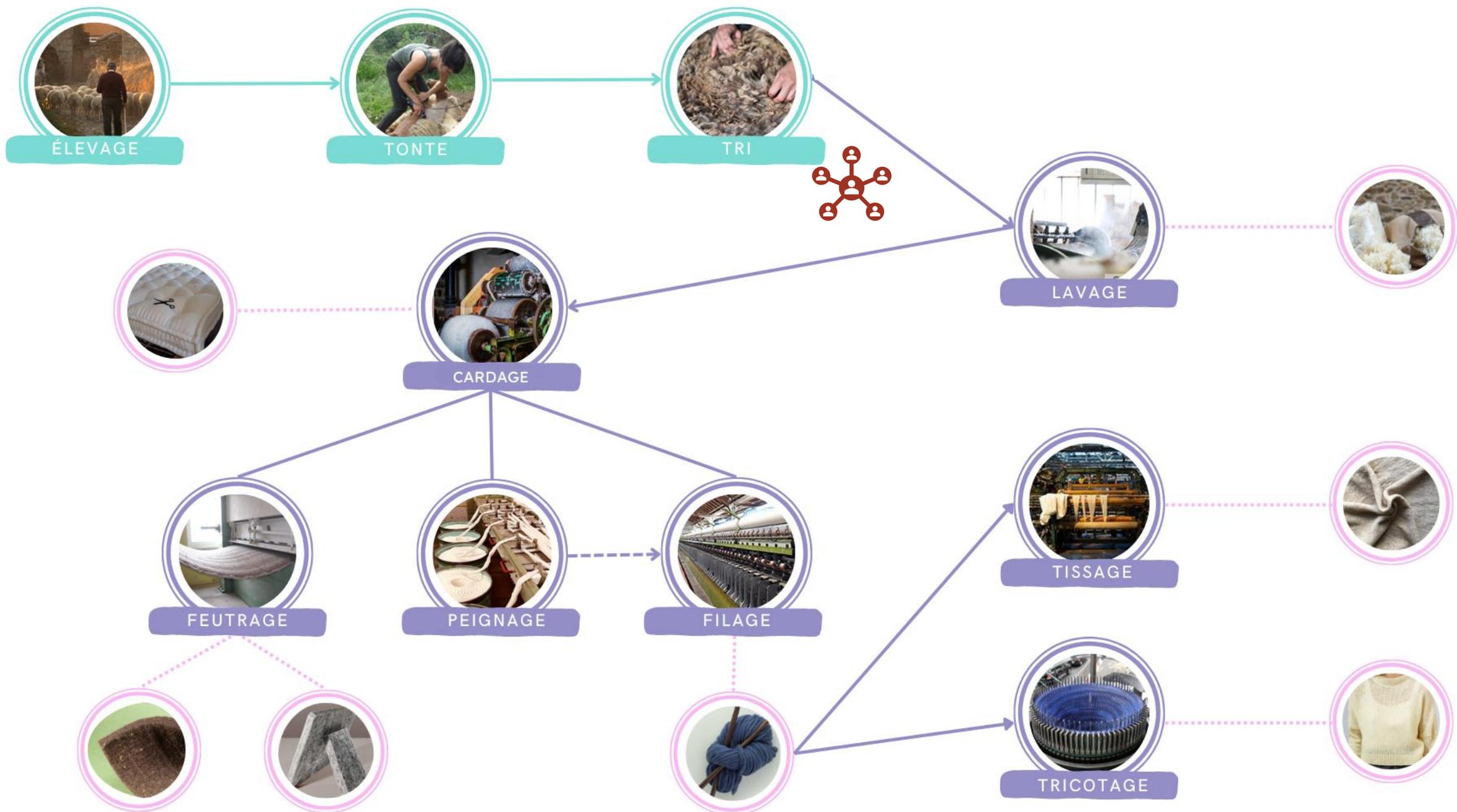
Maintien de l'humidité du sol
Diminution des adventices
Maintien chaleur
Durée de vie : de quelques semaines à 3 ans

À pd 1,5€/m²

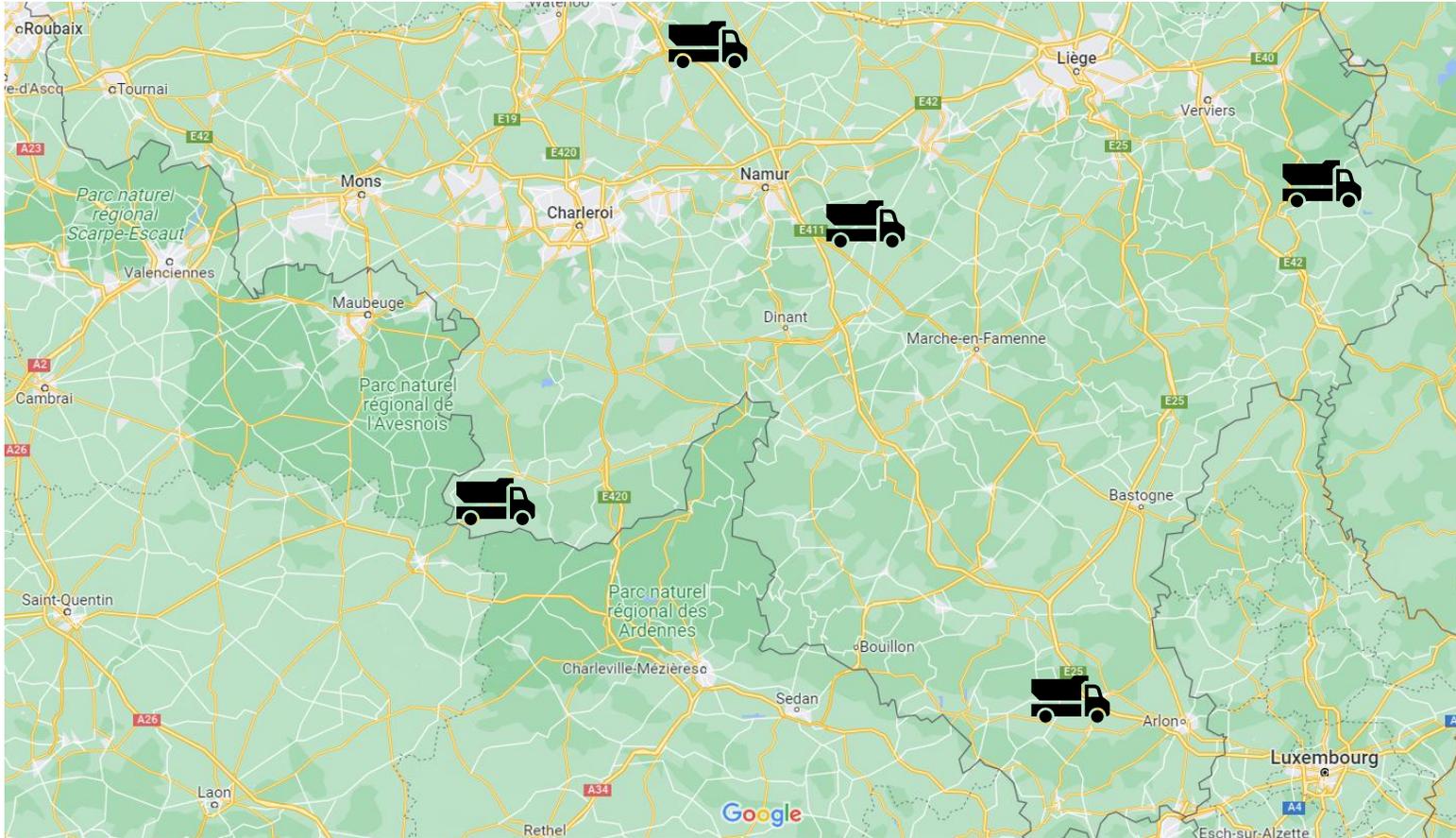


Petit guide de critères simples pour une laine de qualité





Collecte : nécessité de rassemblement



Conditions de reprise – isolant : 0,3€/kg

- Pas de laines trop sales (crottes, jarrets...)
- Pas de laines feutrées
- Stockage au sec (pas de laines pourries)

Conditions de reprise – matelas : 0,8€/kg

- Laine blanche
- Belle longueur

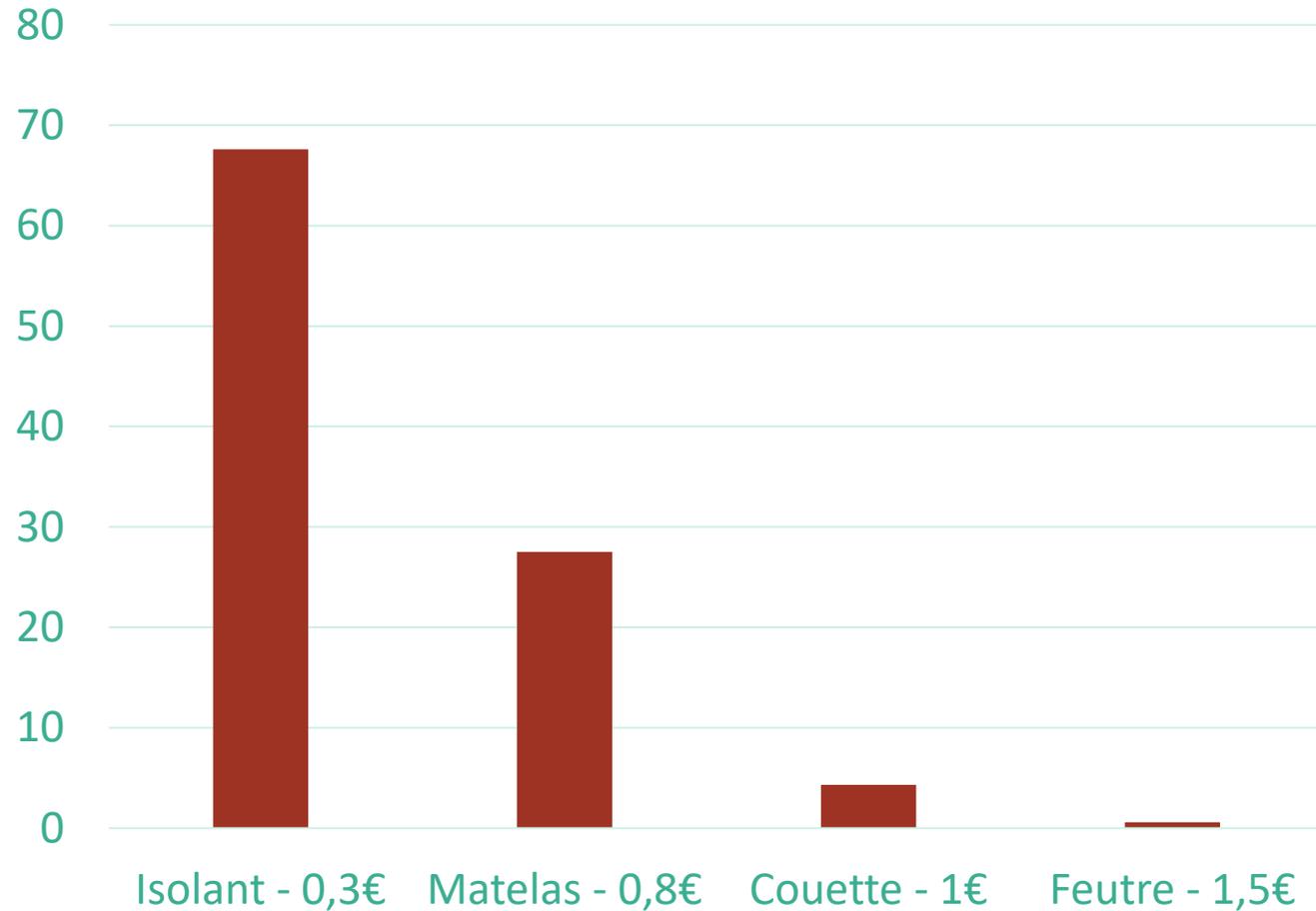
Conditions de reprise – couette : 1 €/kg

- Pas de laine de gigot
- Très blanche

Conditions de reprise – feutre : 1,5 €/kg

- Ile de France (1 tonte/an) et Roux
- Bien trié (qualité couette)
- 1 tonne de chaque par an

Collecte : nécessité de rassemblement



**Au total: 42 T de laine de
105 élevages ramassés**

**En moyenne 162 € par
élevage**

Quel gain pour un éleveur?

- Tonte janvier 2025 : 10 brebis – 6 agnelles en bergerie depuis 1 mois

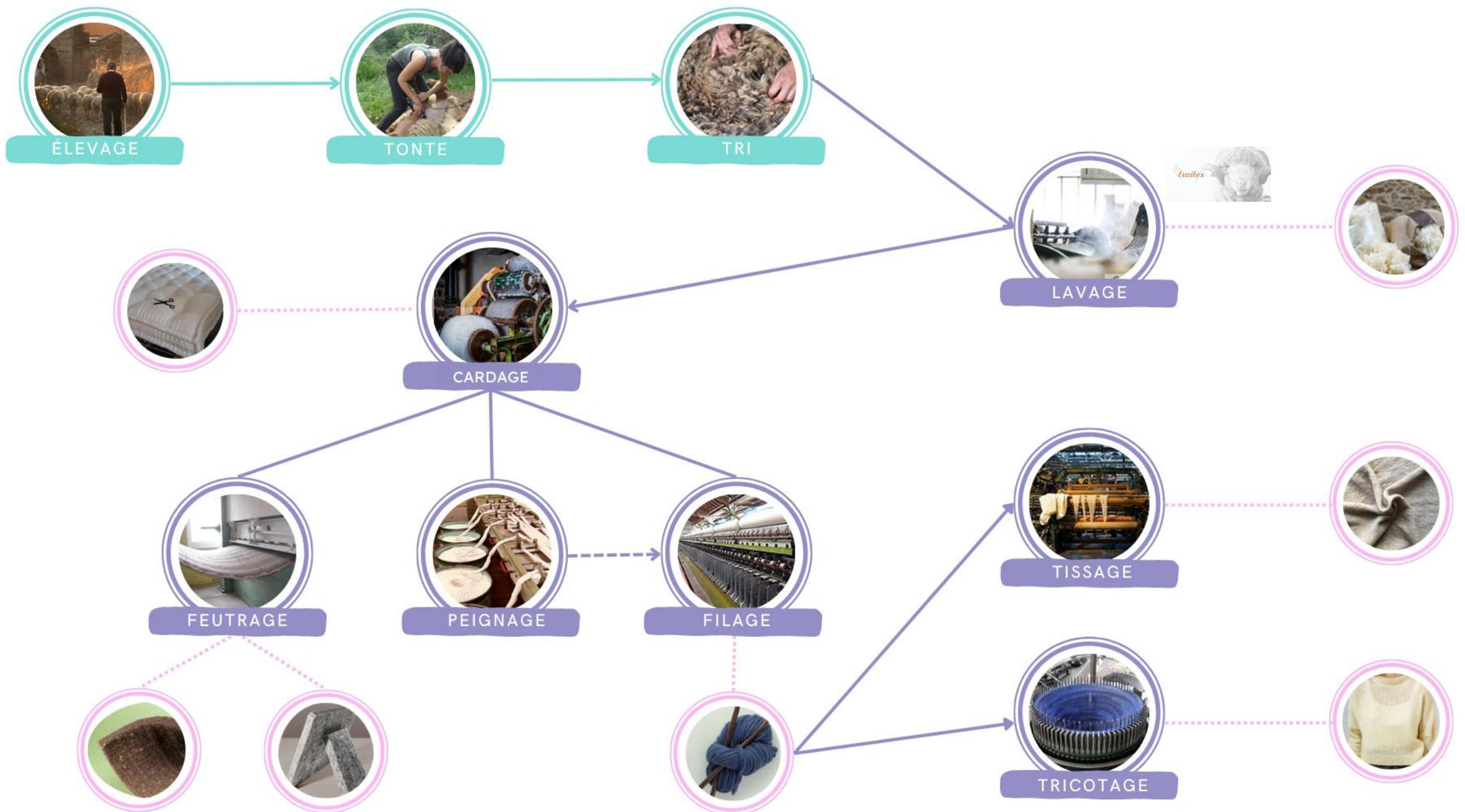
	Sup (kg)	A (kg)	C (kg)	écarts (kg)	en €
1	2,5		1,4	0,1	2,92
2			2,8	0,6	2,42
3			2,5	0,9	2,27
4			2	0,1	1,63
5			2,5	0,9	2,27
6	3,2	1		0,4	4,12
7	3,5			0,8	3,74
8			2,7	1,8	2,7
9			2,3	0,9	2,11
10				1,4	0,42
11	1,9			0,3	1,99
12	0,9			0,5	1,05
13			1,6	0,3	1,37
14			0,6	0,5	0,63
15	1,1			0,4	1,22
16				2,1	0,63
total	13,1	18	13,3	4,4	31,49
en €	13,1	14,4	3,99		

Moyenne : 1,96€

Limites pour la transformation artisanale

Quantités
Prix
temps

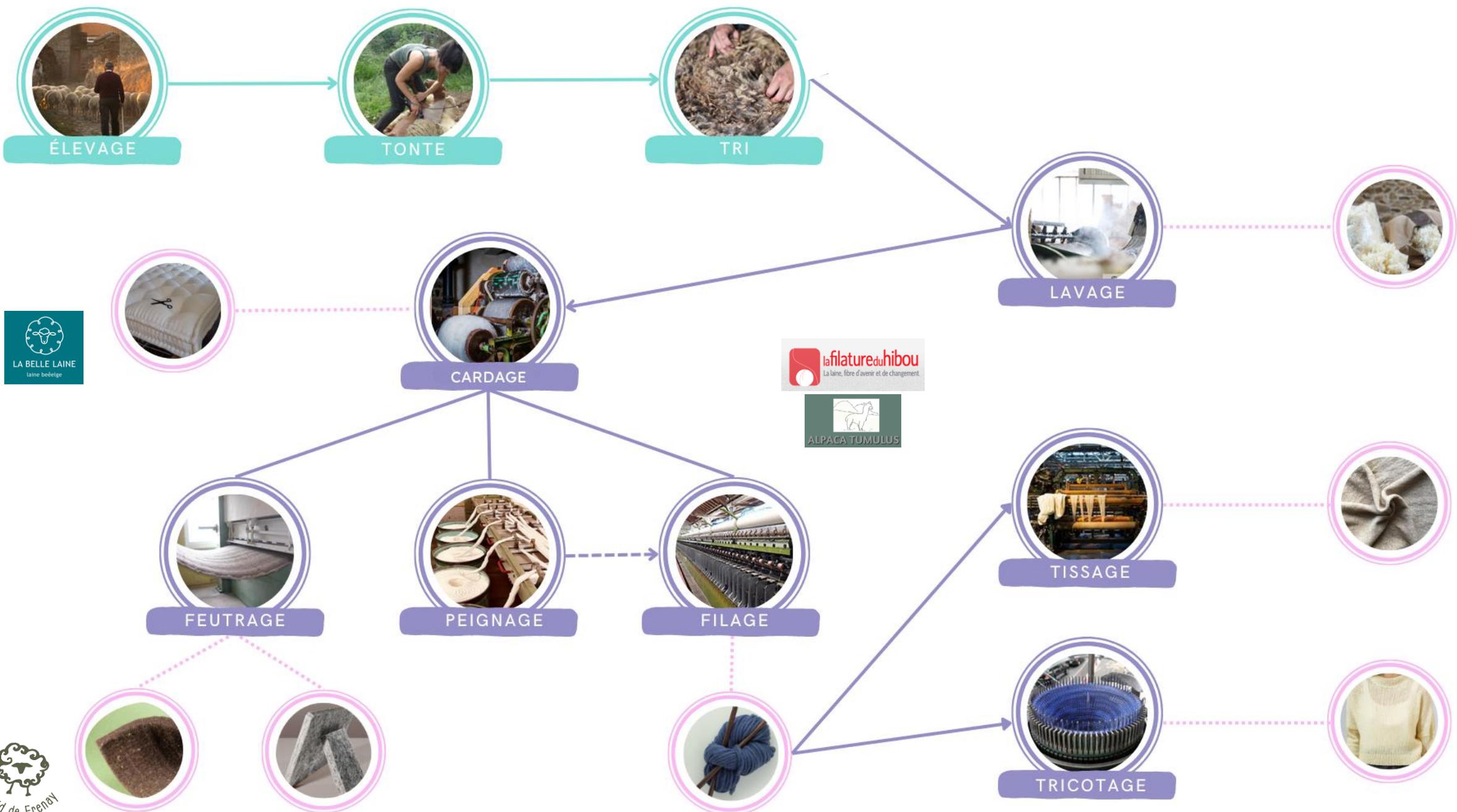




Lavage

- Traitex, dernier lavoir industriel européen.
 - A partir d'une tonne de laine (± 500 moutons)
 - Consommation eau et énergie important ($30 \text{ m}^3/\text{tonne}$ de laine lavée)
- Effet marqué du tri de la laine sur le rendement au lavage = économie eau et énergie et prix fonction du rendement.



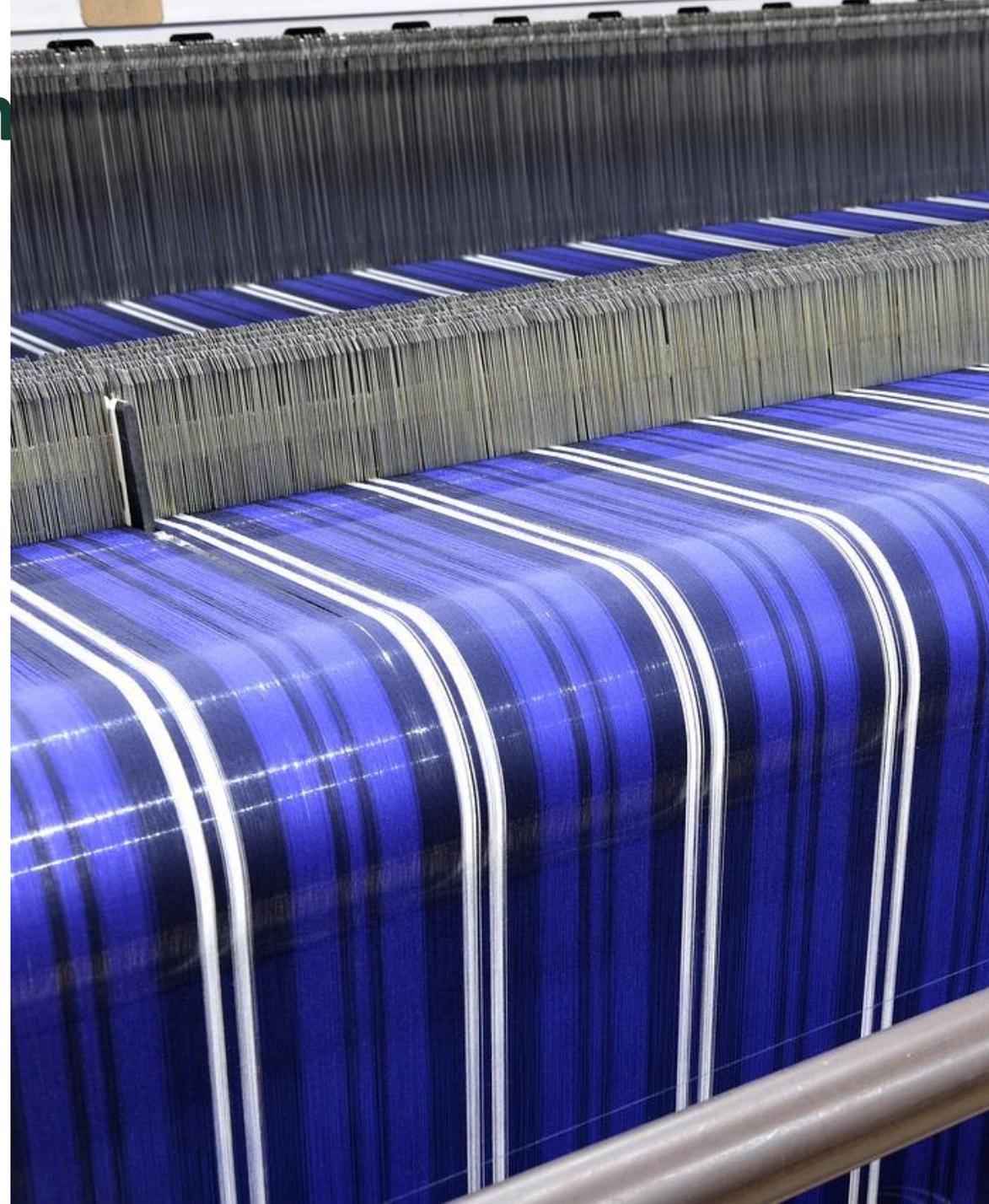


Limites pour la transformation industrielle

Pas de connaissance des fibres → Pas de cahier des charges clair = Difficultés d'allotements

Aujourd'hui, possible de se référer aux entreprises existantes, qui n'ont pas besoin de ces critères précis

Dans le futur: possibilité pour les éleveurs de valoriser mieux





Possibilités actuelles

- Micro-industrie et artisanat (Filature du Hibou, La Belle Laine, Ankva, Heid de Frenay, Sous le Noyer, la laine des coccinelles,...)
- France/ Allemagne pour plus grandes productions
- Se rassembler pour faire un produit de territoire
 - Laine Fleurie
 - collecte au sein des parcs naturels et GAL

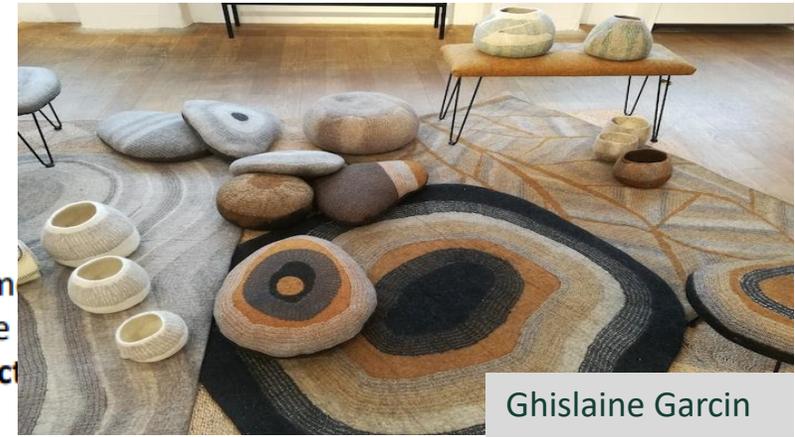
Possibilités à moyen termes

- Se rassembler pour faire des lots intéressant l'industrie en choisissant un cahier des charges adapté à ce qui est produit sur le territoire
- Améliorer sa qualité de laine sur base de critères nécessaires à l'industrie textile.

Surtout, tous les emballages de
effectivement recyclés "à échelle"
économie circulaire selon un



Wool



Ghislaine Garcin



MIC

ES

UC



ES



Cert
plus
qua

Publié le 18



e

MOD

Qu'est-ce qu'on attend?

PAULINE GILLET
p.gillet@valbiom.be
+32 494 47 78 18
valbiom.be