

ceptent les souscriptions en tous temps — 20, et 30. Oui. — 40 et 50. Notre interprétation de la loi suppose que tous les voteurs à l'Assemblée annuelle auront payé d'avance leur souscription pour l'année qui va suivre. Cependant la loi n'est pas claire là-dessus. Le gouvernement se propose de consolider l'Acte d'Agriculture à la prochaine session. 60. L'amélioration des races, comme nous l'avons répété bien souvent, exige d'abord une meilleure alimentation, et des soins plus assidus à toutes les saisons. Ne connaissant pas cette partie du pays, il est difficile pour nous d'avisier. Que l'on nous dise si l'on veut produire principalement la viande de boucherie, ou bien les races propres à la laiterie; comment l'on nourrit le bétail en hiver, si les pâturages sont riches ou pauvres; si l'on tient à la laine fine ou aux grandes laines. Quant aux cochons, nous croyons que l'on se trouvera bien des *Berkshires*.

Pour l'achat d'animaux reproducteurs, on pourra s'adresser en toute confiance aux personnes dont l'annonce est publiée dans notre dernière page.

Club Agricole de St Sébastien d'Aylmer.

Nous ne saurions trop féliciter le Club Agricole de St Sébastien d'Aylmer sur les magnifiques résultats qu'il a déjà obtenus. Nous espérons qu'il continuera à donner l'exemple et que cet exemple finira par être suivi dans toutes les paroisses du pays.

J'ai l'honneur de vous faire rapport des opérations de notre Société d'Agriculture de St Sébastien d'Aylmer, comté de Beauce.

Notre Société d'Agriculture est en opération depuis trois années sous le nom de Cercle Agricole.

Depuis sa formation aucun octroi n'a été accordé par le gouvernement pour la dite société.

Les principales opérations de notre Société d'Agriculture ont été l'achat de grains et graines pour améliorer et changer les semences.

Dans ce but il a été souscrit et payé pour l'année 1880, \$354 15; esquelles ont été employées pour l'achat de 1000 lbs de graines de trèfle rouge, 102 lbs de graines de trèfle blanc, 89 minots de blé du Haut Canada, 8 minots d'orge et 2 lbs de graines de betterave. Tous ces grains et graines ont été semés le printemps dernier par les membres de notre Société d'Agriculture.

J'ai le plaisir de constater que le blé a produit autant que l'année dernière malgré la sécheresse qui a fait beaucoup de dommage aux autres grains.

Je dois également faire remarquer que l'on peut trouver plus de dix mille boîtes de foin, à vendre dans notre paroisse; et que l'abondance de foin est due pour la plus grande partie à la grande quantité de graines de trèfle qui se sème chaque année.

Les Sociétés d'Agriculture qui auraient besoin de graines de mil de première qualité, pourront en trouver près de 400 minots dans notre paroisse.

Le nombre de membres qui ont souscrit à la dite société pour cette année est de 115.

Sept séances des membres et officiers ont été tenues pendant l'année. Je ne veux pas terminer le présent rapport sans faire observer qu'à une de ces séances le Colonel d'Orsonens, Major de Brigade, et M. Rouillard, journaliste de Montréal ont bien voulu nous faire une lecture sur l'Agriculture, sur les avantages des mines du Canada, et contre l'émigration.

Je finis en vous faisant remarquer que l'année prochaine notre société aura un plus grand nombre de membres et que plus de soixante-dix nouveaux membres ont déjà fait entrer leur nom pour l'année prochaine.

J'ai l'honneur d'être, etc.,

LOUIS PARADIS, Secrétaire.

P. S.— Environ 60 membres de notre société ont assisté à notre assemblée annuelle pour l'élection du bureau de direction pour 1881.

Fabrication du fromage.— Veuillez nous donner une direction pour faire le fromage tel que cela se pratique dans les fromageries; nous donner cette direction par gallons de lait, et nous dire aussi si c'est un avantage pour les cultivateurs de vendre leur lait à la fromagerie ou de faire du fromage eux-mêmes. *St-Croix*.

Réponse.— Du moment que des cultivateurs peuvent s'entendre pour fournir à une fromagerie le lait de 200 à 300 vaches, il ne faudra pas songer à faire du fromage chacun chez soi. D'ailleurs aujourd'hui, il serait difficile de trouver un marché pour d'autre fromage que celui de fabrique, à moins de faire du fromage raffiné, ou autre espèce, sur commande, ce qui est assez rare.

Quant à donner dans le journal le moyen de faire du fromage, nous croyons la chose assez inutile. Les explications nécessaires rempliraient un numéro entier, au moins. et encore vaudrait-il infiniment mieux engager un fromager. On peut aujourd'hui en obtenir en grand

nombre. Qu'il nous suffise de dire que pour apprendre la fabrication du meilleur fromage, deux années de pratique intelligente et suivie ne sont pas de trop. On voit, par là, l'inutilité pratique des quelques renseignements généraux qui nous sont demandés par nos correspondants de *St-Croix*.

Si quelqu'un veut apprendre à fabriquer le fromage, ce qu'il a de mieux à faire c'est visiter une fromagerie et d'y travailler, sous un bon maître, le temps nécessaire.

Fabrication du fromage—Appareils.— Nous sommes en voie de construire une fromagerie, en société, dans notre paroisse, veuillez avoir la bonté de nous dire, par la voie de votre journal, où nous pourrions trouver les instruments les plus commodes, les plus améliorés et les moins coûteux possible pour fabriquer le fromage. *J. L.*

Réponse.— A Belleville, O. Cependant, plusieurs de ces appareils peuvent se fabriquer dans la province avec plus d'économie. Là-dessus il sera bon de consulter les fromagers de *St-Rosalie* et de vos environs.

Cotswold vs. Leicesters.— 10. Est-il bien constaté que les moutons Cotswold soient plus rustiques que les moutons Leicester: que les qualités respectives des deux races mises de côté, les Cotswold présentent plus de chances de succès contre les maladies et accidents occasionnés par la rigueur et les intempéries de nos saisons?— 20. Un cultivateur veut améliorer petit à petit son troupeau de moutons canadiens, lequel reproducteur, d'un Cotswold ou d'un Leicester devrait-il préférer? *AGRICOLA, St-N.*

Réponses.— 10. Nous le croyons.— 20. Un Cotswold. Mais il faudra évidemment nourrir plus abondamment le troupeau, puisque l'animal est plus gros, a plus de laine et demande plus de soins.

Sel des salaisons.— Que pensez-vous de l'emploi des résidus de salaison, tel que sel qui a déjà servi à saler le lard; le donner aux animaux à la dose ordinaire est-il dommageable? *G. D., St-UBALDE.*

Réponse.— Non. Employez-les à petite dose. Vous pourrez en arroser vos gros fourrages.

Sirop de canne à sucre (sorgho).— Ayant eu occasion de faire l'essai, le printemps dernier, de la culture de la canne à sucre, j'ai obtenu un résultat passable; vu les moyens dont je me suis servi, qui étaient bien imparfaits. J'ai cependant obtenu cinq gallons de bon sirop, étant le rendement de 12 pieds par 60 de culture (à raison de 220 gallons par arpent). Cette canne a été semée sur un terrain de sable froid. Ce n'est pas un grand rendement, mais c'est une culture qui paraît aussi lucrative que celle de n'importe quel graminée. Je suis bien décidé à continuer la culture plus en grand, et bon nombre de personnes du comté feront comme moi. *F. B., NICOLST.*

Culture du sain-foin.— Ici on est à discuter quelle serait la graine qui conviendrait le mieux à des terres sablonneuses très-médiocres. Plusieurs essais ont été faits. Nous avons semé beaucoup de graine de trèfles blanc et rouge sans aucun résultat.

Je lisais dans un livre sur l'Agriculture flamande que dans ce pays les terres sont sablonneuses. Elles ont été converties en terres fertiles. C'est là un monument de l'industrie et de la persévérance infatigable des Flamands. Les Flandres orientale et occidentale, sous le rapport du climat et du sol, ressemblent à une partie de la province de Québec. Evidemment, d'après cet auteur, ce sable était absolument arid. de sa nature. Plusieurs essais ont été faits pour rendre ces terres fertiles. Beaucoup de graine de trèfle a été semée sans aucun résultat. Mais les flamands, toujours persévérants, ne se sont pas laissés vaincre pour cela. Ils ont fait plusieurs essais et ont enfin semé du sain-foin. C'est avec cette dernière plante qu'ils ont réussi à se procurer de bons pacages et une plante fourragère utile. Aujourd'hui, la Flandre est un des pays du vieux monde les plus prospères en agriculture.

On se demande ici où l'on trouvera de la graine de sain-foin: c'est une graine qui est tout à fait étrangère ici. Veuillez nous dire où nous trouverons cette graine, et nous donner les renseignements et la manière de la semer. *St-JUDAS.*

Réponse.— Le sain-foin réussit principalement sur les terres à sous-sol crayeux; mais les auteurs ajoutent qu'il convient à toutes les terres pauvres et sèches. Nous croyons qu'il est peu ou point cultivé en Canada. Pour la graine, s'adresser à M. Evans, Montréal. Semez dans vos pâturages avant la fonte des dernières neiges. Assurez-vous que la semence est fraîche de l'année dernière et semez fort. Essayez une petite quantité semée avec du blé ou du seigle de grand printemps, afin de produire votre propre graine qui est toujours meilleure que celle qu'on importe des pays étrangers. Cet essai mérite d'être bien fait. Veuillez nous faire rapport des résultats, s. v. p.

Monsieur.— Permettez-moi de vous écrire au sujet d'une de mes juments qui est bien malade. La maladie est comme suit: Le 23 dé-