

Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

Coloured covers/
Couverture de couleur

Covers damaged/
Couverture endommagée

Covers restored and/or laminated/
Couverture restaurée et/ou pelliculée

Cover title missing/
Le titre de couverture manque

Coloured maps/
Cartes géographiques en couleur

Coloured ink (i.e. other than blue or black)/
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)

Coloured plates and/or illustrations/
Planches et/ou illustrations en couleur

Bound with other material/
Relié avec d'autres documents

Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure

Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.

Additional comments: /
Commentaires supplémentaires: Les pages froissées peuvent causer de la distorsion.

Coloured pages/
Pages de couleur

Pages damaged/
Pages endommagées

Pages restored and/or laminated/
Pages restaurées et/ou pelliculées

Pages discoloured, stained or foxed/
Pages décolorées, tachetées ou piquées

Pages detached/
Pages détachées

Showthrough/
Transparence

Quality of print varies/
Qualité inégale de l'impression

Continuous pagination/
Pagination continue

Includes index(es)/
Comprend un (des) index

Title on header taken from: /
Le titre de l'en-tête provient:

Title page of issue/
Page de titre de la livraison

Caption of issue/
Titre de départ de la livraison

Masthead/
Générique (périodiques) de la livraison

This item is filmed at the reduction ratio checked below/
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	12X	14X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

LE

JOURNAL

AGRICULTURE

ILLUSTRE.

Publié pour le département de l'Agriculture de la Province de Québec (pour la partie officielle,) par
Eusèbe Sénécal & fils, Montréal.

Vol. XV, No 1.

MONTREAL, JANVIER 1892.

{ Un an \$1.00
payable d'avance

Abonnements à prix réduits.

“En vertu de conventions expresses avec le gouvernement de la province de Québec, l'abonnement au *Journal d'Agriculture* n'est que de *trente centins par an* pour les membres des sociétés d'agriculture, des sociétés d'horticulture, des cercles agricoles et de la Société d'Industrie laitière, pourvu que tel abonnement soit transmis, d'avance, à MM. Sénécal & fils, par l'entremise du secrétaire de telle société ou cercle agricole.”—RÉDACTION. Toute matière destinée à la rédaction doit être adressée à M. Ed. A. Barnard, Directeur du Journal d'agriculture, etc., Québec.

PARTIE OFFICIELLE.

Table des matières.

CERCLES AGRICOLES—AVIS IMPORTANT	1
AVIS—LIVRES DE GÉNÉALOGIE.....	1
ÉCOLE DE BEURRIÈRE DE BURLINGTON, VT.—Lettre de M. S. A. Fisher—Lettre de M. Aimé Lord.....	1
NOTRE JOURNAL A L'ÉTRANGER—Agriculture canadienne.....	2
RECTIFICATION.....	2
L'EXERCICE POUR LES JEUNES VACHES—LA LITIÈRE EST-ELLE INDISPENSABLE?	3
SUCRE DE BETTERAVE—GRAND SUCRÉS.....	3
ANALYSE DU SUCRE DE BETTERAVE DE FARNHAM, QUÉ.....	3
COLPES DE BETTERAVE.....	4
ÉCHO DES CERCLES—Cercle agricole de St-Gervais, déc. 1891.....	4
CORRESPONDANCE—Pommes de terre, choux-fleurs et choux en primeurs—Etablissement d'une porcherie—Prairies dans les terres noires—Enseignement de l'économie domestique en rapport avec l'enseignement agricole—Maladie d'un cheval—Juments canadiennes—Ensilage se conservant mal—Effets de l'ensilage sur la production du lait.....	4
Liste des prix à l'exposition provinciale de 1891.....	7

Cercles agricoles.—Avis important

Les cercles agricoles actuellement en existence et ceux qui s'organiseront dans un avenir prochain sont invités à s'adresser au secrétaire du département de l'agriculture qui leur fera tenir gratuitement, et à l'usage de leurs membres, un certain nombre de brochures sur l'agriculture, et tous renseignements que le département est en mesure de donner.

H. G. JOLY DE LOTBINIÈRE,
Président du Conseil d'agriculture.

Avis.—Livres de généalogie.

Le docteur J. A. Couture (49 rue des Jardins, Québec,) est le secrétaire des livres de généalogie des races bovines et chevalines canadiennes, et des livres de généalogie des différentes races ovines et porcines récemment ouverts par le Conseil d'agriculture.

Prière de lui adresser, à l'avenir, toute demande d'enregistrement à ces différents livres de généalogie ainsi que toutes lettres, documents, etc., s'y rapportant.

Toute lettre demandant une réponse doit inclure un timbre de trois centins.

ED. A. BARNARD,
Secrétaire du Conseil d'agriculture et
directeur du *Journal d'agriculture.*

École de Beurrerie de Burlington, Vt.

Lettre de M. S. A. Fisher à l'hon. M. H. G. Joly de Lotbinière.

Burlington, 10 déc. 1891.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous annoncer que je suis arrivé ici, à Burlington, pour y visiter l'école de laiterie, et constater les avantages que les élèves, envoyés par le département d'agriculture, ont pu retirer de ce nouveau genre d'enseignement.

Disons de suite que tous les détails de l'organisation me plaisent beaucoup. Les cinq élèves qui y sont venus sous les auspices du Département, MM. Côté, Lord, Bernatchez, Mercier et Hayes, sont tout entiers à la besogne et consacrent tous leurs efforts à profiter de tout ce qu'ils voient et entendent. Il y a aussi MM. Préfontaine et Brousseau qui sont venus ici à leurs frais et qui travaillent avec zèle et apprennent beaucoup. Ces derniers n'ont pas l'intention de rester ici jusqu'à la fin des cours. Je suis aussi

très heureux et fier de voir que le prof. Hills, le savant chimiste et conférencier, et M. Gurley, professeur de mécanique pratique et fabricant de beurre, sont tous les deux enchantés de nos jeunes gens ; ils m'ont dit, de leur propre mouvement, que deux ou trois de nos jeunes gens sont les meilleurs élèves de l'école. Je constate par moi-même que cette flatteuse appréciation est bien méritée ; nos hommes semblent conduire leurs travaux avec la plus grande promptitude et d'une manière tout à fait pratique ; et au moment des leçons, ce sont eux qui posent les questions et donnent les réponses avec le plus d'intelligence. Nous pouvons donc être fiers de nos délégués, et nous considérer comme très satisfaits du choix qui en a été fait.

Les installations de l'École sont bien complètes, le local où se font les travaux pratiques, quoiqu'un peu petit, est bien construit, etc. Peut-être pourrions-nous, en profitant de cet exemple, avoir une installation perfectionnée sans dépense extra. Si je parle ainsi, c'est que je suis convaincu que nous devons instituer quelque chose de semblable, une autre année. Lorsque je vois et apprécie quels avantages ce travail d'un mois peut procurer à ces quelques 50 jeunes et habiles américains, fabricants de beurre, qui se trouvent ici, je suis d'avis que nos jeunes gens devraient recevoir un enseignement semblable ; je suis certain que les rapports de nos élèves viendraient corroborer mon opinion. Je ne doute pas, d'ailleurs, que parmi ces cinq messieurs qui ont suivi les cours à Burlington, on ne puisse trouver les professeurs nécessaires pour diriger un tel enseignement. Sans vouloir faire des comparaisons personnelles, je puis dire que M. Lord et M. Hayes spécialement semblent conduire admirablement bien leurs travaux. Les autres font leur besogne tout en éprouvant quelque difficulté à comprendre l'anglais complètement, mais, ainsi que le professeur en faisait la remarque, ils se servent bien de leurs yeux et étudient chaque point avec soin, même s'ils ne peuvent pas toujours saisir tout ce qu'on dit. Je demeurerai ici jusqu'à samedi, et si vous le désirez, j'écris un résumé de ce que j'ai vu pour le *Journal d'agriculture*, quoique le rapport des élèves soit peut-être suffisant.

S. A. FISHER.

(Traduit de l'anglais par H. Nagant)

Lettre de M. Aime Lord à M. Ed. A. Barnard.

Monsieur, — En réponse à votre lettre du 30 nov. dernier, je me fais un véritable plaisir d'accéder au désir de l'hon. M. Joly de Lotbinière de vous faire un rapport de temps à autre des quelques notes que j'ai pu prendre durant les cours que nous avons suivis à l'École de buannerie du Collège d'agriculture de Burlington, Vt.

Durant une heure, le matin, M. le prof. J. L. Hills nous fait une lecture sur les meilleurs procédés pour faire l'épreuve du lait et déterminer la quantité de gras contenu dans le lait de chaque patron, et sur le moyen de reconnaître le lait frelaté, et de déterminer la quantité d'eau ajoutée au lait, le degré d'écémage fait, etc.

M. le prof. Hills considère que le procédé *Babcock* est le moins dispendieux, celui qui permet de faire un plus grand nombre d'épreuves en un plus court temps, et celui qui a donné les résultats les plus satisfaisants dans les nombreux essais faits dans le laboratoire de l'Université de Burlington, Vt.

Avec l'essayeur *Babcock*, on peut facilement déterminer la quantité de gras contenu dans le lait entier ; on peut aussi, avec ce même instrument, reconnaître l'efficacité de l'écémage et du barattage, par l'essai du lait écrémé et du lait de beurre.

Pour faire l'épreuve du lait ordinaire, nous employons des éprouvettes ou bouteilles contenant de 40 à 45 centimètres cubes 0.032 à 0.036 de pinte. Pour le lait écrémé et le lait de beurre, il est important d'en faire l'analyse sur une plus grande quantité, vu qu'il reste très peu de gras dans ce lait. Alors nous employons des bouteilles contenant le double ou de 80 à 90 centimètres cubes (0,064 à 0,072 de pinte).

Nous avons aussi reçu quelques notions sur la manière de payer les patrons d'après la richesse du lait ou plutôt d'après la quantité de gras contenu dans le lait de chaque patron, comme cela est pratiqué à la grande buannerie de St-Albans, Vt. Ensuite nous passons au laboratoire, où nous avons des leçons pratiques sur l'épreuve du lait avec le *Babcock* et le lactomètre ; nous avons eu à essayer différents laits tels que lait ordinaire, lait de beurre provenant du barattage du jour, aussi le lait écrémé des différents séparateurs représentés ici.

Dans l'après-midi, nous avons une discussion générale sur le travail du jour précédent, sous la direction du prof. H. B. Gurley, de Kalb, Ill.

Le reste du jour est employé au barattage et au malaxage du beurre avec les différentes sortes de malaxeurs représentés ici. Comme nous n'avons fait l'essai de chacune de ces machines seulement qu'une fois, je préfère attendre quelques jours, ou plutôt à mon dernier rapport, pour me prononcer sur l'efficacité de ces machines, et aussi pour les nouveautés d'intérêt public qui pourraient être utiles à l'industrie laitière du Canada.

Votre très dévoué, AIME LORD.

Burlington, Vt, 12 déc., 1891.

Notre journal à l'étranger.

Le *Cosmos*, Revue scientifique de Paris, nous fait l'honneur de parler en termes élogieux de *notre Journal* et spécialement d'un article sur les "engrais" du R. P. Burolet de Ste-Anne de Beupré, que nous avons publié au mois de Septembre dernier.

Le *Cosmos*, qui est rédigé par des savants de tout premier ordre, a aussi le mérite d'être avant tout et toujours une revue foncièrement catholique. Aussi nous ne pourrions assez en recommander la lecture à tous ceux qui s'intéressent aux découvertes et aux études de la science moderne.

Le prix de l'abonnement à cette revue (qui paraît toutes les semaines), est de 32 francs (environ \$6.40) par an. Adresse : 8, rue François 1er, Paris, France. H. NAGANT.

AGRICULTURE CANADIENNE.

Notre excellent confrère le *Journal d'Agriculture illustré* de la province de Québec contient le résumé d'une fort intéressante conférence sur les engrais, faite par le R. P. Barolet, rédemptoriste, ce travail est malheureusement trop long pour que nous puissions l'insérer ; nous tenons cependant à appeler l'attention sur les grands services que les RR. PP. Rédemptoristes rendent aux cultivateurs canadiens, en fondant et dirigeant des écoles agricoles répandus dans toute l'étendue de la province de Québec. En marchant ainsi à la tête du mouvement agricole, les religieux ne contribuent pas seulement à un progrès matériel, ils pénètrent au foyer rural et peuvent plus facilement y exercer leur haute mission morale. CRÉPEAUX. (*Cosmos*.) 5 déc. 91.

RECTIFICATION.

Saint-Jenis, 7 décembre, 1891

Monsieur le directeur, — Je viens réclamer un petit espace dans vos colonnes pour rectifier un passage du compte-rendu d'une conférence agricole que j'ai donnée devant le cercle de Sainte-Anne de Beupré.

Ce compte-rendu est publié dans le numéro de novembre du *Journal d'agriculture*, et le passage en question se trouve dans le second paragraphe de la seconde colonne de la page 163, où le secrétaire du cercle, avec la meilleure volonté du monde, avait une forte tâche à remplir en prenant à la volée ses notes, vu la volubilité avec laquelle parle votre humble serviteur. Rien d'étonnant donc, à ce qu'il ait pu se méprendre sur un point.

Voici le passage que je tiens à rectifier : — "Ce qui est encore mieux, c'est de mettre le fourrage haché dans de l'eau à la température des étables." L'idée véritablement émise est celle de mettre, par couches alternées, dans la boîte dont il est question plus bas, dans le paragraphe, du foin et de la paille, que l'on humecte avec de l'eau à la température de l'étable, et sur lesquels on saupoudre de la moulée, du son, etc., on laisse ce fourrage haché, ainsi préparé, vingt quatre heures dans la boîte, pour qu'il subisse un commencement de fermentation, avant de le faire consommer.

Veillez me croire, monsieur le directeur, votre tout dévoué.

J. C. CHAPUIS.

M. Ed. A. Barnard directeur du *Journal d'agriculture*. Québec.

L'Exercice pour les jeunes vaches—La litière est-elle indispensable?

Le *The New Dairy*, No de novembre, traite avec beaucoup de bon sens la question de l'exercice pour les vaches.

Les jeunes vaches en bonne santé se trouvent très bien de la stabulation, même si elles sont attachées à un piquet pendant sept mois de l'année. Personne n'a fait, à ce sujet, de plus longues expériences que les cultivateurs canadiens-français dans la province de Québec. Avec nos froids rigoureux qui se soutiennent de longs mois sans interruption, il s'agit de garder chaudement nos vaches à l'étable, ou sans cela, pas de lait : cette expérience a déjà duré au moins deux siècles et demi. Est-ce que pour cela nos vaches de Bretagne et de Normandie ont dégénéré? Je plaindrais l'homme (même s'il avait eu soin de s'entraîner) qui devrait prouver la force de ses poumons en restant attaché au cou d'une de nos jeunes vaches mise en liberté dans un champ, après avoir été emprisonné sept longs mois et avoir passé par l'époque du vêlage. Au sujet de leurs qualités laitières, pourvu qu'on les soigne convenablement, disons de suite que l'essayeur centrifuge *Babcock* indique une proportion moyenne de plus de 4% de beurre dans le lait des génisses de 2 ans. Quant à la quantité, nous pouvons montrer deux petites génisses, ayant donné du lait depuis les mois de février et mars, dont le rendement actuel est, pour chaque vache, de 20 lbs, tandis qu'au plus fort de la lactation elles ont donné respectivement 38 et 43 lbs en un jour.

Voilà les résultats de la stabulation rigoureuse des vaches et de leur... dégénérescence. Ce troupeau gardé dans les limites de la ville de Québec peut être visité tous les jours. Il est tenu toute l'année à l'étable, on lui donne deux heures de liberté en plein air et dans la cour, chaque jour pendant cinq mois, mais pendant les 7 autres mois il est renfermé à l'étable. En règle générale, nos veaux gardent l'étable toute la première année. La seconde année, on les laisse courir dans des pâturages à la campagne. Nos jeunes vaches vèlent ordinairement à 24 mois, à ce moment ce qu'on leur demande, c'est qu'elles fassent leurs devoirs comme mères et comme vaches laitières.

Naturellement, nos étables sont bien éclairées, ont un système complet de ventilation et sont tenues *scrupuleusement* propres. Chaque vache est placée très près de sa voisine, car on ne lui accorde en largeur qu'un espace de trois pieds. Notre climat est si froid que nous devons compter sur la chaleur animale pour garder nos étables suffisamment chaudes. Les passages, aussi étroits que possible, sont disposés avec le confort nécessaire et entretenus propres.

Maintenant se présente la question : Qu'est-ce qu'une bonne litière pour les animaux? Dans la nature, la vache, laissée à elle-même, choisit un terrain élevé et sec. Si on y place de la paille, aussitôt la vache s'en va pour chercher tout autre endroit bien sec. Et cependant la paille est la litière usuelle qu'on emploie généralement. Qu'est-ce que la paille? Un fourrage qui, bien conservé et bien préparé, vaut la moitié de son poids de foin également bien conservé. Nous pouvons, dans ce cas, nous demander si le foin est naturellement destiné à former la litière? Et bien, est-ce que la litière de paille ou de foin, telle qu'employée ordinairement, ne constitue pas une masse humide ju-tement convenable pour provoquer la pourriture? Une telle litière peut-elle favoriser la production d'un lait de bonne qualité? Quoiqu'il en soit, nous ne pouvons nous donner le luxe de faire pourrir notre foin, ni même notre paille. Dans nos étables à vaches, nous n'en employons pas un livre comme litière, dans le cours d'une année. Les vaches se tiennent sur un plancher composé de courtes planches bien sèches, et sont entretenues dans un grand état de propreté, car tout le fumier tombe dans la gouttière au fumier placée en contrebas, dans une étable, et

pour l'autre étable, traverse des barres d'acier et tombe directement dans la cave à fumier. Ainsi donc, chaque livre de matière alimentaire est utilisé, car chaque chose a sa valeur, et on obtient aussi en abondance, un lait sain, bon et riche.

ED A. BARNARD.

(Traduit de l'anglais par H. Nagant.)

Sucre de betterave—Grand succès.

La correspondance qui suit prouve deux choses. 1. que la fabrication en grand du sucre de betterave dans cette province est un fait accompli; 2. que les conclusions publiées officiellement sur cette question, dès 1874, étaient exactes.

Le sucre blanc en poudre que nous avons reçu est de premier choix. Les épiciers nous informent qu'ils n'en demandent pas de meilleur pour leur commerce ordinaire. Le succès est donc complet. Or c'est toute une révolution qui se prépare dans notre agriculture. Le marché canadien absorbe pour environ 15,000,000 de piastres par année de sucre importé. En fabricant ce sucre, nos cultivateurs toucheront une grande partie de cette énorme somme. Mais ce qui est beaucoup plus important pour eux, c'est que cette culture, en nettoyant et enrichissant leur terre, est de nature à doubler, tripler et même quadrupler leurs récoltes. C'est là l'expérience commune dans tous les pays où se fabrique le sucre de betterave. C'est donc la richesse agricole qui peut et doit remplacer la pénurie des temps passés et cela à courte échéance, espérons-le du moins. Mais à notre avis, il y a dans le succès de cette industrie plus qu'une question agricole. Nous voyons une question nationale de premier ordre. Rendre notre agriculture prospère c'est enrichir la masse des travailleurs du pays, le commerce, l'industrie, même les classes les plus élevées dans la société. Car il faut l'admettre, la prospérité d'un pays se mesure, en règle générale, par la prospérité de la classe agricole. Tous, nous avons donc le plus grand intérêt au développement de l'industrie sucrière de betteraves dans ce pays.

Espérons que chacun le comprendra et que nos hommes d'Etat surtout sauront faire leur devoir en cette circonstance.

ED. A. BARNARD.

Monsieur,—Je m'empresse de vous envoyer un petit baril de sucre cristallisé de Farnham, qui vous donnera l'idée de ce que nous avons fait en sucre de premier jet avec notre vilain outillage allemand de Farnham, sans raffinage. Nous ferons mieux en 1892 si Dieu et les gouvernements nous aident.

En attendant, je vous prie de vouloir bien agréer l'expression de ma considération la plus distinguée.

ALFRED MUSY.

Fabrique de sucre, Farnham, (P. Q.).

Analyse du sucre de betterave de Farnham, Que.

Québec, 23 décembre 1891.

L'honorable M. H. G. Joly de Lotbinière,
Président du Conseil d'agriculture, Québec.

Monsieur,—Suivant votre demande, j'ai l'honneur de vous transmettre les résultats de mes recherches au sujet de l'échantillon de sucre de betterave que vous m'avez remis le 10 courant et qui provient de la fabrique de sucre de Farnham, Qué.

Afin de donner une idée plus exacte de la valeur de ce sucre, j'ai fait en même temps, et dans les mêmes conditions, l'analyse d'un sucre de canne raffiné, de toute première qualité, que je me suis procuré chez un des meilleurs épiciers de Québec.

Sucre de Farnham—Cet échantillon qui est un sucre non raffiné, de premier jet, est presque blanc, avec une teinte légèrement bleuâtre. Vis au microscope, les cristaux sont en général assez bien formés, mais une partie de ces cristaux (environ $\frac{1}{3}$) présentent des contours arrondis et sont plus ou moins agglomé-

mérés. La solution de ce sucre dans l'eau a une teinte bleuâtre, laisse flotter quelques matières étrangères; il a un pouvoir sucrant très satisfaisant quoique un peu plus faible que celui du sucre raffiné qui n'a servi de point de comparaison.

Sucre raffiné acheté à Québec—Cet échantillon est parfaitement blanc; ses cristaux, vus au microscope, sont tous bien formés, et présentent des faces bien dressées; son pouvoir sucrant est un peu plus sensible que celui du sucre de Farnham de premier jet; sa solution dans l'eau reste limpide et incolore.

L'analyse chimique de ces deux sucres a donné les résultats suivants, pour cent livres.

SUCRE DE BETTERAVES, DE FARNHAM, (non raffiné).

Humidité.....	0,2 %
Cendres.....	0,1
Matières organiques.....	0,7
Sucre.....	99,

Total..... 100.

SUCRE DE CANNE, (raffiné) acheté à Québec.

Humidité.....	0,2 %
Cendres.....	0,05
Sucre.....	99,75

Total..... 100.

D'après ces analyses, on voit que le sucre de premier jet, non raffiné, de Farnham, fabriqué avec des betteraves canadiennes, supporte très bien la comparaison avec le sucre raffiné du commerce, ce qui nous paraît être un excellent résultat, surtout si l'on considère que la culture de la betterave à sucre, dans la province de Québec, n'est encore qu'à son début.

J'ai l'honneur d'être, etc.

H. NAGANT,

Asst. rédacteur du *Journal d'agriculture*.

Pulpe de betterave

L'industrie betteravière est enfin entrée, pour la province de Québec, dans une nouvelle phase, et nous sommes heureux de constater le succès de la fabrique de sucre de Farnham, tant au point de vue de la culture de la betterave qu'à celui de la fabrication du sucre. Pour le moment, disons quelques mots du nouveau fourrage que cette industrie met à notre disposition, c'est-à-dire de la pulpe épuisée de betterave appelée plus simplement pulpe de betterave.

Voici la composition de la pulpe de Farnham, telle qu'établie par le chimiste de l'usine :

Eau.....	89,91 p %
Matières albuminoïdes (Protéine)....	1.08
Matières grasses.....	0.08
Mat. extractives non azotées (sucres).....	6.13
Matières minérales.....	0.72
Cellulose.....	2.08

100 00

Nous appuyant sur ces chiffres, nous avons calculé la valeur nutritive de cette pulpe et nous trouvons les résultats suivants.

Le coefficient de digestibilité (1) est 0.80 :—

1000 lbs de pulpe correspondent à :

Graisse digestible.....	0 64 × 3 cent = 1c 9
Protéine digestible.....	9 64 × 2c 5 = 21c 6
Sucres.....	61.3 × 0c. 5 = 30c. 6

Total..... \$0 54

Nous admettons pour ce calcul que le sucre vaut au point de vue alimentaire 0c. 5, graisse 3c et la protéine 2c. 5 par lb.

(1. On appelle coefficient de digestibilité la fraction de l'unité digérée.

La tonne de deux mille lbs de pulpe a donc pour valeur alimentaire \$1.03.

La tonne de foin timothy (mil) dans les mêmes conditions vaut \$7.81 (voir l'étude de M. Barnard sur l'alimentation rationnelle des vaches laitières, juin 1890, page 87).

L'analyse des matières minérales de cette pulpe n'ayant pas été faite en détail, nous ne pouvons pas pour le moment calculer la valeur des résidus laissés comme fumier, mais nous pouvons en attendant admettre, avec Jules Crevat dans son étude sur les fourrages, qu'au point de vue fertilisant la pulpe vaut approximativement la moitié de sa valeur alimentaire, soit \$0.54 ce qui donnerait \$1.62 pour la valeur totale d'une tonne de pulpe.

Comme on le voit, la valeur totale de ce fourrage n'est pas considérable et ne permettrait pas des transports et des charroyages coûteux; toutefois, hâtons nous d'ajouter que cette pulpe a une valeur spéciale additionnelle (qu'il est difficile d'évaluer avec précision), comme fourrage frais et appétissant, lorsqu'on la mélange avec des fourrages secs, tels que la paille etc,

H. NAGANT.

ECHO DES CERCLES.

Cercle agricole de St-Gervais, décembre 1891—J'ai le plaisir de vous informer que le cercle agricole, autrefois existant dans cette localité sous le nom de cercle agricole de St-Gervais, vient d'être reconstitué sous d'heureux auspices. La réouverture de ce cercle a eu lieu mardi 15 décembre. Le Rév. M. Gingras, Curé de cette paroisse, adressa la parole, encourageant de toutes ses forces les cultivateurs à abandonner la culture de routine et à adopter un autre système de culture qui permettra de rendre à la terre tous ses principes actifs qu'on lui enlève depuis des années. Il dit quelques mots des silos, du soin des vaches, etc.

Puis on procéda à l'élection des officiers du cercle. MM les membres du cercle demandèrent alors au secrétaire, M. le Dr P. Tanguay de s'entendre avec M. Ed. A. Barnard pour le prier de venir donner une conférence devant le cercle. Les membres du cercle seront heureux aussi de recevoir du département quelques brochures sur l'agriculture.

Dr. P. TANGUAY.

CORRESPONDANCE.

Pommes de terre, choux-fleurs et choux en primeurs.

Saint Denis, 5 décembre 1891.

Monsieur H. Nagant,

Asst-Rédacteur du *Journal d'agriculture*, Québec.

Cher monsieur,—C'est avec plaisir que je vous envoie les réponses demandées aux questions que vous me priez de résoudre dans votre lettre du vingt et un de novembre dernier.

J'annexe ici cette lettre, telle que reçue, pour référence, et, je suis, dans ma réponse, l'ordre de vos questions.

Monsieur J. C. Chapais,

Assistant-Commissaire de l'Industrie laitière, St-Denis, Qué.

Cher monsieur,—Nous vous serions bien reconnaissants si vous vouliez bien nous donner quelques renseignements en réponse aux questions suivantes :

1. Quelles sont les primeurs et leurs variétés que vous conseillez de cultiver en grand en vue du marché de Québec, dans un terrain drainé où il est facile d'arroser et même d'irriguer?

2. A quelle époque obtiendriez-vous (si vous étiez à Québec) ces primeurs, pour les livrer au marché; disons, pommes de terre, choux-fleurs, choux hauts, carottes, carottes, betteraves et navets?

3. A quelle époque conseillez-vous de faire les couches chaudes pour avancer ces produits, et quel mode emploieriez-vous?

4. Combien, de ces produits, espérez-vous obtenir par arpent, en grande culture, et à quel prix moyen compteriez-vous les livrer?

Considérant les études que vous avez faites à ce sujet, ainsi que les travaux pratiques que vous avez poursuivis depuis longtemps

avec succès, nous espérons que vous voudrez bien, pour l'utilité des lecteurs du *Journal d'agriculture*, nous adresser les renseignements demandés. Merci d'avance.

Bien à vous, H. NAGANT,
Asst-Rédacteur du *Journal d'agriculture*.

Réponses.—(1) Je n'ai d'expérience pratique que pour les pommes de terre, les choux-fleurs et les choux d'été comme primeurs.

(2) On peut facilement livrer au marché, à Québec, les pommes de terre au quinzième jour de juin, les choux-fleurs entre le quinzième jour de juillet et le premier jour d'août, et les choux d'été au quinzième jour de juillet.

(3) Voici ma méthode pour arriver à ce résultat, telle que je la pratique ici depuis plusieurs années (à St-Denis, comté de Kamouraska, quatre-vingt-dix milles en bas de Québec, 47° 30' de latitude, correspondant en suivant la ligne isotherme, à la latitude de la Stockholm, Suède, qui est à 60°).

Pommes de terre.—La "Rose hâtive" (*harly Rose*) est celle qui m'a donné les meilleurs résultats pour primeurs, même après essais de plusieurs autres variétés. Je choisis des tubercules de moyenne grosseur et je les coupe en deux, sur le long. Dans des boîtes de quatre pouces de profondeur, je mets deux pouces de bonne terre (terreau de couche-chaude de l'année précédente), puis je place dessus les tubercules à plat sur la surface coupée, se touchant les uns les autres. Je mets ensuite sur les tubercules, un pouce du même terreau, et je tasse fortement. Après avoir copieusement arrosé le tout, je le place dans une fenêtre, si la chose se pratique en petit, pour une famille, ou dans une couche-chaude, si c'est pour une culture régulière. Pour mettre à la fenêtre, je plante au premier d'avril; sur couche-chaude, au quinze. Inutile pour nous de planter avant, car le terrain au dehors ne se prépare pas assez tôt en mai, pour qu'on puisse y transplanter des plants faits plus tôt que cela. Au premier mai, je plante mes jeunes plants qui ont de deux à quatre pouces, dans des tranchées de douze pouces de large sur dix-huit pouces de profondeur, faites à la bêche. Au fond de la tranchée je mets six pouces de fumier de cheval en fermentation, puis deux pouces de terre mélangée d'engrais chimique dans la proportion de six livres par arpent de longueur de sillon. En mettant les sillons à dix-huit pouces les uns des autres, on a cent-vingt-huit sillons par arpent, et il faut environ sept cent-cinquante livres d'engrais chimique par arpent; (engrais spécial de Brodie & Harvie, Montréal, ammoniac, 4 $\frac{1}{2}$ %, acide phosphorique, 9 $\frac{1}{2}$ %, potasse, 7 $\frac{1}{2}$ %, \$40.00 la tonne; ou bien engrais *Royal Canadian* de Capelton, ammoniac, 4 $\frac{1}{2}$ %, acide phosphorique, 10 $\frac{1}{2}$ %, potasse, 6 $\frac{1}{2}$ %, \$38.00 la tonne). Pour planter, on casse simplement les mottes entre les plants qui se touchent presque, et ils ont tant de racines que le peu qu'on en brise ne fait pas tort aux plants. Ces derniers sont mis à huit pouces les uns des autres dans la tranchée, et sont recouverts de trois pouces environ de bonne terre de jardin. Je mets ensuite sur le terrain ainsi planté, six pouces de paille, pour éviter les atteintes des gelées de mai. On peut commencer à extraire les nouveaux tubercules au quinze de juin. La récolte complète se fait de cette date au quinze juillet, époque à laquelle on peut transplanter sur le même terrain, en seconde récolte, des choux d'hiver.

Choux-fleurs et choux d'été.—La graine de chou-fleur qui m'a donné le meilleur résultat et qui dépasse de beaucoup toutes les autres est celle de la variété appelée *Early Snowball* de Peter Henderson, New-York. Vient ensuite celle de la variété nommée *Erfurt Extra Dwarf* de François Brill, Hempstead, Long Island, N. Y. Pour les choux d'été, la graine de la variété appelée *Early Jersey Wakefield*, prise au même endroit que la dernière graine de chou-fleur mentionnée, est de beaucoup la meilleure. Je dois dire tout de suite que, du choix de la graine dépend les trois-quarts du succès.

C'est pour cela que j'indique les maisons où je me procure ces graines, car je n'ai jamais aussi bien fait lorsque j'en ai acheté ailleurs, et j'ai constaté cela après plusieurs années d'essais dans ce sens.

Semez de bonne heure, au quinze de mars, si c'est en boîte dans la maison, pour la consommation de la famille seulement, ou en couche-chaude, pour la grande culture, au premier avril. Le secret pour avoir vite des primeurs de cette classe consiste à repiquer deux fois les plants avant de les mettre définitivement en place. Trois semaines après le semis, les petits plants sont repiqués une première fois; trois semaines après, on les repique une seconde fois. Si l'on a semé au quinze mars, on se trouve à faire le premier repiquage au sept avril et le second au premier mai. Au vingt mai, l'on a de forts plants qui donnent facilement des pommes pour le marché, au quinze de juillet.

Les choux-fleurs et les choux d'été hâtifs ne devenant pas très gros, on peut les planter à deux pieds de distance. Il faut que le terrain soit bien enrichi par une forte fumure de fumier bien consommé avec application de l'un des engrais chimiques indiqués plus haut, de pas moins de quarante livres à l'arpent. Ces engrais sont indispensables pour hâter la croissance des petits plants au début.

(4) Par la méthode indiquée plus haut, on peut obtenir jusqu'à deux cents minots de pommes de terre à l'arpent. On pourrait obtenir beaucoup plus que cela, en récolte ordinaire, mais le fait qu'on extrait les tubercules très à bonne heure empêche qu'ils atteignent toute leur grosseur. D'ailleurs le prix obtenu à cette époque fait plus que compenser cette diminution de récolte, car ces jeunes tubercules valent, à la date indiquée, une piastre le minot.

Quant aux choux-fleurs et choux d'été, on ne peut calculer sur une récolte de plus de huit mille pommes, en tenant compte des déchets, plants manqués, etc., et la moyenne est plutôt de sept mille. Les choux-fleurs peuvent être calculés à douze piastres du cent et les choux d'été à six piastres. Ce sont les prix moyens, car les premiers choux fleurs valent jusqu'à vingt piastres du cent et les premiers choux d'été jusqu'à douze piastres. Mais, ces valeurs sont extrêmes, et il vient un temps où l'on ne vend les choux fleurs que huit piastres et les choux d'été que trois piastres du cent.

Je regrette de n'être pas en état de répondre d'une manière plus complète à vos questions. J'espère cependant que, telles qu'elles sont, mes réponses seront de quelque utilité à vos lecteurs.

Croyez-moi, cher monsieur,

Votre tout dévoué,

J. C. CHAPUIS.

ETABLISSEMENT D'UNE PORCHERIE.—*Monsieur*,—En réponse à vos demandes, je n'ai pas de cave à fumier; j'ai deux remises à chaque bout de mon étable, pour le fumier. Comme j'ai l'intention de mettre une cheminée dans la porcherie (je crois que les assurances exigent cent pieds de distance) j'aimerais à construire cette porcherie de manière à conserver le fumier fait à la porcherie; j'aimerais à garder 40 à 50 cochons. Dans tous les cas, pensez-vous qu'une bâtisse de 40 x 30 serait suffisante; car je suis occupé à faire couper le grand bois et j'aimerais bien de savoir si cela serait suffisant.

C., Somerset.

Réponse.—Je suis un peu effrayé de votre esprit d'entreprise.—Jusqu'ici j'avais cru que les cochons n'étaient profitables que lorsqu'on produit des déchets d'industrie: industrie laitière, boucherie, savonnerie, etc.

Vous voulez garder 40 à 50 cochons. Vous proposez-vous d'en engraisser autant? ou, voulez-vous vendre des produits améliorés et engraisser le moins possible. Voilà des questions dont la réponse m'aidera à résoudre votre problème.

Les cochons seraient utiles sur les remises à fumier déjà faites. Cela serait une économie à bien des points de vue.

Ne pourriez-vous pas m'envoyer un croquis de vos constructions actuelles, avec détails suffisants pour que j'en saisisse bien l'utilité.

ED. A. BARNARD.

Nous reviendrons sur ce sujet le mois prochain.

PRAIRIES DANS LES TERRES NOIRES.—*Questions* : C'est encore votre correspondant de St-M. qui vient demander des renseignements. En réponse à mes dernières questions, vous m'avez conseillé d'engraisser ma terre noire avec de la chaux et du superphosphate de Capeton, répandus avant l'hiver. Or, je n'ai pas pu me procurer ces matières pour les répandre assez tôt cet automne—Je me propose de les répandre sur le labour, de bon printemps, aussitôt la neige fondue. Croyez-vous que je puisse obtenir un bon résultat en répandant, au printemps. (une quinzaine de jours avant de semer le grain) la chaux et le superphosphate que je devais employer cet automne ? (1)

Réponse (1). La solubilité de la chaux et des phosphates ne saurait se compléter en quelques jours, d'un autre côté ces engrais ne se perdent guère dans le sol : de là l'utilité de les étendre, l'automne sur labours. Leur action dissolvante sur le sol et les matières qu'il contient sera aussi d'autant plus efficace qu'elle aura plus de temps à opérer.—Semez donc dès cet automne si possible quand même il y aurait un peu de neige ; si cela est impossible, semez au plus tôt le printemps prochain.

Notre correspondant a reçu notre réponse en décembre.

M. Jenner East m'a conseillé la poudre d'os, (500 lbs de l'arpent) comme étant le meilleur engrais chimique pour ma terre noire ; pensez-vous que je puisse obtenir un bon résultat en ne l'employant qu'au printemps ? (2)

(2) La réponse antérieure s'applique aux os moulus.

Puis, vaut-il mieux répandre cette poudre avant de semer le grain, ou si c'est aussi bien de le faire avant de donner le dernier coup de herse, le grain étant semé ? (3)

(3) Semez au plus tôt, toujours—mais il est assez indifférent de le semer avant ou après le grain si l'opération se fait le même jour.

Le même Monsieur m'a conseillé de semer de l'avoine "Black Tartars" sur ma terre noire. Cette avoine est-elle aussi avantageuse pour la consommation que l'autre ? donne-t-elle un plus fort rendement ? Mûrit-elle plus vite ? Sa paille est-elle bonne comme fourrage ? (4)

(4) Ces questions sont fort complexes, pour la plupart. Je vous conseille de demander des échantillons d'avoine, pour terre noire, à la ferme Expérimentale d'Ottawa et d'essayer dans des conditions identiques. La réponse définitive ne vous sera donnée par la terre qu'après plusieurs années d'essais, peut-être. Mais essayez et faites parler distinctement vos terres.

Le Moha (Hungarian grass) dont vous parlez à la page 171 du No de novembre 1891, peut-il faire mieux, sur une terre noire engraisée avec de la poudre d'os ou du superphosphate, que le mil ordinaire, l'"Orchard grass" et le trèfle Alsike qui m'ont été conseillés, comme graminées de prairies sur une telle terre ? (5)

(5) Impossible de comparer entre elles des espèces aussi distinctes ayant une mission toute différente à remplir. Le moha est une plante annuelle qui donne sa graine dans huit à dix semaines, puis elle meurt pour toujours. Les autres dureront un grand nombre d'années, pourvu que les conditions soient favorables.

Enfin, quelles graines pousseraient plus abondamment et seraient plus résistantes aux gelées sur la terre noire ? Quelles quantités semer à l'arpent. (6)

(6) Essayez le moha—2 gallons à l'arpent semé seul en juin. Essayez aussi, mais dès le printemps, un mélange de 1 minot de pois, 1 de lentilles ou vesces et 2 d'avoine avec 2 gallons de mil et 8 lbs de trèfle rouge commun, 2 lbs d'Alsike et 1 lb. de trèfle blanc. Coupez ce fourrage comme foin après huit

semaines au plus. Lui-*se* pousser l'herbe, coupez-la de nouveau au commencement de septembre si cela vaut la peine et couvrez de suite de compost—terre forte 3 parties, chaux 1 partie ; ce compost devra être fait quelques mois d'avance.

A l'automne, ne laissez pas pâturer, même un agneau. Vous ferez j'espère, des prairies excellentes, à trois conditions : 1. que la terre soit parfaitement égouttée d'avance—2 qu'elle soit fortement roulée aussitôt que possible le printemps—3. que l'herbe ne soit pas pâturée l'automne, afin que la prairie conserve sa couverture naturelle, l'herbe abondante.

Faudrait-il semer ces diverses graines avant ou après avoir répandu les engrais chimiques ? (7)

(7) Voir réponses 1, 2 et 3.

ED. A. BARNARD.

En voilà assez pour aujourd'hui, n'est-ce pas ? J'ai le plaisir, de vous dire que plusieurs de mes bons cultivateurs sont décidés à faire des améliorations, le printemps prochain. Plusieurs des questions que je vous pose, dans la présente, viennent d'eux, et ils ont l'intention de suivre vos conseils. Un curé.

ENSEIGNEMENT DE L'ÉCONOMIE DOMESTIQUE EN RAPPORT AVEC L'AGRICULTURE—Une communauté religieuse, qui ne perd pas une occasion d'intéresser les élèves à l'agriculture et à l'économie domestique, nous écrit ce qui suit :

Monsieur.—Nous n'avons qu'une très petite terre. Nous voudrions faire de l'agriculture avec une terre qui en vaudrait la peine... Vous savez sans doute, que nous avons un ouvroir, petit comme le grain de senevé. Nos élèves sont très encouragés ; c'est une récompense que d'être admise à carder, filer, tisser. On parle peu au point d'ouvrages de fantaisie. La couture, le tricot, le raccommodage occupent les heures de travaux manuels de nos fillettes. Notre bonne mère supérieure veut essayer de donner de l'extension à ce mode d'enseignement, mais cela demande mûres réflexions. X. X.

Réponse.—Il y a ferme et fermes. Je connais des jardins bien administrés qui donnent bien au delà, en profits nets, de ce que donnent bien des fermes. Je connais aussi de très petites fermes que des religieux exploitent avec science et qui rapportent plus que des terres dix fois plus grandes.

Je serai heureux d'apprendre que vous prenez tous les moyens de tirer le meilleur parti de votre exploitation agricole actuelle, selon les ressources dont vous pouvez disposer. Voilà la vraie science agricole.

Je félicite votre communauté d'avoir institué un ouvroir ; voilà un genre de récompense qui mérite d'être développé. Quand vos jeunes filles auront l'intelligence de vous demander comment se fait le beurre chez les vraies ménagères, comment tirer parti d'un jardin, d'un poulailler ; d'une porcherie, d'une vacherie, l'agriculture sera en voie de progrès rapides.

ED. A. BARNARD.

MALADIE D'UN CHEVAL.—*Monsieur*.—Au commencement du mois d'avril dernier, j'ai acheté un petit cheval canadien âgé de près de cinq ans ; vers la fin du même mois, il commença à être malade, présentant une enflure au-dessus des reins, laquelle enflure persista jusqu'au 27 novembre, date de sa mort ; il montra tous le temps des signes de faiblesse et de souffrance, ne pouvant faire qu'un travail léger ; je l'ai toujours bien nourri ; vers la fin d'octobre, le moindre travail le mettait tout en sueur. Bientôt il ne cessa pas d'être toute la journée en transpiration, il tâchait de se coucher avec beaucoup de précaution, se levait avec effort et regardait souvent à son flanc gauche. Le jour avant sa mort il était gai et de bonne humeur ; le lendemain je le vis très malade. et crus qu'il avait des coliques ; je le fis promener un peu ; étant revenu à l'étable il mourut deux heures après ; et lorsque nous enlevâmes la peau, la chair n'avait pas plus de sang que si on l'avait saignée ; quand nous l'ouvrimus, ses intestins étaient en partie remplis d'eau rouge. On me dit qu'il est mort des arives. On me dit encore qu'un cheval meurt de cette maladie dans les 24 heures, si on ne le soigne pas à temps ; mais comme mon cheval

a montré des signes de souffrance tout l'été, j'aimerais de savoir ce qui en est, et le moyen de guérir cette maladie.

T. H. ST-RAYMOND

Réponse.—Il n'est pas facile de dire, d'après ce que contient cette lettre, de quelle maladie est mort le cheval, mais ce n'est pas du vertige (les avives).

La tuméfaction et la sensibilité de la région lombaire indiquent une maladie des reins et il est malheureux que ces organes n'aient pas été examinés à l'autopsie.

La cause immédiate de la mort paraît avoir été une obstruction intestinale ou une inflammation des reins.

J. A. COUTURE, D. M. V.

JUMENTS CANADIENNES.—*Monsieur*,—J'ai vu une demande de juments canadiennes dans le Journal d'Agriculture. Je désire vous informer que j'en ai deux belles, sœurs de père et mère, 3½ et 4½ ans, semblables de poil et de taille, possédant toutes les qualités requises telles que mentionnées au Journal. J'ai trop de chevaux et je serais disposé à les vendre. J'ai déjà écrit à M. Couture pour les faire enregistrer.

C. G. L. MONTMAGNY.

ENSILAGE SE CONSERVANT MAL.—*Monsieur*,—Nous avons construit et rempli notre silo ; nous avons placé le blé-d'inde d'ensilage dans le dessous, et la dernière couche, c'est à dire celle du dessus était le blé-d'inde jaune canadien que nous avons semé pour égrainer, et nous nous sommes décidés à le mettre dans notre silo ; nous n'avons pas massé en l'emplissant, mais nous l'avons foulé autant que possible ; quand nous avons mis la seconde couche, la chaleur était à 90 degrés, et nous avons fermé notre silo en mettant deux doubles de planches, les secondes sur les joints des premières, et nous avons mis 9 pouces de terre sur les planches ; nous avons laissé fermenter notre silo pendant huit semaines et nous l'avons alors ouvert ; il y avait vers les bords, sur une profondeur de 3 pieds et sur une largeur de 4 pouces de gâté et le reste était sain, et les animaux le mangent avec avidité ; mais voilà que ça fermente de nouveau et l'ensilage semble prendre une autre senteur (la chaleur est très forte) et paraît vouloir se gâter ; nous avons remis deux doubles de planches sur l'ensilage et c'est ce qui nous inquiète beaucoup. Nous voudrions savoir si nous devons continuer à faire manger notre ensilage, ou bien si nous devons fermer de nouveau notre silo pour le mettre à l'abri de l'air et le laisser fermenter. La place où nous avons mis nos citrouilles n'est pas ratée du tout ; dans le dessus, l'ensilage était sain et bon, excepté sur les bords ainsi que je viens de le dire.

M. B. G., St-Jean.

Réponse.—Je crains que vous n'avez pas fait fermenter votre silo d'après les règles voulues, et que vous ne l'avez pas suffisamment foulé.

En tous cas, vous n'avez plus qu'à l'employer de votre mieux, en prenant tous les jours sur le dessus la couche nécessaire à vos bestiaux. Mélangez l'ensilage aux fourrages secs, 24 heures d'avance dans un endroit plutôt chaud que froid ; foulez le tout et mettez un poids dessus pour que le fourrage prenne le goût de l'ensilage. Ne donnez que de 25 à 30 lbs par jour, par vache.

Je crois que vous ne perdrez rien par la nouvelle fermentation.

ED. A. BARNARD.

EFFETS DE L'ENSILAGE SUR LA PRODUCTION DU LAIT.—*Monsieur*,—J'ai commencé à me faire un peu l'apôtre des silos, car je constate de plus en plus le profit qu'il y a à nourrir les vaches laitières à l'ensilage. J'ai calculé la semaine dernière une augmentation de neuf livres sur le poids du lait, en deux jours, et que SEIZE LIVRES DE CE LAIT DONNENT UNE LIVRE DE BEURRE.

Je saisirai les occasions que me fourniront nos rapports avec les parents de nos élèves pour les engager à essayer un moyen aussi simple de fournir une nourriture saine et économique au bétail pendant l'hiver.

S. S. R.

Réponse.—Votre bonne lettre m'a fort intéressé. Auriez-vous la complaisance de me dire, 1. le nombre de vos vaches, 2. quand elles ont mis bas la dernière fois, 3. comment vous

les nourrissez ; 4. quelle préparation subit le fourrage ? Ces données ne manqueront pas d'être intéressantes pour plusieurs lecteurs du Journal. Nous constatons avec plaisir le bien qui peut découler d'un enseignement agricole comme celui que vous donnez à vos élèves.

ED. A. BARNARD.

Nous reviendrons bientôt sur ce sujet.

Monsieur,—J'ai le plaisir de vous transmettre les renseignements demandés ; je me permettrai de vous faire observer qu'avec des moyens moins restreints, je trouverais encore plus de profits ; ce que nous faisons aujourd'hui, ici, il y a certes bien peu de cultivateurs qui ne puissent en faire autant.

Nous avons cinq vaches :

1ère a mis bas à la fin d'avril 1891, à 2 ans.

2ème a mis bas à la fin d'avril 1891, à 7 ans.

3ème a mis bas vers la fin de juillet 1891, à 8 ans.

4ème a mis bas vers la mi-mars 1890, à 5 ans.

5ème est une petite canadienne dont je viens de faire l'acquisition ; elles est dans de pauvres conditions, mais promet pour l'avenir ; elle a trois ans ; son ancien propriétaire m'a dit qu'elle a mis bas pour la première fois en mars dernier.

Cinq vaches ont donné, du 16 au 23 novembre, 263 livres de lait.

Voici maintenant comment nous les nourrissons :

6 hrs. A. M., 15 lbs. d'ensilage avec de la paille saumurée, le tout mêlé à l'avance et pressé.

9 hrs., une boîte composée de son, moulée de blé-d'inde ; un peu de sel pour les assaisonner.

3 hrs. P. M., une petite portion de navets.

4 hrs. P. M., ensilage et paille, comme le matin.

J'aurais désiré avoir des tourteaux de graine de coton ; j'ai même essayé de m'en procurer, mais sans succès. Il y a des cultivateurs qui n'apprécient pas assez notre bonne vache canadienne et qui se proposent d'introduire ici la race des *Holsteins*. J'ai bien peur que plusieurs se laissent prendre au piège.

S. S. G.

LISTE DES PRIX DE L'EXPOSITION PROVINCIALE DE 1891.

CHEVAUX.

PUR-SANG.

- Etalon de 4 ans et plus—1, Mme Morton, Quito, Blue Bonnets. 2, W. Kay, Granby.
- Etalon de 2 ans—1, Masterman & Cie, ville.
- Cheval hongre ou jument de 4 ans et plus—1, Dawes & Cie, Lachine ; 2, Dr Craik, Lachine ; 3, W. Kay, Granby.
- Pouliche de 3 ans—1, Dr Craik, Lachine.
- de 2 ans—1, Dawes & Cie, Lachine, 2, M. H. Cochrane, Hillhurst ; 3, M. H. Cochrane, Hillhurst.
- Pouliche ou poulain hongre de 1 an—1, Dawes & Cie, Lachine ; 2, Dr Craik, Lachine ; 3, W. Kay, Granby.
- Jument poulinière avec son poulain—1, Dr Craik, Lachine ; 2, J. J. Hindley, Granby.
- Meilleure jument de tout âge—1, Dawes & Cie, Lachine ; diplôme.

CHEVAUX ROUTIERS.

- Etalon de 4 ans et plus—Holmes Bros, Winchester, Ont., 1 ; Haras National, ville, 2, Edm. Mathieu, St-Charles, 3.
- Etalon de 3 ans—Robert Ness, Howick, 1 ; Joseph Riopelle, L'Assomption, 2 ; C. W. Neville, Newburg, 3.
- Etalon de 2 ans—Peter MacDonald, Lancaster, 1 ; S. Crosby, Cornwall, 2, Nap. Lachapelle, St-Paul l'Ermite, 3.
- Etalon de 1 an—E. Ouimet, St-François de Sales ; 1.
- Etalon de tout âge—Holmes Bros, Winchester, diplôme.
- Pouliche de 3 ans—Peter MacDonald, Lancaster, 1 ; et Thos. Drysdale, Allen's Corners.
- Poulain hongre de 2 ans—David Greig, Allen's Corners 1 ; Peter MacDonald, Lancaster, 2.
- Pouliche ou poulain hongre de 1 an—James McVey, ville 1. Andrew Hislop, St. Laurent, 2.
- Poulain de 1891—Napoléon Lachapelle, St-Paul l'Ermite, 1 ; Dr Craik, Lachine, 2.
- Paire de chevaux apparentés (hongres ou juments) sous harnais, 15½ mains et moins—J. F. Scriver, ville, 1, Jas. Maguire, ville, 2, David Craig, Allen's Corners 3.

Charles Campbell, Richmond, premier prix spécial.

Un cheval (hongre ou jument) sous harnais, 15½ mains et moins—A. E. Smith, ville, 1; Nap. Lachapelle, St-Paul l'Ermité 2; T. D. Buzzell, ville, 3.

Meilleure jument de tout âge—J. F. Scriver, ville, diplôme.

CHEVAUX DE CAROSSES.

Étalon de 4 ans et plus, 16½ mains et au-dessus—1, Haras National, ville; 2, Haras National; 3, Chas. Normandin, Boucher-ville.

Étalon de 3 ans—1, Robt. Ness, Howick; 2, Gédéon Coupel, ville.

Étalon de 2 ans—1, Irving & Brown, Winchester; 2, McGeo & Bros, Lachine.

Étalon de 1 an—1, Peter McIntosh, Cass Bridge; 2, Eusèbe Savaria, Varannes; 3, V. Champagne, St-Eustache.

Étalon de tout âge—Robt. Ness, Howick, diplôme.

Paire de chevaux de carosse appareillés—A. E. Smith, ville.

“ “ “ “ — 1, J. Wadell,

Montréal; 2, Antoine Wendling, Brockville.

Pouliche de 3 ans—G. G. Roy, Sault-au-Récollet.

Pouliche de 2 ans—1, Dawes & Cie, Lachine; 2, T. Archambault, Blue Bonnets.

Pouliche ou poulain hongre de 1 an—1, Ed. Phipps, Fairfield; 2, Dawes & Cie, Lachine; 3, M. Prudhomme, Côte St-Pierre.

Poulain de 1891—1, Peter McIntosh, Cass Bridge; 2, G. G. Roy, Sault-au-Récollet.

Un cheval de carosse (hongre ou jument)—1, Jas. Maxwell, St-Louis; 3, R. J. Latimer, Montréal.

Meilleure jument de tout âge—Dawes & Cie, Lachine, diplôme.

CHEVAUX DE CHASSE.

Prix spéciaux pour chevaux de chasse (nouveaux) bons sauteurs, poids légers—1, Copperfield, de Thos. Ecroyd, Montréal; 2, Barney, de Jas. McGuire, Montréal.

Poids lourds, chevaux de chasse (nouveaux)—1, McDuff, Lamb's Eunice, ville; 2, Sam Osborne, ville.

Poids légers, chevaux de chasse (entraînés)—1, Chester, de J. Alex. Stevenson, ville; 2, A. W. Morris, Grace, ville; 3, Sam Osborne, ville.

Poids lourds, chevaux de chasse (entraînés)—1, Chester, de J. Alex. Stevenson, ville; 2, Polly, de L. Rivard, ville; 3, McDuff, Lamb's Eunice, ville.

CHEVAUX POUR USAGE GÉNÉRAL.

Cheval hongre ou jument de 4 ans et plus—1, Nap. Lachapelle, St-Paul l'Ermité; 2, Irving & Brown, Winchester; 3, Hy. Gould, L'Assomption.

Poulain hongre ou pouliche de 3 ans—James O'Rourke, Longue-Pointe.

Poulain hongre ou pouliche de 2 ans—Théop. Chalifoux, Ste-Rose.

Poulain hongre ou pouliche de 1 an—1, Henry Tate, Ormstown; 2, J. Newman, Petite Côte; 3, Théop. Chalifoux, Ste-Rose.

Jument poulinière avec son poulain—1, B. H. Champagne, St-Eustache; 2, Rich'd Newman, St-Laurent; 3, Rich'd Newman; St-Laurent.

Poulain de 1891—1, Edw. Mathieu, St-Charles; 2, E. H. Champagne, St-Eustache; 3, Delphis Turanne, St-Paul l'Ermité.

Meilleur attelage (chevaux hongres ou juments) sous harnais—1, John W. Logan, Howick; 2, A. F. Dawes, Lachine; 3, John Nesbitt, Petite Côte.

Meilleure jument ou cheval hongre de tout âge—Diplôme, Nap. Lachapelle, St-Paul l'Ermité.

CLYDES (IMPORTÉS OU ÉLEVÉS EN CANADA).

Étalon de 4 ans et au dessus—1, R. Ness, Howick; 2, G. G. Stewart, Howick; 3, McGerrigle Bros, Ormstown.

Étalon de 3 ans—1, R. Ness, Howick; 2, D. Fraser, St-Lambert; 3, R. Ness, Howick.

Étalon de 2 ans—1, R. N. ss, Howick; 2, Irving & Brown, Winchester; 3, Irving & Brown, Winchester.

Étalon d'un an—1, Arch. Bell, jr. Elgin.

Étalon de tout âge—Diplôme 1, R. Ness, etalon de 2 ans

Pouliche de 3 ans—1, S. Nesbitt, Mile End; 2, W. Kydd, Petite Côte; 3, G. Kydd, Petite Côte.

Pouliche ou poulain hongre d'un an—1, Thos. Irving, Montréal; 2, Thos. Brown, Petite Côte; 3, Thos. Brown, Petite Côte.

Jument poulinière avec son poulain de même race—1, Thos. Brown, Petite Côte; 2, McGerrigle Bros, Ormstown; 3, Arch. Bell, jr., Elgin.

Poulain de 1891—1, Hugh Paton, Bord-A-Plouffe; 2, Thos. Irving, Montréal; 3, Arch. Bell, jr., Elgin.

Paire de Clydes (hongres ou juments)—1, Thos. Brown, Petite Côte; 2, Thos. Irving, Montréal; 3, Geo. Kydd, Petite Côte.

Meilleure jument de tout âge—diplôme 1, Thos. Brown, Petite Côte.

Meilleur étalon Clyde de tout âge élevé en Canada et enregistré dans le *Clydesdale Stud-Book of Canada*—1, Thos. Irving, Montréal; 2, Arch. Bell, jr. Elgin; 3, Geo. Kydd, Petite Côte.

Jument avec deux poulains, étant de bonne foi la propriété de l'exposant—diplôme 1, Arch. Bell, jr., Elgin.

PERCHERONS (IMPORTÉS OU ÉLEVÉS EN CANADA).

Étalon de 4 ans et plus—1, et 2, Haras National, Montréal; 3, Octavo Miclett, St-Marc, Qué.

Étalon de 3 ans—Isaac Seal, Granby.

Étalon de 1 an—Frère Charest, Mile End.

Étalon de tout âge—Haras National, diplôme.

Jument poulinière avec son poulain—Peter McIntosh, Cass Bridge.

Paire de chevaux Percherons (hongres ou juments)—Peter McIntosh; Cass Bridge.

CHEVAUX ANGLAIS SHIRES.

Étalon de 4 ans et plus—1, John Carr, Trout River; 2, Société d'agriculture de Chambly, St-Hubert; 3, Alex. Lefèvre, St-Romi.

Étalon de 3 ans—Alex. Lefèvre, St-Romi.

Étalon de tout âge—John Carr, Trout River, diplôme.

Pouliche de 2 ans—Dawes & Cie, Lachine.

Pouliche ou poulain hongre d'un an—Dawes & Cie, Lachine.

Meilleure jument de tout âge—Dawes & Cie, Lachine, diplôme.

CHEVAUX SUFFOLK PUNCH.

Étalon de 3 ans et plus—1, A. J. Melville, Winchester; 2, Robt. Baker, Rivière-Beaudette; 3, Edmond Trudeau, St-Bazile, Chambly.

Étalon de tout âge—A. J. Melville, Winchester, diplôme.

CHEVAUX TYPES DE RACES SPÉCIALES—TROTTEURS.

Étalon de 4 ans et plus—1, et 2, T. H. Love, Montréal; 3, M. H. Cochrane, Hillhurst.

Étalon de 3 ans—1, M. H. Cochrane, Hillhurst; 2, Dawes & Cie, Lachine; T. H. Love, Montréal.

Étalon de 2 ans—1, Dawes & Cie, Lachine; 2, T. H. Lesage, Montréal.

Jument ou cheval hongre de 4 ans et au dessus—Chas. B. Morris, Montréal.

Pouliche ou poulain d'un an—Mme. C. Crossan, Hillhurst.

CHEVAUX DE FIACRE.

Pour le meilleur étalon de fiacre (importé) de tout âge—M. H. Cochrane, Hillhurst.

PONEYS.

Poney sous harnais simple—1, Joseph Burnett, Montréal; 2, Thos. Gebbie, Howick.

Poney sous harnais simple—1, Jas. McVey, Montréal.

Paire de poneys sous harnais—1, Wm Johnson, Sweetsburg; 2, Robt. Ness, Howick.

Poney sous harnais simple—1, Wm Evans jr. Montréal; 2, Wm Johnson, Sweetsburg.

CAVALIERS-GARÇONS.

Meilleur-cavalier garçon au dessous de 14 ans—1, Jas. McVey, Montréal; 2, Wilfred Irenholme, Blue Bonnets; 3, Willie Ness, Howick; 4, Alf. Ness, Howick.

CHEVAUX DE CHASSE OU DE SELLE.

Cheval de selle (hongre ou jument)—1, G. F. O'Brien, ville; 2, B. P. Caniff, ville.

Cheval de chasse (portant 210 lbs) poids lourds—1, Jas. McVey ville; 2, W. Wardle, ville.

Cheval de chasse (portant 154 lbs) poids légers—1, B. J. Coghlin, ville; 2, M. H. Cochrane, Hillhurst; 3, A. W. Morris, ville.

Cheval de selle pour dames—1, J. S. Buzzell & Cie, ville; 2, Saml Osborne, ville; 3, B. J. Coghlin, ville.

Meilleur cheval sauteur—1, J. A. Stevenson, ville; 2, Chas. B. Morris, ville; 3, J. A. Stevenson, ville.

Meilleur cheval de selle, de chasse etc pour dames—Jas. McVey, ville, diplôme.

CLASSE 9, CHEVAUX CANADIENS.

Étalon de 4 ans et au-dessus—1, W. Kennedy, Granby; 2, J. Lefèvre, Laprairie; 3, Antoine Larivière, St-Ours.

Étalon de 3 ans—1, Wm Traverse, Ormstown.

“ 2 ans—2, Hormidas Meloche, St-Geneviève; 3, Wm Johnson, Sweetsburg.

Étalon d'un an—1, J. B. M^oche, St-Geneviève.
Jument poulinière avec son poulain—1, Eloi Outmet, St-François de Salle.

Poulain de 1891—1, Antoine Larivière, St-Ours ; 2, Eloi Outmet, St-François de Salle.

Meilleur jument de tout âge—1, McGee, Bros, Lachine, diplôme.

CLASSE 6A, CHEVAUX DE TRAIT.

Poids lourds, étalon de 4 ans et au-dessus—1, Chas. Normandin, Boucherville ; 2, Dugall McCaig, Beauharnois ; 3, Frs. Beaulieu, Beauharnois.

Étalon de 3 ans—1, J. L. Brault, Châteauguay ; 2, Ovide Zello, St-Urbain ; 3, J. Gagnon, Côte St-Michel.

Étalon de 2 ans—1, Octave Archambault, St-Paul l'Ermitage ; 2, Alderic Beaulieu, St-Laurent.

Poids lourds, étalon de tout âge—Chas. Normandin, Boucherville, diplôme.

Pouliche de 3 ans—1, John Léonard, Pointe-aux-Trembles.

" " 2 " —1, H. Meloche, St-Geneviève ; 2, John Nesbitt, Petite Côte.

Paire de juments ou chevaux hongres—1, et 2, John Newman, Petite Côte ; 3, A. G. McBean, Lancaster.

Simple jument ou cheval hongre—1, D. Fraser, St-Laurent ; 2, John Newman, Petite Côte.

Jument poulinière avec son poulain—1, and 2, Wm. Grier, St-Eustache ; 3, Geo. Léonard, Pointe-aux-Trembles.

Poulain de 1891—1, Wm Grier, St-Eustache ; 2, Geo. Léonard, Pointe-aux-Trembles ; 3, Wm Grier, St-Eustache.

CLASSE 14, CHEVAUX DE DOG CART ET COBS.

Cheval de dog cart, dressé et belle action—(hongre ou jument) 4 ans et plus, n'excedant pas 15½ mains—1, Léon Archambault, ville ; 2, Saml Osborne, ville.

Cheval cob sous harnais, (hongre ou jument), 4 ans et au dessus, n'ayant pas moins de 1½ mains et n'excedant pas 15 mains—1, G. W. Swett, ville ; 1, Eddy Morrice ville ; 2, M. H. Cochrane, Hillhurst.

Chevaux cobs appareillés—Spécial 1, T. D. Buzzell ;

ESPÈCE BOVINE.

Surintendant M. Geo, Buchanan.

DURHAMS OU COURTES-CORNES.

Mâle de 3 ans et au-dessus—1, W. C. Edwards, Rockland ; 2, J. G. Mair, Howick.

Mâle de 2 ans—1, James Oaks & Sons, Alvinston ; 2 Peter Casers, Orms'own.

Mâle de 1 an—1, W. C. Edwards, Rockland ; 2, Albert Hagar, Plantagenet.

Veau au dessous de 1 an—1, W. C. Edwards, Rockland ; 2, Daniel Brims, Athelstan ; 3, W. C. Edwards, Rockland.

Mâle de tout âge—W. C. Edwards, Rockland, diplôme.

Génisse de 2 ans—1, W. C. Edwards, Rockland.

" 1 an—1, W. C. Edwards, Rockland ; J. G. Mair, Howick.

Génisse en dessous de 1 an—1, W. C. Edwards, Rockland.

Troupeau, un mâle et 4 femelles—1, W. C. Edwards, Rockland, diplôme.

Femelle de tout âge—W. C. Edwards, Rockland, diplôme.

HEREFORDS.

Mâle de 3 ans et au-dessus—1, H. D. Smith, Compton, 2, M. H. Cochrane, Hillhurst ; 3, F. A. Fleming, Weston.

Mâle de 1 an—1, Dawes, & Cie, Lachine.

Veau—1, F. A. Fleming, Weston ; 2, F. A. Fleming, Weston ; 3, R. H. Pope, M. P., Cookshire.

Mâle de tout âge—H. H. Smith, Compton ; diplôme.

Femelle de 4 ans et plus—1, F. A. Fleming, Weston ; 2, E. M. Judah, Hillhurst ; 3, F. A. Fleming, Weston.

Femelle de 3 ans—1, F. A. Fleming, Weston ; 2, M. H. Cochrane ; 3, Dawes, & Cie, Lachine.

Génisse de 2 ans—1, F. A. Fleming, Weston ; 2, E. M. Judah, Hillhurst ; 3, R. H. Pope, Cookshire.

Génisse de 1 an—1, F. A. Fleming, Weston.

Génisse au dessous d'un an—2, F. A. Fleming, Weston, 2, R. H. Pope, Cookshire ; 3, F. A. Fleming, Weston.

Troupeau, un mâle et 4 femelles—1, F. A. Fleming, Weston ; 2, F. A. Fleming, Weston ; 3, H. D. Smith, Compton.

Femelle de tout âge—F. A. Fleming, Weston, diplôme.

POLLED ANGUS OU ABERDEENS.

Mâle de 3 ans et au dessus—1, M. H. Cochrane, Hillhurst ; 2, Dr Craik, Lachine ; 3, R. H. Pope, Cookshire.

Mâle de 2 ans—1, Dawes & Cie, Lachine.

Mâle de 1 an—1, Dr Craik, Lachine.

Veau au dessous d'un an—1, Dawes & Cie, Lachine ; 2, M. H. Cochrane, Hillhurst ; 3, Dr Craik, Lachine.

Mâle de tout âge—M. H. Cochrane, Hillhurst, diplôme.

F. melle de 4 ans et plus—1, M. H. Cochrane, Hillhurst ; 2, Dr Craik, Lachine ; 3, Dawes & Cie, Lachine.

Femelle de 3 ans—1, R. H. Pope, Cookshire.

Génisse de 2 ans—1, Dr Craik, Lachine ; 2, R. H. Pope, Cookshire.

Génisse de 1 an—1 et 2, R. H. Pope, Cookshire ; 3, Dr Craik, Lachine.

Génisse au dessous d'un an—1, M. H. Cochrane, Hillhurst ; 2, Dr Craik, Lachine ; 3, R. H. Pope, Cookshire.

Troupeau, composé de 1 mâle et 4 femelles, possédé par l'exposant—1, M. H. Cochrane, Hillhurst ; 2, Dr Craik, Lachine ; 3, R. H. Pope, Cookshire.

F. melle de tout âge—M. H. Cochrane, Hillhurst, diplôme.

GALLOWAYS.

Mâle de 2 ans et au dessus—1, Wm. Kough, Owen Sound ; Ont. ; 2, G. McCrae, Guelph.

Mâle de 1 an—1, Wm. Kough, Owen Sound ; 2, G. McCrae, Guelph.

Veau au dessous d'un an—1 et 2, Wm. Kough, Owen Sound ; 3, G. McCrae, Guelph.

Mâle de tout âge—Wm. Kough, Owen Sound, diplôme.

Mâle de 3 ans et au dessus—1, Wm. Kough, Owen Sound ; 2 et 3, G. McCrae, Guelph.

Femelle de 4 ans et au-dessus—1, Wm. Kough, Owen Sound ; 2 et 3, G. McCrae, Guelph.

Femelle de 3 ans—1, G. McCrae, Guelph ; 2, Wm. Kough, Owen Sound ; 3, G. McCrae, Guelph.

JERSEYS OU ALDERNEYS.

Mâle de 3 ans et au-dessus—1, Mme. Jones, Brockville ; 2, Mme. C. H. Crossen, Hillhurst ; 3, Hugh Paton, Bord à Plouffe.

Mâle de 2 ans—1, Mme. C. H. Crossen, Hillhurst ; 2, H. D. Smith, Compton.

Mâle de 1 an—1, Dawes & Cie, Lachine ; 2, Mme C. H. Crossen, Hillhurst ; 3, W. Johnson, Sweetsburg.

Veau au dessous de 1 an—1 et 2, Mme. Jones, Brockville ; 3, W. E. Murray, Montréal.

Mâle de tout âge—Mme Jones, Brockville, diplôme.

Femelle de 4 ans et au dessus—1 and 2, Dawes & Cie, Lachine ; 3, Mme Jones.

Génisse de 2 ans—1, Mme Jones, Brockville ; 2, Dawes & Cie, Lachine ; 3, Mme Jones, Brockville.

Génisse de 1 an—1, Mme Jones, Brockville ; 2, Mme C. H. Crossen, Hillhurst ; 3, W. Johnson, Sweetsburg.

Génisse au dessous de 1 an—1, Mme Jones, Brockville ; 2, W. Johnson, Sweetsburg ; 3, W. E. Murray, ville.

Troupeau composé de 1 mâle et 4 femelles, possédé par l'exposant—1, Mme Jones, Brockville ; 2, Dawes & Cie, Lachine ; 3, Mme Jones.

Femelle de tout âge—Mme Jones, Brockville, diplôme.

DEVONS.

Mâle de 3 ans et plus—W. J. Rudd, Eden Mills.

" 2 ans—W. J. Rudd, Eden Mills.

Veau au dessous d'un an—W. J. Rudd, Eden Mills.

Mâle de tout âge—W. J. Rudd, Eden Mills, diplôme.

Femelle de 4 ans et plus—W. J. Rudd, Eden Mills.

" 3 ans—W. J. Rudd, Eden Mills.

Génisse de 2 ans—W. J. Rudd, Eden Mills.

" de 1 an—W. J. Rudd, Eden Mills.

" au dessous de 1 an—W. J. Rudd, Eden Mills.

Troupeau compose de 1 mâle et 4 femelles, possédé par l'exposant—W. J. Rudd, Eden Mills.

AYRSHIRES.

Mâle de 3 ans et au dessus—1, T. Brown, Petite Côte ; 2, J. Drummond, Petite Côte ; 3, J. Newman, Petite Côte ; 4, T. Guy, Oshawa, Ont. ; 5, Smith & Cie, Fairfield, Ont. ; 6, J. Watson, North Georgetown.

Mâle de 2 ans—1, Thomas Guy, Oshawa, Ont. ; 2, Smith & Cie, Fairfield, Ont. ; 3, Geo. Irving, Pointe-aux-Trembles ; 4, Thos. Irving, Montréal ; 5, Louis Beaubien, Outremont.

Mâle de 1 an—1, J. Drummond, Petite Côte ; 2, W. C. Edwards, North Nation Mills ; 3, Thomas Guy, Oshawa ; 4, Thos. Drysdale, Allan's Corner ; 5, Smith & Cie, Fairfield, Ont.

Veau au-dessus de 1 an—1, J. Drummond, Petite Côte ; 2, T.

Brown, Petite Côte ; 3, Thos. Guy, Oshawa ; 4, T. Drysdale, Allan's Corner ; 5, W. C. Edwards, North Nation Mills.

Femelle de 4 ans et au-dessus—1, T. Brown, Petite Côte ; 2, J. Drummond, Petite Côte ; 3, Thos. Irving, Montréal ; 4, Thos. Brown, Petite Côte ; 5, Dawes & Cie, Lachine ; 6, Thos. Brown, Petite Côte.

Femelle de 3 ans—1, Thos. Brown, Petite Côte ; 2, Jas. Drummond, Petite Côte ; 4, Thos. Guy, Oshawa ; Smith & Cie, Fairfield, Ont. ; 6, D. McLachlan, Petite Côte.

Genisse de 2 ans—1, D. Drummond, Petite Côte ; 2, Smith & Cie, Fairfield, Ont. ; 3, J. Drummond, Petite Côte ; 4, R. Robertson, Howick ; 5, J. Drummond, Petite Côte.

Genisse de 1 an—1, Thos. Guy, Oshawa ; 2, Smith & Cie, Fairfield, Ont. ; 3, D. Drummond, Petite Côte ; 4, D. Drummond, Petite Côte ; 5, Thos. Brown, Petite Côte.

Genisse au-dessous de 1 an—1, J. Newman, Petite Côte ; 2, W. C. Edwards, North Nation Mills ; 3, W. C. Edwards, North Nation Mills ; 4, J. Drummond, Petite Côte ; 5, Chas. Norman, Boucherville.

Troupeau au composé de 1 mâle et 4 femelles—1, Thos. Brown, Petite Côte ; 2, J. Drummond, Petite Côte ; 3, Smith & Cie, Fairfield, Ont. ; 4, J. Drummond, Petite Côte ; 5, Thos. Guy, Oshawa, Ont. ; 6, Thos. Irving, Montréal.

Femelle de tout âge—Thos. Brown, Petite Côte, diplôme.

GUERNSEYS.

Mâle de 2 ans—S. A. Fisher, Knowlton.

Veau au-dessous de 1 an—S. A. Fisher, Knowlton.

Mâle de tout âge—S. A. Fisher, Knowlton, diplôme.

Femelle de 4 ans—S. A. Fisher, Knowlton.

" 3 " —S. A. Fisher, Knowlton.

Genisse de 2 " —S. A. Fisher, Knowlton.

" 1 an—S. A. Fisher, Knowlton.

Troupeau de Guernseys—S. A. Fisher, Knowlton.

Femelle de tout âge—S. A. Fisher, Knowlton, diplôme.

HOLSTEINS.

Mâle de 3 ans et au-dessus—1, Jos. Fletcher, Oxford Mills ; 2, Frère Charest, Mile End.

Mâle de 2 ans—1, John Pickering, Frelighsburg.

Mâle d'un an—C. E. Baker, Dunham ; 2, Frère Charest, Mile End.

Veau au-dessous de 1 an—1, Jos. Fletcher, Oxford Mills.

Mâle de tout âge—Jos. Fletcher, Oxford Mills, diplôme.

Femelle de 4 ans et au-dessus—Jos. Fletcher, Oxford Mills.

" 3 ans—1 et 2, Jos. Fletcher, Oxford Mills ; 3, C. E. Baker, Dunham.

Genisse de 2 ans—1, Jos. Fletcher, Oxford Mills ; 2, J. Pickering, Frelighsburg ; 3, Jos. Fletcher, Oxford Mills.

Genisse de 1 an—1 et 2, Jos. Fletcher, Oxford Mills.

Genisse au-dessous de 1 an—1, 2 et 3, Jos. Fletcher, Oxford Mills.

Troupeau, composé de 1 mâle et 4 femelles, possédé par l'exposant—1, Jos. Fletcher, Oxford Mills, diplôme ; 2, C. E. Baker, Dunham.

Femelle de tout âge—Jos. Fletcher, diplôme.

RACES CROISÉES POUR LAITIÈRES.

Femelle croisée de 4 ans et au-dessus—1, D. McLachlan, Petite Côte ; 2, D. McLachlan, Petite Côte ; 3, S. Nesbit, Mile End ; 4, D. McLachlan, Petite Côte.

Femelle croisée de 3 ans—1, D. McLachlan, Petite Côte ; 2, P. E. Ste-Marie, St-Hubert ; 3, G. E. Irving, Pointe-aux-Trembles ; 4, J. Oak & Sons, Alvinston.

Genisse de 2 ans—1, D. McLachlan, Petite Côte ; 2, T. Drysdale, Allan's Corners ; 3, Thomas L. Irving, Montréal ; 4, J. Oak & Sons, Alvinston.

Genisse de 1 an—1, Thos. Drysdale, Allan's Corner ; 2, G. Irving, Pointe-aux-Trembles ; 3, D. McLachlan, Petite Côte ; 4, Frère Charest, Mile End.

Genisse au-dessous de 1 an—1, Thos. Drysdale, Allan's Corners ; 2, Thos. Drysdale, Allan's Corners ; 3, G. Irving, Pointe-aux-Trembles ; 4, Joseph Fletcher, Oxford Mills.

Quatre femelles, âgées de plus de 1 an, possédées par l'exposant et ne concourant pas dans une autre classe—1, D. McLachlan, Petite Côte ; 2, Geo. Irving, Montréal.

Femelle de tout âge—Diplôme, D. McLachlan, Petite Côte.

BŒUFS GRAS DE TOUTES RACES.

Bœuf ou bouvillon gras de 3 ans et au-dessus—1, Weir & Weir, St-Marie, Ont. ; 2, James Oak & Sons, Alvinston ; 3, Weir & Weir, St-Marie.

Bouvillon de 2 ans—1 et 2, James Oak & Sons, Alvinston.

Bouvillon de 1 an—1, H. D. Smith, Compton.

Vache ou genisse grasse de 4 ans et au-dessus—1, Weir & Weir, St-Marie ; 2, W. J. Rudd, Eden Mill ; W. A. Tozer, Québec.

Genisse grasse au-dessous de 4 ans—1, W. C. Edwards, Rockland ; 2, Jas. Oak & Sons, Alvinston ; 3, W. A. Tozer, Québec.

Paire d'animaux gras de tout âge—1, Jas. Oak & Sons, Alvinston ; 2, W. A. Tozer, Québec.

Meilleur animal de boucherie de toute espèce ou sexe—1, Weir & Weir, St-Marie ; 2, Jas. Oak & Sons, Alvinston ; 3, Weir & Weir, St-Marie.

Meilleurs 5 animaux pour l'exportation—1, John Crowe, Montréal, diplôme ; 2, W. A. Tozer, Québec.

Meilleurs 10 animaux pour l'exportation—John Crowe, Montréal, coup d'argent offerte par la banque d'Hochelaga.

RACE CANADIENNE.

Mâle de 3 ans et au-dessus—Alf. Roch, St-Norbert.

Mâle de 2 ans—1, Alf. Roch, St-Norbert ; 2, Arsène Denis, St-Norbert.

Veau au-dessous de six mois—Frs. Dion, Ste-Thérèse.

Femelle de 4 ans et au-dessus—1, Arsène Denis, St-Norbert ; 2, Frs. Dion, Ste-Thérèse ; 3, Guy Carr, Compton.

Femelle de 3 ans—1, Arsène Denis, St-Norbert ; 2, Frs. Dion, Ste-Thérèse ; 3, Guy Carr, Compton.

Genisse de 2 ans—1, Arsène Denis, St-Norbert ; 2, Frs. Dion, Ste-Thérèse ; 3, Guy Carr, Compton.

Genisse de 1 an—1, Arsène Denis, St-Norbert ; 2, Alf. Roch, St-Norbert ; 3, Frs. Dion, Ste-Thérèse.

Genisse de 6 mois et au-dessus—Alf. Roch, St-Norbert.

Genisse au-dessous de 6 mois—1, Frs. Dion, Ste-Thérèse ; 2, Alf. Roch, St-Norbert ; 3, Guy Carr, Compton.

Meilleur troupeau d'animaux canadiens—composé de 1 mâle et 4 femelles de tout âge, possédé par l'exposant—1, Arsène Denis, St-Norbert ; 2, Alf. Roch, St-Norbert ; 3, Frs. Dion, Ste-Thérèse.

BŒUFS DE TRAVAIL.

Bœufs de travail de tout âge—1, John Crowe, Montréal ; 2, W. A. Tozer, Québec ; 3, B. A. Roch Smard, L'Assomption.

CLASSE 32. PRIX SPÉCIAUX POUR GARDIENS DE TROUPEAUX.

Gardien de troupeau dont l'emplacement sera le mieux tenu et qui montrera le plus de dextérité dans le maniement des animaux—1 homme a reçu le 1er prix de \$3. ; 9 autres ont reçu la somme de \$1. chacun, et 6 hommes \$1.50 chacun.

ESPÈCE OVINE.

Surintendant : M. C. Allard.

COTSWOLDS.

Mâle de 2 ans et au-dessus—James Main, Milton, et Alfred Roch, St-Norbert, égaux ; 2, Delphis Turenne, St-Paul l'Ermitte.

Mâle d'un an—1 et 2, James Main, Milton ; 3, Robt Shaw, Glasgow Station.

Mâle de l'année—1, 2 et 3, James Main, Milton.

Deux femelles de 2 ans et au-dessus—1, James Main, Milton ; 2, Delphis Turenne, St-Paul, l'Ermitte ; 3, Arsène Denis, St-Norbert.

Deux femelles d'un an—1, James Main, Milton ; 2, Arsène Denis, St-Norbert ; 3, Elou Ou met St-François de Salle.

Deux femelles de l'année—1, James Main, Milton ; 2, James Main, Milton ; 3, Alfred Roch, St-Norbert.

Troupeau de cotswoolds—1, James Main, Milton ; 2, James Main, Milton ; 3, Alfred Roch, St-Norbert.

LEICESTERS.

Mâle de 2 ans et au-dessus—1, John Kelly, Shakespeare ; 2, David Pringle, Huntingdon ; 3, John Kelly, Shakespeare.

Mâle d'un an—1, John Pringle, Athelstan ; 2, John Kelly, Shakespeare ; 3, John Kelly, Shakespeare.

Mâle de l'année—1, John Kelly, Shakespeare ; 2, David Baxter, North Georgetown ; 3, John Pringle, Athelstan.

Deux femelles de 2 ans et au-dessus—1, John Kelly, Shakespeare ; 2, John Kelly, Shakespeare ; 3, David Baxter, North Georgetown.

Deux femelles de 1 an—1, John Kelly, Shakespeare ; 2, John Kelly, Shakespeare ; 3, David Pringle, Huntingdon.

Deux femelles de l'année—1, John Kelly, Shakespeare ; 2, John Kelly, Shakespeare ; 3, John Pringle, Athelstan.

Troupeau de Leicesters—1, John Kelly, Shakespeare ; 2, John Kelly, Shakespeare ; 3, John Pringle, Athelstan.

LINCOLNS.

Mâle de deux ans et au-dessus—1, Clovis Ouimet, St-François de Sales; 2, Wm. Oliver, Avon Bank; 3, Joseph J. G. d'bois, Terrebonne.

Mâle d'un an—1, Robert Shaw, Glanford Station; 2, Wm. Oliver, Avon Bank; 3, Eloi Ouimet, St-François de Sales.

Mâle de l'année—1, Eloi Ouimet, St-François de Sales; 2, Wm. Oliver, Avon Bank; 3, Robert Shaw, Glanford Station.

Deux femelles de 2 ans et au-dessus—1, Wm. Oliver, Avon Bank; 2, Napoléon Lachapelle, St-Paul l'Érmité; 3, Eloi Ouimet, St-François de Sales.

Deux femelles d'un an—1 et 2, Wm. Oliver, Avon Bank; 3, Eloi Ouimet, St-François de Sales.

Deux femelles de l'année—1, Wm. Oliver, Avon Bank; 2, Alf. Roch, St-Norbert; 3, Wm. Oliver, Avon Bank.

Troupeau de Lincolns—1, Wm. Oliver, Avon Bank; 2, Eloi Ouimet, St-François de Sales; 3, Wm. Oliver, Avon Bank.

SARPSHIRE

Mâle de deux ans et au-dessus—1, G. W. Fuller, Capelton; 2, Sheriff Hagar, Plantagenet.

Mâle d'un an—1, M. H. Cochrane, Hillhurst; 2, D. Brims, Athelstan; 3, M. H. Cochrane, Hillhurst.

Mâle de l'année—1, G. W. Fuller, Capelton; 2, D. Brims, Athelstan; 3, D. Brims, Athelstan.

Deux femelles de deux ans et au-dessus—1, G. W. Fuller, Capelton; 2, G. W. Fuller, Capelton; 3, D. Brims, Athelstan.

Deux femelles de 1 an—1, G. W. Fuller, Capelton; 2, M. H. Cochrane, Hillhurst; 3, M. H. Cochrane, Hillhurst.

Deux femelles de l'année—1, G. W. Fuller, Capelton; 2, D. Brims, Athelstan; 3, Sheriff Hagar, Plantagenet.

Troupeau de Shropshires—1, G. W. Fuller, Capelton; 2, M. H. Cochrane, Hillhurst; 3, D. Brims, Athelstan.

OXFORD ET HAMPSHIRE DOWNS.

Tous les prix de cette classe furent gagnés par Henry Arkell, d'Arkell, Ont.

SOUTHDOWNS.

Mâle de 2 ans et au-dessus—1 et 2, John Jackson, Abington; 3, Robert Shaw, Glanford Station.

Mâle de 1 an—1, John Jackson, Abington; 2, Robert Shaw, Glanford Station; 3, John Jackson, Abington.

Mâle de l'année—1 et 2, John Jackson, Abington; 3, Robert Shaw, Glanford Station.

Deux femelles de deux ans—1, R. Shaw, Glanford Station; 2 et 3, John Jackson, Abington.

Deux femelles de 1 an—1, 2 et 3, John Jackson, Abington.

Deux femelles de l'année—1, John Jackson, Abington; 2, R. Shaw, Glanford Station; 3, John Jackson, Abington.

Troupeau de Southdowns—1 et 2, John Jackson, Abington; 3, R. Shaw, Glanford Station.

MÉRINOS.

Mâle de deux ans et au-dessus—1, M.M. Doe, Sarum, Ont.; 2 et 3, M.M. Smith, Fairfield.

Mâle de un an—1, R. Shaw, Glanford Station; 2, M.M. Doe, Sarum; 3, M.M. Smith, Fairfield.

Mâle de l'année—1, R. Shaw, Glanford; 2 et 3, M.M. Smith, Fairfield.

Deux femelles de deux ans—1, M.M. Smith, Fairfield; 2 et 3, M.M. Doe, Sarum.

Deux femelles de l'année—1, et 2, M.M. Smith, Fairfield; 3, M.M. Doe, Sarum.

Troupeau de mérinos—1, M.M. Doe, Sarum; 2 et 3, M.M. Smith, Fairfield.

DORSETS, MOUTONS-A-CORNES.

M.M. Tozowell et Hector, de Port Credit, Ont. ont gagné tous les prix de cette classe à part le 2me prix, des Dorsets mâles de 2 ans et au-dessus, remporté par Chs. Bouchard, Montreal.

RACES DIVERSES.

Meilleure femelle de 2 ans et plus—1, G. W. Fuller, Capelton; 2, Alf. Roch, St-Norbert; 3, David Baxter, North Georgetown.

Meilleure femelle de l'année—1, R. Shaw, Glanford, Ont.; 2, David Baxter, North Georgetown; 3, Guy Carr, Compton.

MOUTONS GRAS.

Deux moutons gras de 2 ans, de race à longue laine—1, E. Ouimet, St-François de Sales.

Deux moutons gras au-dessous de 2 ans, de race à longue laine—1, Arsène Denis, St-Norbert; 2, Eloi Ouimet, St-François de Sales.

Deux moutons gras au-dessous de 2 ans, de race à laine courte—1, John Jackson, Abington; 2, R. Shaw, Glanford Station.

ESPÈCE PORCINE.

J. Nesbitt, Surintendant.

BERKSHIRES AMÉLIORÉS.

Mâle au-dessus de 2 ans—1, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 2, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 3, L. Beaubien, Ou remont.

Mâle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 2, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 3, W. H. & C. H. McNish, Lyn Ont.

Mâle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 2, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 3, W. H. & C. H. McNish, Lyn Ont.

Mâle au-dessous de 6 mois—1, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 2, G. J. Mair, Howick; 3, Hon. L. Beaubien, Outremont.

Femelle au-dessus de 2 ans—1, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 2, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 3, G. H. Lloyd, St-Lin, Qué.

Femelle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 2, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 3, M.M. McNish, Lyn, Ont.

Femelle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 2, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 3, Geo. Irving, Pointe-aux-Trembles.

Femelle au-dessous de 6 mois—1, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 2, G. J. Mair, Howick; 3, G. H. Lloyd, St-Lin.

Meilleure mâle Berkshire amélioré et 2 femelles de tout âge—1, Snell, Bros., Edmonton, Ont.; 2, Snell, Bros., Edmonton.

SUFFOLKS.

Mâle au-dessus de 2 ans—1, Joseph Featherston, Streetsville, Ont.; 2, Joseph Featherston, Streetsville, Ont.; 3, G. H. Lloyd, St-Lin.

Mâle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, Jos. Featherston, Streetsville, Ont.; 2, Ludger Ouellette, Terrebonne; 3, Jos. Featherston, Streetsville.

Mâle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, H. George & Sons, Crampton, Ont.; 2, Jos. Featherston, Streetsville.

Mâle au-dessus de 6 mois—1, Jos. Featherston, Streetsville.

Femelle au-dessus de 2 ans—1, Jos. Featherston, Streetsville; 2, H. George & Sons, Crampton, Ont.; 3, Jos. Featherston.

Femelle entre 1 et 2 ans—1, Jos. Featherston, Streetsville; 2, Jos. Featherston, Streetsville.

Femelle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, H. George & Sons, Crampton; 2, Ludger Ouellette, Terrebonne; 3, Jos. Featherston, Streetsville.

Femelle au-dessous de 6 mois—1, G. H. Lloyd, St-Lin; 2, Ludger Ouellette, Terrebonne; 3, C. Ouimet, St-François de Sales.

Meilleure mâle Suffolk amélioré et 2 femelles de tout âge—1, Jos. Featherston, Streetsville; 2, H. George & Sons, Crampton.

ESSEX.

Jos. Featherston, Streetsville, Ont., 1er prix dans chaque section. Pas d'autres compétiteurs.

POLAND CHINA.

Mâle au-dessus de 2 ans—1, W. M. & G. C. Smith, Fairfield Plains; 2, W. M. & G. C. Smith, Fairfield Plains.

Mâle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, W. M. & G. C. Smith, Fairfield Plains; 2, W. M. & G. C. Smith, Fairfield Plains.

Mâle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, W. M. & G. C. Smith, Fairfield Plains; 2, H. George & Sons, Crampton, Ont.

Mâle au-dessous de 6 mois—1, W. M. & G. C. Smith, Fairfield Plains; 2, Dan. DeCourcy, Bornholm; 3, M.M. Smith, Fairfield Plains.

Femelle au-dessus de 2 ans—1, W. M. & G. C. Smith, Fairfield Plains; 2, M.M. Smith, Fairfield Plains.

Femelle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, G. Léonard, Pointe-aux-Trembles; 2, H. George & Sons, Crampton.

Femelle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, M.M. Smith, Fairfield Plains; 2, Dan. DeCourcy, Bornholm; 3, M.M. Smith, Fairfield Plains.

Femelle au-dessous de 6 mois—1, H. George & Sons, Crampton; 2, M.M. Smith, Fairfield Plains; 3, D. DeCourcy, Bornholm.

Meilleure mâle Poland China et 2 femelles de tout âge—1, M.M. Smith; 2, M.M. Smith, Fairfield Plains.

CHESTER WHITES.

Mâle au-dessus de 2 ans—1, H. George & Sons, Crampton; 2, D. de Courcy, Bornholm; 3, D. de Courcy, Bornholm.

Mâle au dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, D. de Courcy, Bornholm ; 2, George & Sons, Crampton ; 3, D. de Courcy, Bornholm.

Mâle au dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, E. D. George, Putnam ; 2, D. de Courcy, Bornholm ; 3, D. de Courcy, Bornholm.

Mâle au-dessous de 6 mois—1, D. de Courcy, Bornholm ; 2, George & Sons, Crampton ; 3, E. D. George, Putnam.

Femelle au-dessus de 2 ans—1, D. de Courcy, Bornholm ; 2, George & Sons, Crampton ; 3, George & Sons.

Femelle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, L. Beaubien, Outremont ; 2, H. George & Sons, Crampton ; 3, George & Sons.

Femelle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—H. George & Sons, Crampton ; 2, E. D. George, Putnam ; 3, D. de Courcy, Bornholm.

Femelle au-dessous de 6 mois—1, H. George & Sons, 2, D. de Courcy, Bornholm ; 3, E. D. George, Putnam.

Meilleurs mâles Chester-white améliorés et 2 femelles de tout âge—1, H. George & Sons, Crampton ; 2, D. de Courcy, Bornholm.

YORKSHIRES, VICTORIAS, JERSEY REDS ET AUTRES GRANDES RACES.

Mâle au-dessus de 2 ans—1, Jos. Featherston, Streetsville ; 2, MM. McNish, Lyn ; 3, Jos. Featherston, Streetsville.

Mâle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, Joseph Featherston, Streetsville ; 2, MM. McNish, Lyn ; 3, Jos. Featherston, Streetsville.

Mâle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, H. G. Lloyd ; 2, MM. McNish, Lyn ; 3, Joseph Featherston.

Mâle au-dessous de 6 mois—1, Clovis Ouimet, St-François de Sales ; 2, W. A. Tozer, Québec ; 3, MM. McNish.

Femelle au-dessus de 2 ans—1, Jos. Featherston ; 2, W. A. Tozer, Québec ; 3, Jos. Featherston.

Femelle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, W. A. Tozer, Québec ; 2, Ludger Ouellette, Terrebonne ; 3, G. H. Lloyd, St-Lin.

Femelle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, Clovis Ouimet, St-François de Sales ; 2, Ludger Ouellette ; 3, Joseph Featherston.

Femelle au-dessous de 6 mois—1, Clovis Ouimet, St-François de Sales ; 2, MM. McNish ; 3, G. H. Lloyd.

Meilleur mâle et 2 femelles de tout âge—1, Joseph Featherston ; 2, Clovis Ouimet.

YORKSHIRES AMÉLIORÉS.

Mâle au-dessus de 2 ans—1, J. E. Brethour, Fairview, Ont ; 2, Jos. Featherston, Streetsville ; 3, MM. McNish, Lyn.

Mâle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, G. J. Mair, Howick ; 2, Jos. Featherston ; 3, G. J. Mair, Howick.

Mâle au-dessus de 6 mois et au-dessous de 12 mois—1, J. E. Brethour ; 2, A. G. McBean, Lancaster, Ont. ; 3, J. E. Brethour.

Mâle au-dessous de 6 mois—1, MM. McNish ; 2, Jos. Featherston ; 3, MM. McNish.

Femelle au-dessus de 2 ans—1, J. E. Brethour ; 2, Jos. Featherston ; 3, Jos. Featherston.

Femelle au-dessus de 1 an et au-dessous de 2 ans—1, J. E. Brethour ; 2, Z. Champagne, St-Eustache ; 3, Jos. Featherston.

Femelle au-dessous de 6 mois—1, J. E. Brethour ; 2, MM. McNish ; 3, MM. McNish.

Meilleur mâle yorkshire amélioré et 2 femelles de tout âge—1, J. E. Brethour ; 2, MM. McNish.

VOLAILLES.

G. C. Philpot, surintendant.

Brahmas, foncés, coq—2, Robt. Shiells, Lachine.

" " poule—3, Robt. Shiells, Lachine.

" couleur pâle, coq—1 et 3, Thos Hall, Outremont ; 2,

" " —James Penny, Owen Sound.

" " poule—1 et 3, Thos Hall, Outremont ; 2, Jas. Penny, Owen Sound.

Cochinchinois, chamois, coq—1 et 2, J. B. J. Brossard, Laprairie.

" " poule—1 et 2, J. B. J. Brossard.

" perdrix, coq—1, G. J. Daniels, Toronto ; 2, J. H. A. Sylvester, Laprairie.

" " poule—1, G. J. Daniels ; 2, J. H. A. Sylvester.

" blanc, coq—1 Thos Costen, Montréal.

" " poule—1, Thos Costen.

" noir, coq—1, W. M. & J. C. Smith, Fairfield Plains.

Langshans, noirs, coq—1 et 2, Cecil French, Montréal, collège vétérinaire.

Langshans, noirs, poule—1, Cecil French.

Dorkings foncés, coq—1, T. M. McKermode, Ste-Cunégonde ; 2, Thos Irving, Montréal.

Dorkings, foncés, poule—1, 2 et 3, T. N. McKermode.

" " gris d'argent, coq—1, Thos Irving.

" " poule—Jas. Main, Milton, Ont. ; 2, Thos Irving.

" " h. n. poule—1 et 3, J. R. Lowdon, Montréal ; 2, A. W. Garrett, Brockville, Ont.

Houdans, coq—1 et 2, J. R. Lowdon ; A. W. Garrett.

" poule—1 et 3, J. R. Lowdon ; A. W. Garrett.

Leflèches, coq—1, W. M. et J. C. Smith, Fairfield Plains.

" poule—1, W. M. et J. C. Smith.

Crève Cœur, coq—1, W. M. et J. C. Smith.

" poule—W. M. et J. C. Smith.

Wyandottes, à raies dorées, coq—1, A. Jennings, Montréal ; 2, J. C. Daniels, Toronto.

Wyan lottes, à raies dorées, poule—1 et 2, A. Jennings ; 3, C. J. Daniels.

Plymouth rocks, coq—3, Hon. L. Beaubien, Outremont.

" " poule—2, Hon. L. Beaubien.

" " blancs, coq—1 et 2, H. H. Wallace, Woodstock,

Ont. ; 3, Geo. C. Howison, Brockville.

Plymouth rocks blancs, poule—1, H. H. Wallace, Woodstock ;

2 et 3, Geo. C. Howison, Brockville.

Games, rouge-noirs, coq—1 et 2, Jas. Main, Milton, Ont. ; 3,

Alfred Paquette, Danville.

Games, rouge-noirs, poule—1 et 2, Jas. Main ; 2, U. Bonneville,

Danville.

Games, rouge-bruns, coq—1, Oldrieve et Nicol, Kingston ; 3,

C. Gauvreau, Montréal.

Games, rouge-bruns, poule—1, Oldrieve et Nicol, Kingston ; 2,

C. Gauvreau.

Games, duckwing, coq—1, Oldrieve et Nicol ; 2, U. Bonneville ;

3, Dr Wesley Mills, Côte St-Antoine.

Games, duckwing, poule—1, Oldrieve et Nicol ; 2, C. C. Paine,

South Randolph, Vt. ; 3, Dr S. W. Mills.

Games, pile, coq—1, Oldrieve et Nicol ; 2, N. Cox & Cie, Mont-

réal ; 3, C. C. Paine.

Games, pile, poule—1, Oldrieve et Nicol ; 2, C. C. Paine ; 3, N.

Cox & Cie.

Games, de toute autre variété, coq—1, C. J. Daniels, Toronto ;

2, C. C. Paine.

Games, de toute autre variété, poule—1, C. J. Daniels ; 2, C. C.

Paine.

Hamburgs, noirs, coq—1, C. C. Paine ; 2, W. M. et J. C. Smith.

" " poule—1, W. M. et J. C. Smith ; 2, C. C.

Paine.

Hamburgs, à raies dorées, coq—1 et 2, L. Beaudin, Montréal.

" " d'argent, poule—1, et 2, Hugh Paton, Bord-

à-Plouffe.

Hamburgs, émaillés d'or, coq—1, W. M. et J. C. Smith, Fair-

field Plains.

Hamburgs, émaillés d'or, poule—1, W. M. et J. C. Smith ; 2, C.

C. Paine.

Hamburgs, émaillés d'argent, coq—1, L. Beaudin ; 2, A. Joyce,

Montréal ; 2, C. C. Paine.

Hamburgs, émaillés d'argent, poule—1, L. Beaudin ; 2, et

3, A. Joyce.

Redcaps, coq—1, C. J. Daniels.

" poule—1, C. J. Daniels.

Javas, noirs, coq—1, C. J. Daniels.

" " poule—1, C. J. Daniels.

Javas de toute autre variété, coq—1, A. Joyce.

" " poule—1, A. Joyce.

Leghorns, blancs, coq—1, et 2, Geo. C. Howison, Brockville ; 2,

Wm Greir, Grande Pénitence.

Leghorns, blancs, poule—1 et 2, Geo. C. Howison ; 3 Wm

Greir.

Leghorns, bruns, coq—1, J. Bedlow, Brockville ; 3, Hugh

Paton, Bord-à-Plouffe.

Leghorns, bruns, poule—1 et 3, Hugh Paton ; 2, J. Bedlow.

" " à crête rose, coq—2, J. Bedlow.

" " poule—1, C. C. Paine ; 2 et 3,

J. Bedlow.

Leghorns, blancs, à crête rose, coq—1, C. C. Paine.

Leghorns, blancs, à crête rose, poule—2, C. C. Paine.

Leghorns, noirs, coq—1, A. W. Garrett ; 3, A. F. Dawes,

Lachine.

Leghorns, noirs, poule—1, A. W. Garrett ; 3, A. F. Dawes.

Espagnols, coq—1, A. W. Garrett ; 2, J. Bedlow.

Espagnols, poule—1, J. Bedlow ; 2, A. W. Garrett.
 Andalous, coq—1, W. H. Dustan, jr., Bowmanville. 2, W. M. Osborne, Brockville.
 Andalous, poule—1 et 2, W. H. Dustan, jr., 3, W. M. Osborne.
 Minorques noirs, coq—1 et 2, N. Cox, & Cie, 3, Alfred Pepler, Melbourne, Qué.
 Minorques noirs, poule—1 et 2, N. Cox et Cie ; 3, Arch. Thompson, Allan's Corners.
 Polonais, noirs, à crête blanche, coq—1, Fred. A. Taylor, Montréal ; 2, J. Bedlow ; 3, MM. W. M. & J. C. Smith.
 Polonais noirs, à crête blanche, poule—1, W. M. & J. C. Smith ; 2, T. Gale, Québec ; 3, C. C. Paine.
 Polonais, blancs, coq—1, A. W. Garrett ; 2, C. C. Paine.
 " " poule—1, C. C. Paine ; 2, A. W. Garrett,
 " argentés, coq—1, A. W. Garrett ; 2, C. C. Paine.
 " " poule—1, G. W. Garrett.
 Polonais, dorés, coq—1, Ruby Taylor, Montréal, 2, C. C. Paine.
 " " poule—1, Ruby Taylor ; 2, C. C. Paine.
 " chamois, poule—1 et 2, Ruby Taylor.
 " sans crêtes, de toute couleur, excepté blanc, coq—1, Ruby Taylor ; 2, W. M. & J. C. Smith.
 Polonais, id, poule—1, Ruby Taylor ; 2, W. M. & J. C. Smith.
 " de toute autre variété, coq—3, William Griër.
 Games Bantams, rouges-noirs, coq—1 et 2, Oldrieve & Nicol ; 3, Wm Cox, Pointe St-Charles.
 Games Bantams, poule—1 et 2, Oldrieve & Nicol ; 3, Wm Cox, id id rouges-bruns, poule—1, Oldrieve & Nicol ; 2, et 3, Dr Wesley, Mills.
 Games Bantams, duckwing, coq—1, Oldrieve & Nicol ; 3, U. Bonneville, Danville, Qué.
 Games Bantams, duckwing, poule—1 et 2, Oldrieve & Nicol ; 2, U. Bonneville.
 Games Bantams, pile, coq—1, et 3, Oldrieve & Nicol ; 2, A. F. Beevor, Côte St-Antoine.
 Games Bantams, pile, poule—1 et 2, A. F. Beevor ; 3, Oldrieve & Nicol.
 Bantams noirs à crêtes rose, coq—1 et 3, E. F. Murphy, Ottawa ; 2, Oldrieve et Nicol.
 Bantams noirs, à crêtes rose, poule—1 et 2, E. F. Murphy ; 3, Oldrieve et Nicol.
 Bantams Sebright, dorés, coq—1, W. M. et J. C. Smith, 2 et 3, Oldrieve et Nicol.
 Bantams Sebright, dorés, poule—1, et 2, Oldrieve et Nicol ; 3, W. M. et J. C. Smith.
 Bantams Sebright, argentés, coq—1, W. M. et J. C. Smith.
 " " poule—1, W. M. et J. C. Smith.
 " Japonais, coq—1, 2 et 3, M. T. Keating, Montréal.
 " " poule—1 et 2 et 3, M. T. Keating.
 " Pekin, coq—1 M. T. Keating, 2 et 3, T. Gale, Qué.
 " " poule—1, Hugh Paton, Bord-à-Plouffe ; 2 et 3, T. Gale, Québec.
 Bantams de toute autre variété, coq—1, C. J. Daniels ; 2, Oldrieve & Nicol ; 3, W. Cox & Cie.
 Bantams de toute autre variété, poule—1, Oldrieve & Nicol ; 2, C. J. Daniels ; 3, W. Cox, & Cie.

POULETS ET POULETTES.

Brahmas, foncé, poulet—1, C. J. Daniels.
 " " poulette—1, C. J. Daniels.
 " couleur pâle, poulet—1, 2 et 3, Thos. Hall, Outremont.
 " " poulette—1, Jas. Penny, Owen Sound, Ont. ; 2 et 3, Thos. Hall.
 Cochinchinois, perdrix, poulet—1, C. J. Daniels.
 " " poulette—1, C. J. Daniels.
 " blancs, poulet—1 et 2, Thomas Costen, Montréal
 " " poulette—1, et 2, Thomas Costen.
 " noirs, poulette—1, 2 et 3, Thomas Costen.
 Dorkins, foncés, poulet—2, Thomas Irving, Montréal.
 " " poulette—2, Thomas Irving.
 " gris argentés poulet—1, Thomas Hall.
 " " poulette—1 et 2, Thos. Hall.
 Houdans, poulet—1 et 2, J. R. Lowden ; 3, A. W. Garrett.
 " poulette—1, 2 et 3, J. R. Lowden,
 Laflèche, poulet—1, 2 et 3, W. M. et J. C. Smith.
 " poulette—2 et 3, W. M. et J. C. Smith.
 Crève-Cœur, poulet—1, W. M. et J. C. Smith.
 " " poulette—1, W. M. et J. C. Smith.
 Wyandottes, argentés, poulet—1 et 2, W. H. Ulley, Montréal ; 3, J. N. Miller, St-Laurent.
 Wyandottes, argentés, poulette—1, W. H. Ulley ; 2 et 3, N. Miller.

Wyandottes, dorés, poulet—1, J. Bedlow.
 Wyandottes, " poulette—1, Bedlow.
 Plymouth Rocks, poulet—1 et 3, Hon. L. Beaubien.
 " " poulette—1 et 2, Hon. L. Beaubien.
 " " blancs, poulet—1, Archd. Thompson, Allan's Corners.
 " " blancs, poulette—1, Archibald Thompson.
 Games rouge-noirs, poulet—1 et 3, James Main ; 2, Oldrieve & Nicol.
 (Games rouge-noirs, poulette—1, Oldrieve & Nicol ; 2 et 3, Jas. Main.
 Games rouge-bruns, poulet—1 et 2, Oldrieve & Nicol.
 " " " poulette—1 et 2, Oldrieve & Nicol.
 " duckwing, poulet—1 et 2, Oldrieve & Nicol ; W. Bonneville.
 Games, duckwing, poulette—1 et 2, Oldrieve & Nicol, 3, W. Bonneville.
 Games, pile, poulet—1, Oldrieve & Nicol.
 " " poulette—1 et 2, Oldrieve & Nicol.
 Games, de toute autre variété, poulet—1, C. S. Daniels, 3, R. Vallière, Montréal.
 Games, de toute autre variété, poulette—1, C. J. Daniels, 2, R. Vallière.
 Hamburgs, noirs, poulet—2, W. M. & J. C. Smith.
 " " poulette—1, C. C. Paine ; 2, W. M. & J. C. Smith.
 Hamburgs, à raies argentées, poulet—1, W. M. & J. C. Smith ; 2, Hugh Paton.
 Hamburgs, à raies argentées, poulette—1, Hugh Paton, 2, W. M. & J. C. Smith.
 Hamburgs, émaillés d'or, poulet—1, W. M. & J. C. Smith.
 " " poulette—1, W. M. & J. C. Smith.
 " " d'argent, poulet—1, Arch. Thompson ; 2, C. C. Paine.
 " " d'argent, poulette—1, A. Thompson ; 2, C. C. Paine.
 Red caps, poulet—1, J. Bedlow.
 " poulette—1, J. Bedlow.
 Leghorns, blancs, poulet—1, Thos. Costen ; 2, U. Bonneville.
 " " poulette—1, William Greir ; 2, U. Bonneville ; 3, Thos. Costen.
 Leghorns, bruns, poulet—1, Hugh Paton ; 2, W. M. Osborne ; 3, J. Bedlow.
 Leghorns, bruns, poulette—1, J. Bedlow ; 2, Hugh Paton ; 3, W. M. Osborne.
 Leghorns, bruns, à crêtes roses, poulet—1, C. C. Paine ; 2, J. Bedlow.
 Leghorns, bruns, à crêtes roses, poulette—1, C. C. Paine ; 2, J. Bedlow.
 Leghorns, noirs, poulet—1, et 2, A. F. Dawes ; 3, A. W. Barrett.
 Andalous, poulet—1 et 2, W. H. Dustan, jr., Bowmanville.
 " poulette—1 et 2, W. H. Dustan.
 Minorques, noirs, poulet—1, Alph. Pepler ; 2, J. K. Lowden ; 3, W. Cox & Cie.
 Minorques, noirs, poulette—1, Archibald Thompson ; 2, J. K. Lowden ; 3, A. Pepler.
 Minorques, blancs, poulet—2 et 3, W. Cox, & Cie.
 Polonais, noirs, à crêtes blanches, poulet—1, J. Bedlow ; 2, T. Gale.
 Polonais, noirs à crêtes blanches, poulette—1, T. Bedlow ; 2, T. Gale.
 Polonais, blancs, à crêtes blanches, poulet—1, A. W. Garrett.
 " " " " poulette—1, A. W. Garrett.
 " argentés, poulet—1, W. M. & J. C. Smith ; 2, A. W. Garrett.
 Polonais, argentés, poulette—1, A. W. Garrett, 2, W. M. & J. C. Smith.
 Polonais, dorés, poulet—1, W. M. & J. C. Smith ; 2, Lumsden & Smith.
 Polonais, dorés, poulette—1, W. M. & J. C. Smith, 2 et 3, Lumsden & Smith.
 Polonais, chamois, poulet—1, Lumsden & Smith, Montréal ; 2 et 3, Fred. A. Taylor, Montréal.
 Polonais, chamois, poulette—1, 2 et 3, Fred. A. Taylor.
 Game Bantams, rouge-noirs, poulet—1 et 2, Oldrieve & Nicol ; 3, Wm Cox.
 Game Bantams, rouge-noirs, poulette—1 et 2, Oldrieve & Nicol ; 3, Wm Cox.
 Game Bantams, duckwing, poulet—1 et 2, Oldrieve & Nicol ; 3, Wm Cox.

Game Bantams, duckwing, poulette—1, U. Bonneville ; 2 et 3, Oldrieve & Nicol.
 Game Bantams, pile, poulet—1, A. F. Beevor, Côte St-Antoine ; 2, Oldrieve & Nicol.
 Game Bantams, pile, poulette—1, Oldrieve & Nicol, 2 et 3, A. F. Beevor.
 Game Bantams, noirs, à crêtes roses, poulet—1, Oldrieve & Nicol, 2, E. F. Murphy, Ottawa.
 Game Bantams, noirs, à crêtes roses, poulette—1, Oldrieve & Nicol ; 2, E. F. Murphy.
 Game Bantams, Sebright, dorés, poulet—1 et 2, Oldrieve & Nicol ; 3, H. J. Eddy, Montréal.
 Game Bantams, Sebright, argentés, poulet—1 et 2, Oldrieve & Nicol ; 2, H. J. Eddy.
 Game Bantams, Japonais, poulet—1, et 2 et 3, M. T. Keating, Montréal.
 Game Bantams, Japonais, poulette—1, 2 et 3, M. T. Keating.

CAGES D'ÉLEVAGE.

Brahmas, meilleure cage renfermant 1 mâle et 3 femelles—1, Thomas Hall ; 2, James Penny.
 Cochinchinois, meilleure cage renfermant 1 mâle et 3 femelles—1, Thomas Costen.
 Langhans, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1, Cecil French.
 Dorkins, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1, T. W. McKernode, St-Cunégonde.
 Plymouth rock, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1, Hon. L. Beaubien.
 Games, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1, Alfred Paquette, Montréal.
 Hamburgs, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1, A. Joyce ; 2, Hugh Paton.
 L'ghorns, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1, Hugh Paton ; 2, Thos. Costen.
 Houdans, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1 et 2, J. R. Lowden.
 Polonais, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1, Fred. A. Taylor ; 2, T. Gale.
 Andalous, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1, W. Cox, & Cie ; 2, J. K. Lowden.
 Javas, meilleure cage renfermant 1 mâle et 2 femelles—1, A. Joyce
 Games Bantams et autres—1, Herbert, J. Eddy ; 2, T. Gale.

DINDES, OIES, CANARDS, ETC.

Dindes, bronzés, mâle—1, A. Thompson, 2, Jas. Main, 3, Julien Saurole, Ste-He'rese.
 Dinde, bronzés, femelle—1, U. Bonneville, 2, Ja. Main, 3, A. Thompson.
 Dindes, de toute autre variété, mâle—1 et 2, MM. Smith, 3, A. Thompson.
 Dindes, de toute autre variété, femelle—1 et 2, A. Thompson, 3, Wilfrid Ouimet, Ste-Rose.
 Oies, Bremen ou Embden, mâle—1, James Main, 2, A. Thompson ; 3, MM. Smith, Fairfield Plains.
 Oies, Bremen ou Embden, femelle—1 et 3, A. Thompson, 2, Thomas Irving.
 Oies, Toulouse, mâle—1 et 3, MM. Smith, Fairfield Plains ; 2, J. Bedlow.
 Oies, Toulouse, femelle—1 et 2, MM. Smith ; 2, J. Bedlow.
 Oies, Chinois, mâle—1 et 3, A. Thompson, 2, Hugh Paton.
 " " femelle—1, A. Thompson, 2, Hugh Paton, 3, MM. Smith.
 Oies, de toute autre variété, mâle—1, A. Thompson ; 2, E. Ouimet, St-Frs de Sales, 3, Wilfrid Ouimet.
 Oies, de toute autre variété, femelle—1, Wilfrid Ouimet ; 2, E. Ouimet.
 Canards, Rouen, mâle—1, Jas. Main, 2, H. H. Wallace, Woodstock, Ont., 3, Jas. Penny.
 Canards, Rouen femelle—1, Jas. Main, Milton, Ont., 2, H. H. Wallace ; 3, A. Thompson.
 Canards, Aylesbury, mâle—1 et 2, H. H. Wallace, 3, J. Penny.
 " " femelle—1, H. H. Wallace, 2, C. C. Paine.
 " Pekin, mâle—1, H. H. Wallace, 2, A. Thompson, 3, H. Paton.
 Canards, Pékín femelle—1, H. H. Wallace, 2, A. Thompson.
 " Cayuga, mâle—1, MM. Smith ; 2, C. C. Paine.
 " femelle—1, MM. Smith ; 2, C. C. Paine.
 " de toute autre variété, mâle—1, A. Thompson, 2, MM. Smith, 3, W. A. Brodie, Notre-Dame-de-Grâce.

Canards, de toute autre variété, femelle—1, A. Thompson ; 2, W. A. Brodie.
 Dindes, bronzés, mâle—1, James Main ; 2, A. Thompson
 " " femelle—1, James Main ; 2 et 3, A. Thompson.
 " de toute autre variété, mâle—1 et 2, MM. Smith ; 3, W. J. Rudd, Eden Mills, Ont.
 Dindes, de toute autre variété, femelle—1, W. J. Rudd ; 2, MM. Smith.
 Oies, Bremen ou Embden, mâle—1, Thos, Irving ; 2, A. Thompson, 3, MM. Smith.
 Oies, Toulouse, mâle—1, MM. Smith.
 " de toute autre variété, mâle—1, D. Deslauriers, Lachine.
 " " femelle—1, MM. Smith ; 2, D. Deslauriers.
 Canards, Rouen, mâle—1, Jas. Main ; 2 et 3, Oldrieve et Nicol.
 " " femelle—1, James Main ; 2 et 3, Oldrieve et Nicol.
 Canards, Aylesbury, mâle—1, H. H. Wallace ; 2, James Penny ; 3, A. Thompson.
 Canards, Aylesbury, femelle—1, H. H. Wallace ; 2, James Penny ; 3, A. Thompson.
 Canards, Pékín, mâle—1, H. H. Wallace ; 2, A. Thompson, 3, H. Paton.
 Canards, Pekin, femelle—1, A. Thompson ; 2, H. H. Wallace ; 3, A. Thompson.
 Canards, Cayuga, mâle—1, MM. Smith ; 2, A. Thompson ; 3, C. C. Paine.
 Canards, Cayuga, femelle—1, MM. Smith ; 2, A. Thompson ; 3, C. C. Paine.
 Canards, de toute autre variété, mâle—1 et 2, C. C. Paine.
 " " femelle—1, A. Thompson ; 2 et 3, C. C. Paine.
 Couple de Pintades—1, Archibald Thompson.
 " Cochons d'Inde—1 et 2, Lumsden et Smith.
 " Souris blanches—1, Hubby Taylor
 " Lapins, oreillards, mâle—1, et 2, William A. Taylor,
 " " femelle—1, 2 et 3, William A. Taylor.
 Couple de Lapins de toute autre variété, mâle—2, T. Gale.
 " " femelle—2, T. Gale.

PIGEONS.

Pouters, pied bleu, mâle—1, Dr T. Wesley Mills ; 2, Lumsden & Smith, Montréal.
 Pouters, pied bleu, femelle—2, Lumsden & Smith.
 Pouters, pied noir ou jaune, mâle—2, Lumsden & Smith.
 Pouters, pied noir ou jaune, femelle—1, Dr T. Wesley Mills ; 2, Lumsden & Smith.
 Pouters, blancs, mâle—1 et 2, G. A. Milne, Montréal ; 3, Dr T. Wesley Mills.
 Pouters, blancs, femelle—1 et 2, G. A. Milne.
 Messagers anglais, noir, mâle—1, Dr T. Wesley Mills ; 2 et 3, D. Sucteus et Van de Kerhove, Montréal.
 Messagers anglais, noirs, femelle—1, Dr T. Wesley Mills ; 2 et 3, Sucteus & Van de Kerhove.
 Messagers anglais, bruns foncés, mâle—1, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Messagers anglais, brun foncé, femelle—1, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Messagers anglais, de toute autre variété, mâle—1, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Dragons, bleus, blancs, rouges ou jaunes, mâle—1 et 3, Dr T. Wesley Mills ; 2, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Dragons, bleus, blancs, rouges ou jaunes, femelle—1, Dr T. Wesley Mills ; 2 et 3, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Dragons, de toute autre couleur, mâle—1 et 2, Dr T. Wesley Mills ; 3, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Dragons, de toute autre couleur, femelle—1 et 2, Dr T. Wesley Mills ; 3, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Barbets, noirs, mâle—1, L. Sucteus & Van de Kerhove, 2, G. Wood jr. & Co.
 Barbets, noirs, femelle—1, A. Joyce.
 Barbets, brun foncé, mâle—1, A. Joyce.
 Barbets, brun foncé, femelle—1 et 2, D. Sucteus et Van de Kerhove.
 Barbets, toute autre couleur, mâle—1 et 3, D. Sucteus & Van de Kerhove ; 2, Lumsden & Smith.
 Barbets, toute autre couleur, femelle—2 et 3, Sucteus & Van de Kerhove.
 Tumblers, à courte face, amande, mâle—1 et 2, Dr T. Wesley Mills.
 Tumblers, toute autre couleur fixe, mâle—1, Dr T. Wesley Mills, 2, Lumsden & Smith.

Tumblers, toute autre couleur fixe, femelle—1, Dr T. Wesley Mills; 2, Lumsden & Smith.
 Tumblers, toute autre variété, mâle—1, A. Joyce; 2, A. Jennings, Montréal.
 Tumblers, toute autre variété, femelle—1, A. Joyce; 2, A. Jennings.
 Fantails, bleus ou argentés, mâle—1, Lumsden & Smith.
 Fantails, bleus ou argentés, femelle—1, Lumsden & Smith.
 Fantails, blancs, mâle—1, Lumsden & Smith; 2, G. A. Milne.
 Fantails, blancs, femelle—1, Lumsden & Smith; 2, G. A. Milne.
 Fantails, toute autre couleur fixe, mâle—1, Lumsden & Smith; 2, A. Joyce; 3, H. J. Eddy.
 Fantails, toute autre couleur fixe, femelle—1, D. Sucteus & Van de Kerhove; 2, H. J. Eddy; 3, Lumsden & Smith.
 Jacobins, rouges ou jaunes, mâle—1, H. J. Eddy; 2, Lumsden & Smith; 3, Dr T. Wesley Mills.
 Jacobins, rouges ou jaunes, femelle—1, Lumsden & Smith; 2, H. J. Eddy.
 Jacobins, toute autre couleur, femelle—1, H. J. Eddy.
 Antwerps, à courte face, argentés, bruns foncé ou bleu, mâle—1 et 2, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Antwerps, à courte face, argenté, brun foncé ou bleu, femelle—1 et 2, D. Sucteus et Van de Kerhove.
 Antwerps, à courte face, toute autre couleur, mâle—1, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Antwerps, à courte face, toute autre couleur, femelle—1, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Antwerps, bleus ou noirs, bigarrés, femelle—3, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Antwerps, bleus ou noirs, bigarrés, mâle—1, D. Sucteus & Van de Kerhove.
 Turbits, rouges ou jaunes, mâle—1, G. Wood jr. & Co; 2, A. Joyce.
 Turbits, rouges ou jaunes, femelle—1, G. Wood jr. & Co; 2, A. Joyce.
 Turbits, toute autre couleur, mâle—1 et 2, A. Joyce; 3, Lumsden & Smith.
 Turbits, toute autre couleur, femelle—1 et 2, A. Joyce.
 Blondinettes, mâle—1, A. Joyce.
 " femelle—1, A. Joyce.
 Satinettes, mâle—1, Lumsden & Smith; 2, A. Joyce.
 " femelle—Lumsden & Smith; 2, A. Joyce.
 Archanges, mâle—1, A. Joyce; 2 et 3, Lumsden & Smith.
 " femelle—1, A. Joyce; 2 et 3, Lumsden & Smith.
 Hirondelles, rouges ou jaunes, mâle—1 et 2, A. Joyce.
 " " femelle—1 et 2, A. Joyce.
 " " toute autre couleur, mâle—1 et 2, A. Joyce.
 " " " femelle—1 et 2, A. Joyce.
 Nuns, de toute couleur, mâle—1, A. Joyce; 2, G. Wood jr. & Co.
 " " femelle—1, A. Joyce; 2, G. Wood jr. & Co.
 Hiboux, anglais, bleus, argentés, noirs ou jaunes, mâle—1, 2 et 3, Dr T. Wesley Mills.
 Hiboux, anglais, bleus, argentés, noirs ou jaunes, femelle—1, 2 et 3, Dr T. Wesley Mills.
 Hiboux, anglais, toute autre couleur, mâle—1, Dr T. Wesley Mills; 3, G. Wood jr. & Co.
 Hiboux, anglais, toute autre couleur, femelle—1, Dr T. Wesley Mills.
 Hiboux, toute autre variété non indiquée sur cette liste—1, 2 et 3, A. Joyce.

INSTRUMENTS DE BASSE-COUR.

Meilleur modèle de poulailler—1, Thos Hall; 2, Thos Costen.
 " incubateur en pleine opération—1 et 2, Thos Costen.
 Meilleure mère artificielle en pleine opération—1 et 2, Thos. Costen.

PRODUITS DE LA LAITERIE ET OUTILLAGE.

FROMAGE, trois meilleurs fromages de fabriques (colorés) pesant au moins 40 lbs chacun, et faits entre les 1er et 16 août 1891—1, Tweed Cheese factory; 2, S. Chagnon, St-Paul l'Ermitte, P. Q.; 3, James Hamilton, Warden, P. Q.; 4, L. E. Richardson, Warden, P. Q.; 5, G. W. Latta, Huntingdon, P. Q.
 Trois meilleurs fromages de fabrique (blancs) pesant au moins 40 lbs chacun, et faits entre les 1er et 16 août 1891—1, James McCann, Perth, Ont.; 2, B. Blunt, Foster, Qué.; 3, J. A. McDonald, Athelstan, Qué.; 4, Zion, fabrique de fromage; 5, J. T. Warrington, Belleville, Ont.
 Meilleure demi douzaine de fromage à la crème—1, Abraham Bernard, Belœil, Qué.; 2, Alf ed David, Belœil, Qué.
 BEURRE, les 3 meilleures tinettes ou pots, pesant au moins 50 lbs chacun, et faits dans une beurrerie ou crèmerie—1, J. W. Kimpton, Shawbridge; 2, D. Leclair, Ste-Thérèse; 3, Préfontaine Frères, Isle

Verto; 4, Binton & Rutherford, Duubar, Ont.; 5, Rév. Jos. O. Labonté, Coliège Ste-Thérèse.

Beurre, les 3 meilleures tinettes ou pots, pesant au moins 40 lbs chacun, et faits dans une ferme—1, E. N. Booth, Waterloo, Qué.; 2, W. H. Martin, Waterloo, Qué.; 3, James McLaughlin, West Bolton, Qué.; 4, N. N. Vincent, St-Armand, Centre, Qué.; 5, Joseph Forget, St-Javier

Beurre, meilleur beurre en moules—1, D. V. Lawson, Foster, Qué.; 2, James McLaughlin, West Bolton, Qué.; 3, W. H. Martin, Warden, Qué.; 4, B. M. Williams, Foster, Qué.; 5, N. N. Vincent, St-Armand Centre.

Spéciaux—1, J. A. Bourbonnais, Pointe Château, Québec; 2, J. Ouinet, Ste-Rose, Qué.

Seconds spéciaux, Wells & Richardson—Jas. McLaughlin, West Bolton, 1; G. O. Irving, Pointe aux Trembles, 2.

PRODUITS AGRICOLES.

Classe 52—Blé d'automne, 2 minots—1, A. Knight, Catarqui, Ont.; 2, John Hume, Port Hope, Ont.; 3, B. A. Roch Simard, L'Assomption.

Blé de printemps, Fyfe, 2 minots—1, Geo. Irving, Pointe aux Trembles; 2, A. Knight, Catarqui, Ont.; 3, Rob Benny, Montréal.

Blé de printemps, sans barbes, 2 minots—1, Geo. Fraser, Ste-Genève, Qué.; 2, J. Lefebvre, Laprairie; 3, D. Charron, Chambly.

Blé de printemps, blanc de Ruzia, 2 minots—1, Thos Irving, Montréal.

Blé de printemps, à barbes, 2 minots—1, Dan. Drummond, Petite Côte, Qué.; 2, Wm Kydd, Petite Côte, Qué.; 3, Ovide Marion, Saint-Jacques de Montcalm.

Orge à 2 rangs—1, David Martin, St-Esprit; 2, C. Martin, St-Esprit; 3, Thomas Irving, Montréal.

Orge, 4 ou 6 rangs, 2 minots—1, David Martin, St-Esprit; 2, C. Martin, St-Esprit, 3, John Hume, Port Hope, Ont.

Seigl. de printemps, 2 minots—1, Edward Ferland, Lanoraie, Qué.; 2, C. Martin, St-Esprit.

Avoine, blanche—1, Thos. Irving, Montréal; 2, J. Lefebvre, Laprairie, Qué.; 3, John McIntosh, Côte St-Michel.

Avoine américaine Banner—1, John McIntosh, Côte St-Michel; 2, R. Benny, Montréal; 3, Duncan McLachlan, Petite Côte.

Avoine noire, 2 minots, prix non obtenus.
 Lentilles, noires.

Sarrazin, noir, 2 minots—1, Edward Ferland, Lanoraie; 2, Damase Charron, Chambly; 3, James Gathow, Terrebonne.

Pois, blancs, petits pois des champs, 2 minots—1, A. F. Dawes, Lachine; 2, Damase Charron, Chambly; 3, J. V. Gadbois, Terrebonne.

Pois, bleus, petits, 2 minots—1, John Hume, Port Hope, Ont.; 2, Charron, Chambly.

Pois, Morrowfat, blancs, 2 minots—1, John Hume, Port Hope, Ont.
 " " œil noir—1, John Hume, Port Hope, Ont.

Fèves blanches, petites des champs, 1 minot—1, Damase Charron, Chambly; 2, N. Ouellette, Terrebonne.

Fèves blanches, grosses des champs, 1 minot.
 Fèves à cheval, grosses 1 minot—1, John Marrin, Belle Rivière; 2, Thos. Irving, Montréal; 3, Robert Benny, Montréal.

Blé-d'Inde, (en épis)—1, Julien Saurios, Ste-Thérèse; 2, Edward Ferland, Lanoraie; 3, J. V. Gadbois, Terrebonne.

Blé-d'Inde, jaune, (en épis)—1, John Marrin, Belle Rivière; 2, Jérémie Gagnon, Côte St-Michel.

GRAINES DES CHAMPS—Graines de mil—1, B. Cormier, Pointe-aux-Trembles; 2, B. A. R. Simard, L'Assomption; 3, Napoléon Thibault, Repentigny.

Graine de lin—1, Geo. Irving, Pointe-aux-Trembles.
 Houblon en branches, meilleur étalage.

RACINES—Navets du Suède, collet pourpre—1, R. Sangster, Lancaster; 2, Dr Craik, Lachine; 3, A. A. Tozer, Québec.

Navets de Suède, collet vert—1, R. R. Sangster, Lancaster, Ont.; 2, David Scott, Côte St-J. 3, W. A. Tozer, Québec.

Navets, globe blanc—1, W. A. Tozer, Québec; 3, W. A. Brodie, Notre-Dame-de-Grâce; 3, Thos. Irving, Montréal.

Navets, jaune d'Aberdeen, collet vert—1, W. A. Tozer, Québec; 2, R. R. Sangster; 3, W. A. Brodie, Notre-Dame-de-Grâce.

Carottes, longues, rouges—1, W. B. Davidson & Fils, Côte St-Paul; 2, James Davidson, Côte St-Paul; 3, Duncan McLachlan, Petite Côte.

Carottes, demie-longues, rouges—1, David Scott, Côte St-Michel; 2, Thos Irving, Petite Côte; 3, R. N. Grier, St-Laurent.
 Carottes Belges, blanches—1, Wm Grier, Grande Frenière; 2, D. McLachlan, Petite Côte; 3, Geo. Kydd, Petite Côte.

Carottes, blanches, intermédiaires, des Vosges—1, John Nesbitt, Petite Côte ; 2, R. R. Sangster, Lancaster ; 3, John Newman, Petite Côte.

Mangel Wurzel, longues rouges—1, R. R. Sangster, Lancaster ; 2, Thos. Irving, Montréal ; 3, James Morgan, Hochelaga.

Mangel Wurzel, globe rouge—1, Thos. Irving, Montréal ; 2, D. McLachlan, Petite Côte ; 3, Joseph Gareau, St-Roch L'Achigan.

Mangel Wurzel, globe jaune—1, R. R. Sangster, Lancaster ; 2, Thos. Irving, Montréal ; 3, D. McLachlan, Petite Côte.

Mangel Wurzel, longue jaune—1, D. McLachlan, Petite Côte ; 2, Thos. Irving, Montréal ; 3, James Morgan, Hochelaga.

Mangel Wurzel, intermédiaire, jaune—1, R. R. Sangster, Lancaster ; 2, Thos. Irving, Montréal ; 3, D. McLachlan, Petite Côte.

Mangel Wurzel, golden Tankard—1, D. McLachlan, Petite Côte ; 2, Thos. Irving, Montréal ; 3, Joseph Gareau, St-Roch L'Achigan.

Choux rave ou Kohl Rabi—1, R. R. Sangster, Lancaster ; 2, W. B. Davidson & Fils, Côte St-Paul ; 3, James Davidson, Côte St-Paul.

Betterave à sucre, blanches, collets rouges ou verts—1, R. R. Sangster, Lancaster ; 2, D. McLachlan, Petite Côte ; 3, Thos. Irving, Montréal.

Blé-d'Inde pour ensilage—1, R. R. Sangster, Lancaster ; 2, A. F. Dawes, Lachine ; 3, T. W. Irving, Montréal.

Meilleur choix de blé-d'Inde pour ensilage—1, R. R. Sangster, Lancaster ; 2, D. McLachlan, Petite Côte ; 3, J. McIntosh, Côte St-Michel.

Meilleur gerbe de blé—1, Thos. Irving, Montréal ; 2, John McIntosh, Côte St-Michel ; 3, Wm Kydi, Petite Côte.

Meilleure gerbe d'orge—1, Thos. Irving, Montréal ; 2, J. V. Gadbois, Terrebonne ; 3, H. Ouellette, Terrebonne.

Meilleure gerbe d'avoine—1, John McIntosh, Côte St-Michel ; 2, Boa Bros., St-Laurent ; 3, Ovide Marion, St-Jacques de Montcalm.

Blé-d'Inde sucré pour l'usage de la table—1, W. A. Brodie, Notre-Dame-de-Grâce ; 2, D. Dunn, Rapides de Lachine ; 3, Geo. Trussel, Head of Duroche.

Blé-d'Inde sucré hâtif pour la table—1, W. A. Brodie, Notre-Dame-de-Grâce ; 2, D. McLachlan, Petite Côte ; 3, D. Dunn, Lachine.

Panais—1, Richd. Newman, St-Laurent ; 2, Thomas Hall, Outremont ; 3, F. A. Dawes, Lachine.

Navets blancs, de table—1, W. A. Tozer, Québec ; 2, D. McLachlan, Petite Côte ; 3, Collège de Notre-Dame-de-Grâce, Côte-des-Neiges.

Navets jaune, de table—1, W. A. Tozer, Québec ; 2, W. B. Davidson, Côte St-Paul ; 3, D. McLachlan, Petite Côte.

MIEL ET FOURNITURES DE RUCHER.

Meilleur étalage, sous verre, de 200 lbs. de miel extrait et granulé—F. W. Jones, Bedford, Qué.

Meilleur étalage, de miel en rayons, 500 lbs. en sections—1, F. W. Jones, Bedford, Qué ; 2, H. E. Poulin, Ste-Marie de Monnoir ; 3, E. Bessette, Ste-Marie de Monnoir.

Meilleur étalage de 20 lbs. de miel en rayons, en sections, qualité prise en considération—1, E. Bessette, Ste-Marie de Monnoir ; 2, H. E. Poulin, Marieville ; 3, Joseph Vadénais, Ste-Marie de Monnoir.

Meilleur étalage, de miel de trèfle extrait, 100 lbs. en bocaux transparents—1, F. W. Jones, Bedford, Qué ; 2, R. P. S. Small, Dunham, Qué.

Meilleur étalage de miel de tilleul extrait, 100 lbs. en bocaux transparents—F. W. Jones, Bedford, Qué.

Meilleure cire d'abeille, au moins 10 lbs. (les fabricants de fondation exclus)—1, C. Dunn, Lachine Rapids ; 2, H. E. Poulin, Marieville ; 3, F. W. Jones, Bedford, Qué.

Meilleure fondation pour cellules d'incubation—F. W. Jones, Bedford, Qué.

Meilleur outillage d'apiculture—F. W. Jones, Bedford, Qué.

Boîtes pour compartiment supérieur, et moyens de manipulation ; le miel tel que déposé par les abeilles devant être exhibé dans les boîtes—F. W. Jones, Bedford, Qué.

Invention nouvelle la plus pratique en apiculture—F. W. Jones, Bedford, Qué.

La plus grande variété et les plus nombreux usages qu'on peut faire du miel, démontrés par des échantillons particuliers dans lesquels le miel entre comme composant, par exemple, un ou deux échantillons de conserves de fruits, gâteaux, pâtisseries, aliments, vinaigre, etc.—F. W. Jones, Bedford, Ont.

PARTIE NON OFFICIELLE.

Consultez votre voisin.

Pour connaître ce que sont et ce que peuvent les Amers de Burdock pour le sang, il suffit de consulter un de vos voisins qui en aura fait usage. Il est très rare qu'ils ne guérissent pas complètement de la dyspepsie, constipation, du mal de tête, des excès de bile et des maladies de l'estomac, du foie, des intestins et de toutes affections du sang.

LA CONSOMPTION GUÉRIE.

Un vieux médecin retiré, ayant reçu d'un missionnaire des Indes Orientales la formule d'un remède simple et végétal pour la guérison, rapide et permanente de la Consommation, la Bronchite, le Catarrhe, l'Asthme et toutes les Affections des Poumons et de la Gorge, et qui guérit radicalement la Débilité Nerveuse et toutes les Maladies Nerveuses ; après avoir éprouvé ses remarquables effets curatifs dans des milliers de cas, trouve que c'est son devoir de le faire connaître aux malades. Possédé par le désir de soulager les souffrances de l'humanité, j'enverrai gratis à ceux qui le désirent, cette recette en Allemand, Français ou Anglais, avec instructions pour la préparer et l'employer. Envoyez par la poste un timbre et votre adresse. Mentionnez ce journal. W. A. NOYES.
820 Power's Block Rochester, N. Y.

Nouvelles de Nicolet

"J'endurais des souffrances continues d'un chancre dans l'estomac ; ma figure et mon corps étaient presque complètement recouverts de boutons, lorsqu'on me conseilla d'essayer les Amers de Burdock pour le sang. En prenant la première dose je ressentis une légère douleur, à laquelle succéda bientôt un mieux évident. Cinq bouteilles suffirent pour amener chez moi une guérison complète. Suivant moi les Amers de Burdock pour le sang sont le remède le plus puissant que la science connaisse." STEPHEN EDGE, Nicolet, P. Q.

Cinquante ans et plus d'expérience.

UN VIEUX REMÈDE DEPUIS LONGTEMPS EN USAGE.

Depuis au delà de cinquante ans le sirop édulcorant de Madame Winslow a été administré par des millions de mères de famille à leurs enfants, à l'époque de la dentition, et chaque fois avec un succès complet. Son effet est de calmer l'enfant, d'amollir les gencives, de faire disparaître toute douleur, ainsi que les coliques provoquées par des gaz amassés dans l'estomac. Dans les cas de diarrhée il n'a pas son supérieur comme remède. Ce sirop est très agréable au goût. En vente chez tous les pharmaciens de l'univers. Prix vingt-cinq centins la bouteille. Sa valeur est inappréciable. Ne vous trompez pas et demandez le sirop adoucissant de madame Winslow, ne vous servez pas d'autre remède.

Depuis l'Enfance.

"Depuis mon bas âge j'ai souffert de douleurs névralgiques dans la tête et la figure, et il n'y a pas de remèdes auxquels je n'aie eu recours. Un ami à moi me persuada d'essayer les Amers de Burdock pour le sang. Je suivis son conseil et dès la première fois que j'en fis l'usage je ressentis de suite un adoucissement à mes souffrances. Aussi je saurais trop recommander les Amers de Burdock pour le sang."

JAS INGLIS, Bredenburg, Assa.