

R. On ne peut dire au juste ce qu'il faut de graine pour semer un arpent ; la quantité varie d'un à deux minots. Si l'on veut avoir de grosse et forte filasse, un minot de graine suffit pour un arpent ; si l'on veut avoir de la filasse très fine, on peut semer deux minots à l'arpent.

Q. Faut-il quelques soins pour conserver la graine du chanvre ?

R. Il faut beaucoup de soin pour conserver la graine du chanvre, car elle chauffe promptement ; elle ne doit donc pas être mise en tas considérables, et on la doit remuer souvent.

Q. Que faut-il faire pour avoir la filasse de chanvre ?

R. Pour avoir la filasse de chanvre, on a en Europe des machines qui simplifient beaucoup le travail, tout en augmentant la quantité de la filasse ; n'en ayant pas en Canada, on peut procéder comme pour avoir celle du lin.

Q. Si on avait un prompt besoin de filasse, ne pourrait-on pas abréger le temps nécessaire au rouissage du lin ?

R. Si un prompt besoin de filasse se faisait sentir, on pourrait mettre du chanvre ou du lin, dans de l'eau chaude, fortement mêlée à du savon vert (savon frais ordinaire) dans de grandes cuves ; quelques heures de ce procédé peuvent mettre le lin et le chanvre dans le même état que plusieurs semaines de rouissage, soit à l'eau ou sur l'herbe. La filasse ainsi préparée est très blanche.

J. E. LABONTÉ, *Inst.*

Longueuil, 1853.

(A continuer.)

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DU COMTE' DES DEUX MONTAGNES.

L'Exposition Annuelle a eu lieu au village de St-André, le vendredi, 23 de septembre dernier. Le temps étant extrêmement beau, tout s'est passé à l'entière satisfaction des parties intéressées ; et la montre des animaux et autres articles a fait honneur à ceux des membres qui ont concouru.

Ci-suit la liste des adjudications :—

Etalons.—Martin M'Martin, William Harrington, John Grant, William Whinfield, Juments et Poulains.—Martin Leroy, Martin Albright, Frederick M'Arthur, Ewan Cameron, Sylvester Bryerton.

Poulains de 2 ans.—Allan McDonald, James Woods, George Bradford.

Pouliches de 2 ans.—John Smith, Wm. Drew, Clarke Davis.

Poulains de 1 an.—Martin Albright, Jas. Woods, Frederick M'Arthur.

Taureaux Agés.—John Wainwright, J. Bon, L. C. Forbes, William Drew.

Taureaux de 2 ans.—John Fraser, John Burwash, Ewan Cameron.

Taureaux de 1 an.—James Gordon, James M'Phee.

Vaches Laitières.—Geo. Johnson, Mar-

tin M'Martin, John M'Phee, John Burwash, Duncan Dewar.

Genisses de 2 ans.—Martin M'Martin, Edward Jones, John M'Phee.

Genisses de 1 an.—Martin M'Martin, Edward Jones, John Burwash.

Béliers.—Martin Albright, Capt. Leba-gel, William Douglass.

Brebis Agées.—James Clarke, Duncan M'Martin, Martin M'Martin.

Jeunes Brebis.—Martin M'Martin, Jas. Clarke, John Wainwright.

Béliers de 2 tontes.—James Clarke, Samuel Burwash, Andrew M'Gregor, John Robbins.

Béliers de 1 tonte.—James Gordon, John Wainwright, Albert Burwash.

Jeune Verrat.—James Cowan, William Drew, Heman Nichols.

Truie Agée.—Edward Jones, Fred. M'Arthur, William Drew.

Jeune Truie.—Alexander Gordon, Heman Nichols, Thomas Fournier.

Beurre.—Thomas Jefferson, Stephen Burwash, Edward Leroy, Martin M'Martin, James Clarke.

Fromage.—Clarke Davis, Mar. M'Martin, Alfred Centers.

Etoffe du Pays.—Peter M'Martin, William Albright, Martin Burwash, James Cowan.

Etoffe, Prix de \$10 de M. Gibb.—Peter M'Martin.

Etoffe Rasée.—Edward Leroy, James Woods, Martin Albright, Duncan M'Gregor.

Flanelle.—Martin Leroy, Paul Doig, James Cowan, Peter M'Martin.

La Partie de Labour Annuelle de cette Société a eu lieu le jeudi, 20 d'octobre, sur la terre de M. Peter M'Martin, de la Rivière Rouge. Le temps était très beau, et la terre en assez bonne condition. Quoiqu'on doutât que les fonds fussent suffisants pour payer les prix annoncés (une déduction considérable ayant été faite sur l'octroi *supposé* de la législature), les concurrents ne laissèrent pas intact un seul pouce du terrain marqué.

Les juges-experts, après une inspection soigneuse, ont adjugé les prix comme suit :

Classe des Hommes.—W. Wood, William Todd, Peter M'Martin, Thomas Todd, D. M'Culloch.

Classe des Gargons.—Wm. Rodgers, Jas. Drew, John Wood, John Albright, Wm. M'Ewan, Nelson Albright.

On a vu sur le terrain de beaux et bons chevaux de trait, ainsi qu'un nombre d'instrumens aratoires perfectionnés.

Chevaux de Trait.—Walter Graham, Andrew M'Gregor, Thomas Jefferson, Martin Albright, John Smith.

Charrue Améliorée.—Paul Labelle.

Larix ou Mélèze.—Les botanistes disent

que le larix, ou mélèze, croît profusément dans les États du nord-est et dans l'Améri-

que Britannique, mais il règne encore plus

abondamment dans le Nouveau Brunswick, la Nouvelle Ecosse et l'île du Prince Edouard. Etant un bois dur, fort et durable, il est plus souvent employé que d'autres dans la construction des vaisseaux coloniaux, et les maisons en sont presque entièrement construites. Il n'est pas allumé aussi aisément que la plupart des arbres de la famille des pins, mais une fois que le feu y a pris, il brûle avec plus de rapidité, et répand à l'extérieur une chaleur intense ; c'est pourquoi il est fort de requise pour les vaisseaux et engins à vapeur, en Canada et dans les États-Unis. C'est le bois le plus durable que l'on trouve dans l'Amérique Britannique du Nord, égalant, sous ce rapport, le meilleur chêne d'Angleterre. "On ne lit nulle part qu'un vaisseau construit en larix ait été détruit par la pourriture sèche ;" tandis que souvent, le *chêne et d'autres bois de construction* qui l'entouraient et lui étaient contigus, se sont trouvés décomposés. Cet arbre atteint un grand âge ; Linnée dit qu'il en a été trouvé des morceaux qui avaient plus de quatre cents ans. "Le pont Nautique construit par Auguste ayant été détruit par le feu, Tibère le fit rebâtir avec de grandes pièces de larix amenées de la Rhétie." Les peintres, depuis les temps de Pline jusqu'à ceux de Raphaël, ont confié leurs œuvres à ce bois, que le naturaliste romain appelle *immortale lignum*. Dès que les Romains eurent connu le mélèze, ils s'empressèrent de le faire descendre des Alpes. Vitruve témoigne de sa valeur comme bois de construction. Pline dit : "Cet arbre est le meilleur de l'espèce qui porte de la résine ; il ne pourrit pas, mais dure longtemps ;" et la vérité de cette assertion est prouvée par le fait que l'immense palais flottant, ou vaisseau, construit de cyprès et de larix par l'empereur Trajan, comme résidence d'été, sur le lac Nemi, ayant été soulevé, le bois s'est trouvé sain, après une immersion de quatorze cents ans." Les colons sont heureux d'avoir en une telle abondance le bois favori des Romains.—*Pine Forests, &c.*, par le Lieut.-Col. Sleigh.

Exposition de Blé de Semence à Guelph.

—L'exposition de blé d'automne, sous les auspices de la Société d'Agriculture des Comtés Unis, a eu lieu ici, vendredi. Une quarantaine de wagons, contenant environ 1500 minots de notre principale céréale, presque sans exception en bon état et bien conditionnée, furent amenés sur la place du marché, où des groupes de connaisseurs réunis autour de lots particuliers indiquaient le résultat final du concours.

Les juges-experts furent MM. W. Alexander, Jas. Loghrin et D. Stirten, qui, après un examen soigneux et patient, adjugèrent les prix comme suit :

1^{er}, Wm. Whitlaw, township de Guelph.

2^e, Lazarus Parkinson, do d'Eramosa.

3^e, James Wright, do Guelph.

4^e, Thomas Whitlaw, do do.