



Que devient ma toison ? Quels produits peut-elle me fournir ?

Les photos suivantes illustrent tous les processus entre toison jusqu'aux fils finis

La toison brute avec son suint



Le mouton vient juste d'être tondu (ci-contre une toison de Gotland). Il convient de secouer la toison pour la débarrasser des coupes secondaires, des débris de végétation, etc..., de la déborder pour enlever les petites parties très souillées. Toutes les zones crottées, ou contaminées par de la végétation devraient être enlevées. La plupart des sprays de couleur du marché avec lesquels vous marquez vos moutons, ne partent pas lors du lavage de la toison, donc s'il vous plaît, évitez les ou enlevez les parties couvertes de peinture. Après ce premier grand nettoyage, la toison sera ouverte, constituée de grandes mèches, aura l'air propre même si elle contient encore des poussières, du suint, de la lanoline, et un minimum de végétation. Nous ne voulons aucun pesticide.

Le tri



Vous nous avez confié votre toison ; pour ménager nos dos, nous trions sur une grande table, surmontée d'un filet qui laisse s'échapper les saletés, les poussières et les très courtes fibres. Nous pouvons enlever tout ce qui a été listé ci-dessus, et trier les différentes teintes et couleurs, les parties rêches si besoin. Le tri manuel est inclus dans notre prix de départ ; vous pouvez aussi nous confier le tri des couleurs de laine pour un supplément. A ce stade, il se peut que nous vous contactions. En fonction de ce que nous aurons trouvé, nous pourrions vous conseiller d'ajouter de la laine pour atteindre la quantité minimum ou adoucir le résultat, ou enlever les fibres courtes de l'alpaga. Votre refus entraînerait un supplément pour la prise en charge de votre lot, au cas où la quantité de déchets serait supérieure à 15% de la quantité livrée.

La toison triée attend le lavage



Votre toison est votre toison, elle est triée, stockée et traitée séparément. Chaque lot est ensaché et accompagné de son formulaire d'identification de production et de ses labels. Nous pouvons séparer un lot pour procéder à la fabrication de produits différents ; dans ce cas nous appliquons un surcoût par nombre de séparation, car elles génèrent beaucoup de temps de travail supplémentaire. Habituellement nous lavons les laines claires et fines en premier, suivent les laines plus sombres et plus rêches. Le lavage permet d'ôter les saletés, le suint, la lanoline, les fibres très courtes, des morceaux de végétaux, et aussi parfois le sable et le sel des toisons qui viennent de Ronaldsay Nord !





La toison lavée, séchée

Une fois lavée la toison est essorée, puis passe dans le séchoir à tambour qui agglomère un peu les fibres, mais ne les feutre pas. Certaines fibres, très très fines pourraient feutrer et seront donc séchées à l'air en petites quantités. La laine séchée se stocke indéfiniment et nous maintenons une réserve de qualité et de couleurs différentes, avec aussi de la soie, du nylon, du lin, etc. ... qui peuvent être ajoutés à votre laine si besoin. Par manque de place, nous ne pouvons pas stocker ni vos toisons ni vos laines.



Les mélanges

Une fois les fibres sèches, nous séparons les fibres et faisons les ajouts. A ce moment, nous pouvons ajouter d'autres couleurs ou d'autres fibres pour améliorer un lot de qualité ordinaire. Pour faciliter le filage, nous ajoutons 10 pour cent du poids de laine d'un mélange d'environ un tiers d'huile à filer et deux tiers d'eau. Bien sur, nous utilisons une huile avec un Label Bio pour traiter vos toisons bio.

Maintenant, nous avons un gros tas de fibres légères, à peine humides et huilées.



Le cardage

L'étape suivante est le cardage, ou, pour être plus précis, nous faisons passer les fibres dans la première partie de la machine à carder ; à leur sortie, elles sont prêtes pour être soit feutrées, soit filées à la main. Nous pouvons vous livrer, soit une nappe, en zigzag dans une boîte, soit une mèche enroulée dans un sac.

La version « nappe » est illustrée ci-contre et convient mieux au feutrage ; la version « mèche », illustrée ci-dessous, est idéale pour le filage à la main, les fibres étant bien lissées, mais pas parfaitement alignées.



Nappe ou mèche

Faites nous savoir sous quelle forme vous souhaitez recevoir votre laine cardée : en nappe ou en mèche. Si nous fabriquons du fil cardé, les fibres continuent leur chemin dans la deuxième partie de la cardeuse et sortent très fins, prêts à entrer dans la machine à filer.

Le peignage permet d'ajouter d'autres fibres, y compris le nylon. Et tout comme le cardage, demande des réglages précis qui détermineront l'épaisseur du produit final.





« Tops »

Les mèches sont prochainement préparés par alignement et peignage pour filer « worsted », en anglais appelés « tops ». Ces processus peuvent aussi retirer des fibres grosses de l'Alpaga ou de quelques races de brebis, ainsi que les graines de foin ou morceaux de végétation.



Le fil singulier

D'abord le fil singulier est fait, sur les filatures ou des fils cardés ou des fils peignés. Ces fils sont enroulés sur des tubes, qu'on peut enlever de la machine pour continuer le processus. Les fils singuliers sont assez trop tordus après avoir été file dans un sens. Comme ça, ils peuvent souvent utilisés pour tissage ou tricotage des chaussures.



Le fil plissé

Pour achever un fil équilibré, il faut plier les fils, ou 2, 3, 4, 5 fils ensemble. Plus de pli, ça fait le fil plus lisse et plus uniforme, mieux pour le tricot ou le crochet, ou bien pour les métiers à tisser rapides. Pour obtenir un fils assez doux, il faut filer moins possible sans avoir un fil trop faible – i faut toujours balancer entre les deux ! Quoiqu'un fil peigne peut sembler plus doux, il faut tordre plus pour faire un fil qui ne tombe pas en morceaux.



Le fil huilé

Le fil sera toujours imprégné de son huile de filage qui éteint sa couleur et le rend plat, plutôt rêche. A ce stade, il est parfait pour le tricot machine ou le tissage, parce que très peu de fibres dépassent. On peut passer ce fil à la vapeur pour le débarrasser la plus grande partie de l'huile. Pendant qu'il est enroulé sur les cônes, le fil peut passer sur de la cire, afin d'être prêt pour la machine à tricoter.





Le fil lavé

Voici le même écheveau que sur la photo précédente. Le lavage l'a débarrassé de l'huile de filage. Il est devenu plus pale, plus doux ; chaque fibre a retrouvé sa forme initiale, et le fil est maintenant volumineux, élastique et résistant. L'écheveau est prêt à être enroulé pour son format final ou teint. Les fils de laine filés vont continuer à s'adoucir et à feutrer légèrement avec le temps, alors que les fils torsadés conservent mieux leur qualités initiales, s'affinant et se durcissant parfois très graduellement. Le tricoter à la main ou les crocheter adoucira aussi toutes les laines.



Les écheveaux de 100g déjà lavés

Pour teindre le fil, nous le gardons sous forme d'un grand écheveau, mais nous pouvons aussi peser des écheveaux de 50g, 100g, 200g, ou d'une longueur définie par vous.

Chaque écheveau est attaché en 4 points ; l'un réuni les deux extrémités du fil, et trois autres pour maintenir les fils ensemble. C'est relativement facile de tricoter à partir d'un écheveau, si vous le l'enfiler autour d'un dossier de chaise, ou autour de votre cou, mais la plupart des gens trouvent que de les transformer en balles rend la vie plus facile.



Les cônes de fil teint

Le cône est la forme finie la plus dense pour le fil de laine, ce qui produit les plus petits volumes, pratique pour le stockage ou le transport.

Vous pouvez aussi bien crocheter ou tricoter à partir d'un cône, ce qui évite d'avoir à raccorder les fils. En même temps, comme ils pèsent de 300 g à 1 kg, ils sont peut-être moins pratiques à utiliser à la maison que les pelotes.

Nos laines sont teintées sous forme d'écheveaux et nous les ré embobinons sur des cônes pour les stocker, ensuite nous préparons les pelotes. Le support conique pèse de 25 à 30g et nous incluons son poids dans le poids de laine de votre commande, parce que personne ne nous les a jamais renvoyés. Si vous ne le demandez de manière expresse, pour des raisons de poids et mesures, nous pèserons la laine.



Les pelotes de laine sans bandes

Nos machines peut faire des pelotes de laine de 25, 50, 100 g et plus, et propose même différents dessins. Elles peuvent être allongées ou aplaties en pâton. Nous les enveloppons ensuite dans des sacs de polyéthylène soudés. Certains clients peuvent commander un mélange de cônes et de pelotes. Il est relativement facile de faire vous-même vos bandes avec les détails concernant votre élevage, les caractéristiques de votre troupeau, etc ... S'il vous plaît, gardez à l'esprit que si vous voulez les vendre, il vous faudra respecter la réglementation du commerce concernant la description, le poids, les mesures et éventuellement les exigences des normes biologiques.





Les pelotes avec bandes

Le plus facile, est de nous adresser votre logo et nous pourrons préparer vos bandes en y incluant les informations légales obligatoires ainsi que celles concernant votre ferme, votre troupeau et votre contact.

Nous fournissons aussi les boutiques de laine en pelotes avec bandes. Produire des pelotes avec bandes demande beaucoup de main d'œuvre, mais c'est la forme sous laquelle nous avons l'habitude d'acheter notre laine.

Sur chaque bande est inscrit le type de fil, sa composition, les conseils de lavage, couleur naturelle ou teinture, le nom de l'usine, le type d'animal, les coordonnées de l'élevage.



Les différents fils

Reportez vous, s'il vous plaît à nos informations sur l'aspect des fibres, épaisseur, longueur, nombre de fils, sont à prendre en considération. En fonction de l'utilisation désirée du produit fini, nous allons « construire » le fil en mélangeant différents types de fibres pour obtenir un fil volumineux, doux, fin, très isolant, plat, brillant, rêche, solide, lisse, mousseux, souple, etc ... Nous pouvons ajouter des mèches, filer des teintures différentes pour fabriquer des laines chinées, ou obtenir des laines nuancées.



Laine de remplissage

Nous essayons de ne rien jeter ! Les fibres courtes rejetées peuvent entrer dans la composition du feutre ; même remplir des duvets. D'autres fibres rejetées serviront au dos des tapis ou du fil à tisser basique. Les fibres courtes issues de la préparation des laines peignées peuvent être filées avec d'autres. Les déchets de la cardeuse et autres petits bouts seront ébouriffés pour remplir des coussins ou des poupées, et autre... Cela ne fait pas partie des standards Anglais, et pourtant c'est très peu cher. Nous les comprimons pour les stocker, ils auront besoin d'être ébouriffés avant le remplissage.

Issue: April, 2019

