

Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for scanning. 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 scanning are checked below.

L'Institut a numérisé 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 numérisation 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
- Only edition available /
Seule édition disponible
- 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.

- Additional comments /
Commentaires supplémentaires:

Pagination continue.

- 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
- Includes supplementary materials /
Comprend du matériel supplémentaire

- Blank leaves added during restorations may
appear within the text. Whenever possible, these
have been omitted from scanning / 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 numérisées.

GAZETTE DES CAMPAGNES

JOURNAL DU CULTIVATEUR ET DU COLON PARAISSANT TOUS LES JEUDIS

Rédacteur-Propriétaire :

FIRMIN H. PROULX.

L'abonnement peut dater du 1er de chaque mois, ou commencer avec le 1er numéro de l'année. On ne s'abonne pas moins que pour un an. L'avis de discontinuation doit être donné par écrit, au Bureau du soussigné, UN MOIS avant l'expiration de l'année d'abonnement, et les arrérages alors devront avoir été payés; si non, l'abonnement sera censé continuer, malgré même le refus de la Gazette au Bureau de Poste. Tout ce qui concerne la rédaction et l'envoi de correspondances doit être adressé FIRMIN H. PROULX, Rédacteur-Propriétaire.



Gérant

Hector A. Proulx.

Tout ce qui concerne les abonnements à la Gazette des Campagnes et les annonces à être publiées dans ce journal, doit être adressé à Hector A. Proulx, Gérant.

ANNONCES

Première insertion.....10 centins par ligne
Deuxième insertion, etc.... 3 centins par ligne

Pour annonce à long terme, conditions libérales.

Ceux qui désiront s'adresser tout particulièrement aux cultivateurs pour la vente de terres instruments d'agriculture, etc., etc., trouveront avantageux d'annoncer dans ce journal.

ABONNEMENT : } Si la guerre est la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première. } ABONNEMENT
\$1 PAR AN } Emparons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité. } \$1 PAR AN

SOMMAIRE.

Revue de la Semaine : Bénédiction de quatre cloches à Ste-Anne de Beaupré, par Son Eminence le Cardinal Taschereau.—Le bazar pour venir en aide à la construction de la cathédrale de Montréal.—Les Frères des écoles chrétiennes et les ouvriers de Paris.—Le mouvement du rapatriement aux Etats-Unis et l'œuvre de la colonisation.

Causerie Agricole : De l'élevage du cheval (Suite).—De la nourriture du cheval.

Sujets divers : Liste des prix distribués par la Société d'agriculture du comté de l'Islet à l'exhibition agricole et industrielle de ce comté, tenue à St-Jean Port Joli le 21 septembre dernier.—Des différentes terres qui conviennent aux plantes.—Fâcheux effets de la routine.—Des engrais que fournit la ferme.

Choses et autres : Conservation des pommes de terre.—L'épierrement d'un champ.

Recettes : Guérison des rhumatismes par le céleri.—Moyens d'empêcher l'acier de rouiller.

EN VENTE AU BUREAU DE LA "GAZETTE DES CAMPAGNES"

INSTRUCTIONS POPULAIRES SUR LES SOINS A DONNER AUX ANIMAUX MALADES.—Prix, 15 cts.

LE PARFAIT MARECHAL EXPERT MODERNE, manuel complet de l'amateur et du marchand de chevaux, de l'artiste vétérinaire et du maréchal ferrant, ouvrage extrait des meilleurs auteurs anciens et modernes; mis en ordre et complété par M. Marcelleour, artiste vétérinaire. Prix : 35 cts.

"Le mouton," traité pratique sur l'élevage des moutons en Canada, par Eugène Casgrain, écrivain, arpenteur, membre du Conseil d'agriculture de la province de Québec.—Prix, 15 cts.

"Petit traité sur la culture du tabac," par Ls N. Gauvreau, écrivain, N. P., membre du Conseil d'agriculture de la province de Québec, 2e édition.—Prix, 10 cts.

"L'élevage du cheval," des soins à lui donner.—Prix, 20 cts.

"Lettres sur la vie rurale," par M. Victor de Tracy.—Prix, 60 cts.

"Les veillées canadiennes," traité élémentaire d'agriculture, approuvé par la Société d'agriculture du Bas-Canada, par Frs M. Ossaye.—Prix 25 cts.

REVUE DE LA SEMAINE

Bénédiction de quatre cloches à Ste-Anne de Beaupré.
—Son Eminence le Cardinal Taschereau présidait à la bénédiction de quatre cloches au sanctuaire de Ste-Anne de Beaupré, dimanche dernier. Ces quatre cloches ont reçu les noms suivants, par ordre de grosseur : Anne, Joachim, Marie, Joseph. La plus grosse pèse 4,650 lbs; la 2e, 2,900 lbs; la 3e, 1,950 lbs; la 4e, 1,000 livres, formant en tout 10,500 livres. Chaque cloche porte l'inscription suivante :

Pape régnant, Léon XIII.
Lieutenant Gouverneur de la Province de Québec, Honorable R. Masson;
Général des Rédemptoristes, R. B. P. N. Mauron.
Un grand nombre de parrains et de marraines n'ont pu se rendre à l'invitation des RR. Pères Rédemptoristes; entre autres Son Honneur le Lieutenant Gouverneur Masson qui a été retenu à Spencer Wood par une indisposition. Les parrains et marraines présents étaient :

L'honorable premier ministre et madame Ross;
L'honorable M. Blanchet et madame veuve Languevin;
L'honorable M. Pelletier, sénateur, et madame Pelletier;
M. Valin, M. P., et madame Valin;
M. L. G. Desjardins, M. P. P. et madame Desjardins;
M. et madame J. D. Brousseau.
M. et madame L. Brousseau, propriétaire du *Courrier du Canada*, représentés par leur fils M. L. Brousseau, étudiant au collège de Lévis;
M. le Dr et madame Robitaille;
M. Sharples et madame veuve Pelletier;
M. et madame E. Couture;
M. S. LeSage, député-ministre;
M. et madame F. Carbray;
M. et madame H. J. B. Chouinard;
M. et madame Louis Paré.

Le bazar de la cathédrale de Montréal.—Le bazar de la cathédrale de Montréal est terminé. Il a duré quelques jours de plus qu'on ne croyait au commencement. Il a fait son mois et il a dignement fini, comme il avait débuté.

Ça été une démonstration superbe à tous égards, une démonstration dont notre vénéré archevêque a lieu d'être satisfait, et dont les catholiques de l'archidiocèse de Montréal ont droit d'être fiers. Le public a généreusement répondu à l'appel qui lui avait été fait, et nous pouvons même dire que le succès dépasse les espérances, sinon des optimistes et des enthousiastes, du moins des autres zéloteurs de l'œuvre de la cathédrale de Montréal.

Nous avons lieu de croire que la recette totale est d'environ quarante mille piastres. Si cela ne couvre pas toutes les dettes de la cathédrale—le toit seul coûte \$100,000 et le dôme \$50,000—cela suffit néanmoins à établir l'équilibre et assurer le sort de l'entreprise. C'est un magnifique résultat.

Comme bazar, au reste, on n'a jamais rien vu de pareil au Canada, et on n'a encore vu rien de mieux aux États-Unis, où le plus beau bazar a été celui de la cathédrale de New-York—New-York qui compte 400,040 ou 500,000 catholiques, dont un bon nombre de millionnaires.—*La Minerve.*

Les Frères des écoles chrétiennes et les ouvriers de Paris.—Un boulanger de Paris écrivait au frère directeur de l'école Saint-Louis :

"J'ai l'honneur de vous offrir, depuis le 1er juillet jusqu'au 31 octobre 1879, autant de pain qu'il vous sera nécessaire, pour le prix que vous voudrez bien le payer. Je n'ai pas à vous en dire bien long.

"J'ajoute même que s'il ne vous est pas possible de payer ce pain, je vous le fournirai pour rien pendant quatre mois. Mais, je vous en prie, profitez-en."

Un autre, marchand boucher, écrit cette autre lettre. Nous copions textuellement :

"Pardonnez-moi la liberté que j'ose prendre auprès de vous... Voici la chose : Je voulais vous proposer de consentir à ce que je prône à ma charge une livraison de viande de quinze kilogrammes par semaine, les jours qu'il vous plaira de me fixer.

"Je pense, cher frère, que vous voudrez bien accepter cette offre qui vous est faite de bon cœur : vous me contrarieriez beaucoup en me refusant.

"Sachez bien cher frère, que, si je vous offre cela c'est que je puis le faire sans que cela me gêne, et, si vous me proposiez de me payer, ce serait me refuser, car je n'accepterais rien de vous.

"Si je le fais, c'est que je suis convaincu que dans une autre vie, quelqu'un m'en tiendra compte."

Braves et nobles cœurs ! oui, Dieu vous bénira, et nous, vos amis, nous vous remercions du plus profond de notre cœur au nom des frères et au nom de tous les honnêtes gens.

A Paris, deux messieurs, quêtant en faveur des écoles des frères, demandaient une adresse. "N'êtes-vous pas les messieurs qui quêtes pour les frères, répliqua le concierge ?

— Oui, pourquoi ?

— Ayez donc l'obligeance de monter chez une de nos locataires : elle n'est pas riche, mais elle a son fils chez les frères, et elle m'a vivement recommandé de vous faire cette prière. "

Et nos amis grimpent presque en haut de la maison et ils exposent le but de leur visite.

Je vous suis bien reconnaissante, Messieurs, leur dit cette mère de famille, d'avoir pris la peine de monter si haut ; mais je tenais à vous dire que je vous remercie du fond du cœur pour les services que vous rendez aux ouvriers de notre quartier, en conservant les frères. J'ai mis de côté une petite somme, je voudrais bien avoir davantage, mais prenez-la. Puis elle leur remit 10 francs et elle ajouta :

"C'est ma voisine qui ne sera pas contentel"

— Et pourquoi donc, Madame, demandaient les visiteurs ?

— Parce qu'elle ne vous attendait pas aujourd'hui et qu'elle n'a pas eu le temps de vendre ce qu'elle avait mis de côté pour les frères.

— Comment, vendre ?...

— Eh ! oui, nous ne sommes pas riches, mais on a bien quelques petits souvenirs ! Elle voulait vendre un peigne en écaille et ses boucles d'oreilles, mais elle les vendra demain."

Nos amis étaient émus jusqu'aux larmes de tant de simplicité et de tant de dévouement.

Le mouvement du rapatriement aux États-Unis et l'œuvre de la colonisation.—Nous lisons à l'égard de cette importante question ce qui suit dans *Le Défenseur*, journal publié à Holyoke, États Unis :

"Le *Défenseur* a déjà parlé à plusieurs reprises de la colonisation depuis quelques temps, mais c'est là une question si importante et j'oserai dire si nationale qu'on ne saurait y revenir trop souvent. La presse canadienne française des États-Unis a pour mission non-seulement de traiter les questions qui concernent directement les Canadiens de ce pays, mais de plus toutes les questions qui de loin ou de près touchent aux intérêts généraux de la nationalité, tant au Canada que de ce côté-ci de la ligne 45ème.

"La colonisation est une question qui nous intéresse suprêmement, car de son progrès dépend en grande partie le développement de notre race et l'influence qu'elle devra exercer dans l'avenir en Amérique. De nos jours il se fait une véritable guerre entre les différentes nationalités qui habitent ce continent, guerre pacifique si l'on veut, mais qui n'en existe pas moins.

"Chacune s'efforce à absorber et à dominer les autres, à se créer un empire. Or, dans cette lutte des diverses nationalités les uns contre les autres, notre devoir à nous Canadiens, est de travailler à nous fortifier et à nous renforcer de plus en plus. Nous devons nous efforcer à reculer les bornes du patrimoine que nous ont légués nos pères, on nous emparant des terres inhabitées. La race prédominante de l'avenir sera certainement celle qui aura su se tailler un plus vaste territoire, dans les régions du Nouveau-Monde.

"Une colonie canadienne qui progresse et grandit dans une ville est un rameau de l'arbre national qui se développe et s'épanouit ; au contraire, si cette colonie est placée au milieu de la forêt, et forme le noyau d'un centre rural qui plus tard comprendra plusieurs paroisses, elle est alors une racine de ce même arbre qui plonge dans le sol, et va y puiser la sève qui alimentera dans l'avenir une foule de rameaux qu'elle aura fait naître.

" Cette œuvre il faut le dire, a fait des progrès encourageants depuis quelques années, grâce aux efforts d'hommes entreprenants et patriotes, spécialement du clergé au pays natal. Cependant elle pourrait en faire encore de plus grands.

" Les Etats Unis sont un champ vaste et abondant qui pourrait fournir un bon contingent de colons, s'ils étaient travaillés. Nombre de familles dissatisfaites de leur position, ici, et ne pouvant se faire au genre de vie de la grande république, ne demanderaient pas mieux que de retourner au Canada. Ce qu'il faut pour créer un mouvement de rapatriement sérieux, c'est un fort encouragement de la part du gouvernement Canadien, et de l'organisation dans ce sens parmi les Canadiens des Etats Unis."

CAUSERIE AGRICOLE

DE L'ÉLEVAGE DU CHEVAL.

(Suite.)

De la nourriture du cheval.—Le foin des prairies naturelles peut être avantageusement remplacé, pour la nourriture des chevaux, par des fourrages de prairies artificielles, comme le trèfle et même les vesces, les lentilles et la fèverolle coupées en vert; ces dernières plantes même peuvent remplacer le foin et les grains ensemble: cela est dû à la grande proportion de substances nutritives qu'elles contiennent.

Le grain le plus souvent employé pour la nourriture des chevaux est l'avoine; mais on pourrait avec avantage remplacer cette avoine par des graines plus nourrissantes, l'orge et le seigle par exemple. De fait l'habitude où l'on est de ne donner que de l'avoine aux chevaux, a fait oublier les autres grains quoique ces derniers soient préférables à l'avoine.

L'avoine, il est vrai, possède quelques avantages que les autres grains n'ont pas; ses principes nutritifs sont moins concentrés, elle est plus complètement digérée que les autres grains qui sont en moindre volume et qui contiennent plus de substances nutritives; l'avoine alors profite mieux aux animaux et fatigue moins le système digestif. Cependant on peut très facilement vaincre cette difficulté en concassant ces grains trop nourrissants et en les mélangeant avec des substances moins riches comme le foin et la paille.

On préfère encore l'avoine, parce qu'elle contient, à ce qu'on prétend, un principe stimulant qui donne plus d'activité aux chevaux; néanmoins il y a beaucoup d'autres grains qui produisent les mêmes effets. Aux Etats-Unis, par exemple, les chevaux nourris au blé d'Inde et à l'orge ne sont pas moins actifs que ceux qui reçoivent de l'avoine. Les chevaux arabes ne reçoivent pas d'autres grains que l'orge, et cependant leur activité est généralement reconnue. D'ailleurs cette activité est peu utile chez les chevaux de ferme; elle est même nuisible lorsqu'il s'agit de traîner des charges pesantes, car alors il est presque impossible d'obtenir l'effet d'ensemble qui vaincra les obstacles.

Donc si l'avoine a des avantages sur les autres grains, ce ne peut être que pour la nourriture des chevaux de trait léger. Il est parfaitement admis que

pour entretenir les chevaux de gros trait en pleine vigueur, il leur faut des grains plus nourrissants que l'avoine. Les pois, les vesces, les lentilles, les fèverolles, le blé d'Inde, le seigle, l'orge, le sarrasin, préalablement concassés ou moulus en farine grossière, permettent aux chevaux d'exécuter des travaux fatiguants sans maigrir et sans s'affaiblir. Cependant il a été reconnu que si ces chevaux subissent un temps de repos, on ne doit pas continuer à leur donner ces graines, car ils seront alors exposés à la fourbure.

La connaissance de la valeur alimentaire des plantes fourragères de même que des grains, est très importante car elle nous permet d'apporter beaucoup d'économie dans la nourriture du cheval comme des autres animaux. Ainsi 60 livres d'avoine ne nourrissent pas plus que 100 livres de foin, tandis qu'il ne faut que 50 livres d'orge pour nourrir autant que 100 livres de foin. Il arrive parfois que l'avoine est d'un prix élevé, et l'orge à un prix très bas. L'avoine se vend parfois jusqu'à 55 cts le minot et souvent, dans le même temps on n'obtient que 60 cts par minot d'orge. Or un minot d'orge pesant 48 livres et un minot d'avoine 32 livres, il faudra près de 2 minots d'avoine pour nourrir autant qu'un minot d'orge consommé par un cheval, ce qui donnera une économie de près de 50 cts sur l'avoine. L'on peut dire que l'orge forme toujours une nourriture plus économique que l'avoine, même lorsque celle-ci est à bas prix et l'orge à un prix élevé. L'on pourra faire des calculs bien justes suivant le prix des marchés en se basant sur le fait que l'orge de bonne qualité vaut par minot une fois et trois quarts autant que la meilleure avoine. Ce calcul peut être fait à l'égard de tous les autres grains.

Si la culture des fèverolles s'introduisait dans notre système de culture, l'économie serait encore plus grande, car les fèverolles à volume égal contiennent juste deux fois autant de valeur nutritive que l'avoine.

On peut aussi employer les racines fourragères pour la nourriture des chevaux. Les carottes sont celles qui paraissent les plus convenables, et les chevaux les préfèrent à toutes les autres. Ils ne mangent pas aussi volontiers les betteraves, cependant on peut les y habituer et alors les betteraves valent mieux que les carottes, car elles sont plus nourrissantes dans la proportion de 350 à 375 pour les mêmes qualités. Les pommes de terre et les topinambours peuvent aussi entrer dans l'alimentation des chevaux, mais avec moins d'avantages.

Les betteraves et les carottes doivent être coupées avant d'être distribuées aux chevaux; elles ne peuvent former la ration complète, car dans ce cas là les chevaux ne seraient pas suffisamment nourris. Pour des chevaux de grande taille, on ne doit pas donner plus de 24 à 30 livres de ces racines par jour. Dans ce dernier cas, la ration de grain ne doit pas être diminuée; la diminution ne doit porter que sur la ration de foin. Avec ce régime, les chevaux pourront non-seulement supporter la fatigue d'un travail réglé et incessant, mais ils prendront encore de l'embonpoint.

Les pommes de terre doivent toujours être données cuites aux chevaux, autrement on les exposerait à contracter des maladies d'intestins. La préparation suivante des pommes de terre est excellente pour les

chevaux. On fait cuire une certaine quantité de pommes de terre, puis on y ajoute du foin haché et des grains moulus grossièrement; on mélange le tout avec le foin et l'on distribue cette nourriture aux chevaux. Dans les fermes où l'on fait ces mélanges, les chevaux sont toujours gras, tout en conservant une grande vigueur.

Le gros son, principalement, étant une nourriture très indigeste, on doit en donner le moins possible; si on le fait pour économiser du fourrage, il vaut beaucoup mieux hacher de la paille et la mélanger avec de l'avoine. On pourrait, même avec avantage, après le mélange opéré, humecter le tout un peu; administré comme rafraîchissement, une ou deux heures après qu'ils ont bu, on peut mettre deux pintes d'orge cassée et une poignée de sel dans un seau d'eau pour chaque cheval, leur donner quelques lavements et un peu de repos; car beaucoup d'indigestions, ainsi que les coliques, sont engendrées par les effets de son donné sec ou trop mouillé, et dans des circonstances où il ne peut manquer de gêner. Nous le répétons encore, le gros son, qui n'est autre chose que la partie corticale du grain, substance absolument inerte et sans vertus, n'est propre qu'à causer des indigestions, des vents, etc.

Quand les chevaux cessent de travailler, on leur retranche une portion de leur nourriture, mais graduellement; même lorsqu'on les remet au travail, après les avoir laissés reposer longtemps, il faut les y habituer petit à petit et augmenter leur nourriture dans la même proportion. Quand on s'aperçoit qu'un cheval sue à l'écurie sans cause apparente, c'est un indice qu'il est trop nourri et il faut, en ce cas, diminuer sa ration; s'il mangeait sa litière, il faudrait employer tous les moyens possibles pour l'en empêcher, parce que cette paille échauffée dispose à la pousse, dit-on, bien que nous en doutions; mais elle ne peut assurément faire de bien; c'est un motif suffisant pour prendre toutes les précautions nécessaires pour l'éviter.

Le foin doit être de bonne qualité. Il faut faire attention qu'il ne soit pas rouillé ni qu'il ait été mouillé ni échauffé; enfin, qu'il ait son goût naturel et pas d'autre.

Le mauvais foin rouillé, notamment, peut disposer grandement à la pousse; mais l'avoine à se, non éponsetée y dispose, si non plus, au moins autant. Il faut donc la tenir bien propre et enlever surtout les crottes de souris, la fiente et les plumes de volailles; à cet effet, on se sert de la vannette. Le trèfle le sainfoin bien secs et ayant jeté leur feu, sont considérés comme étant une très bonne nourriture qui convient aux chevaux poussifs; le sainfoin est même préférable au foin pour les chevaux de manège.

Les lentilles, les pois gris, les vesces desséchés, c'est-à-dire fanés en grain, sont une nourriture fort succulente que l'on doit donner avec beaucoup de ménagement et de prudence.

Le foin de regain est une nourriture bien médiocre pour les chevaux, il ne faut même dans aucun cas leur en donner.

En fait de paille, celle de blé est la seule qui convienne aux chevaux sous tous les rapports; si cepen-

dant elle manque, on peut leur donner de la paille de seigle ou d'orge, mais elles sont loin de produire les effets de la paille de blé. La paille d'avoine ne peut que leur être nuisible. à moins pourtant que des circonstances malades l'exigent, car il est des cas où il faut donner de cette paille aux chevaux.

On doit abreuver les chevaux trois fois par jour, le matin, à midi et le soir. L'abreuvement à la rivière ou à la mare est préférable à tout autre; toutefois, quand on y est obligé, il faut, l'hiver, leur donner l'eau sortant du puits, et mettre une poignée de son dans chaque seau d'eau; l'été, il faut que l'eau soit au moins tirée une heure avant de les faire boire. Si quelques circonstances exigent qu'on leur donne l'eau sortant du puits, il faut y mettre une jointée de son dedans et la battre jusqu'à ce qu'elle mousse; par ce moyen, on évitera toujours les accidents qui arrivent journellement aux animaux qui ont bu de l'eau crue et froide.

Quand l'avoine et le foin sont chers, et que l'on est embarrassé pour s'en procurer, on peut, sans que les chevaux en souffrent beaucoup, leur donner pendant un certain temps et avec ménagement ce qui suit trois fois par jour :

Prenez deux jointées de paillette, deux jointées de paille de blé, ou de seigle, ou d'orge hachée, une pinte d'avoine, une chopine de blé, deux livres de foin, et à défaut de foin, pareille quantité de trèfle ou de sainfoin haché, deux pintes de pommes de terre coupées par petits morceaux, trois pintes de bon son; mêlez le tout ensemble dans un baquet, et jetez sur le mélange trois pintes d'eau bouillante; couvrez le baquet pendant une demi-heure; remuez ensuite le tout et laissez refroidir suffisamment pour que le cheval puisse manger avec facilité.

Avec un peu de grain et de fourrage en sus de cette nourriture, un cheval peut travailler tout aussi fort qu'un autre mieux nourri. Il ne faudrait cependant pas faire de cette nourriture exceptionnelle une règle générale et la donner ainsi pendant plusieurs années, attendu que l'animal ramasserait beaucoup de boyaux et pourrait devenir lâche, mou, et parce qu'il pourrait aussi lui survenir d'autres inconvénients plus graves, tels que la pousse, le farcin, etc. Si, avec cette nourriture, les chevaux travaillaient sans relâche, il faudrait de temps en temps, deux ou trois fois par semaine, par exemple, donner à chaque cheval une pinte de vin miellé par jour, en deux fois, par moitié le matin et le soir. On pourrait lui donner ensuite une demi-livre de pain.

Si on voyait les chevaux trop échauffés, il faudrait de toute nécessité leur donner quelques jours de repos, quelques lavements et des boissons rafraîchissantes, et moitié de la quantité de leur nourriture habituelle et journalière.

Si la lassitude et l'échauffement existaient ensemble, ils ne pourraient manquer de produire quelques maladies; mais ce que nous recommandons spécialement aux personnes chargées de conduire et de faire travailler les animaux, c'est de ne pas les fatiguer au point de les rendre malades; non-seulement ce n'est pas l'intérêt des propriétaires, mais c'est encore une impardonnable barbarie.—(A suivre.)

Exhibition agricole et industrielle du comté de Pislet.

Liste des prix distribués par la Société d'agriculture, à cette exhibition tenue à St Jean Port-Joli, le 21 septembre dernier :

Etalons de 3 ans et plus.—1er prix, Georges Pelletier ; 2e, Frédéric Caron Moreau ; 3e, Georges Ouellet ; 4e, Frédéric Bélanger (St Eugène) ; 5e, Joseph Terriault ; 6e, Lucien Dubé.

Etalons de 2 ans.—1er prix, Napoléon Rouleau ; 2e, Boniface Bélanger.

Etalons d'un an.—1er prix, Cyprien Toussaint ; 2e, Alexandre Bourgault ; 3e, Louis A. Robichaud.

Juments poulinières, 4e Classe.—1er prix, Calixte Dubé ; 2e, Pierre Pelletier ; 3e, Joseph Bois ; 4e, Anselme Dubé ; 5e, Edmond Pelletier.

Juments poulinières, 5e Classe.—1er prix, Frédéric Caron Moreau ; 2e, Napoléon Rouleau ; 3e, Pierre Pelletier ; 4e, Onésime Morin (L'Islet).

Pouliches de 3 ans.—1er prix, Elzéar Arton ; 2e, George Odilon Pelletier ; 3e, Lucien Bélanger ; 4e, Jules Dupuis.

Pouliches de 2 ans—1er prix, Frédéric Bélanger (St Jean) ; 2e, Pierre Pelletier ; 3e, Lévi Duval ; 4e, Joseph Beaulieu.

Pouliches d'un an.—1er prix, Joseph N. Pelletier ; 2e, Désiré Jean ; 3e, Lévi Duval ; 4e, Frs Chamard.

Chevaux de traits.—1er prix, Georges Odilon Pelletier ; 2e, Elzéar Arton ; 3e, Alexis Blais ; 4e, Anselme Dubé ; 5e, Pierre Pelletier.

Taureaux de 3 ans et plus.—Ayrshire.—1er prix, Alexis Blais ; 2e, Pierre Pelletier (Polite).

Croisés.—1er prix, Eusèbe Caron ; 2e, Daniel Gagné ; 3e, Etienne Caron ; 4e, Boniface Bélanger.

Taureaux de 2 ans, croisés.—1er prix, Anselme Dubé ; 2e, Auguste Castonguay ; 3e, Eusèbe Pelletier ; 4e, Lucien Bélanger.

Taureau d'un an, Ayrshires.—1er prix, Luc Dupuis ; 2e, Joseph Bois.

Croisés.—1er prix, Jules Dupuis ; 2e, Eugène Dumas ; 3e, Désiré Jean.

Veaux males, Ayrshires.—1er prix, Alexis Blais ; 2e, Eugène Casgrain.

Croisés.—1er prix, Lucien Bélanger ; 2e, Désiré Jean ; 3e, Boniface Bélanger ; 4e, Louis Bélanger ; 5e, Anselme Dubé.

Vaches à lait, Ayrshires.—1er prix, Eugène Casgrain ; 2e, Charles Duval ; 3e, Boniface Bélanger.

Croisés.—1er prix, Frédéric Bélanger (St Jean) ; 2e, Charles Duval ; 3e, Eusèbe Caron ; 4e, Cyprien Terriault ; 5e, Rév. Jos. Lagueux ; 6e, Louis Bélanger.

Taures de 2 ans, Ayrshires.—1er prix, Alexis Blais ; 2e, Luc Dupuis.

Croisés.—1er prix, Eusèbe Pelletier ; 2e, Luc Dupuis ; 3e, Eusèbe Caron ; 4e, Raphaël Dubé ; 5e, Anselme Dubé.

Taures d'un an, croisés.—1er prix, Eusèbe Pelletier ; 2e, Eugène Casgrain ; 3e, Louis Bélanger ; 4e, Gilbert Poitras ; 5e, Alexis Blais.

Veaux femelles, croisés.—1er prix, Zéphirin Miville ; 2e, Louis Bélanger ; 3e, Alexis Blais ; 4e, Anselme Dubé ; 5e, Eugène Casgrain.

Béliers au-dessus de 2 ans.—1er prix, Eugène Casgrain ; 2e, Daniel Gagné ; 3e, Charles Moreau ; 4e, Boniface Bélanger.

Béliers d'un an.—1er prix, Eugène Casgrain ; 2e, Lévi Charretier ; 3e, Cyprien Terriault ; 4e, Boniface Bélanger.

Béliers de l'année.—1er prix, Eugène Casgrain ; 2e, Octave Dubé ; 3e, Zotique Pouliot ; 4e, Alphonse Pelletier.

Brebis de 2 ans et plus.—1er prix, Eugène Casgrain ; 2e, Eusèbe Caron ; 3e, Daniel Gagné ; 4e, Alphonse Pelletier ; 5e, Cléophas Fournier.

Brebis d'un an.—1er prix, Eugène Casgrain ; 2e, Alphonse Pelletier ; 3e, Boniface Bélanger ; 4e, Joseph Et. Caron.

Agnelles.—1er prix, Eugène Casgrain ; 2e, Daniel Gagné ; 3e, David Chouinard ; 4e, Herménégilde Franeau ; 5e, Boniface Bélanger.

Verrats d'un an et plus.—1er prix, Eugène Casgrain ; 2e, Octave Carombe.

Verrats au dessous d'un an.—1er prix, Octave Dubé ; 2e, Frédéric Bélanger (St Jean) ; 3e, Eugène Casgrain.

Truies d'un an et plus.—1er prix, Eusèbe Caron ; 2e, Jules Casgrain ; 3e, David Chouinard ; 4e, Gilbert Poitras.

Truies au dessous d'un an.—1er prix, Eugène Casgrain ; 2e, Frédéric Bélanger (St Jean) ; 3e, Jean Chouinard.

Graine de mil ; 1er prix, Anselme Fournier ; 2e, Cyprien Toussaint ; 3e, Dame S. C. Roy ; 4e, Lévi Duval.

Tabac en feuilles.—1er prix, Calixte St Pierre ; 2e, Etienne Caron ; 3e, Gaspard Bois.

Savon.—1er prix, Frédéric Caron Moreau ; 2e, Georges Bélanger.

Beurre.—1er prix, Jean Chouinard ; 2e, Joseph Bois ; 3e, Eugène Casgrain ; 4e, Calixte St Pierre ; 5e, Magloire Francœur ; 6e, Cyrille Lemieux.

Sucré.—1er prix, Thadée Francœur ; 2e, Gation Caron ; 3e, Arthur Talbot ; 4e, Octave Coulombe.

Tabac manufacturé.—1er prix, Dr N. Dion ; 2e, Louis Ouellet.

Étoffe croisée, foulée.—1er prix, Joseph Et. Caron ; 2e, Jean Castonguay ; 3e, Joseph Bois ; 4e, Boniface Bélanger ; 5e, Benoit Cyp. Pelletier ; 6e, Arthur Talbot ; 7e, Zéphirin Miville ; 8e, Xavier Duchesneau.

Étoffe croisée, non foulée.—1er prix, Zéphirin Miville ; 2e, Irénée Leclerc ; 3e, Joseph Et. Caron.

Petite étoffe, pure laine.—1er prix, Gaspard Bois ; 2e, David Chouinard ; 3e, Arthur Talbot ; 4e, Louis Ouellet ; 5e, Edouard Robichaud ; 6e, Onésime Morin ; 7e, Irénée Leclerc.

Flanelle pure laine.—1er prix, Louis Bélanger ; 2e, Joseph Bois ; 3e, Octave Dubé ; 4e, David Chouinard ; 5e, Daniel Gagné ; 6e, Irénée Leclerc ; 7e, Gaspard Bois ; 8e, Lucien Bélanger.

Toile—1er prix, Irénée Leclerc ; 2e, Joseph G. Pelletier ; 3e, Cyprien Terriault ; 4e, Ed. Odilon Pelletier ; 5e, Calixte Pelletier ; 6e, Xavier Gaulin.

Couvertes en laine.—1er prix, Joseph Beaulieu ; 2e, Irénée Leclerc ; 3e, Alfred Caron.

Couvre-pieds.—1er prix, Xavier Gaulin ; 2e, Irénée Leclerc ; 3e, Octave Bélanger ; 4e, Prudent Pelletier.

Ouvrage au tricot.—1er prix, P. G. Verrault ; 2e, Eugène Casgrain ; 3e, Lucien Bélanger ; 4e, Joseph Terriault.

Volailles.—Eugène Casgrain ; 2e, Charles Duval ; 3e, Raphaël Dubé.

Terres neuves, labourées.—1er prix, Ferdinand Blanchet ; 2e, Napoléon Gagnon ; 3e, Michel Blanchet ; 4e, Anthime Lemieux ; 5e, Charles Bernier ; 6e, Augustin Richard ; 7e, Dorvini Lizotte ; 8e, Frs. X. Gaulin ; 9e, Joseph N. Pelletier ; 10e, ex æquo Lazare Lebel, Alexis Blais ; 12e, Maxime Pelletier.

Terres neuves, non labourées.—1er prix, Michel Blanchet ; 2e, Révd C. Eug. Frenette ; 3e, Anicet Lord ; 4e, Anselme Fournier ; 5e, Lazare Lebel ; 6e, Maxime Pelletier ; 7e, Ferdinand Blanchet ; 8e, Elzéar Dubé ; 9e, ex æquo Gation Caron, Octave Coulombe, Boniface Bélanger, Salluste Pelletier.

Des différentes terres qui conviennent aux plantes.

Chaque plante ayant besoin d'une nourriture spéciale demande une terre préparée pour y puiser les éléments nécessaires à son développement.—Si une plante est malade, et si, malgré les soins qu'on lui donne, elle laisse tomber ses feuilles, cela tient le plus souvent au terrain qui ne lui convient pas.—On ne se doute pas des combats acharnés que se livrent sous terre, dans les forêts, les racines des différents arbres pour se disputer leur nourriture, car chaque espèce revendique la part qui lui revient ; mais, comme dit La Fontaine :

La raison du plus fort est toujours la meilleure.

Il résulte de ces combats homériques, dont le bruit ne fatigue pas nos oreilles, des morts et des malades qui reviennent parfois à la santé si la cognée vient abattre le géant voisin.

Les rosiers ne veulent pas de terre bruyère : donnez-leur un composé de terre franche, terrain et fumier actif.

Les plantes grasses renferment la nombreuse famille des Cactus, Cereus, Opuntia ; mettez ces plantes dans la terre sablonneuse mélangée d'un quart de terrain de feuilles. La terre avec addition de charbon peut être mise dans la proportion d'un sixième.

Les Caladiums, les Gloxinias, les Bégonias à feuille large se plaisent dans une terre légère, mais substantielle, ou une terre de bruyère mélangée de bon terreau.

Les pensées sont classées parmi les plantes gourmandes : bonne terre, abondamment fumée.

Les basiliers réussissent dans tous les terrains fortement remués.

En général, les plantes de serre froide se cultivent dans un compost mélangé par parties égales de terreau, terre franche et terre de bruyère. Ce mélange est excellent, mais il est bon de le modifier suivant la saison; ainsi, à l'automne, il faudra ajouter davantage de terre de bruyère pour assainir le terreau; au printemps, il sera bon de mettre quelque engrais, les plants ayant une végétation plus rapide.

Les Camélias, les Azalées, les Ericas demandent la terre de bruyère pure, ou légèrement mélangée avec du terreau.

La terre de bruyère nouvelle étant toujours meilleure que lorsqu'elle est ramassée depuis longtemps, nous conseillons de ne pas en faire de fortes provisions, ou bien de la conserver à l'abri des intempéries; c'est le contraire des autres terreaux que l'on ne peut employer qu'après deux ou trois ans de décomposition.

Des fâcheux effets de la routine.

La routine est un mal bien funeste, un écueil bien terrible, contre lequel le bien-être des populations doit encore longtemps se briser et s'évaporer en fumée. Ce sont les funestes influences de la routine qui rendent nuis les travaux et les sacrifices que font les habitants des campagnes pour faire prospérer l'agriculture; ce sont ces mêmes tendances routinières qui font que la misère règne où devrait régner l'abondance.

En agriculture la routine est consacrée par l'usage, l'ignorance; elle est la seule règle scrupuleusement suivie par un trop grand nombre de cultivateurs: ils s'abandonnent à elle, à ses ruineux résultats, parce qu'ils ne connaissent et ne veulent rien connaître de mieux. Quels grands services rendrait à l'humanité celui qui parviendrait à prouver aux populations rurales que la routine est le plus grand de tous les fléaux; la source féconde de la misère; qu'y renoncer c'est amener l'abondance au sein de la famille et des populations entières. La routine est un péché originel qui ne peut être effacé que par le baptême de l'instruction; le plus pressant besoin des masses; mais cette instruction doit être morale, pour être féconde en bon résultats.

Des engrais que fournit la ferme.

D'après une excellente maxime en agriculture, une bonne terre est comme un bon morceau de viande, qui pour être savoureux n'a besoin que d'être arrosé avec son propre jus pour devenir tendre et succulent. Il en est ainsi de la terre qui doit fournir assez de matières fécondantes pour maintenir sa fécondité au plus haut degré. Comme règle générale, cet axiome est vrai, et nous nous permettons d'émettre quelques idées sur les ressources fertilisantes que produit une terre bien entretenue.

La première ressource du cultivateur doit être l'enfouissement de foins verts pour rendre au sol sa fertilité. Sans les foins comme engrais, il nous serait beaucoup plus difficile de maintenir la fertilité de nos terres. Il n'y a pas de récolte qui soit aussi constamment certaine dans sa reproduction, tôt ou tard, et sous n'importe quel traitement, que celle des différentes espèces de foins. Nul autre ne rend une si grande masse de végétation au sol, et fournit une aussi grande quantité de fourrage pour la nourriture des bestiaux tant en été qu'en hiver; et cependant ce moyen si simple d'améliorer la terre est de beaucoup trop négligé.

La culture du trèfle et des diverses espèces de foins forme la base de toute agriculture profitable, comme on peut s'en convaincre en examinant ce sujet sous différents points de vue. D'abord, en enfouissant profondément des récoltes de foins, comme nous venons de le dire, on obtient un engrais suffisant pour plusieurs récoltes successives de grains. La décomposition des racines et des tiges du foin enfoui fournit une nourriture à des récoltes d'une nature différente, d'une valeur en argent plus considérable pour le cultivateur. De là, il résulte qu'il est avantageux de donner ses soins et son travail à la production de fortes récoltes de foin sur toute la terre destinée à cette récolte, lorsque l'on sait que ce moyen est le plus efficace et le moins coûteux pour préparer le sol à recevoir d'autres récoltes. D'un autre côté, nous voyons que la culture des foins tend à l'amélioration quand on l'emploie à l'alimentation des animaux sur la ferme. Nous ne saurions trouver de ressource plus certaine, pour se procurer des engrais, que l'élevage des bestiaux, et surtout de les engraisser sur sa terre. De fait, il est reconnu en agriculture que l'élevage des animaux est indispensable si l'on veut obtenir une rémunération profitable et pouvoir entretenir le sol dans un état de continuelle fertilité.

Un autre bon moyen pour se procurer de l'engrais, c'est non-seulement de faire paître et de faire consommer aux animaux à l'étable les fourrages secs, mais encore de les engraisser des grains que produit la terre. Ce moyen n'augmentera pas seulement la quantité des engrais, mais lui donnera, avec les soins convenables, une plus grande valeur comme fertilisateur. L'un des meilleurs cultivateurs connus, M. Coke, disait: "que la valeur des fumiers de la ferme dépendait des matières avec lesquelles ils étaient faits. Si les animaux ne mangent que de la paille, le fumier ne vaudra que de la paille, les animaux de même, la terre pas davantage, il en sera de même du fumier — enfin ils ne vaudront que de la paille tous ensemble." Donner à ses bestiaux une nourriture riche et abondante, est l'unique moyen de se procurer des fumiers riches, en plus grande quantité et possédant au plus haut degré les qualités de puissants fertilisateurs.

Pour troisième ressource nous avons le curage des fossés, la poussière des chemins, le fond des marécages que l'on a égoutés: toutes ces matières contiennent une grande quantité d'excellents engrais lorsqu'on les mêle avec des substances animales d'une facile décomposition. Enfin, ceux qui sont dans le voisinage de la forêt doivent amasser autant de feuilles mortes qu'il est possible, pour deux raisons: d'abord elles forment une excellente litière pour le bétail, puis elles

s'imprègnent facilement de l'urine des animaux et se décomposent facilement quand elles sont mêlées avec d'autre fumier.

Les matières fertilisantes qu'on laisse se gaspiller en pure perte sur et autour de la ferme nous fournissent encore un puissant moyen d'augmenter la fertilité de la terre. L'urine des animaux, les eaux grasses de la cuisine et celles des lavages, le contenu des fosses d'aisance, les os et les restes de matières animales, le curage de la cave et du caveau, le vieux mortier, les plâtres, morceaux de corne, retailles de cuir; enfin, une masse de choses, tant végétales qu'animales peuvent servir à la composition d'un engrais très riche en propriétés fertilisantes. C'est à chacun à juger par lui-même des moyens à prendre pour ne rien perdre de ces diverses ressources qui seules peuvent sauver l'agriculture d'une ruine certaine par suite de l'épuisement du sol.

Choses et autres.

Conservation des pommes de terre.—Tout produit végétal quel qu'il soit, quand il est formé en tas, entre en fermentation plus ou moins violente, selon le degré de température qu'il faisait quand on a récolté le produit, et selon son état sec ou humide. Comme il n'est pas toujours facile d'avoir l'espace pour étaler convenablement afin d'éviter la fermentation, il n'est pas toujours facile de se soustraire à ce résultat, qui se produit par l'effet du rapprochement et du tassement. La fermentation cause non-seulement la pourriture, par l'effet de la vapeur que produit la chaleur, mais aussi elle altère la qualité nutritive ainsi que la faculté germinative des tubercules de pommes de terre.

Voici ce qui peut être pratiqué pour les pommes de terre ou tout autre produit que l'on est obligé de mettre en tas. Cela n'empêche pas complètement la fermentation, mais on atténue considérablement les mauvais effets en faisant sortir la vapeur ou buée qui, par l'humidité qu'elle laisse dans le tas, contribue à détériorer complètement le produit :

Ce moyen consiste à mettre, selon la grosseur du tas que l'on fait, un ou plusieurs fagots de bois le moins serré et le plus écarté possible et à plusieurs places dans le tas, et surtout debout.

Cela fait un débouché par où se dégage la vapeur; il en neutralise les mauvais effets et ne demande pas beaucoup de temps à opérer.

L'épierrement d'un champ.—Lorsque de grosses pierres se rencontrent et arrêtent la charrue, il faut opérer à bras, et si cet état de choses est le même partout, la dépense en devient ordinairement quatre fois plus élevée. C'est pourquoi, nous vous conseillons, si vous êtes réduits à lutter contre des obstacles pareils, de n'opérer que graduellement, un peu à la fois, de manière à arriver au défoncement complet, au bout de quelques années. De cette façon, la dépense devient moins sensible et toutes les bourses peuvent la subir.

Il ne reste plus, après cela, qu'à labourer et bien, pour amener les plus mauvaises terres aux conditions les plus favorables à la végétation.

RECETTES

Guérison des rhumatismes par le céleri.

On fait chaque jour de nouvelles découvertes sur les propriétés bienfaisantes et salutaires des plantes.

Une des plus récentes est la guérison complète des rhumatismes, obtenue en mangeant du céleri en abondance.

L'habitude de manger ce légume crû à emp. sché jusqu'ici d'en expérimenter les qualités thérapeutiques.

Il faut le couper en morceaux, le faire bouillir jusqu'à ce qu'il soit devenu mou, et boire alors l'eau dans laquelle il a bouilli.—Il faut prendre, en outre, du lait, avec un peu de farine et de la noix muscade, mettre le tout dans une passoire avec le céleri bouilli et des tranches de pain, et le manger, si

l'on veut, avec des pommes de terre. Toute affection rhumatismale disparaîtra par l'usage de ce mets.

Telle est la déclaration d'un médecin anglais, qui a renouvelé plusieurs fois l'expérience, toujours avec d'excellents résultats.

Moyens d'empêcher l'acier de se rouiller.

Pour prévenir la rouille sur les objets d'acier poli, les couteliers anglais les frottent avec de la chaux vive en poudre, ou ils les trempent dans l'eau de chaux avant d'en faire l'expédition.

CANADA, }
PROVINCE DE QUEBEC, } COUR SUPERIEURE.
District de Kamouraska. }
No. 825.

CHARLES BERTRAND, écuyer, marchand, de la paroisse de St-Jean Baptiste de l'Isle-Verte,

Demandeur,

vs.

FELIX ALBERT, cultivateur, ci-devant de St-Paul de la Croix, et actuellement absent de la Province,

Défendeur.

Il est ordonné au Défendeur de comparaitre dans les deux mois.

J. G. PELLETTIER,
P. C. S.

Fraserville, 7 octobre 1886.

La compagnie d'Assurance Mutuelle de Stanstead et Sherbrooke contre le Feu.

Les membres de la susdite Compagnie sont par la présente notifiés que les taux suivants de cotisation ont été imposés sur les billets de dépôt en force aux dates mentionnées plus bas pour couvrir les pertes des dépenses de l'année finissant le 1er septembre 1886.

Septembre 15, 1885,	1 1/2	par cent.
Octobre 15, "	1 1/2	"
Novembre 15, "	1 1/2	"
Décembre 15, "	1 1/2	"
Janvier 15, 1886,	1 1/2	"
Février 15, "	1 1/2	"
Mars 15, "	1 1/2	"
Avril 15, "	1 1/2	"
Mai 15, "	1 1/2	"
Juin 15, "	1 1/2	"
Juillet 15, "	1 1/2	"
Août 15, "	1 1/2	"

8 par cent.

Les dites cotisations formant huit par cent sur le montant primitif des billets de dépôts (les endossements par annulation étant déduits) sont par la présente requises d'être payées au Bureau de la Compagnie à Sherbrooke, ou à un agent de la Compagnie dûment autorisé, sans délai.

Par ordre du Bureau,

GEO. ARMITAGE,
Secrétaire et Trésorier.

Sherbrooke, 6 octobre 1886.

14 octobre 1886.

Poulets "Langhans" à vendre.

Le soussigné offre en vente de magnifiques poulets de la race "Langhan" hautement appréciée par les éleveurs de volailles.

S'adresser à

P. THÉR. DUPONT, Notaire,
Village des Aulnaies P. Q.

A VENDRE

BETAIL AYRSHIRE,
COCHONS BERKSHIRES,
VOLAILLES PLYMOUTH ROCK

S'adresser à
M. LOUIS BEAUBIEN,
16, Rue St Jacques, MONTREAL

A VENDRE

Bétail Ayrshire : veaux mâles et génisses, pure race, avec pedigree.
Aussi : Moutons Cotswold, de choix. S'adresser à
J. B. BEAUDRY,
St Marc, Comté Verchères, P. Q.

L. A. LANGLAIS, AVOCAT, de Fraserville, P. Q., suit les Cours de Rimouski, de Kamouraska et de Montmagny. Il s'occupe de prêts d'argent hypothécaires et autres.

Taureau Ayrshire pur-sang à vendre.

Le soussigné offre en vente un taureau Ayrshire, pur-sang, de cinq ans. Cet animal a été hautement apprécié par les connaisseurs, à la dernière exposition agricole du comté de Kamouraska, et ce serait une bonne acquisition à faire de la part d'une société d'agriculture voulant se procurer un reproducteur de race Ayrshire. Aussi à vendre, un cochon de race Berkshire.—S'adresser à

RÉGENT FORTIN,
St-Alexandre de Kamouraska.

CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL

1886---Arrangement pour la saison d'été---1886

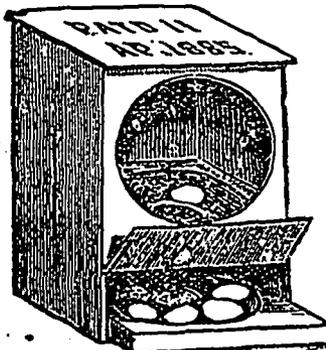
Le et après lundi, 14 juin 1886, les trains de ce chemin partiront de la Station de Ste Anne (le dimanche excepté) comme suit :

Pour Lévis.....	12.13 A. M.
Pour Lévis.....	11.03 A. M.
Pour St-Jean et Halifax.....	10.37 A. M.
Pour la Rivière-du-Loup et Ste-Flavie ...	5.05 P. M.
Pour Lévis.....	5.05 P. M.
Pour la Rivière-du-Loup.....	9.35 P. M.

Tous les trains marchent sur l'heure du temps conventionnel de l'Est.

D. POTTINGER, Surintendant en chef

Bureau du chemin de fer,
Monoton, N. Bk., 8 juin 1886.



VOS POULES

mangent-elles

leurs œufs? — Demandez immédiatement le

Nid de Poule perfectionné de

Jos. Kreamer. Il se paie par

lui-même. Il devrait être

dans tous les poulaillers

Une fois qu'on s'en est servi,

on ne peut plus s'en passer.

Demandez des circulaires et la liste des prix à
JOS. KREAMER, MILE-END, P. Q.

AUX CULTIVATEURS !

Qui désirent se procurer les instruments les mieux adaptés pour la culture de ce district, ils trouveront les articles suivants :

Arrache pierres et Souches, Aiguiser de Faulx, Arrache patates les plus modernes, Arrosoirs ou distributeurs d'engrais liquide.

Bouleverseurs à deux chevaux, Brouettes, Barattes de toutes grandeurs.

Charrues de fonte durcie et trempée, Charrues d'acier meilleurs modèles, Charrue sous-sol, Charrues tournantes en versoir mobile pour côteaux, Charrues à double versoir pour binage, Charrues Sulky, Charrues à trois sillons, Crevoirs, Cribles ordinaires et Cribles séparateurs, Coupe légumes, Cultivateurs assortis avec sarclours et rancheuseurs.

Faucheuses pour un et deux chevaux améliorées Fanéuses, pour étendre le foin.

Fourneaux agricoles de 30 à 75 gallons.

Godendard et Machine à scier les bûches.

Herses rotatoires, Herses carrées pour un et deux chevaux. Herses améliorées à charnière, Houe et Cultivateur à roues ; Houe à la main, Hache-paille (assortis) s'aiguissant lui-même.

Léviers pour graisser les roues de voitures, Laveuses mécaniques (assorties).

Moissonneuses les plus améliorées, Machines à battre, système Gray, pour un et deux chevaux, Machines pour semer les patates, couper les germes, combinées, Manipulateur mécanique pour le beurre.

Presse à foin.

Râteaux à cheval améliorés, Rouleaux de jardins, Rouleaux de champs pour un ou deux chevaux, avec appareil pour semer la graine de mil.

Semoirs graines de jardin, à Semoirs à la volée, Semoirs combinés pour grain et graine de mil, Scies rondes s'adaptant à un pouvoir quelconque.

Teneur de sac pour empêcher, Tombereaux écossais, Tombereaux pour étendre le fumier, etc, etc.

AUSSI : pièces pour réparations de toutes espèces d'instruments agricoles. Et Balances pour municipalités pour peser le foin, etc.

CHEZ

CHARLES T. COTÉ.

Gérant de la Cie Manufacturière de Québec.

Fabrique à La Canardière.

On devra s'adresser à l'avenir à

F. ALFRED ST-LAURENT

No 17 Rue St Jacques, QUEBEC

EGREMEUSE DE LAVAL !

INSTRUMENTS de Paterson & Frère : Charrues d'acier, Charrues à siège, Charrues à un cheval, Charrues à 2 et à 3 oreilles, Herses et Cultivateurs à dents à ressort, Faucheuses à un cheval et à 2 chevaux, Moissonneuses, Lieuses, Râteaux, Hache-paille, Moulins à mouture Raymond, etc.

INSTRUMENTS de la Compagnie Manufacturière Massey : Faucheuses Toronto, Râteaux, etc.

INSTRUMENTS PLANET, Jr.

Semoirs à graines de jardin, petits Cultivateurs à bras, Cultivateurs, Houes à cheval, etc. Les meilleurs instruments de ce genre. Petits semoirs à graines de Randolph.

Grand nombre d'instruments agricoles d'un usage journalier. Charrues à double versoir avec arrache-patates. Machines à moudre de Vessot.

Ustensiles de buurrerie et engins à vapeur, sur commande, etc. Assortiment de pièces de réparations. Dents de Faucheuses. Tordeuses.

Moulins à scie portatifs, de toutes sortes. Matériel de fromagerie, etc., etc.

À vendre chez

LEFRANCOIS & THIBOUTOT.

110, rue St Paul, Québec.

28 mai 1885.

TABLE

DES

Matières contenues dans le vingt-troisième volume

DE LA

Gazette des Campagnes**Revue de la Semaine.**

Vingt-troisième année de publication de la *Gazette des Campagnes*.—Page 1.

Une visite officielle à l'École d'agriculture de Ste-Anne; compte rendu de M. Chs Rouleau, assistant-rédacteur du *Courrier du Canada*. Nécrologie: M. l'abbé Grégoire Tremblay.—Page 2.

Jubilé sacerdotal du Rév. M. François Pilote, curé de la paroisse de St Augustin, comté de Portneuf. La messe. Liste des membres du clergé qui assistaient à cette fête. Adresse présentée par l'Hon. M. P. LaRue, au nom des paroissiens de St Augustin; l'Hon. M. G. Ouimet répond à cette adresse. Adresse de M. F. H. Proulx, de la *Gazette des Campagnes*. Lettre adressée au Rév. M. F. Pilote, par l'Hon. M. J. J. Ross, premier ministre de la Province de Québec. Adresse des directeurs, professeurs et élèves de l'École d'agriculture de Ste-Anne. Réponse à l'adresse présentée par M. Proulx. Dîner. L'illumination. Cadeaux offerts au Rév. M. Pilote. Une visite chez M. D. Brousseau, député du comté de Portneuf, et chez l'Hon. P. LaRue, conseiller législatif.—Page 9.

Anciens élèves du Collège de Ste Anne, graduée au Séminaire français de Rome. Colons français désirant s'établir dans notre Province, notamment au Lac Témiscamingue. Immigration dans notre pays de jeunes gens d'Angleterre initiés à la science agricole. Les bois aux Etats-Unis. Décès: Sir Francis Hincks, l'ex-juge T. J. J. Loranger et M. Chs F. Roy, avocat; condoléances du Barreau de Québec, à l'occasion du décès de M. Chs F. Roy.—Page 17.

Quarante ans de mission par Mgr Alexandre Taché, archevêque de St-Boniface. 2e centenaire de l'érection de la paroisse de la Rivière Ouelle. L'enseignement de la médecine vétérinaire à l'Université-Laval; programme à l'occasion de ces cours; conditions d'admission. Noms des Canadiens qui ont reçu des titres honorifiques du Gouvernement Impérial: Chevaliers de St-Michel et de St-Grégoire le Grand. Nécrologie: Rév. M. F. Amable Blanchet, assistant curé à St-Augustin.—Page 25.

Le Séminaire Français à Rome. Les Sœurs Grises et les variolés à Montréal. Les agents de colonisation Américains.—Page 33.

L'héroïsme des Religieuses de la Providence, à Montréal, pour les soins à donner aux personnes atteintes de la picote. Secours aux incendiés de Somerset. Son Honneur le lieutenant-Gouverneur de la Province de Québec, en visite au Saguenay.—Page 41.

Ordinations au Collège de Ste Anne. 350e anniversaire de l'arrivée de Jacques-Cartier à Québec. Changements ecclésiastiques dans l'archidiocèse de Québec. Monument à Mgr Déziel, à Lévis dont il est le fondateur.—Page 49.

Ordinations à la cathédrale de Rimouski. Une fête touchante à St-Denis de Kamouraska; deux prêtres, natifs

de cette paroisse, y célèbrent leur 25e année de prêtrise. Grande exhibition agricole et industrielle à Sherbrooke, les 6, 7 et 8 octobre courant. Nouveau moyen adopté par le Rév. M. Labelle, pour encourager l'œuvre de la colonisation.—Page 57.

L'École d'agriculture et son dévoué fondateur, le Rév. M. François Pilote. Une visite de Son Excellence le Lieutenant-Gouverneur de la Province de Québec, l'Hon. M. Masson, au Collège de Ste-Anne.—Page 65.

Nouvelle du Labrador; Mgr F.-X. Bossé, préfet apostolique de cette lointaine et difficile mission, fait appel à la générosité de ses compatriotes pour l'aider à apporter quelques soulagements au grand nombre de ses ouailles qui sont dans la misère la plus affreuse.—Page 73.

Décès du premier cardinal Américain, Son Excellence le cardinal MacCloskey. M. Henri Boland, rédacteur en chef du *Bailliage* publié à Guernesey, en visite à Ste-Anne de la Pocatière.—Page 81.

Le jour des morts. Indult de Notre Saint Père le Pape Léon XIII, à l'occasion des faveurs spirituelles accordées par Sa Sainteté aux pèlerins qui visiteront le sanctuaire de Ste Anne de la Pointe-au-Père; le Rév. M. Morris remplace le Rév. M. M. Bolduc à Ste-Anne pendant l'absence de ce dernier actuellement aux Etats-Unis. Le Rév. M. Sylvain, curé de Notre-Dame du Sacré-Cœur, est chargé de l'administration du *Messenger de Ste-Anne de la Pointe au Père*.—Page 89.

Bénédiction et installation d'une statue de Ste Anne à Ste-Anne de Beaupré. Installation d'un nouvel orgue à la chapelle du Collège de Ste Anne. La règle! la règle! Ecole industrielle de Joliette, sous la direction des Clercs St Viateur. Liste de reviseurs de listes électorales, d'après "l'Acte du cens électoral".—Page 97.

Canadiens-français membres du Congrès botanique d'Anvers. Règlements du Conseil d'hygiène provincial, à l'occasion de la picote.—Page 105.

Louis Riel pendu le 16 novembre 1885; grande excitation dans la Province de Québec.—Page 113.

Le Monastère de la Trappe, à Oka. Conférence de Sa Grandeur Mgr Lafèche, sur l'émigration et la colonisation.—Page 121.

Raison du retard apporté à la publication de la *Gazette des Campagnes*; la variolée à Ste-Anne de la Pocatière ne présente actuellement aucun danger. Ouverture des classes du Collège de Ste Anne. Statistiques à l'égard du Collège de Ste-Anne.—Page 129.

Quatrième convention annuelle des membres de la Société d'industrie laitière de la Province de Québec; discours d'ouverture par le président, l'Hon. M. Boucher de La-Bruyère. Billets de banques contrefaits, actuellement en circulation.—Page 137.

Générosité de Notre Saint-Père le Pape Léon XIII. Statistiques du Couvent des Sœurs de la Charité à Québec, et de la Communauté du Bon Pasteur, dans cette même ville. La gloire de Dieu plutôt que les applaudissements du théâtre. Dévouement des Sœurs de la Charité de Québec et de Montréal, de même que les Sœurs de la Providence à Montréal, au soin des variolés à Montréal et à Charlottetown à l'Isle du Prince-Edouard. Nécessité d'un chemin de fer dans la Gaspésie.—Page 145.

La question agricole. Les loteries Américaines. Nécrologie: Le Rév. M. Georges Potvin, curé de Notre-Dame de Buckland.—Page 153.

Inauguration d'un orgue d'une grande valeur, donné au Collège de Ste Anne par les anciens élèves et amis de

- cette institution. Séance solennelle des membres de l'Académie St-Thomas d'Aquin, à cette occasion.—Page 161.
- Sa Grandeur Mgr l'Archevêque Taschereau, nommé Cardinal. La misère parmi les pêcheurs de la Gaspésie et du Labrador. Hommage public de reconnaissance aux fondateurs et bienfaiteurs du Collège de Ste-Anne, par un ancien élève de cette institution, M. H.-J.-J.-B. Chouinard, avocat.—Page 169.
- Lettre pastorale de Sa Grandeur Mgr Jean Langevin, à l'occasion de la misère qui règne actuellement parmi les pêcheurs de la Gaspésie et de la Baie des Chaleurs. Un Cardinal Canadien. Ordinations à la Chapelle du Séminaire de Québec.—Page 177.
- Jubilé Sacerdotal de Sa Sainteté le Pape Léon XIII. Adresse et témoignage d'estime à Son Eminence le Cardinal Taschereau. Grand bazar en faveur de l'église de Sainte Pétronille sous le patronage de Ste-Philomène. Pèlerinage à Notre-Dame de Lourdes, en 1885.—Page 187.
- Convention de la Société d'industrie laitière de la Province de Québec et réunion spéciale des délégués des Cercles Agricoles, dans une des chambres de l'Assemblée Législative à Québec, les 14 et 15 avril courant. Les faux billets de banque. Décès du Révérend M. François Pilote, curé de St-Augustin.—Page 193.
- Réunion des membres de la "Société d'Industrie laitière de la Province de Québec," dans une des salles de l'Assemblée Législative de Québec. Assemblée des délégués des Cercles agricoles, au même endroit.—Page 201.
- Jubilé sacerdotal de Sa Sainteté Léon XIII. L'agriculture dans la Gaspésie. L'Hon. M. E. Dionne, membre du Conseil d'agriculture de la Province de Québec Nécrologie: M. Ferdinand Gagnon, rédacteur-propriétaire du *Travailleur*, journal publié à Worcester aux Etats-Unis.—Page 217.
- Canadiens-français en route pour la Terre-Sainte. L'Hon. M. Elizée Dionne nommé officiellement membre du Conseil d'agriculture de la Province de Québec. Témoignage d'estime offert à M. A. R. MacDonald, surintendant de la section Ouest du chemin de fer intercolonial.—Page 226.
- Mandement de Son Eminence le Cardinal Taschereau, défendant aux catholiques de faire partie de la "Société des chevaliers du travail."—Hospice de la Bonne Ste Anne à Ste-Anne de Beaupré; avis aux pèlerins.—Statistique agricole pour la Puissance du Canada.—Page 233.
- L'œuvre de la colonisation dans le diocèse de Montréal.—Stations agricoles expérimentales devant être établies dans plusieurs endroits de notre pays, sous la direction du Gouvernement Fédéral.—Page 241.
- Son Eminence le Cardinal Taschereau, Archevêque de Québec. La "fête des arbres" au village de Cacouna.—Page 249.
- L'ouverture du 7ème Concile Provincial. Projet d'établissement d'un orphelinat agricole dans les cantons de Ristigouche, comté de Bonaventure. L'émigration des Canadiens français aux Etats Unis. N'émigrez pas.—Page 257.
- Sa Grandeur Mgr l'Archevêque Taschereau, nommé officiellement Cardinal. Trente-troisième séance de "l'Académie St-Thomas d'Aquin," au Collège de Ste Anne, à l'occasion de la fête de M. le Supérieur. Service funéraire pour le repos de l'âme du Rév. M. F. Pilote, au Collège de Ste Anne. Programme des opérations de la "Société d'industrie laitière de la Province de Québec," pour 1886.—Page 265.
- Son Eminence le Cardinal Taschereau et la Législature Provinciale. "L'Académie St-Thomas d'Aquin" au Collège de Ste-Anne. Six anciens élèves du Collège de Ste-Anne, ordonnés prêtres par Son Eminence le Cardinal Taschereau. L'agriculture au Conseil Législatif.—Page 273.
- L'orphelinat agricole de Notre Dame des Treize-Pierres, comparé à l'orphelinat agricole de Notre-Dame de Montfort, près de Montréal.—(Nous attirons tout particulièrement l'attention de nos lecteurs sur ces importantes institutions, aujourd'hui qu'on a l'intention d'en établir dans plusieurs parties de notre pays, et notamment dans le comté de Bonaventure, comme nos lecteurs le savent déjà).—Page 281.
- Beau succès obtenu par les élèves du Collège de Ste-Anne. Distribution solennelle des prix au Collège de Ste-Anne, le 23 juin.—Page 289.
- Les Cercles Saint-Isidore, laboureur, sous l'autorité de l'Evêque diocésain et la direction immédiate du curé de la paroisse. Fête centenaire de la pomme de terre. Excursion de la "Presse associée" de Québec à la Malbaie.—Page 297.
- Une fête remarquable au Collège de Ste Anne: réunion d'anciens élèves de cette institution, à l'occasion du 25e anniversaire de leur sortie, ces Messieurs ayant complété leurs études en 1861.—Programme des grandes fêtes Cardinalices.—Excursion des membres de la "Presse associée de Québec," à la Malbaie. (Suite).—305.
- Adresse présentée à son Eminence le Cardinal Archevêque Taschereau, par la Société St-Jean Baptiste de la ville de Montréal.—Miracles éclatants à Ste Anne de Beaupré.—Les Zouaves Pontificaux Canadiens.—L'orphelinat agricole de Notre Dame de Montfort.—Prix offerts pour la prochaine exposition agricole et industrielle à Sherbrooke.—Les "cercles de St-Isidore le laboureur," sous le haut patronage de l'épiscopat.—Page 313.
- Les fêtes cardinalices à Québec. Arrivée de l'ablat chargé de remettre la barrette à Son Eminence le Cardinal-Archevêque Taschereau. Le serment prêté par Son Eminence le Cardinal Taschereau. Grande fête musicale; discours de l'Hon. Juge Routhier. La procession. A la Basilique; la messe; le sermon; cérémonies de la collation de la barrette; la bénédiction du premier Cardinal Canadien. Le banquet; discours de Son Eminence le Cardinal Taschereau; de Son Excellence Mgr O'Brien, ablat, et de Son Honneur le Lieutenant-Gouverneur de la Province de Québec, l'Hon. M. R. Masson.—Page 321.
- Terrible châtiement d'un blasphémateur. Un danger à éviter; la désertion des campagnes au détriment des classes agricoles, professionnelles, mercantiles et ouvrières. L'étoffe du pays.—Page 337.
- Exploration des terres de colonisation par le Rév. Père Nolin Jésuite, et d'un autre Père. Le Couvent de Ste-Anne de la Pocatière. Quatrième excursion annuelle des membres de la Presse associée de la Province de Québec.—Page 345.
- L'état de notre culture dans la Puissance du Canada. Quatrième excursion annuelle des membres de la Presse associée de Québec (Suite): De Québec à St Hyacinthe.—Page 353.
- Retraite du Rév. M. Charles Trudelle, comme supérieur du Collège de Ste-Anne. Quatrième excursion annuelle

des membres de la Presse associée de la Province de Québec (*Suite*): A. St-Hyacinthe.—Page 361.

Consécration de l'église de Ste-Anne de Beaupré et bénédiction des cloches. Nouveaux changements au Collège de Ste Anne. Don d'une statue de Notre Dame de Pitié, à l'église de St-Roch des Aulnaies, par une personne de cette paroisse. Quatrième excursion annuelle des membres de la Presse associée de la Province de Québec (*Suite*): A Sherbrooke; quelques détails à l'occasion de l'Exhibition Provinciale qui doit avoir lieu dans cette ville à la fin du mois.—Page 369.

Dissolution de l'Assemblée Législative de la Province de Québec et élection des membres de la nouvelle Assemblée Législative. Les pèlerinages à Ste Anne de la Pointe-au-Père. Quatrième excursion des membres de la Presse associée de la Province de Québec; A Sherbrooke (*Suite*); renseignements à l'occasion de l'exhibition provinciale qui doit avoir lieu à Sherbrooke, du 23 septembre au 2 octobre prochain; les élèves de nos écoles d'agriculture doivent assister à cette exhibition, à titre d'encouragement.—Page 377.

Le rapatriement de nos compatriotes actuellement aux Etats-Unis. Bénédiction d'une église à St Agapit de Beaurivage. La colonisation au Lac St Jean; secours à accorder aux colons nouvellement établis. Grande exhibition agricole et industrielle à Sherbrooke.—Page 385.

Départ du Rév. M. Charles Richard, préfet des études au Collège de Ste-Anne, pour Rome. Nouveau moyen d'encourager efficacement l'œuvre de la colonisation dans notre Province. Quatrième excursion des membres de la Presse associée de la Province de Québec; à Sherbrooke (*Suite*).—Page 393.

Son Eminence le Cardinal Taschereau à Ste-Anne de la Pocatière; ordinations par Son Eminence à la chapelle du Collège de Ste Anne; adresse à Son Eminence, par les citoyens de la paroisse de Ste-Anne; feux d'artifice et illumination au village de Ste-Anne. Bénédiction des cloches par Son Eminence le Cardinal Taschereau, à Ste-Anne de Beaupré. Ordinations à la Basilique Notre-Dame de Québec. Les orphelinats agricoles en Egypte.—Page 401.

Bénédiction de quatre cloches à Ste-Anne de Beaupré, par Son Eminence le Cardinal Taschereau. Le bazar pour venir en aide à la construction de la cathédrale de Montréal. Les Frères des écoles chrétiennes et les ouvriers de Paris. Le mouvement du rapatriement aux Etats-Unis et l'œuvre de la colonisation.—Page 409.

Causerie Agricole.

Conseils aux amateurs de chevaux trotteurs.—Pages 4, 19.

Logement et soins à donner au bétail pendant l'hiver.—Page 27.

Les concours agricoles; l'abstention d'un trop grand nombre de cultivateurs à l'occasion de ces concours; importance de l'enseignement agricole dans nos écoles d'agriculture.—Page 34.

La culture des arbres fruitiers et menus fruits; rapport du comité de la Société d'horticulture du comté de l'Islet.—Page 43.

Les moissonneuses et les moissonneuses lieuses.—Page 51.

Le défrichement du sol.—Pages 59, 67.

Défrichement des terres incultes. Terrains incultes non caillouteux. Terrains incultes caillouteux.—Page 75.

Défrichement des terres incultes (*Suite*). De l'écobuage du sol.—Pages 83, 90.

Défrichement des terres incultes. De l'écobuage (*Suite*). Remarques générales sur le défrichement d'une terre.—Page 99.

Mise en culture d'une prairie naturelle. Plantes nuisibles ou inutiles dans les prairies; moyens de s'en débarrasser.—Page 107.

L'ensilage des fourrages verts. Les trois fermentations. Limites nécessaires à la fermentation alcoolique. Perte et gain de matières nutritives par l'ensilage. Ensilages hachés et non hachés.—Page 115.

L'ensilage des fourrages verts (*Suite*). Ensilages hachés. Ensilages purs ou mélangés; l'ensilage et les rations alimentaires; l'eau de végétation du blé-d'inde et les matières sèches absorbantes; mélanges des fourrages verts; mélanges de tourteaux et de farineux; mélanges des pulpes de betteraves; salaison des conserves; un dernier mot sur les mélanges. Ensilages de plantes en fleurs et de plantes presque mûres. Périodes végétatives de croissance et de décroissance de valeur alimentaire; opinion de la pratique.—Page 123.

L'ensilage des fourrages verts (*Suite*). Plantes expérimentales. Blé-d'Inde à grands rendements; le sorgho sucré; millet; seigle.—Page 131.

L'ensilage des fourrages verts (*Suite*). Paille fourrage. Paille de blé-d'Inde.—Page 139.

L'ensilage des fourrages verts (*Suite*). Ensilage des feuilles de betteraves. Ensilage des feuilles d'arbres, ajoncs. Re-gains ensilés. Barbes d'orge et vesces ensilées. Les prés et l'ensilage. Résumé.—Page 146.

L'ensilage des fourrages verts. "Le silo et le pâturage"; conférence de l'Hon. M. Ls Beaubien, député à la Législature Provinciale, pour le comté d'Hochelega.—Page 155.

L'ensilage des fourrages verts et le pâturage (*Suite de la conférence de l'Hon. M. Louis Beaubien*).—Pages 163, 171, 179.

Importance dans le choix des semences.—Page 187.

Choix des semences et soins à donner lors de leur mise en terre.—Page 195.

Culture du blé-d'inde.—Page 219.

L'agriculture au Conseil Législatif de la Province de Québec. Discours de l'Hon. M. P. LaRue, de l'Hon. Premier Ministre M. Ross, et des Honorables MM. Hearn et Champagne, au sujet des moyens à prendre pour amener le perfectionnement dans notre agriculture.—Page 226.

La vie des champs.—Page 235.

La base de l'agriculture.—Page 243.

L'éloignement de la jeunesse pour l'agriculture; moyen de les intéresser aux cercles agricoles et partant de leur donner le goût de la vie rurale et les attacher au toit paternel.—Page 251.

Caractères servant à reconnaître les bonnes vaches laitières.—Page 258.

L'ensilage des fourrages verts.—Page 267.

Moyen simple et facile de faire l'ensilage des fourrages verts.—Page 276.

Taille des végétaux herbacés.—Page 283.

L'empansement des volailles.—Page 292.

Du bétail.—Page 299.

Du bétail (*Suite*) Espèce animale la plus convenable à l'élevage; nature du sol; le climat; le mode de culture et la production fourragère; la facilité des débouchés et les usages de la population.—Page 307.

Circonstances personnelles dans lesquelles on se trouve quant à l'élevage du bétail. La tenue du bétail; rendu

- lucrative: réduction des dépenses. Des races, de l'influence du croisement et du régime.—Page 315.
- Du bétail. Des races, de l'influence de croisement et du régime (*Suite*). Amélioration de la nourriture destinée aux animaux.—Page 330.
- Du bétail. De l'influence d'une bonne alimentation et du croisement sur la formation des races (*Suite*). Spécialisation des races. Choix des reproducteurs. Croisement.—Page 339.
- Du bétail; de l'influence de la taille des mâles et effets de la consanguinité (*Suite*). Nourriture du bétail.—Page 347.
- Le bétail (*Suite*). Valeur nutritive des fourrages. De la préparation des aliments pour le bétail. Division des aliments.—Pages 355, 363.
- Du bétail. Préparation et division des aliments (*Suite*). Usage du sel dans l'alimentation du bétail. Rationnement des animaux.—Pages 371, 379.
- De l'élevage du cheval.—Page 387.
- De l'élevage du cheval (*Suite*). Soins à donner aux poulins.—Page 396.
- De l'élevage du cheval (*Suite*). Connaissance de l'âge du cheval. Des attelages des chevaux.—Page 403.
- De l'élevage du cheval (*Suite*). De la nourriture du cheval.—Page 411.

Correspondances.

- Concours agricole du comté de Témiscouata.—Un visiteur 37
- Conférence agricole de M. J.-C. Chapais, à St Sébastien d'Aylmer..... 84
- Cinq années d'expérience et la tenue d'un registre en agriculture 85
- L'horticulture, par M. Paul de Lanoüe..... 92
- Se rendre compte de l'état de nos affaires, en fait de culture..... 165
- Culture de la betterave, par M. Paul de Lanoüe. 188, 196
- Cercle agricole de St-Elzéar, comté Beauce.—M. J. O. Albert Bilodeau 220
- Constitution du cercle agricole de St-Eugène, comté de l'Islet; rapport d'une réunion des membres de ce cercle, le 25 mars dernier..... 260
- La culture des fraises.—M. Paul de Lanoüe 357
- L'exhibition agricole et industrielle du comté de Témiscouata.—Chs A. Gauvreau, N. P..... 373

Sujets divers.

- De l'emploi du temps 5
- Apiculture: Soins à prendre pendant le mois d'août . 6
- La moisson des céréales 20
- Avoine et foin nouveaux comme cause de maladies à l'égard du bétail..... 21
- Avantages des plantes fourragères..... 21
- Influence de la routine à l'égard des animaux domestiques 22
- Le chaulage des arbres fruitiers..... 28
- Comment on obtient de bons animaux..... 29
- De l'élevage et de l'engraissement des porcs..... 29
- Moins les racines vivent en terre, plus elles vivent en cave 30
- Ce que nous pensons de l'exhibition agricole et industrielle du comté de Témiscouata; projets d'établissement d'un cercle agricole dans la paroisse des Trois-Pistoles..... 36

- Liste des prix accordés à l'exhibition agricole et industrielle du comté de Témiscouata..... 38
- Résolutions adoptées par les directeurs de la Société d'agriculture de Témiscouata..... 38
- Engrais économique..... 45
- Traite des vaches: Question de savoir s'il y a intérêt de traire les vaches deux ou trois fois par jour..... 45
- La glucose aux Etats Unis..... 45
- Le moineau..... 45
- Résultat du concours des fermes les mieux tenues et des récoltes sur pied, dans le comté de l'Islet..... 53
- Distribution de prix au concours sous le patronage du cercle agricole de Sherbrooke..... 53
- L'instruction agricole est-elle nécessaire aux cultivateurs? 60
- Comment préparer les jeunes gens à la vocation agricole 61
- L'élevage du jeune bétail 61
- Utilisez les débris de la ferme 62
- Grande exhibition agricole et industrielle à Sherbrooke, sous la direction de la Société d'agriculture des Cantons de l'Est 63, 77, 85
- Prix accordés à l'exhibition de la Société d'agriculture du comté de l'Islet 69
- Le rôle de l'agriculture d'après M. Alphonse de Lamartine 70
- Liste de prix et noms des heureux concurrents à l'exhibition agricole et industrielle de la Société d'agriculture du comté de Kamouraska 78
- L'alimentation du bétail..... 86
- Alimentation de chevaux 93
- La nourriture à donner aux animaux; précautions à prendre pour que cette nourriture leur soit profitable 93
- Le Gouvernement de la Province de Québec et l'agriculture 101
- La vente des produits agricoles 101
- L'élevage des oiseaux de basse cour 102
- Du dégoût chez les animaux 103
- La colonisation dans le comté de Bellechasse; aumône au Sacré-Cœur de Jésus, en faveur de la nouvelle église de St-Damien de Buckland, comté de Bellechasse 108
- Utilité des cercles agricoles et des journaux d'agriculture 109
- La fièvre vitulaire ou "fièvre du veau" 110
- Le "fraisier des Alpes;" sa culture..... 117
- Nourriture à donner aux jeunes animaux..... 118
- L'oie: mœurs, incubation, maladies, produits et engraissement..... 118, 125, 133
- Avantages d'une bonne alimentation chez les animaux. 125
- Les plantations dans les parquets à l'usage des volailles..... 125
- Les maladies contagieuses 132
- Le dindon 134
- Le bois de chauffage; conservation de nos érablières et aménagement de nos forêts..... 141
- La consommation des grains sur la ferme..... 142
- Rendement de nos vaches laitières..... 142
- Grains de semence, pour essai 142
- Rapports intimes qui existent entre la religion véritable et l'agriculture 143, 165
- Ne pas exposer les cochons au froid 150
- Arrache-souche peu coûteux..... 150
- Conditions à remplir pour bien traire une vache..... 157
- Les poules..... 157

Les fourrages verts sont ils préférables aux fourrages secs? 165
 L'agriculture ne paie pas! 173, 181
 Fourrage avarié 174
 Le cheval 174
 Culture de la betterave des champs ou " *Mangle Wurtzell* " 181
 Classification des poules bonnes pondeuses..... 182
 Les produits agricoles sur le marché..... 189
 Insuffisance de nourriture à l'égard des animaux..... 190
 Le châlage des jeunes arbres fruitiers..... 197
 L'élevage des veaux 198
 La dysenterie des abeilles..... 198
 Influence des mauvais chemins sur l'hygiène des animaux domestiques qui les fréquentent..... 209
 Ce qu'il faut faire pour entrer dans la voie du progrès agricole. (Extrait du *Canadien*)..... 209
 Le fumier manque 210
 Tels fourrages, tels produits animaux 210
 Les graines de foin..... 210
 Influence de la préparation des aliments..... 210
 Influence de la nourriture sur les animaux..... 211
 Influence du christianisme sur l'agriculture moderne..... 211
 Culture de la canne à sucre et de la betterave, par M. Paul de Lanoüe 221, 236, 244
 Les veaux qui se tettent et qui se lèchent 222
 Soins à donner aux vaches..... 222
 Nourriture d'élevage..... 222
 La stabulation, l'exercice et le pâturage 222
 Le rationnement du bétail et la nourriture au maximum 222
 C'est surtout par la bouche que se font les animaux... 230
 La nourriture au maximum: rations d'entretien et de production..... 230
 Influence de la composition des rations..... 230
 Influence des boissons pour les animaux..... 231
 Stérilité des génisses jumelles d'un veau mâle..... 231
 Culture de la canne à sucre et de la betterave (*Suite*), Paul de Lanoüe 236, 244
 Soins à prendre pour obtenir du blé de choix pour la semence 237
 Culture des fraises 237
 Soupe pour les veaux 237
 Les améliorations sur une ferme 238
 La tourbe servant d'engrais 238
 Fumure des arbres fruitiers..... 245
 Conservation des oiseaux 245
 Caractères de la betterave, sa culture (*Suite*), Paul de Lanoüe 253
 L'enseignement agricole 254
 Restituez en fumure à la terre ce que vous lui aurez enlevé par les récoltes..... 254
 L'échenillage des arbres fruitiers..... 255
 Caractères de la betterave, sa culture (*Suite*), Paul de Lanoüe 260, 278, 294
 Le rôle de la femme dans la vie rurale 262
 Les mauvaises herbes dans les champs..... 262
 Culture de la betterave (*Suite*), M. Paul de Lanoüe..... 268
 Les chevaux de travail au pâturage..... 269
 Les poulains au pâturage..... 269
 Le " picage " des poules..... 269
 Troisième concours aux vaches canadiennes, ouvert par la " Société d'industrie laitière de la Province de Québec " 277
 L'Agriculture au Parlement Provincial: Etablissement de fermes modèles et d'un haras dans la Pro-

vince de Québec; les bibliothèques agricoles et les cercles agricoles..... 293
 Culture de la betterave; l'arrachage et sa conservation (*Suite*), M. Paul de Lanoüe..... 360, 309
 Importance des engrais en agriculture..... 302
 La fauchaison des foins 302
 Le travail bien fait vaut le triple de celui qui l'est mal..... 303
 Les améliorations agricoles..... 309
 Les pâturages pour les cochons 310
 Le mauvais état des chemins dans nos campagnes 310
 La culture du sol; ce qu'il faut faire pour lui attacher le plus grand nombre de bras possible et qu'elle soit l'objet de notre plus grande prédilection 317
 Un secret de propagation des plantes..... 318
 Enlevez de vos champs les mauvaises herbes..... 318
 Soins à donner à la culture du tabac au mois d'août... 319
 Est-il pratique de faire venir des œufs à couver? 332
 Quelques conseils au sujet des arrosements..... 332
 Emploi des eaux ménagères..... 333
 Respectons les oiseaux 333
 Les œufs dans l'alimentation 333
 De la mue des volailles..... 334
 Culture des fraises; avantages de la culture des fraises; sol convenable au fraisier; plantation 340
 L'eau pour les volailles..... 341
 De la nourriture des poules 349
 L'eau comme boisson des animaux..... 349
 L'engraissement des moutons..... 350
 Concours des fermes les mieux tenues à St-Eugène, comté de l'Islet, sous la direction du cercle St-Isidore laboureur, établi dans cette paroisse 356, 364
 Culture du fraisier en terrasse..... 365
 Utilité des moissonneuses..... 366
 L'évaluation du bétail sur une ferme..... 366
 L'esprit public dans nos campagnes..... 381
 Altération des pailles 381
 L'engraissement des cochons 382
 Un élève diplômé à l'école d'agriculture de Ste-Anne: M. Arthur LeBel, de Fraserville..... 389
 L'amélioration du bétail en rapport avec la culture ... 390
 De la récolte des graines de semence..... 397
 Foins altérés et moyens de les améliorer..... 398
 Conservation des légumes pendant l'hiver 398
 Soins à donner aux moutons..... 399
 Volailles " Langhans " 405
 L'aménagement de la basse-cour 405
 Salubrité de la bergerie 406
 Liste des prix distribués par la Société d'agriculture du comté de l'Islet à l'exhibition agricole et industrielle de ce comté, tenue à St-Jean Port Joli le 21 septembre dernier 413
 Des différentes terres qui conviennent aux plantes... 413
 Fâcheux effets de la routine..... 414
 Des engrais que fournit la ferme..... 414

Choses et autres.

Etablissement d'un cours de médecine-vétérinaire à l'Université Laval de Québec..... 6
 Le jardin potager 6
 Le travail des abeilles 6
 Résolutions adoptées par le Conseil municipal du comté de Kamouraska, à l'occasion des volontaires de ce comté qui ont fait la campagne pendant la rébellion au Nord-Ouest..... 15
 Couvent de St-Alexandre de Kamouraska..... 15

Troisième concours de la " Société d'industrie laitière de la Province de Québec "..... 295

Les abeilles en juillet 303

De l'agriculture et de la population..... 303

L'enseignement agricole chez les jeunes filles..... 303

Les meilleures places quand il tonne 310

Confection d'un paratonnerre peu coûteux 311

Quand doit on récolter le miel ?..... 311

Une visite de M. Ed.-A. Barnard, à la ferme modèle du Collège de Ste-Anne 319

Arrosage des plantes avec de l'eau froide 319

Précautions à prendre quand un cheval a chaud..... 319

Nouvelle revue scientifique et industrielle illustrée, dédiée aux personnes de toutes conditions, ayant pour titre : " *La science populaire*," publiée à Montréal par M. Octave Cuisset, chimiste industriel..... 335

Le beurre par les temps chauds... 335

Exposition agricole et industrielle de la Puissance du Canada, de la Province de Québec, et seconde exposition annuelle de l'Association agricole des Cantons de l'Est 341

Ecole vétérinaire canadienne française de Montréal... 342

Prix offerts pour le bétail pur sang canadien, à la prochaine exposition agricole et industrielle qui sera tenue à Sherbrooke, le 23 septembre jusqu'au 2 octobre prochain..... 342

Loterie en faveur de la colonisation par M. le curé Labelle..... 350

Ecole de médecine vétérinaire de Montréal..... 350

Exhibition agricole et industrielle pour la Province Ontario 359

Exhibitions agricoles et industrielles des comtés de Témiscouata, Kamouraska et l'Islet 359

Exhibition de fruits, fleurs, légumes, etc., par la Société d'horticulture du comté de l'Islet..... 359

Changement fréquent de nourriture pour le bétail ... 359

Pesage de produits agricoles sur une ferme..... 367

Nos forêts 367

L'exhibition agricole et industrielle du comté de Shefford 374

Colonisation et rapatriement sous la direction du Dr Janson Lapalme, de Lawrence, Mass., États-Unis... 374

Quelle économie l'on peut opérer par l'usage de l'huile quant à la durée d'une maison et autres bâtisses... 375

Projet de constitution du Cercle St Isidore, laboureur 332

Exhibitions agricoles et industrielles devant avoir lieu d'ici à la fin du mois..... 333

Nouvelle publication : " Le pèlerin en Terre-Sainte " par M. l'abbé Delaplanche, et rééditée par M. J. N. Duquet de Québec, avec l'approbation de Son Eminence le Cardinal Taschereau 390

Ecole vétérinaire à l'Université-Laval de Québec..... 391

Prodiges de culture..... 399

Exposition agricole du comté de Bellechasse..... 399

Insectes nuisibles à l'agriculture; le Département de l'agriculture à Ottawa expédiera gratuitement à ceux qui en feront la demande, une brochure traitant la question des insectes nuisibles à l'agriculture dans le pays. 407

Morale et pensées de sept Sages de la Grèce..... 407

Conservation des pommes de terre..... 415

L'épierrement d'un champ..... 415

Recettes.

Moyen de conserver frais le beurre et les œufs..... 7

Procédé pour guérir les chevaux de la fourbure..... 7

Vin de rhubarbe..... 23

Liqueur de gadelles noires (cassis)..... 23

Moyen de détruire les herbes des allées des jardins, etc 31

Un spécifique pour le hoquet..... 31

Sirup de chou rouge 31

Conservation des tomates..... 39

Moyen pour empêcher les verres de se casser 39

Odeur d'appartements fraîchement peints..... 39

Nettoyage de bouteilles, cruches et autres vases en grès ou terre cuite 47

Moyen d'arrêter, à leur début, les coryzas ou rhumes de cerveau..... 47

Comment on empêche les confitures de cerises de se cristalliser 55

Comment on pare une volaille 55

Préventif et curatif de la variole..... 63

Mal de jambes des porcs..... 63

Comment on fait pondre les poules 71

Rétention d'urine chez les chevaux 71

Pâte pour le nettoyage de l'acajou..... 79

Moyen de détruire les rats par la chaux 79

Traitement de la variole (picote) 87

Onguent pour guérir la gale des moutons 87

Moyens de découvrir le coton dans les tissus mélangés. 95

Manière de déboucher les flacons à bouchons de verre: 95

Moyen de donner une grande blancheur au linge 103

Procédé facile pour copier les lettres sans faire usage d'une machine à copier..... 103

Ballons de pommes de terre..... 111

Procédé pour rendre les étoffes imperméables 111

Corps étrangers dans les yeux 119

Procédé pour enlever à la vaisselle d'argent la couleur d'un noir rougeâtre que lui font prendre les œufs cuits..... 119

Excellent vinaigre contre les maladies contagieuses ... 127

Vinaigre camphré..... 127

Trois espèces de ciré à greffer 135

A quoi peut servir un sac de sable..... 135

Vernis pour les harnais 143

Conservation des oignons en hiver..... 143

Moyen d'éviter le rétrécissage de la flanelle lors du lavage..... 151

Manière d'ôter les taches de graisse sur les collets de drap..... 151

Le mirage des œufs 159

Avoine fermentée pour l'alimentation des chevaux... 159

Onguent vert contre les brûlures, plaies, varices, etc. 167

Moyen d'éteindre le feu promptement..... 167

Moyen de favoriser la croissance des fruits..... 175

Moyen d'empêcher le fer et l'acier de rouiller..... 175

Multipliez les œufs 183

Greffage des gadelliers 183

Moyen de provoquer la sécrétion laiteuse chez les animaux 190

Colle pour la faïence..... 190

Le mal de dent et la carie dentaire..... 199

Destruction des rats et des souris par l'emploi de la renoncule bulbeuse 199

Inscription transparente sur verre..... 215

Nettoyage des toiles de couleur 215

Recette pour laver la soie..... 223

Moyen de guérir la diarrhée chez les veaux 223

Procédé pour garantir les chevaux de la piqûre des mouches.....	231	Faiblesse d'estomac.....	320
Moyen de détruire la mousse des arbres.....	231	Moyen de détruire les chenilles et autres insectes qui s'attaquent aux gadelliers et groseillers.....	320
Emploi des feuilles de gadelles ou "cassis," comme médicament ou comme digestif.....	238	Moyen de tremper les outils en acier.....	339
Cire à greffer les arbres.....	238	Conservation des aliments cuits.....	335
Le Millepertuis pour la guérison externe des contusions, brûlures, ulcères, etc.....	246	Moyen de couvrir les confitures pour qu'elles puissent bien se conserver.....	342
Coller des objets en bois avec d'autres en métal, en pierre, en verre, etc.....	247	Conservation des tuteurs et des pièces de bois enfoncés dans la terre.....	342
Conservation des fraises.....	255	Moyen de préparer les cornichons.....	351
Destruction des limaces dans les planches de fraisiers.....	255	Moyen de donner au lin et au chanvre l'apparence de la soie.....	351
Le vinaigre pour les hémorragies.....	263	Conservation du tym, sarriette, etc.....	359
Rhumatisme musculaire.....	263	Conserves des tomates.....	359
Préservatif pour les chevaux contre les piqûres des mouches.....	271	Blanchissage au riz.....	367
Préserver les étoffes de laine des attaques des mites.....	271	Savon de résine.....	367
Les vers dans les choux.....	279	Préparation des peaux de moutons ayant leur laine.....	375
Moyen d'empêcher les ravages des insectes dans un champ de pois.....	279	Destruction du puceron lanigère.....	375
Manière de détruire les vers qui tourmentent les bestiaux.....	279	Moyen de dégraisser les plumes de literie.....	333
La brique à la vinaigrette, contre les douleurs rhumatismales.....	287	Conservation des racines potagères.....	333
Préparation des tisanes pour les malades.....	287	Huile camphrée.....	391
Destruction des limaces.....	295	Baume contre la surdité.....	391
Conservation de la viande pendant les grandes chaleurs.....	296	Destruction des pucerons des vergers.....	399
Moyen d'utiliser le poussier du foin pour la nourriture des pores.....	303	Savon minéral pour nettoyer l'acier et le fer.....	399
Salubrité des fruits rouges.....	304	Procédé pour faire la teinture noire.....	407
Peinture préservatrice contre les jeunes arbres.....	311	Composition de la teinture noire.....	407
Contre les rhumes de cerveau.....	311	Guérison des rhumatismes par le céleri.....	415
		Moyen d'empêcher l'acier de rouiller.....	415

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES
DU XXIII^e VOLUME.

EN VENTE AU BUREAU DE LA "GAZETTE DES CAMPAGNES"

PETIT TRAITÉ SUR LA CULTURE DU TABAC, par M. Ls N. Gauvreau, membre du Conseil d'Agriculture.—Prix : 10 cts.

LE MOUTON, traité pratique sur l'élevage des moutons en Canada, par M. Eugène Casgrain, membre du Conseil d'Agriculture.—Prix : 15 cts.

L'ÉLEVAGE DU CHEVAL, des soins à lui donner.—Prix : 20 cts.

LE PARFAIT MARÉCHAL EXPERT MODERNE.—Prix : 35 cts.

INSTRUCTIONS POPULAIRES SUR LES SOINS À DONNER AUX ANIMAUX MALADES.—Prix : 15 cts.

LES SECRETS DE LA MAISON BLANCHE.—Prix : 40 cts.

LE TRÉSOR DES PAUVRES, suivi de plusieurs autres histoires.—Prix : 40 cts.

CAPTIVE ET BOURREAU,—LES ÉPREUVES D'UN ORPHELIN, par Chs A. Gauvreau, les deux brochés en un seul volume.—Prix : 30 cts.

LE SUPPLICIÉ VIVANT.—Prix : 25 cts.

LA FILLE DU MARQUIS.—Prix : 25 cts.

L'ŒIL DU DIABLE,—VENGEANCE D'UN JUIF, les deux brochés en un seul volume.—Prix du volume, 35 cts.