

La récolte et la transformation du cachemire

Pour obtenir un cachemire prêt à vendre et de qualité, il y a plusieurs étapes à franchir.

Tout commence dans la chèvrerie! Il faut s'assurer de loger les chèvres sur une litière propre et abondante. De plus, les chèvres doivent être alimentées avec une ration un peu plus riche en protéines afin d'avoir une récolte de fibre plus importante.



On obtient entre une et deux récoltes annuellement. Les chèvres muent au printemps. Tout juste avant la mise bas. Ce sont les hormones préparant la chèvre au chevrotage qui permettent la mue. La température ambiante a aussi un effet sur le moment de la récolte (passer l'hiver au froid augmente la production). Un mâle produit beaucoup plus de fibre que la femelle à cause de sa taille et de son poids. Mais la fibre d'un bouc non castré est plus odorante; c'est pourquoi il vaut mieux castrer les boucs avant la puberté (vers 3 mois préféablement).

La récolte du cachemire se fait en utilisant les mêmes peignes que l'on utilise pour toiletter un chien! Le moment de la récolte est important : si on attend trop, la chèvre perdra de la fibre par la mue; si on est trop d'avance, on récolte beaucoup plus de poils de garde et c'est plus douloureux pour l'animal.



Le processus de récolte à la main

Normalement, 30 minutes sont nécessaires pour la récolte d'une seule chèvre. On doit immobiliser l'animal pour éviter tout risque de blessure, tant pour l'animal que pour la personne qui récolte. Par la suite, on enlève manuellement les brins de foin et la saleté qui peuvent altérer la qualité de la récolte. Il ne reste plus qu'à récolter le cachemire!



La fibre se retrouvant sur les membres arrière est généralement plus courte et plus odorante. Elle se récolte moins facilement et contient un peu plus de poils de garde.

La fibre est plus facile à récolter sur le corps. Elle est généralement de longueur plus appréciable et, bien souvent, elle se récolte à la main, sans outil. On a qu'à tirer doucement sur la fibre qui a mué! Le cachemire situé sur le devant de l'animal (cou et poitrail) est légèrement plus court, mais plus dense.

Une méthode plus rapide serait de tondre l'animal. Par contre, on y retrouverait beaucoup trop de poils de garde et les frais de préparation de la fibre augmenteraient considérablement, dû aux passages plus élevés dans la cardeuse.

Enfin, on dépose la fibre dans un sac hermétique en prenant soin d'enlever le poil de garde, ce qui augmentera la qualité de notre récolte.



À gauche : Cachemire brut avec beaucoup de poils de garde
À droite : Cachemire après son premier tri manuel

Après la récolte, il faut peser les sacs afin d'en connaître la quantité et de visualiser la qualité. La longueur de la fibre de cachemire, les spirales et la grosseur de la fibre seront évaluées.



Une chèvre produit en moyenne une centaine de grammes (3 oz) de fibres brutes (non lavée, non cardée) alors qu'un bouc peut facilement doubler la production!

La qualité de la fibre



Le cachemire ne doit pas excéder 18,5 microns (+/- 0,5 micron) d'épaisseur. En comparaison, la fine laine d'un agneau Merino se situe entre 20 et 21 microns. La finesse de la fibre est généralement divisée comme suit :

- Très fine : sous 15 microns
- Fine : sous 16,5 microns
- Moyenne : sous 18 microns
- Grossière : plus de 18 microns.

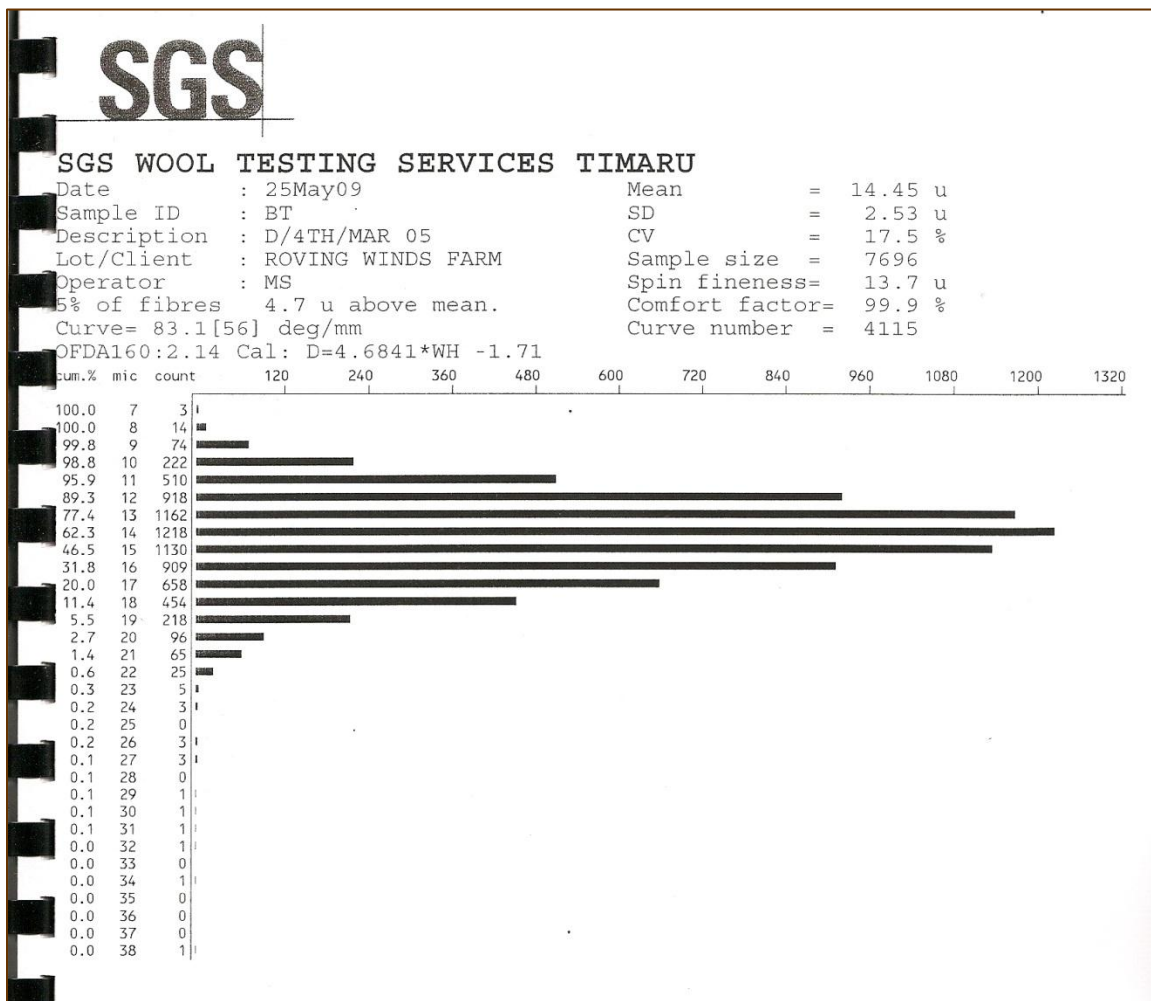
De plus, la fibre doit mesurer minimalement 31 mm et excède rarement 75-100 mm. Par contre, lorsqu'elle est trop longue, elle perd en ondulation. Elle doit se retrouver tant sur chaque follicule que sur la



récolte en général. Cette ondulation est nécessaire pour permettre à la fibre d'être filée si finement tout en étant résistante et élastique.

Avec de la pratique, les éleveurs peuvent développer un bon œil pour estimer le diamètre de leur cachemire, mais il est recommandé d'utiliser les services d'un laboratoire certifié afin d'assurer une consistance et une qualité du produit.

Fiche d'analyse type de la fibre



Transformation de la fibre de cachemire

Une fois que le producteur apporte son lot de cachemire au moulin, sa fibre subira plusieurs étapes avant d'atteindre le produit final tant désiré.

Premièrement, la fibre doit être séparée selon la couleur. Ensuite, il y a le lavage qui se fait à plusieurs reprises afin d'enlever toutes les saletés, les odeurs et les huiles corporelles retrouvées sur la fibre. Et finalement, le séchage à l'air libre afin de préserver la fibre dans toute sa splendeur.

Par la suite, il y a le cardage qui sert à séparer le cachemire des poils de garde. Cette étape sert aussi à déterminer la longueur (longue ou courte) du follicule afin de savoir si on la mélange ou non à d'autres types de fibre. La longueur du follicule ainsi que sa grosseur seront influencées principalement par la race, l'âge de l'animal et l'hérédité.



Mélange de fibres

Si on décide de mélanger le cachemire à d'autres fibres, on utilisera la soie, l'alpaga ou le merino. Le kid mohair et le mohair pourraient être utilisés afin de produire un mélange 100 % chèvre, mais ces fibres ne se mélangent pas au cachemire aussi bien que les autres citées précédemment.



Le résultat final!

Couleurs naturelles de cachemire



Cachemire teinté et transformé

