

Mais cette qualité ne diffère pas seulement en raison des races d'animaux qui la produisent; elle diffère aussi dans la même race suivant les climats, et dans le même individu selon qu'on recueille la laine sur telle ou telle partie de son corps. Les lèveurs ou les marchands de laine forment ordinairement cinq qualités différentes de toutes celles que fournit un mouton.

Les bêtes à laine sont tondues chaque année en mai, juin ou juillet. La toison des gros moutons peut peser jusqu'à 3 kilogrammes; celle des petits de 1590 à 2500 grammes. Celle-ci est en général de meilleure qualité.

Le mouton n'a jamais été connu à l'état sauvage. Beaucoup d'auteurs s'accordent à rapporter à une seule espèce tous les moutons domestiques, qui seraient alors divisés en races issues de cette espèce unique.

On s'est beaucoup occupé, depuis le commencement de notre siècle de l'amélioration de nos moutons indigènes. On avait remarqué depuis longtemps que la qualité d'une laine dépendait de celle du bélier qui avait engendré le mouton, et non de la mère; on savait aussi que la laine de la brebis étant commune et celle du bélier fine, la laine de l'agneau serait fine, et que, la laine du bélier étant commune, et celle de la brebis fine, la laine serait commune. C'est d'après ces anciennes remarques que la naturaliste Daubenton, le célèbre collaborateur de Buffon, s'appliqua à améliorer les races françaises de moutons par les croisements de brebis indigènes avec le bélier mérinos. Le bélier mérinos est, en effet, la variété de mouton de beaucoup la plus précieuse pour la production de laines fines et résistantes.

On a fait depuis Daubenton concourir les moutons de

race anglaise à l'amélioration des races ovines françaises.

Faisons maintenant connaître les diverses opérations que l'on exécute pour purifier la laine brute, et la transformer en tissu, c'est-à-dire en drap.

La laine sécrétée par l'animal est naturellement chargée de suint, espèce de savon dont il faut se débarrasser avant de commencer aucun travail. On lave donc la laine avant la tonte sur l'animal même, ou bien après la tonte. Le lavage avant la tonte se fait, dans les fermes, au mois de juin, en plongeant les moutons chargés de leur toison dans l'eau d'une mare, d'un étang ou d'une rivière. On les frotte avec soin dans cette eau, jusqu'à ce que leur laine soit blanche, et, en apparence, dépourvue de suint. Mais la laine même la mieux lavée, achetée par le fabricant, contient toujours une quantité notable de suint; on la désuinte définitivement après l'avoir triée en l'assortissant par qualités.

A cet effet, l'apprêteur de laines les plonge dans une chaudière de cuivre, contenant une dissolution alcaline chauffée à environ 75 degrés. En quinze à vingt minutes, le suint est dissous par l'alcali, en formant un véritable savon. On fait alors dégorger la laine au milieu de l'eau, dans des paniers, à l'intérieur desquels des ouvriers l'agitent au moyen de bâtons, afin de bien l'ouvrir, de l'imprégner d'eau complètement et sans la comprimer.

Entrons dans l'examen des opérations qu'il faut faire subir aux laines pour produire toutes les variétés d'étoffes drapées qui doivent être soumises au feutrage et au foulage. Parlons d'abord des laines courtes.

## “ L'Entrepot de Dentelles du Canada ”

Notre acheteur est déjà sur le marché anglais et il visitera également l'Europe à une date rapprochée à la recherche de nouveautés pour renouveler notre stock en vue de la tournée de rassortiment. Nous serons, par conséquent, complètement préparés à intéresser nos nombreux amis pendant toute la saison par notre exhibition sans rivale de

### MARCHANDISES SÈCHES DE FANTAISIE ET DE NOUVEAUTÉS.

COMMANDES PAR LETTRES SOLLICITEES.

**Kyle, Cheesbrough & Co.,** 16 rue Ste-Helené, **Montréal.**