

une capacité de 50 à 10 tonnes par jour; ensuite, il faut du tact dans les affaires, du jugement, et une exacte connaissance des procédés. Ce sont là les qualités qu'il exige pour le surintendant, le contre-maître et autres employés."

Ce sont justement ces échecs qui ont engagé notre Gouvernement Provincial à faire différents essais dans la culture de la betterave et de s'assurer des qualités saccharines de la betterave cultivée dans notre pays. On s'est en outre assuré de la marche à suivre et des moyens à adopter dans la fabrication du sucre de betteraves, afin de ne pas échouer dans cette exploitation; nous avons pour nous l'expérience du passé que n'avaient pas les fabricants des Etats-Unis, puisqu'alors, en 1861, on était encore à chercher, en France et en Allemagne, les moyens de faciliter les opérations nécessaires à la fabrication du sucre de betteraves, afin d'en rendre l'exploitation moins onéreuse et plus efficace.

Cochons de race améliorés.—A ceux qui désirent améliorer leur porcherie, nous les prions de s'adresser à M. A. Mousseau, de Berthier, en haut. Voici les renseignements que donne cet éleveur en renommée, dans le *Journal d'agriculture* :

"Je vous suis bien obligé pour les renseignements que vous donnez à vos lecteurs, au sujet de mes cochons: auriez-vous la bonté de dire que je les vends \$5 00 la pièce, par race, à un mois, et j'en ai de \$4.00 croisés $\frac{1}{2}$ Berk-hire et $\frac{1}{4}$ Suffolk: la mère a eu le premier prix dans les grandes races à Québec cet automne. Je suis toujours surpris qu'on demande le plus souvent des Essex, chose que je ne puis comprendre ni m'expliquer, parce que depuis bien des années je me rends aux expositions provinciales et je n'en ai jamais vu de bien beaux ni de plaisant à l'œil; le plus souvent ce sont des Essex caillés qui indiquent un croisement Berk-hire et Suffolk; le plus souvent ils sont petits. Je pense que la race Berk-hire est confondue le plus souvent pour des sujets Essex. Aujourd'hui entre les deux races qui se montrent aux expositions il n'y a pas à balancer dans le choix, tant pour la forme que la grosseur. Mes Berk-hires sont gros et faciles à engraisser; j'ai tué des gorettes du printemps de 250 livres, et à 16 mois 400 livres; je pense que mon mâle une fois gras pour la boucherie devra peser 600 à 700 livres, au moins c'est l'opinion des bouchers.

Economie du bétail.—N'avez que la quantité du bétail que vous pouvez bien nourrir. Le bétail mal nourri ne donne ni en gras, ni lait, ni viande. Il faut que vos cultures soient dirigées avant tout vers la nourriture des bestiaux, ils vous donneront la vôtre avec l'abondance des fumiers. Un arpent de blé bien fumé vous donnera plus que deux mal fumés, et avec moitié moins de peine.

Histoire des institutions de charité, de bienfaisance et d'éducation au Canada, depuis leur fondation jusqu'à nos jours.—Tel est le titre d'un ouvrage qui devra, lorsqu'il sera completé, former près de 800 pages imprimées sur papier de luxe et contenir grand nombre de gravures. M. Stanislas Drapeau, du département de l'agriculture à Ottawa en est l'auteur. Ce Monsieur travaille depuis huit ans à cette histoire des institutions religieuses de notre pays, qui assurément devra intéresser tous les catholiques; ce volume, nous n'en doutons pas, trouvera sa place dans toutes nos bibliothèques paroissiales.

Dans ce volume, M. Drapeau donne le plan de son œuvre. Elle sera divisée en cinq parties: 1. Les hôpitaux et les lazarets; 2. Les hospices et asiles; 3. Les orphelinats; 4. Les établissements d'instruction. La cinquième partie rappelle les souvenirs des actes philanthropiques de la société de Saint-Vincent-de-Paul, des bienfaits qu'offrent les sociétés de secours mutuels, et des associations d'éclat que l'assistance publique ou privée a faites dans les époques de calamités et de désastres.

M. Drapeau, dans le premier volume que nous venons de recevoir, nous apprend qu'il y a actuellement au Canada, environ deux cents institutions de tous genres qui donnent chaque année l'assistance à plus de 30,000 personnes, savoir: 16,000 malades environ dans 48 hôpitaux; 9,000 personnes dans les hospices et les asiles, et, 5,000 enfants dans 53 orphelinats.

RECETTES

Moyen d'obtenir des œufs pendant l'hiver.

Si pendant l'hiver on veut obtenir des œufs qui sont généralement rares pendant cette saison, on doit donner aux poules une nourriture qui puisse faciliter la ponte. De la viande achée, des morceaux de poisson, des rognures de fromages, pour ainsi dire tous les restes de la table donnés aux poules, vous reviendront par un approvisionnement d'œufs que vous fourniront les poules.

Si vous voulez garantir vos poules contre différentes maladies auxquelles elles sont sujettes, donnez leur une nourriture végétale de temps à autre. Comme nourriture très-convenable, donnez-leur des choux bouillis, des carottes, les restes de viande de la table, des patates; donnez-leur un peu de cette graisse que le plus souvent vous destinez à faire du savon, avec soin de la hacher en petits morceaux avant de la donner aux poules. De temps à autre, donnez-leur des oignons hachés fins, ou des feuilles d'ognons: cette dernière nourriture est un préservatif efficace contre plusieurs maladies dont les poules sont sujettes.

Il faut avoir le soin de leur donner une bonne provision d'os écrasés, prenant garde de mettre ces os dans un endroit du poulailler, de manière à ce qu'ils ne soient pas couverts par la fiente des volailles. On doit aussi mettre dans une boîte des gravais mêlés à du sable.

Moyen d'enlever le vieux mastic d'une vitre cassée que l'on voudrait remplacer.

On sait combien il est difficile parfois d'enlever le vieux mastic quand on a à remplacer une vitre qui vient d'être cassée, et souvent l'on brise le chassis. Nous avons lu dans un journal que ce mastic peut facilement être enlevé en appliquant dessus un fer chaud. Nous en avons fait l'expérience, et le vieux mastic s'est détaché du chassis très-facilement.

CHEVAL " ETALON " A VENDRE.

A VENDRE: un cheval " étalon," couleur alezan, âgé de cinq ans au printemps. Ce magnifique cheval a figuré avec avantage à la dernière exposition provinciale tenue à Québec en septembre dernier. Pour les conditions, s'adresser au Révd. M. Jos. R. Desjardins, Procureur du Collège de Ste. Anne.
2 Février 1878.

ACTE CONCERNANT LA FAILLITE DE 1869 ET SES AMENDEMENTS.

DANS l'affaire de JOSEPH DIONNE de St. Denis, comté de Kamouraska, et PIERRE DESSAINT de St. Louis de Kamouraska, faisant affaire sous les noms de DIONNE ET DESSAINT,

Faillis.

Un bordereau de la succession séparée de Pierre Dessaint a été préparé et sera ouvert aux objections jusqu'au trente-et-un de janvier après lequel jour le dividende sera payé.

JOS. HAMEL,

Syndic.

Québec, janvier 1878.

ACTE DE FAILLITE DE 1869.

DANS l'affaire de DIONNE ET DESSAINT, de St. Denis comté de Kamouraska,

Faillis,

Un troisième bordereau a été préparé et sera ouvert aux objections jusqu'au trente-et-un de janvier, après lequel jour le dividende sera payé.

JOS. HAMEL,

Syndic.

Québec, janvier 1878.