

# LA LAINE, UNE RESSOURCE ANNUELLE

Quelques astuces pour bien valoriser votre laine



**GAB<sup>56</sup>**



**FRAB**

Les agriculteurs **bio**  
de Bretagne

Rédaction, mise en page et graphisme par Florence Wuillai

2024

**p·4** Séparer les animaux

**p·5** Le marquage

**p·6** La tonte

**p·7** Le débordement

**p·8** L'emballage

**p·10** Le tri ou classement

**p·12** Que faire de ma laine ?

**p·14** Liens utiles en Bretagne

**p·16** Liens utiles en France

## La laine, une ressource annuelle

---

Dans ce livret, vous découvrirez quelques astuces pour préparer au mieux la récolte de la laine et sa valorisation. De l'élevage à la tonte, chaque geste compte pour que la laine redevienne une production à part entière.

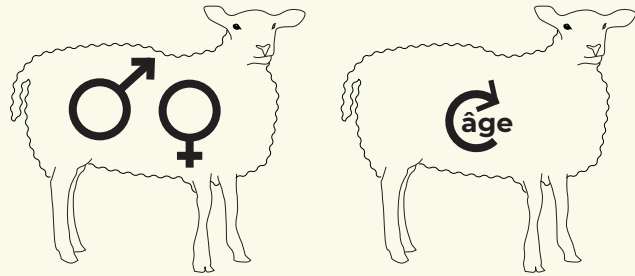
Le traitement de la laine sonne comme une charge de travail en plus. Mais tous les conseils présents dans ce livret permettent à la laine de prendre de la valeur financière sans un gros investissement de temps.



Un geste d'appréciation du tassé par A. Villeneuve, l'un des assistants de Marcel Ducoulombier, faisant également apparaître la hauteur de mèche. © Revue *Pâtre*

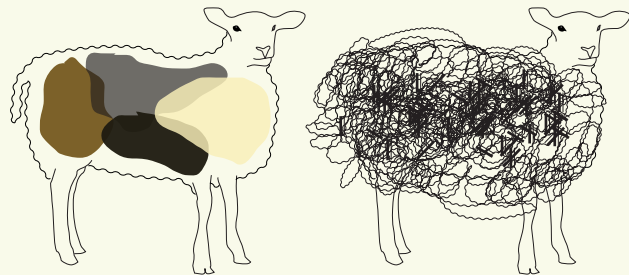
# Séparer les animaux

Lors de la contention organisée avant la tonte, l'idéal est de séparer les animaux par sexe, âge (la laine s'épaissit en vieillissant), couleur et toison abîmée (feutrée, jaunie, parasitée, jarreuse). Cette organisation permet de gagner du temps lors du conditionnement de la laine après la tonte. Chaque toison est différente, il est important de bien les identifier pour optimiser la valorisation.



Sexe

Âge



Couleur

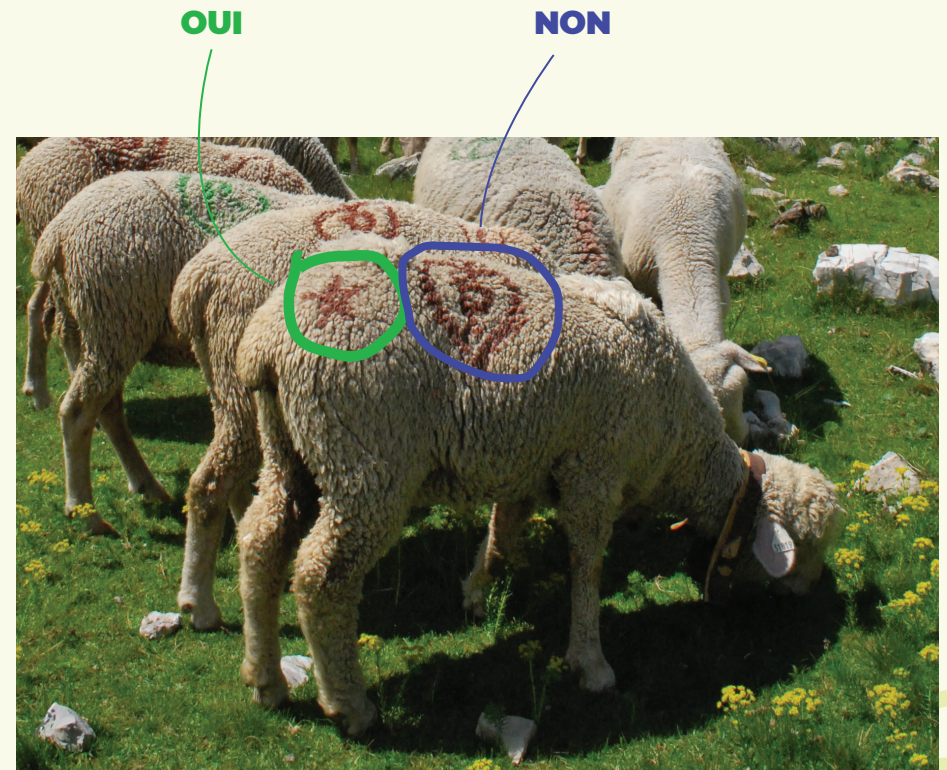
Toisons abîmées

# Le marquage

Le marquage, selon l'endroit où il est réalisé et le type de produit utilisé, peut considérablement dévaluer la laine. La toison est composée de plusieurs zones avec des qualités de laine différentes (voir schéma p. 11).

**Privilégiez le marquage sur le cou, le bas du ventre ou l'arrière de l'animal, car ce sont les zones où la laine est de moins bonne qualité.**

**Utilisez des produits non toxiques solubles dans l'eau.**



Troupeau de brebis au col du Charnier, dans le Dévoluy. © Guillaume Lebaudy

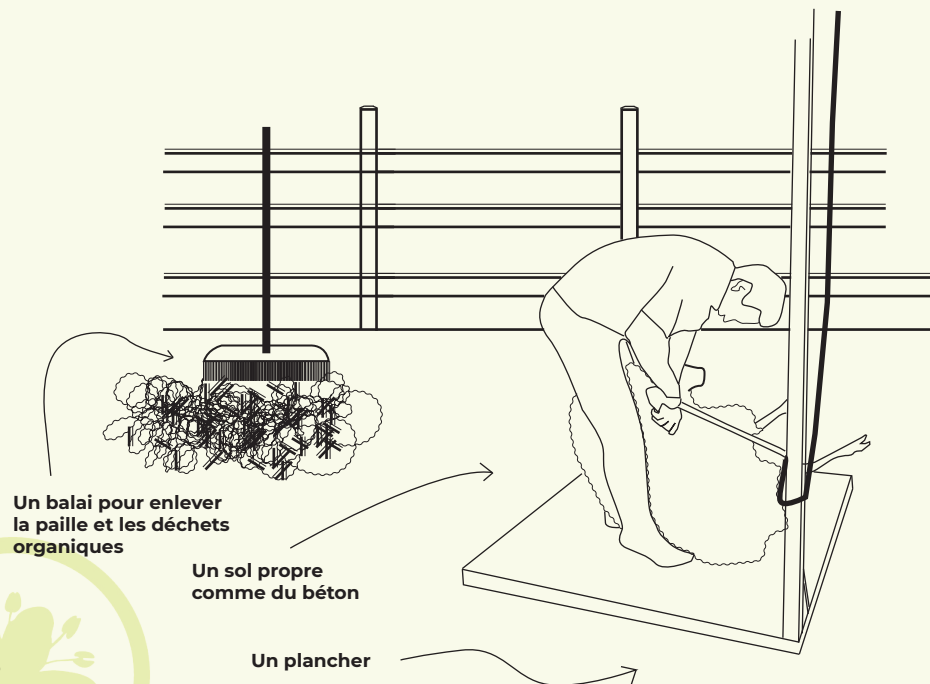
# La tonte

La tonte c'est le moment de la récolte de la laine. Une tonte mal préparée peut dévaloriser la matière jusqu'à la rendre invendable.

Voici les incontournables pour préparer un chantier de tonte.

## Un sol propre

La tonte doit se dérouler sur un sol propre pour que la laine ne soit pas souillée par la paille ou d'autres éléments. Préparez un espace balayé pour accueillir le tondeur et son plancher. Laissez à disposition des balais et des râteliers pour que l'équipe du tondeur ou vos bénévoles maintiennent l'espace de tonte propre.

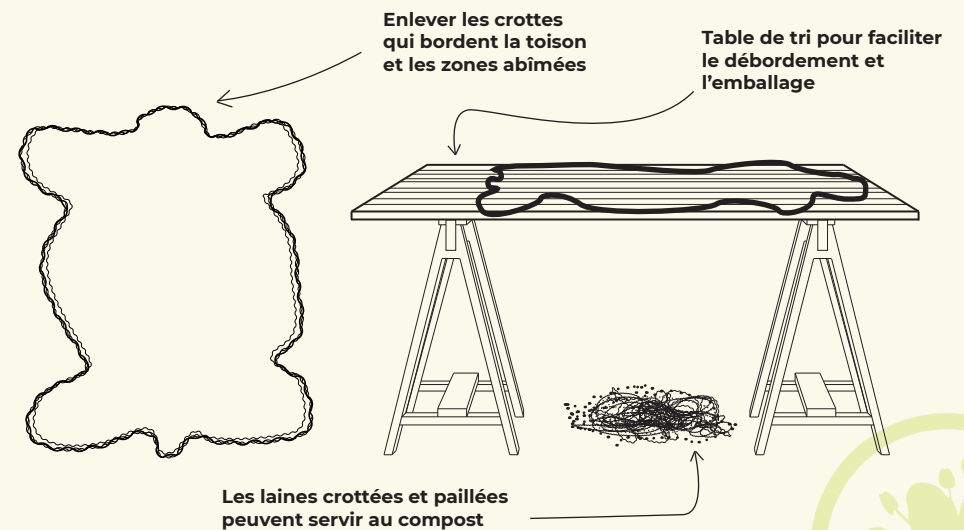


# Le débordement

Le débordement consiste à enlever les déchets organiques présents sur le pourtour de la toison. Cela permet de mieux conserver les toisons après la tonte et de faciliter le tri de la laine par la suite. **Une toison débordée a plus de valeur.** C'est une étape qui peut être réalisée par l'équipe du tondeur, l'équipe de tri ou l'éleveur·euse sur le chantier avant la mise en curon. Cela ne prend que quelques secondes par toisons.

Pour plus d'aisance, le débordement peut se faire sur une table de tri. C'est un cadre en bois composé de plusieurs lattes, posé sur des tréteaux. Les interstices permettent aux déchets organiques et végétaux de tomber.

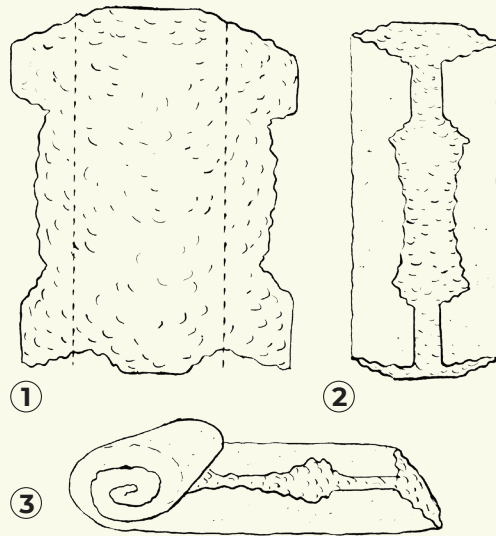
Que faire des laines crottées ? Vous pouvez les mettre au compost.



# L'emballage

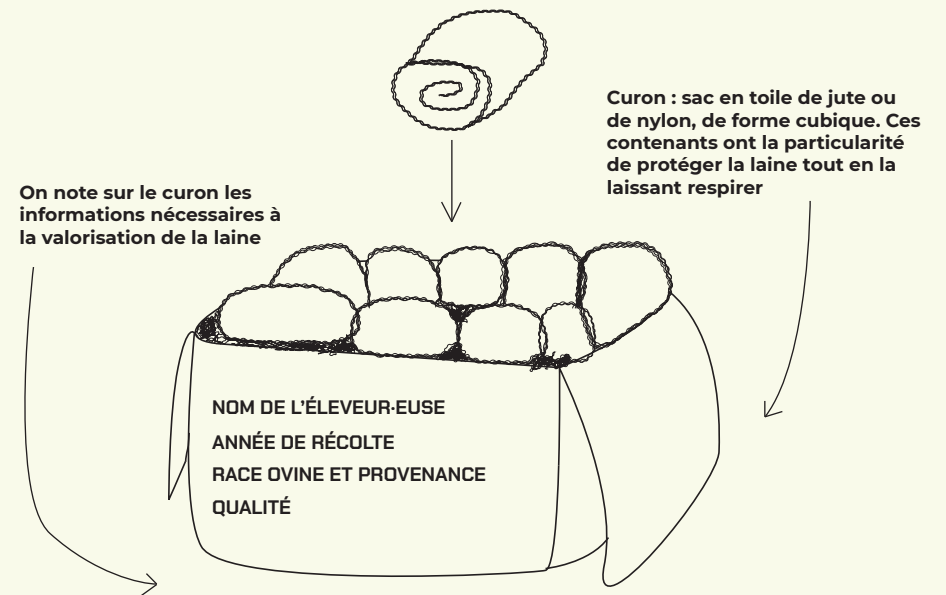
Une fois la laine débordée, les toisons doivent être conditionnées dans des curons. L'emballage est très important : il permet à l'acheteur de rouvrir les toisons pour faire son tri de qualité. Il est donc conseillé de rouler les toisons et de les placer dans un curon.

**Dans la mesure du possible, installez une table non loin du tondeur pour déborder et rouler les toisons au fur et à mesure durant la tonte.**

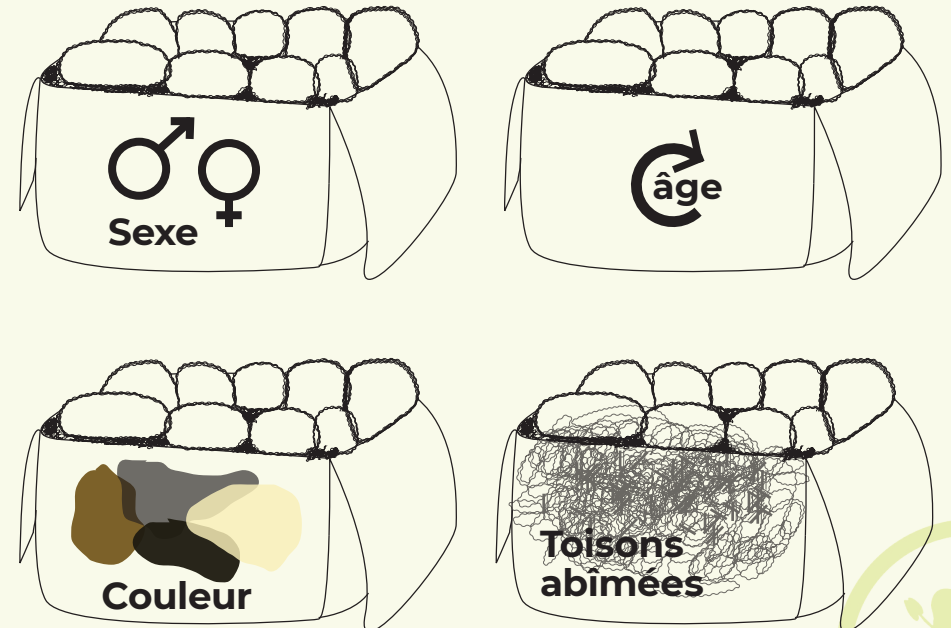


- ① Étaler soigneusement la toison sur une surface propre, côté chair sur la table.
- ② Rabattre les cuisses, les flancs et les pattes vers l'intérieur.
- ③ Rouler le tout.

Cette illustration est issue du livret *La laine : source de revenu*, édité par le Comité national inter-professionnel de la laine dans les années 1950.



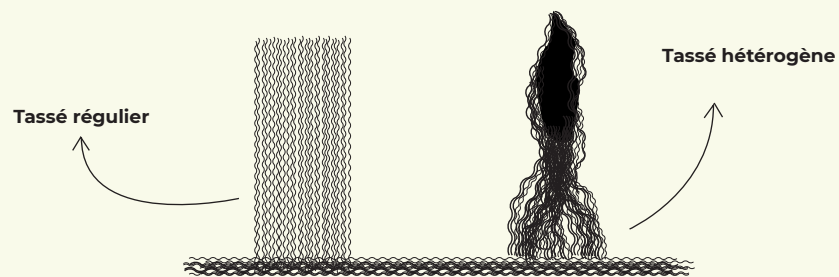
Veillez à bien trier les toisons par couleur, sexe, âge, et à mettre de côté les laines abîmées (jarreuses, feutrées, jaunies), qui dévaluent les lots.



# Le tri ou classement

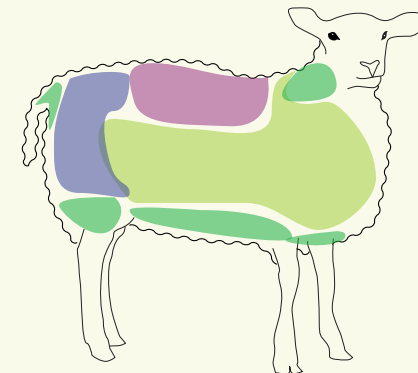
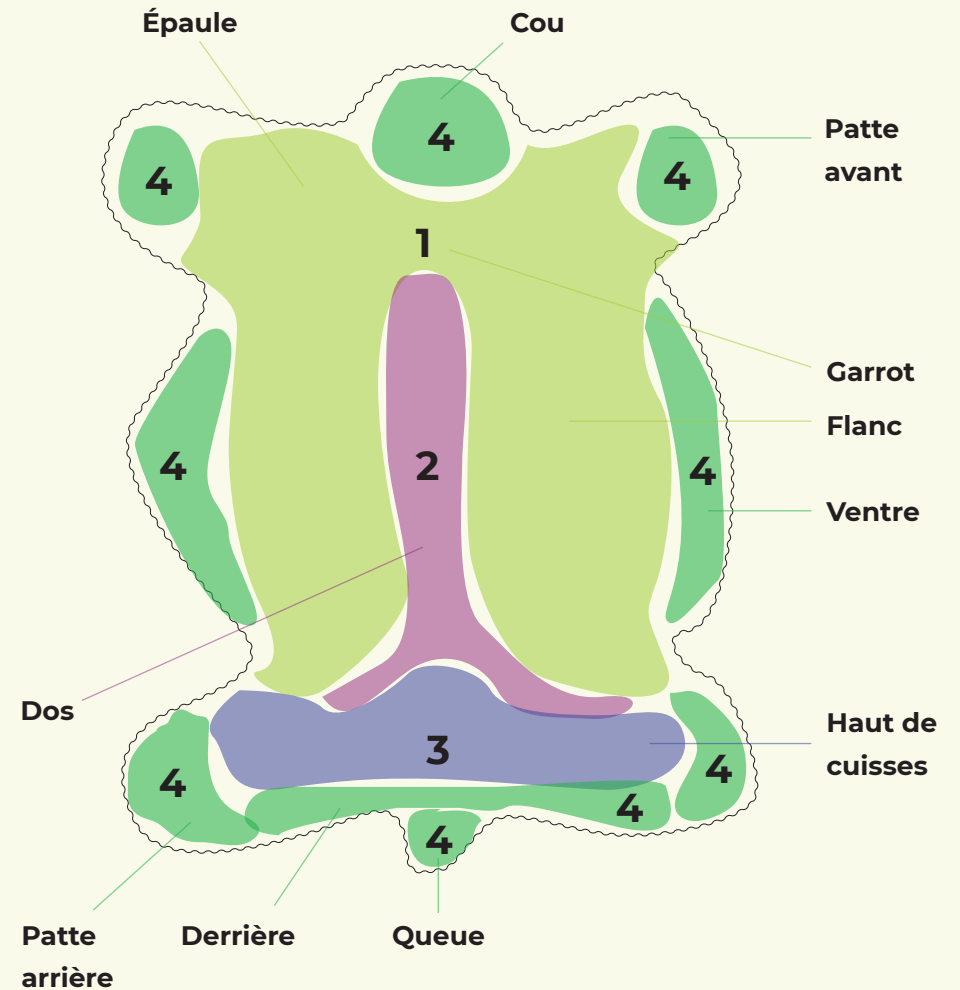
Le tri de la laine est important pour la valorisation. Il permet de séparer les différentes qualités présentes sur la toison. Sont jugés la finesse, la longueur et le tassé.

- **La finesse** en micron, définit le diamètre de la fibre. Dans un fil, plus les fibres sont fines, plus leurs nombres augmentent, plus la résistance du fil est meilleure. La finesse de la laine influe sur la douceur et la souplesse de l'étoffe créée.
- **La longueur** est souvent liée à la finesse. En filature, on privilégie les laines longues car il y a moins de points de rupture. Ainsi, le fil est plus régulier et résistant.
- **Le tassé** correspond à la densité de la toison. Un bon tassé signifie que les mèches doivent être bien détachées. Au contraire, si les mèches sont recouvertes de suint à la pointe et feutrées à la base le traitement est plus compliqué et peut endommager la fibre.



Le classement n'est utile que si vous souhaitez transformer vous-même la laine. Dans le cas contraire, le débordement et l'emballage suffisent.

Le schéma ci-contre montre les différentes parties de la toison classées de la meilleure (1) à la moins bonne (4).



# Que faire de ma laine ?

Il existe une grande variété de laines en France, y compris en Bretagne. Elles possèdent des propriétés différentes impliquant un usage spécifique.

## Il n'existe pas de mauvaise laine.

Pour vous accompagner dans la valorisation de votre laine, le tableau suivant répertorie les différentes races ovines (élevées en Bretagne) ainsi que leurs potentiels usages.

Race ovine	Finesse	Usage
<b>Manech à tête noire</b>	Laine jarreuse 40 µm	Laine à tapis
<b>Suffolk</b>	Laine fine moyenne 30 µm	Literie, isolation
<b>Solognote</b>	Laine croisée jarreuse fine ou fine moyenne 30 µm	Feutre, ameublement, semelles
<b>Vendéen</b>	Laine fine moyenne 29 µm	Literie, isolation, habillement
<b>Roussin de la Hague</b>	Laine croisée moyenne 32 µm	Literie, isolation, habillement
<b>Lacaune</b>	Laine fine moyenne 28/29 µm	Literie, habillement, ameublement
<b>Rouge de l'Ouest</b>	Laine croisée moyenne 32 µm	Literie, feutre, isolation

Race ovine	Finesse	Usage
<b>Texel</b>	Laine croisée moyenne 34 µm	Literie, isolation
<b>Noire du Velay</b>	Laine pigmentée 27 µm	Tapis, feutre, habillement
<b>Belle-Île</b>	Laine fine moyenne	Literie, habillement, ameublement
<b>Landes de Bretagne</b>	Laine grossière 35/40 µm	Tapis, feutre, literie, isolation
<b>Ouessant</b>	Laine fine moyenne <30 µm	Feutre, ameublement, habillement
<b>Avranchin</b>	Laine croisée moyenne 32 µm	Literie, feutre, isolation
<b>Île-de-France</b>	Laine fine moyenne 28 µm	Literie, habillement, ameublement
<b>Dorset</b>	Laine croisée moyenne 31 µm	Literie, feutre, habillement
<b>Romane</b>	Laine jarreuse 32 µm	Feutre, isolation
<b>Blanche Massif central</b>	Laine fine moyenne 29 µm	Literie, isolation, habillement

Si vous avez la moindre question sur les caractéristiques de votre laine, n'hésitez pas à contacter des lainiers présents sur le territoire (voir ci-après la liste des liens utiles). Les transformateur·rice·s, les tondeur·eresse·s et les expert·e·s lainier·ère·s peuvent vous aiguiller sur la façon dont vous pouvez valoriser au mieux votre laine.

# Liens utiles en Bretagne

---

Liste non exhaustive

Retrouvez une grande partie des tondeur-eresse-s exerçant sur le territoire breton sur le site internet des tondeurs et tondeuses de moutons de Bretagne :

<https://tondeursmoutonsbretagne.fr>.

## Négociants

---

### Ludovic Labbé

labbe.philippe3@wanadoo.fr  
06 58 61 94 33 · La Métairie 50640 Savigny-le-Vieux

### La Lainière du Poitou

blais.olivier@orange.fr  
06 75 93 79 23 · 79300 Bressuire

## Lavage

---

### La Petite Filature bretonne

Ne prend qu'un maximum de 40 kg  
lapetitefilaturebretonne@gmail.com  
06 72 53 03 55 · Kerléo 22110 Plouguernével

### La Ferme à laine, Nicolas Poupinel

contact@lafermealaine.fr  
06 76 02 51 77 · Kerveno 56390 Colpo

## Cardage

---

### La Petite Filature bretonne

Ne prend qu'un maximum de 10 kg  
lapetitefilaturebretonne@gmail.com  
06 72 53 03 55 · Kerléo 22110 Plouguernével

## Cardage, aiguilletage

---

### La Ferme à laine, Nicolas Poupinel

contact@lafermealaine.fr  
06 76 02 51 77 · Kerveno 56390 Colpo

## Feutrage

---

### La Ferme à laine, Nicolas Poupinel

contact@lafermealaine.fr  
06 76 02 51 77 · Kerveno 56390 Colpo

## Filature

---

### La Petite Filature bretonne

Ne prend qu'un maximum de 40 kg  
lapetitefilaturebretonne@gmail.com  
06 72 53 03 55 · Kerléo 22110 Plouguernével

## Matelassage

---

### Gloan Glav

literie@gloanglav.fr  
06 82 97 78 30 · 22160 Bulat-Pestivien

### Nuits de laines

nuitsdelaines@gmail.com  
06 75 96 31 20 · 29190 Lannédern

## Collectifs

---

### Brigade d'intervention lainière

bil@mailo.com

### Denved Ar Vro

denvedarvro@moutonsdebretagne.fr  
06 74 54 03 94

# Liens utiles en France

---

Liste non exhaustive

## Lavage

---

### Le Lavage du Gévaudan

06 67 65 60 76 · Barrande 43170 Saugues

### La Filature de Niaux

contact@filaturedeniaux.com

06 32 75 13 80 · 5 rue de la Filature 09400 Niaux

## Cardage, aiguilletage, peignage

---

### Peignage Dumortier

gmajor@peignagedumortier.fr

03 20 76 39 94 · 94 rue de l'Amiral-Courbet 59200 Tourcoing

### La Filature Colbert

contact@filaturecolbert.fr

07 82 14 23 38 · 64 bis rue du Barry 12360 Camarès

## Filature

---

### La Maison Jouin

guillaume@maison-jouin.fr

06 52 00 76 54 · 9 rue de la Riviere 12580 Villecomtal

### Laines du Valgaudemar

marielaure@lainesvalgaudemar.com

06 09 58 50 35 · 1000 route du Moulin 05800 Saint-Firmin

## Autres liens

---

· Lanathèque : la plateforme française de la laine, par ceux qui la travaillent.

<https://lanatheque.fr>

· Lainamac : association de filière valorisant la création en laines françaises.

<https://www.lainamac.fr>