

par le bétail sur la terre même pour produire une abondance de fumier? Il m'est aussi difficile de cultiver sans fumier, sans engrais, qu'il serait difficile à un marin de conduire son navire sans boussole. Plus mes vaches mangeront, plus elles me donneront de profit, (si elles sont bonnes,) en beurre ou autrement, et plus aussi j'aurai de fumier pour distribuer à ma terre les principes fertilisants enlevés par les récoltes.

C'est pour cela que j'ai cru devoir me préparer dès cet hiver, en bâtissant une laiterie adjoignant à ma glacière qui contient dix pieds cubes de glace. J'ai fait faire ici tous les ustensiles nécessaires à ma laiterie-beurrerie, et j'aurai en abondance une eau parfaitement belle et propre.

Les prairies donnent environ quinze cents livres de foin à l'arpent. C'est bien peu, c'est vrai, mais il ne faut pas oublier que la terre n'a jamais reçu aucune sorte d'engrais.

Le plâtre ici fait des prodiges; j'ai moi-même ici presque doublé, par son application, les pois et le blé. M. Louis Drolet a augmenté de moitié son rendement en patates, pour avoir simplement roulé les germes dans le plâtre; nombre de cultivateurs depuis trois ans, s'en servent, et bien que le coût en soit très élevé, vu les frais du transport, (\$3.50) nul ne voudrait discontinuer de s'en servir.

Par le plan de la terre vous pourrez juger de la qualité du sol. Les clôtures que vous y verrez sont celles que j'ai intention de faire immédiatement après les semailles; ce sont toutes des choses à faire, car il n'y a pas du tout de clôtures, ni de bâtisses.

Le fait seul que la terre n'a jamais été engraisée suffit pour vous prouver que mon prédécesseur n'était pas fort soucieux, bien qu'il se prétendit modèle... en son genre, sans doute.

Cette année, une grande partie de la terre a été laissée sans être cultivée; la moyenne était d'environ douze minots à l'arpent. Je n'ai pu, cette terre ayant été achetée tard l'automne dernier, me rendre parfaitement compte du besoin d'égout, cependant, je crois que les travaux d'égouttement ne seront pas considérables.

Les soles 1 et la moitié de 2 et 9 sont en alluvion, quelque peu mêlé de glaise par endroits. Les autres pièces sont toutes argileuses-sablonneuses, exceptées 5 et 6 dont la surface est une couche de sable variant de 4 à 8 pouces reposant sur la terre forte à grains.

Telles sont les informations que je puis donner aujourd'hui, informations qui seront suivies d'un grand nombre de questions, j'ai bien peur pour vous. Dois-je étendre mon fumier sur la terre et labourer pour mon blé-d'inde, ou si je devrai me contenter de mettre mon fumier dans les sillons? Le *semoir mécanique* me sera-t-il profitable? Très à la hâte.

D. C. E. R., Saint-Félicien du Lac Saint-Jean.

**ECHO DES CERCLES.**

*Cercle agricole de Saint-Césaire.*—Ce cercle qui est fondé depuis neuf mois fonctionne très-bien, et a déjà fourni à ses membres l'occasion de bénéficier des avantages de l'association. Ainsi le cercle a acheté au printemps 110 lbs. de trèfle alsique à 13c. et 120 lbs. de grand trèfle à 11c. Ces graines, si elles avaient été achetées au détail par chacun, à Saint-Césaire, auraient coûté, le trèfle alsique 16c. et le grand trèfle 15c. constituant une différence de \$3.30 dans le premier cas et de \$4.80 dans le second. De même 70 quarts de plâtre achetés par le cercle ont coûté \$1.24 le quart, tandis qu'au détail à Saint-Césaire ils auraient coûté \$1.50 le quart.

Voilà donc, par l'entremise du cercle, un bénéfice pour ses membres de:

\$3.30 sur le trèfle alsique,  
4.80 sur le grand trèfle,  
18.20 sur le plâtre.

Soit \$26.30

Les membres du cercle ont eu de plus l'avantage d'entendre

chaque mois une conférence pratique. La dernière a été donnée par M. Barnard, directeur de l'agriculture qui a pris pour sujet: L'économie et l'augmentation des engrais. La nourriture en vert pour subvenir au défaut de pâturage. La production du lait en hiver.

Le cercle de Saint-Césaire a déjà, comme on le voit de beaux états de service et nous ne pouvons que l'encourager à continuer.

**Ventes importantes d'animaux améliorés**

Nous avons le plaisir d'annoncer à nos lecteurs deux ventes, par encan, d'animaux améliorés. La première aura lieu chez M. A. Mousseau, éleveur distingué, à Berthier en haut, le 20 octobre prochain. On y vendra un bon nombre d'Ayrshires pu. sang, mâles et femelles, et de beaux moutons Cotswolds. Voir annonce plus bas. Nous en parlerons plus au long dans notre prochain numéro.

Le 22 octobre, c'est-à-dire deux jours après la vente à Berthier, nous vendrons à l'encan, sur notre ferme expérimentale des Trois-Rivières vingt cinq têtes de magnifique bétail, le surplus de notre stock de Jerseys-Canadiens, et huit moutons Cotswolds, béliers et jeunes brebis, provenant du fameux troupeau du Collège d'agriculture de Guelph, Ontario.— Voir annonce.

Les sociétés d'agriculture et les bons cultivateurs de cette province auront dans ces ventes une bonne occasion de se monter d'animaux améliorés, à leur choix et à des prix convenables. Nous espérons que ces innovations du progrès agricole dans notre province obtiendront un encouragement suffisant pour que de pareilles ventes se répètent annuellement.

Ed. A. BARNARD, Directeur de l'agriculture

**PARTIE NON OFFICIELLE.**

**GRANDE VENTE PAR ENCAN**

d'animaux Ayrshires (pure race), 35 têtes, mâles et femelles. Aussi, 26 moutons Cotswolds, de 1er choix.

Le tout sera vendu sans réserve le 20 octobre, à 10 heures de l'avant-midi, à la demeure du soussigné.

Conditions libérales.

Si le temps est mauvais, la vente sera remise au lendemain.

VENTE A 10 HRS. PRÉCISES.

A. MOUSSEAU, Berthier, en haut.

**Aux hommes affectés de débilité nerveuse.**

On permet de faire un essai, de trente jours de la célèbre Ceinture Voltaïque du Dr. Hye avec tous ses accessoires, pour le soulagement rapide et permanent de la débilité nerveuse, pertes de forces vitales et autres troubles. Restauration complète de la santé et de la vigueur garantie. Pas de risques encourus. Un pamphlet illustré, avec information complète, condition, etc., envoyé par la poste en s'adressant à la VOLTAGE BELT Co., Marshall, Mich., U. S.

**A VENDRE**

Un Taureau de la fameuse race "SHORTHORN" pur sang, âgé de neuf mois.

P. N. RITCHIE,

Sainte-Anne la Pérade,  
Québec.

**AUX ÉLEVEURS ET AUX SOCIÉTÉS D'AGRICULTURE.**

**A VENDRE**

Quelques têtes de Ayrshires de race pure, mâles et femelles, provenant du troupeau du soussigné, si apprécié pour ses qualités laitières, et qui comme tel a obtenu deux fois le 1er prix aux Expositions de la Puissance, à Ottawa.

Pour plus amples informations, s'adresser à

JAMES DRUMMOND,  
Petite Côte, Montréal.

**A VENDRE**

BÉTAIL AYRSHIRE,  
COCHONS BERKSHIRE.  
VOLAILLES PLYMOUTH ROCK.

S'adresser à

M. LOUIS BEAUBIEN,  
16, rue Saint-Jacques, Montréal.