

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

ABONNEMENT : }  
\$1 PAR AN }

Si la guerre est la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première.  
Emparons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité.

ABONNEMENT }  
\$1 PAR AN }

## SOMMAIRE.

*Revue de la Semaine* :—Dialogue entre un Acadien et un Canadien-français, au sujet de certaines questions soulevées par une lettre de Mgr l'Archevêque d'Halifax.—(Suite).

*Causerie agricole* :—Propos d'étable.—(Suite).

*Sujets divers* :—Conférences agricoles à l'Université-Laval.—Correspondance.—Nos chevaux.—Ce que nous avons.—Leur amélioration.—La conservation des fumiers.

*Choses et autres* : Convention annuelle à Arthabaskaville de la Société d'Industrie Laitière de la Province de Québec.

*Recette* : Moyen de faire de beau pain, d'une grande conservation, et de gagner 1 livre par pain de 6 livres.

Malgré l'appel à tous nos abonnés de payer leur abonnement cet automne, il en est encore qui n'y ont pas répondu. Que ceux-là ne soient pas étonnés si nous usons de rigueur envers eux s'ils prolongent encore ce retard plus longtemps.

## REVUE DE LA SEMAINE

(De l'Événement)

*Dialogue entre un Acadien et un Canadien-français, au sujet de certaines questions soulevées par une lettre de Monseigneur l'Archevêque d'Halifax.*

L'ACADIEN

Est-il vrai que la province de Québec a abandonné les Acadiens et que ce n'est que depuis 1818 ou 1820, qu'ils ont commencé à avoir des prêtres pour être desservis ?

LE CANADIEN-FRANÇAIS

S'il en était ainsi, vous auriez été tout à fait abandon-

nés, depuis 1755, jusqu'à 1818, c'est-à-dire durant une période de 60 ans au moins.—Or, je vous le demande; comment la foi se serait-elle conservée, chez vous? Heureusement que l'autorité épiscopale n'a pas le pouvoir d'altérer la vérité historique.

Cette assertion, que le Canada avait abandonné les Acadiens, a été émise par des historiens protestants, pour justifier les cruautés de Lawrence et de ses complices; et il est étonnant de voir une plume épiscopale recueillir les calomnies des protestants, pour déprécier un peuple catholique, qui a le tort impardonnable de parler un autre langage que la sienne.

A peine la paix fût-elle établie, que l'abbé Antoine Maillard fut nommé pour résider à Halifax. Son ministère devait s'exercer, en faveur des Sauvages et des quelques Acadiens qui s'étaient réfugiés dans les forêts, pour échapper à la déportation; et, depuis ce moment, nous affirmons, sur l'autorité des Archives de l'Archevêché de Québec, que les Acadiens n'ont jamais manqué de prêtres.

Nous en fournissons, plus loin, une liste complète.

En même temps que l'abbé Maillard fut installé à Halifax, on choisit deux jeunes Acadiens, doués d'excellentes qualités: c'était Mathurin Bourg et Jean Brault, tous deux natifs de l'Acadie, et réfugiés à Québec, dans les derniers temps de la domination française. Le premier protégé par le grand vicairé Briand, et le second par le Séminaire de Montréal, passèrent en France, pour y faire leurs études, à Issy sous la direction des Sulpiciens. De retour en 1772, ils furent ordonnés prêtres et envoyés au secours de leurs compatriotes. L'abbé Bourg, s'achemina vers l'Acadie où commençaient à se repatrier les malheureux Acadiens exilés; et l'abbé Brault fut expédié vers la Nouvelle-Angleterre, pour recueillir les débris de ce grand naufrage. Il parcourut tous les lieux té-

moins de leurs souffrances et des mauvais traitements que leur avait infligés les Anglo-américains. Il les rallia, leur proposa une nouvelle patrie, en Canada, et trois convois de ces exilés le suivirent. Le premier conduit par Brault lui-même, fut établi dans la seigneurie de Saint Sulpice, où il a fondé la paroisse de Saint Jacques de l'Acadigan.

Le second convoi fut établi dans la baronnie de Lougueuil, où il a donné le nom de l'Acadie à une florissante paroisse. Enfin, le troisième convoi se fit à Saint Grégoire, où il avait été précédé par quelques familles venues par le Saint Laurent. Je pourrais ajouter une quatrième colonie, qui s'établit, un peu plus tard, dans la seigneurie d'Yamachiche, à un endroit qu'on appelle encore l'Acadie. Je passe sous silence un grand nombre de familles acadiennes, dispersées dans les paroisses du Canada, où ils se sont mêlés aux canadiens-français. Vos gens transplantés en Canada, s'y sont prodigieusement multipliés : la paroisse de Saint Jacques a été le berceau de 4 grandes paroisses, où la foi, la probité et les bonnes mœurs se conservent, comme un précieux héritage. L'Acadie a fourni un très fort contingent à toutes les paroisses qui l'environnent : Saint Grégoire forme aujourd'hui quatre grandes et riches paroisses et a envoyé une multitude de colons, dans les cantons de l'Est, à Kingsey, Stanfold, Somerset, etc., etc. Ainsi qu'il arrive toujours, la divine Providence, pour récompenser leur fidélité, semble leur avoir donné, par surcroît, une large part des biens de ce monde. La contrée de Saint Jacques est probablement la mieux cultivée et une des plus prospères du Canada ; les Acadiens de Saint Grégoire ont toujours été florissants. Vos compatriotes ont pris leurs places, dans la société canadienne, et un grand nombre de leurs descendants occupent un rang distingué, dans le clergé, dans le commerce, l'industrie la magistrature et les premiers emplois.

Il faut ici reconnaître l'action bienfaisante du Séminaire de Montréal et de quelques familles du Canada. Cette maison a fait un noble usage de ces prérogatives seigneuriales, en donnant, sur ses terres, un asile à des malheureux exilés, et en ajoutant ainsi un accroissement considérable à la population et la prospérité du Canada. Vous voyez, mon cher monsieur, que le Canada ne vous a point abandonné dans vos malheurs.

— Retournons maintenant en Acadie.

Je vous ai dit que Québec n'avait jamais laissé les missions acadiennes, sans secours.

Si vous voulez compter sur vos doigts, vous trouverez d'abord l'abbé Antoine Maillard, l'abbé C. Bailly, le P. Ledru, M. Bourg, Labrossé, S. J., l'abbé Sigogne, Leroux, Henly, Phelan, Whelan, Jones, Grace, French, Fitz-Zimmons, plusieurs prêtres du nom de McDonald. Telle est la liste de ceux qui ont desservi ces missions, depuis 1763, jusqu'au commencement de ce siècle et le nombre s'en est encore augmenté depuis cette époque. Même après l'établissement de l'épiscopat dans vos provinces, l'évêque de Québec n'a pas cessé d'y envoyer des missionnaires. Tout dernièrement encore quatre prêtres canadiens ont

été envoyés dans le diocèse de Halifax (les abbés Cordeau, Côté, Labrecque et Pouliot). Je ne parle pas d'un grand nombre de prêtres des provinces maritimes, qui ont reçu leur éducation en Canada et parmi lesquels il se trouve des hommes très distingués.

Et les évêques de Québec n'ont point borné leur zèle aux Acadiens ; les catholiques de la langue anglaise ont en également part à leurs sollicitudes. Ils s'étaient mis en rapport constant avec les Vicaires Apostoliques, qui représentaient les intérêts de l'église du Canada auprès du Cabinet Britannique. Ce fut par l'entremise de ces zélés prélats, qu'ils appelèrent d'Ecosse et d'Irlande, plusieurs missionnaires pour les Provinces Maritimes. Comptez encore : les Révds Henly Phelan, Whelan, Jones, Grace, French, Power, Fitz-Zimmons, plusieurs prêtres du nom de McDonald, dont quelques-uns sont morts en Canada. Il est juste de dire que quelques-uns avaient passé une partie de leur vie en France et parlaient le Français aussi facilement que l'anglais et pouvaient ainsi partager leur ministère entre les catholiques de l'une et l'autre langue.

Dans l'automne de 1812, deux missionnaires, (MM. Dufresne et Vézina) partis de Québec pour les missions du Golfe, périrent d'une manière tragique ; dans un naufrage sur les côtes de la Nouvelle-Ecosse.

Maintenant ouvrez le Directory de Sadlier et celui de Hoffman, vous compterez, dans vos Provinces Maritimes, 24 couvents, avec autant d'écoles paroissiales, et trois hôpitaux, établis et desservis par des religieuses du Canada.

J'appelle votre attention sur un point en particulier. Vous connaissez le Lazaret des lépreux, à Tracadie, où vos malheureux compatriotes atteints de la lèpre ont été enfermés. Sachez que des religieuses canadiennes de l'Hôtel-Dieu de Montréal, ont quitté leur pays, et consacré leur vie au soulagement de cette maladie, la plus repoussante qui afflige l'humanité. Est-il juste de dire que le Canada n'a rien fait pour les Acadiens ?

Le collège de Memramcook a été fondé par un prêtre canadien (M. Lafrance,) et dirigé par un ordre religieux appelé du Canada, qui a placé cette institution sur un pied si florissant. Ici, je dois le déclarer, les Acadiens ont contracté une grande dette de reconnaissance, envers le vénérable Evêque de St. Jean, Mgr J. Sweeney : c'est par sa protection constante que le collège de Memramcook a prospéré. Vous devez le considérer non seulement comme un pasteur zélé, mais comme un bienfaiteur et un père.

L'ACADIEN

Dites-moi donc qui a établi l'Episcopat dans les Provinces Maritimes ?

LE CANADIEN-FRANÇAIS

Dès l'année 1790, l'Evêque de Québec avait entrepris cette importante opération. Des événements incontrôlables en retardèrent l'exécution. D'abord la révolution française, les grandes guerres de la République et l'Empire de Napoléon, qui bouleversèrent l'Europe ;

captivité du Pape, Pie VII; l'invasion du Canada par les armées Américaines, tels furent les obstacles qui s'opposèrent, durant plusieurs années, à l'érection de nouveaux sièges épiscopaux dans l'Amérique britannique. Ce fut en 1813 que l'Evêque de Québec donna la consécration épiscopale à Mgr Edmond Burke, son vicaire général, qui devint ainsi le premier vicaire apostolique de la Nouvelle-Ecosse, et 3 ans plus tard, fut consacré Mgr McEachern, pour l'Isle du Prince-Edouard et le Nouveau-Brunswick. Vous voyez encore ici ce que Québec a fait pour vous.

### CAUSERIE AGRICOLE

#### Propos d'Etable.---Suite.

Nourrir largement et substantiellement, tel est le point de départ de toute production intelligente ou abondante. Il vaut mieux bien nourrir une vache que d'en mal nourrir deux. A ce sujet écoutez encore ce que dit un praticien émérite du Wurtemberg, M. Reinhardt :

1. La même quantité de fourrages consommée par 10 vaches produit plus de lait que si elle était consommée par 15, même par 20 vaches.

2. Ces dix vaches exigent un moindre capital, par conséquent leur compte a moins d'intérêts à servir et le produit net est beaucoup plus considérable.

3. Avec moins de bêtes, on a moins de risques.

4. On a aussi moins de travail pour les soins à leur donner, par conséquent, économie de soins et de main d'œuvre.

5. Une bête grasse à réformer pour une cause quelconque a une bien plus grande valeur qu'une bête maigre.

Si un accident survient à une bête maigre, elle est presque totalement perdue.

6. Si la paille que mangeraient 20 vaches sert à faire à 10 une litière abondante, les 10 vaches sont plus de fumier, et, parce qu'elles sont bien nourries, ce fumier est de bien meilleure qualité.

7. S'il survient une année de disette, on peut encore en réduisant la nourriture, conserver toutes les bêtes et ne pas être forcé de vendre, ce qui, dans de telles circonstances, n'a jamais lieu qu'avec grande perte.

8. Des bêtes toujours bien nourries mangent régulièrement et ne sont pas exposées aux accidents qui arrivent si souvent avec des bêtes affamées.

Après ces longues citations empruntées à des hommes d'expérience et de savoir, demandons aux savants de nous communiquer leurs calculs. Nous avons promis à nos lecteurs le tableau de la valeur comparative des différentes sortes d'aliments offerts au bétail. Il a été parfaitement condensé par M. J. A. Couture, médecin vétérinaire de Québec, dans son traité sur l'élevage et les maladies des bestiaux, un livre que devrait posséder tout cultivateur soucieux de ses intérêts.

Tableau comparatif de la valeur nutritive des aliments du bétail.

100 lbs de meilleur foin de prairie, à l'état sec valent	100
trèfle ou luzerne	110
patates	57
paille	50
navets	45
betteraves blanches	45
betteraves champêtres	33
carottes	32
son de blé	153
avoine	166
pain de lin	175
sarrasin	200
pois	212
fèves, maïs, seigle	229
froment	250

Avec ce tableau et un peu de calcul il est facile de se rendre compte de la quantité de chacun de ces aliments nécessaire pour la nourriture de ses vaches.

Nous savons déjà qu'une vache doit avoir, pour sa ration d'entretien et sa ration de production combinées, un poids de bon foin égal au trentième de son poids vivant. Soit pour une vache de 400 lbs, 13 lbs  $\frac{1}{3}$  de foin. Si on donne la nourriture journalière en 3 repas, matin, midi et soir la ration de chaque repas serait de 4 livres 44/100. Si on veut varier la nourriture de ses vaches laitières, ce qui est une pratique généralement recommandée et profitable, et qu'on veuille par exemple donner le matin, du foin, le midi des légumes seuls ou mélangés, et le soir de la paille.

Nous aurons pour une vache de 400 livres :

1er repas, foin	4.14700 lbs
2ème repas, en navets ou betteraves blanches	9.86700 lbs
En carottes	11.68700 lbs
En navets ou betteraves blanches et paille hachée ou balle bien nettoyée, moitié par moitié	9.37700 lbs
3ème repas, en paille	8.87700 lbs

Nous aurons donc, suivant la combinaison adoptée, au lieu de 13  $\frac{1}{3}$  lbs, en foin, 22 lbs 69, 23 lbs 18 ou 25 lbs de nourriture à donner à notre vache.

Nous avons parlé tout à l'heure, de paille, de paille hachée, et de balle. Disons d'abord en passant qu'on reconnaît généralement, à la balle, comme aliment, une grande supériorité sur la paille dont elle provient. Certains auteurs la considèrent même comme d'une valeur double, c'est-à-dire qu'elle serait, si la chose est exact, équivalente au foin. Nous ne citons cette opinion, qui ne nous paraît pas avoir été suffisamment confirmée pour faire comprendre aux cultivateurs le soin qu'ils devraient prendre de leurs balles de blé, d'avoine et de gaudriole. Ces balles retiennent toujours du battage une poussière fine et nuisible dont il est très important de les débarrasser avant de les livrer au bétail. On peut les nettoyer au crible. Dans les exploitations importantes on se sert d'une machine spéciale excessivement sim-

ple, que peuvent construire tous les ouvriers mennisiers ou forgerons. Partout où elle a été essayée, on a trouvé que "le jeu en valait la chandelle." Nous nous ferions un vrai plaisir d'en communiquer le dessin et la description à ceux de nos lecteurs qui pourraient le désirer.

On développerait sensiblement les propriétés alibiles des balles en leur faisant subir les effets de la cuisson. C'est une habitude qui commence à se répandre aux environs de Québec que d'avoir une cuisine pour les animaux. Dans sa dernière conférence agricole à l'Université Laval, M. le professeur Lippens le constatait avec plaisir et à la louange notamment de plusieurs cultivateurs de St-Augustin.

Dans un prochain article nous nous occuperons de cette cuisine et du hachage des pailles et légumes.—(A suivre)

#### Conférences agricoles à l'Université Laval.

Nous avons eu le plaisir d'assister vendredi dernier, à la conférence de M. Lippens et la satisfaction de constater un succès. L'assistance très nombreuse et très attentive était des mieux choisie. Beaucoup de séminaristes et d'universitaires, qui profiteront de ces leçons et en feront plus tard profiter leurs paroissiens ou leurs clients; un assez grand nombre d'amateurs de la ville et quelques cultivateurs de la banlieue de Québec. Nous avons aussi remarqué la présence de quelques cultivateurs d'en bas qui, de passage à Québec, n'auraient pu trouver un meilleur emploi de leur soirée.

Par un hasard assez curieux, le sujet de M. Lippens (était celui que nous traitons dans nos propos d'étable: L'alimentation du bétail à l'étable et les soins à lui donner. Nous ne viendrons pas sur la ration d'entretien, la ration de production et les bons traitements dont nous avons déjà entretenu nos lecteurs. Mais nous mettrons à profit la conférence de M. Lippens pour ce qui nous reste à dire concernant la cuisine du bétail, les silos, etc.

Après une courte interruption, M. Lippens reprendra ses conférences en janvier; nous en annoncerons la reprise et nous engageons nos lecteurs d'ores et déjà à les inscrire sur leurs tablettes et à ne pas y manquer.

#### Correspondance.

M. le Rédacteur,

J'informe respectueusement MM. les membres du clergé, les députés, les officiers des sociétés d'agriculture et des cercles agricoles, que cet hiver je ferai gratuitement une série de conférences qui commencera vers le milieu de janvier prochain. Je serai heureux d'accepter les invitations qui me seront adressées à temps pour arranger mon plan de voyage en conséquence. Je répondrai à chaque correspondant en particulier.

B. LIPPENS,  
236, Rue St-Jean, Québec.

#### NOS CHEVAUX.

##### CHEUX QUE NOUS AVONS—LEUR AMÉLIORATION

Nous publions ci-après une correspondance adressée au *Canadien* par M. J. A. Couture, médecin vétérinaire, de Québec, et surintendant de la quarantaine du bétail. Elle nous paraît bonne à méditer par nos cultivateurs, tous très amateurs de chevaux, mais dont le plus grand nombre ne se préoccupe pas assez du choix des reproducteurs. A différentes reprises nous avons insisté sur la nécessité de n'employer comme reproducteurs que des animaux parfaitement sains. C'est la question première qui domine tout, mais c'est une entreprise considérable que de refaire une race de chevaux. M. Couture parle à la fin de sa lettre d'un cheval *Normand* que nous supposons appartenir à la famille améliorée des Anglo-Normands. Le meilleur enseignement à donner à ceux qui, préoccupés de l'importance de la question chevaline en Canada, veulent concourir à l'amélioration de ce qui reste encore de l'ancienne race des chevaux canadiens serait sans doute de leur faire l'histoire de la race Anglo-Normande, de leur expliquer comment le Marquis de Croix a résolu avantageusement le problème de faire du vieux cheval normand de carrosse: "Un cheval grand, et fort comme un limonier, distingué, rapide et résistant comme les meilleurs chevaux de chasse. En d'autres termes, un cheval qui satisfait tout à la fois aux enigmes du luxe et à toutes les conditions d'un travail utile, d'un service pénible et durable." M. Eugène Gayot, ancien inspecteur des haras de France a esquissé quelque part ce travail et si nous sommes assez heureux pour pouvoir remettre la main sur ses articles nous nous ferons un devoir de les soumettre à nos lecteurs comme complément à l'intéressante correspondance qu'on va lire.

"Que sont les chevaux que nous avons dans la province de Québec?"

En premier lieu, nous avons des chevaux de voiture légère (de buggy), taille cinq pieds et un peu au-dessous. Ce sont ceux que les compagnies de *tramaays* nous achètent en plus grand nombre, tant celles du Canada que celles des Etats-Unis. Ils constituent 90 0/0 de nos exportations de chevaux.

Ensuite viennent les trotteurs qui sont le résultat du croisement du petit cheval canadien avec les *Black Hacks* ou avec les *Hambletonians*. Le petit cheval canadien possédait la vitesse à un degré très développé.

"Notre cheval trotteur est de petite taille. Elle varie de 4 pieds 10 pouces à 5 pieds  $\frac{1}{2}$  pouce; rarement 5 pieds 1 pouce.

"En troisième lieu viennent les croisés *Clydes* et *Shires* et *Percherons*. Nous avons surtout des premiers, moins des seconds et peu des derniers.

"Ce sont de gros chevaux ou plutôt de grands chevaux, ayant généralement le corps d'un volume peu en proportion avec leur hauteur. Il y a des exceptions, comme par exemple dans les comtés de Chateauguay, de Beauharnois et d' Huntingdon où les accouplements ont été faits judicieusement et, conséquemment, où les résultats

ont été bons. Aussi j'oserais dire qu'il n'y a que dans ces endroits où il soit possible de trouver de bons gros croisés Clydes ou Shires.

"Ailleurs, comme je l'ai dit dans un autre article, ces gros chevaux importés ont été accouplés avec des petites juments et la conséquence a été l'élevage de chevaux *décousus*, ce que les anglais appelle *leggy* et les français *ficelles*.

"Ensuite ? ensuite nous n'avons rien.

"Nous n'avons pas de chevaux de carrosse, pas de chevaux de selle pour la ville, pas de chevaux de selle pour la chasse, pas de chevaux pour usage général, c'est-à-dire qui peuvent au besoin servir pour le carrosse, la selle, la chasse, le trait et le buggy. Nous n'avons pas non plus de chevaux de route.

"Récapitulons, s'il vous plaît, lecteurs.

"Nous avons des chevaux de buggy, des trotteurs, et des chevaux de trait plus ou moins grands et un petit nombre de bons gros chevaux de gros trait.

"Nous vendons surtout à l'étranger et aux villes canadiennes les chevaux de buggy et les trotteurs. Les premiers pour entre \$100 et \$140 ; les seconds entre \$130 à \$200.

"Quand aux croisés clydes etc., ceux qui sont gros en proportion de leur grandeur se vendent facilement à des prix variant entre \$175 à \$250 ; les autres, les *décousus* se vendent difficilement à n'importe quel prix.

"Nous sommes donc pauvres en chevaux pour lesquels il y a le plus de demande.

"Car enfin c'est dans les villes et à l'étranger que doit aller finir le surplus de la production chevaline. Et dans les villes et à l'étranger ce sont les chevaux de carrosse, les chevaux de selle, les chevaux doux pour usage général et les bons gros chevaux de trait dont on a le plus besoin.

"Une bonne paire de chevaux de carrosse bien dressés, bien appareillés, se vendra aisément tous les jours de l'année à 600 piastres au minimum.

"Un bon cheval de selle pour la ville vaut de 250 à 350 piastres. Un cheval de classe de 300 à 500 piastres. Un cheval pour usage général de 175 à 250 piastres.

"Voilà le bilan à peu près juste de la production chevaline.

"Pouvons-nous améliorer nos chevaux ? Très certainement oui. Mais il faudrait que cette amélioration fut faite sagement, qu'elle fut guidée par des hommes d'expérience qui ont fait des études zootechniques et surtout qui connaissent bien toutes les parties de la province. Car ce qui conviendrait pour une partie du pays ne conviendrait pas pour une autre ; ce qui conviendrait pour le district de Montréal ne conviendrait pas pour celui de Québec.

"Le gouvernement par l'entremise du Conseil d'Agriculture a dépensé des sommes considérables en vue d'améliorer notre race chevaline et à quel résultat sommes-nous arrivés ? Nous avions à l'origine une excellente race de petits chevaux canadiens excessivement dure à l'ouvrage de toute sorte, mangeant peu, se tenant gras, pouvant voyager à une allure de six milles à l'heure pendant 20 heures de suite ; en outre bons trotteurs. Qu'en avons-nous fait de cette race ? Nous l'avons détruite pour

lui substituer une race bâtarde, composée d'individus de tout sang, de toute grandeur et de peu de valeur.

"Nous avons eu bien tort en vérité. Nous aurions dû conserver avec un soin jaloux notre race de chevaux pure de tout alliage. Je comprends que nous avons aussi besoin de chevaux plus grands et plus gros, mais nous aurions pu les avoir en augmentant graduellement la taille d'un certain nombre de ceux que nous avions par le croisement avec une race plus grande mais pas disproportionnée comme les Clydes.

"Ou n'aurait pas dû sauter du petit au gros comme on a fait. Ce n'est pas de cette façon que l'on procède en élevage ; il ne faut jamais faire violence à la nature. Il faut y aller graduellement. Nous aurions encore nos petits chevaux canadiens qui seraient notre orgueil.

"Dites-moi, lecteurs : y a-t-il un seul homme à chevaux qui puisse dire franchement, sincèrement, qu'il ne regrette pas que cette race soit disparue ? Non.

"Que devons-nous faire maintenant ? Voilà la question à laquelle je répondrai la semaine prochaine.

"Pour améliorer notre race chevaline il faudrait commencer par le commencement, c'est-à-dire exclure de la reproduction tout étalon et toute jument qui ne sont parfaitement sains.

"Ensuite chaque district devrait s'appliquer à élever une seule classe de chevaux. De cette façon le public acheteur finirait par savoir où il pourrait se procurer les chevaux qu'il désire acheter.

"Voudrait-il un cheval de gros trait il saurait qu'il peut se le procurer dans tel district.

"Voudrait-il un cheval de carrosse c'est vers tel autre district qu'il dirigerait ses pas.

"C'est ainsi que l'on fait en France et en Angleterre, et éleveurs, vendeurs et acheteurs se trouvent bien de cet arrangement.

"Ainsi les cultivateurs des comtés de Chateauguay, Huntingdon, Beauharnois pourraient continuer à élever des gros chevaux de trait ; ils ont les éléments qu'il leur faut pour se livrer à la production de cette classe de chevaux.

"Dans le district de Québec nous ne devrions jamais essayer d'élever des chevaux pesant plus de 1100 livres. Nos chemins sont mauvais, montueux, il y a trop de neige.

"Les gros chevaux ne peuvent pas suffire à notre besogne. Nous aimons à voyager un peu vite malgré nos côtes et nos mauvais chemins d'hiver. Il nous faut donc des chevaux suffisamment légers pour se tirer d'affaire et assez forts pour traîner 500 ou 600 livres à une allure de 6 à 8 milles à l'heure.

"Élevons donc des chevaux pour usage général.

"Si vous allez visiter l'établissement du Haras National à Montréal, vous y verrez le cheval qu'il vous faut dans le district de Québec. C'est un normand du plus beau modèle. Un tel cheval fait un très beau carrossier, un très beau cheval de selle, un excellent cheval de trait léger.

Très agile, assez puissant et des formes superbes. Examinez-le avec soin et dites-m'en des nouvelles. Il s'appelle *Holopherne*. C'est bien le type du cheval qui convient à notre district.



### La conservation des fumiers.

Les engrais, tout le monde le sait, constituent la richesse de la ferme ; par conséquent, il est de la plus grande importance de bien les faire et de les conserver, sans déperdition de gaz fertilisants, et malheureusement, nous savons tous, que ce n'est pas ainsi que les choses ont lieu dans nos campagnes, dans les petites exploitations surtout et c'est là que le besoin des engrais se fait le plus vivement sentir ; les fumiers sont disséminés de part et d'autre, il se produit des évaporations incessantes les purins s'échappent de tous côtés et les pertes de chaque jour deviennent ainsi considérables. C'est là une grande faute, sur laquelle nous appelons toute l'attention des campagnes, car, une ferme sans engrais, est une cloche sans battant.

Il existe, cependant, des moyens fort simples de bien faire les engrais de ferme et de les conserver, dans les meilleures conditions : Pour atteindre le but, il suffit de vouloir et de n'être jamais négligent.

D'abord, pour que les engrais soient bons, il faut absolument que les animaux de la ferme soient bien nourris, ce qui est d'autant plus important que, dans le cas contraire, le rendement des animaux, à tous les points de vue, est presque nul : ni lait, ni travail, ni viande et en voulant faire des économies, on s'expose à subir des pertes très sensibles. Les cultivateurs devraient s'habituer à ne consommer, dans les herbages et dans les écuries, que les animaux qu'ils peuvent nourrir, de la façon la plus large et la plus utile, car alors, ces animaux payeraient largement tous les aliments consommés et les engrais seraient produits gratuitement. Oui, nous le répétons encore, un cultivateur intelligent, habile, doit toujours obtenir les engrais de ferme, sans bourse délier, ce sera vraiment le moyen de tirer du bétail un parti avantageux et de faire disparaître cette vieille rengaine débitée par des économistes de cabinet : " *Le bétail est un mal nécessaire*. Il faut vraiment, avoir bien peu d'idée et se rendre mal compte des ressources offertes par les animaux à un cultivateur intelligent, pour mettre en avant de semblables niaiseries, qui sont en désaccord avec tous les principes élémentaires de l'économie rurale ; seulement comme nous l'avons répété bien des fois, il faut savoir tirer un parti avantageux des diverses aptitudes de la bête. Que l'on se serve pour litières, de paille, de tourbe, de sciure de bois, de tannin désacidifié par la chaux, de terre bien sèche, de feuilles, etc., il ne faut pas que ces divers éléments soient étendus, dans l'étable, en trop grande quantité et en une seule fois ; tous les jours, on doit ajouter un peu de litière et avoir soin de prendre, avec une pelle, les déjections des animaux de façon à les jeter également sur toutes les parties de la litière, afin que le mélange soit complet, entièrement homogène et que les éléments fertilisants soient également divisés sur tous les points. Lorsque l'on sort le fumier de l'écurie, il est absolument nécessaire d'en former une motte fortement soigneusement tassée, d'une dimension plus ou moins grande, suivant l'importance de la ferme et lorsque le tas est terminé, on le couvre de gazons, de mauvaises planches, afin

d'empêcher autant que possible l'évaporation des gaz fertilisants ; on jette sur le tas de fumier tous les débris de la ferme, les matières fécales du personnel, les urines et lorsque le besoin s'en fait sentir, on arrose le fumier avec des purins, afin que le blanc ne s'en empare pas, ce qui occasionnerait une très forte détérioration ; de cette façon on obtient toujours un fumier gras, onctueux qui exercera sur les plantes, l'influence la plus heureuse et la plus utile. Il faudra surtout, bien se garder, lorsque l'on transportera cet engrais sur les terres de le laisser longtemps en tas, et de ne l'étendre sur le sol, qu'au moment où l'on veut procéder à son enfouissement. On ne doit jamais oublier que l'engrais d'écurie possède une grande valeur, parce qu'il contient des matières végétales, animales, et que c'est seulement avec son concours, que l'on peut employer utilement les engrais chimiques, car les plantes ont besoin d'acide carbonique et d'humus qui ne peuvent pas fournir les engrais chimiques qui convenablement combinés avec les engrais de ferme, donnent les résultats les plus satisfaisants. Nous ne saurions donc trop recommander aux habitants des campagnes de soigner leurs fumiers et de ne rien négliger pour que ces fumiers fournissent l'effet le plus utile, c'est par les bons engrais, obtenus, en quantité, qu'on arrive à la culture intensive, la seule qui puisse donner de gros rendements, au prix de revient le moins élevé : Le plus riche cultivateur sera toujours celui qui aura, à sa disposition, la plus grande quantité de bons engrais, car, en définitive, les cultures les meilleures se traduisent par de bons labours, des engrais abondants, de bonne qualité, des semences d'élite et des façons culturales, données avec opportunité. Mais sans contredit, le facteur le plus important et le plus nécessaire de la production est l'engrais, de même que la nourriture est le meilleur et le plus utile facteur pour avoir des animaux supérieurs. Ce sont là des faits naturels qu'il est impossible de révoquer en doute.

L'odeur du fumier n'est pas toujours agréable, mais on peut affirmer que cette odeur n'est pas nuisible à la santé, car, dans un grand nombre de pays et surtout dans les montagnes, les habitants passent, dans les écuries, la plus grande partie de leur temps, particulièrement les vieillards et ils ne s'en portent pas plus mal ; cependant il ne faudrait pas abuser de cette habitation, surtout pendant les chaleurs car l'air des écuries est saturé de vapeurs ammoniacales qui font en partie disparaître l'azote le principe de fertilisation. Il va, sans dire, que le fumier, laissé à l'air libre, perd aussi de son azote. On dit que cette perte, pour une tête de bétail, pendant toute l'année équivaut à 100 kilog. de nitrate de soude, d'une valeur de 22 à 23 fr. Il est possible d'obvier à cette perte.

Le sulfate de chaux, c'est-à-dire le plâtre, absorbe 60/100 du carbonate d'ammoniaque dégagé par le fumier. D'autre part, le plâtre, au point de vue de l'hygiène, possède la propriété de rendre le fumier inodore, même au moment des plus fortes chaleurs et puis, on ne doit pas oublier que dans les fumiers ainsi traités, les sels ammoniacaux se transforment en acide nitrique, forme sous laquelle, ce sel, beaucoup plus assimilable est bien plus facilement absorbé par les plantes.

Il y a donc grand avantage à saupoudrer les fumiers avec du sulfate de chaux, ce qui ne coûte pas cher et, peut-être encore mieux, avec des phosphates fossiles bien pulvérisés, à l'état de fine poussière, car on sait que, par la fermentation, ce phosphate fossile que l'on achète à bas prix, devient tout à fait assimilable. On obtient ainsi un triple résultat : on rend les fumiers inodores, on élève, au maximum la dose en azote assimilable et on ajoute au fumier de l'acide phosphorique qui fait souvent défaut. Il devient alors inutile d'acheter à haut prix des superphosphates que l'on pourrait, d'ailleurs, fabriquer soi-même, sans avoir recours aux marchands d'engrais dont quelques-uns se livrent parfois à des fraudes et qui perçoivent un bénéfice que l'on peut conserver. Pour atteindre ce but, il suffit, comme nous l'avons dit plusieurs fois, de se procurer des phosphates fossiles bien pulvérisés valant 3 à 6 fr. les 100 kil., suivant leur teneur en acide phosphorique et de les mélanger avec de l'acide sulfurique en se servant du procédé usité par les maçons pour faire le mortier ; on se met ainsi à l'abri de toute fraude et on réalise des économies sérieuses. Nous ne saurions donc trop engager les cultivateurs à saupoudrer les fumiers d'étable avec du plâtre et même encore avec des phosphates fossiles réduits à l'état de poussière la plus fine, mélangés sous les bêtes, à l'écurie ou dans les tas de fumier. Ils obtiendront ainsi les résultats les plus satisfaisants.

A. DE LAVALETTE.

Choses et autres.

Convention annuelle à Artabaskaville de la Société d'industrie Laitière de la Province de Québec.— Cette convention s'est tenue les 11 et 12 courant, au beau village d'Artabaskaville et elle a été honorée de la présence de l'hon. colonel Rhodes, commissaire de l'Agriculture et de la Colonisation. Le député de Montmagny, M. Bernatchez, a été, à l'unanimité des membres de la Société, élu président pour la présente année, et M. l'abbé Chartier, du séminaire de St Hyacinthe, vicaire président. Le choix de ces deux agriculteurs distingués est honneur et mérite toutes nos félicitations. Des directeurs actifs et intelligents comme l'un, dernier ont aussi été élus pour différentes parties de la province.

On remarquait la présence de Monsieur M. D. McPherson, le roi des beurrieres et fromageries (" Cheese King ") ainsi appelé parce qu'il possède et dirige au-delà de soixante fabriques de fromages tant dans la province d'Ontario que dans la province de Québec. Ce monsieur a été élu directeur pour le district de Beauharnois. On remarquait aussi M. Ficher, membre du parlement pour le comté de Brome, qui a été élu directeur pour le district de Bedford.

La réunion a été d'un bout à l'autre très utile et la réception faite aux délégués par les meilleures familles d'Artabaskaville et par la population en général a été des plus charmantes. L'honorable M. Rhodes a tellement reconnu l'importance des délibérations qu'il a assisté à toutes les séances, depuis la première jusqu'à la dernière, bien que les affaires importantes de son département eussent requis sa présence dans la capitale, mais il la sagement fait remarquer : " L'industrie Laitière doit servir de base à l'amélioration de l'Agriculture dans la province de Québec. "

Les délégués à la convention ont eu l'honneur, à l'une des séances, d'avoir la visite de l'honorable Wilfrid Laurier qui a prononcé un des discours les plus remarquables, et qui a parlé en homme d'Etat. L'honorable monsieur a rappelé aux cultivateurs de la province de Québec, le bien qui s'était produit dans la province d'Ontario, par la création des Cercles Agricoles et surtout par ce qu'on appelle les " Farmers Institutes " qui sont des assemblées des cultivateurs de district où se réunissent les agronomes les plus distingués de la province.

Les explications de l'honorable M. Laurier ont été tellement claires et bien goûtées, que des résolutions ont été passées, recommandant au gouvernement d'aider à l'organisation d'associations de ce genre dans les différents districts de la province de Québec.

Les districts de Richmond, Bedford et Huntingdon étaient bien représentés, et leurs délégués ont insisté pour l'établissement de *Farmer's Institutes* chez eux, où six cents cultivateurs se réuniraient. Les représentants de l'Ouest de la province se sont également organisés pour tenir une grande réunion à Ste Thérèse, où les délibérations auront lieu tant en anglais qu'en français.

En terminant, nous devons déclarer que l'intérêt n'a pas cessé un seul instant et les délégués ont dû se séparer jeudi soir, après six séances consécutives bien employées.

RECETTE

Moyen de faire de beau pain, d'une grande conservation et de gagner 1 livre par pain de 6 livres.

Faites bouillir un instant du gros son dans l'eau. Après avoir passé le son, vous vous servirez de cette eau épaisse et gluante pour pétrir votre pâte. Par ce moyen bien simple, vous aurez du pain bien blanc, plus nourrissant, qui se conserve très longtemps frais sans moisir et donne beaucoup plus de profit.

CANADA, PROVINCE DE QUÉBEC, } DANS LA COUR SUPÉRIEURE  
District de Kamouraska.  
No. 1265

Le quatorze décembre mil huit cent quatre-vingt-neuf.

Présent : L'HONORABLE M. LE JUGE ERNEST CIMON.

Céline Bérubé, fille majeure usant de ses droits, ci-devant de Saint-Alexandre, district de Kamouraska, et actuellement de Lewiston, dans les Etats-Unis d'Amérique,

Demandresse ;

Jean Baptiste Bérubé journalier, de lieux inconnus ; Délia Guéret, alias Charest, alias Charette, ci-devant épouse de Damase Bérubé et actuellement épouse de Pierre Gervais, journalier, de Lewiston, Etats-Unis d'Amérique, et le dit Pierre Gervais mis en cause pour assister sa dite épouse, et autres.

Défendeurs ;

Il est ordonné aux dits Jean Baptiste Bérubé, Pierre Gervais et à la dite Délia Guéret, alias Charest, alias Charette, trois des Défendeurs en cette cause, de comparaitre dans les deux mois :

Par la Cour,  
PELLETIER & PERRAULT.

P. C. S.

19 décembre 1889.—2-d

CANADA, PROVINCE DE QUÉBEC, } DANS LA COUR SUPÉRIEURE  
District de Kamouraska.  
No. 1267

Le onze décembre mil huit cent quatre-vingt-neuf.

Présent (en chambre) : L'HON. M. LE JUGE ERNEST CIMON.

Thomas Philippe Pelletier, de la paroisse de Notre Dame des Neiges des Trois-Pistoles, marchand.

Demandeur ;

Elie Albert, ci-devant de la paroisse de Notre Dame des Neiges des Trois-Pistoles et maintenant de Sainte-Françoise.

Défendeur.

Il est ordonné au défendeur de comparaitre dans les deux mois :

Par ordre,  
(Signé) PELLETIER & PERRAULT.  
P. C. S.

Vrais copie.

AMYOT-PELLETIER-FONTAINE,

Procès du demandeur.

19 décembre 1889.—2 .



CANADA }  
Province de Québec, } DANS LA COUR SUPÉRIEURE.  
District de Kamouraska. }

Le neuf décembre mil huit cent quatre-vingt-neuf,  
DAME ROSALIE VIRGINIE MOREAULT, de la ville de  
Fraserville, veuve de George Pelletier, en son vivant mar-  
chand du même lieu.

Demanderesse ;

et

GÉDÉON SOUCY, cultivateur, ci-devant de la paroisse de St-  
Modeste dans le district sedit, maintenant aux Etats-Unis  
d'Amérique.

Défendeur

Il est ordonné aux défendeur de comparaitre dans les deux  
mois.

BUREAU DU PROTONOTAIRE, }  
Ville de Fraserville. }

PELLETIER & PERRAULT,  
P. C. S.

S. C. RIOU,  
Avocat de la Demanderesse.  
11 décembre 1889.—2.

## CHEMIN DE FER INTERCOLONIAL

1889--Arrangement pour la saison d'hiver--1890.

Le et après lundi, 18 novembre 1889 les trains de ce chemin  
partiront de la Station de Ste Anne (le dimanche excepté)  
comme suit :

Pour Lévis.....	24 34
Pour Lévis.....	9 54
Pour Lévis.....	10 43
Pour la Rivière-du-Loup.....	12 48
Pour Halifax et St-John.....	16 56
Pour la Rivière-du-Loup.....	22 33

Tous les trains marchent sur l'heure du temps convention-  
nel de l'Est.

D. POTTINGER, Srintendant en chef

Bureau du chemin de fer.  
Moncton, N. Bk., Novembre 1889.

## HARAS NATIONAL

BUREAU : 30, Rue St-Jacques, MONTREAL.  
FERME : OUTREMONT, près Montréal.

### CHEVAUX FRANÇAIS

TROISIÈME IMPORTATION

*Normands, Percherons, Bretons.*

*Avis aux Sociétés d'agriculture, aux Cercles agricoles et  
aux cultivateurs.*

Tout en continuant la vente des étalons, la Compagnie du  
Haras National est prête à en placer quelques-uns dans les  
étables, sous la garde de ses serviteurs, les louant pour la sai-  
son.

Montréal, 1er avril 1889.

LOUIS BEAUBIEN, Président de la Compagnie.  
R. AUZIAS TURENNE, Gérant.

18 Avril 1889.—24.

## Ferme St-Gabriel

### J. ISRAËL TARTÉ & FRÈRE

—)ooo(—

Cette exploitation agricole a obtenu, à la dernière exposi-  
tion provinciale :

- I. Un diplôme pour le meilleur troupeau de vaches cana-  
diennes.
- II. Le premier prix pour la meilleure vache laitière cana-  
dienne de quatre ans et plus.
- III. Le premier prix pour la meilleure taure canadienne de  
trois ans.
- IV. Le premier prix pour la meilleure génisse canadienne
- V. Le premier prix pour la meilleure génisse au dessus de  
six mois.
- VI. Le premier prix pour le meilleur taureau canadien de  
trois ans.
- VII. Le premier prix pour le meilleur taureau canadien de  
tout âge.
- VIII. Le second prix dans la classe des taureaux Jersey pur  
sang, au-dessus de quatre ans.
- IX. Le second prix dans la classe des taureaux canadiens  
d'un an.

SPECIALITÉ — Elevage du bétail Canadien en vue de la pro-  
duction du beurre.

A vendre, en ce moment, un TAUREAU JERSEY, GENISSES et  
TAUREAU de l'an dernier, quelques VEAUX du printemps,  
mâles et femelles.

CHEVAUX PERCHERONS, NORMANDS ET BRETONS,  
BETAIL AYRSHIRE,  
COCHONS BERKSHIRES ET CHESTER BLANC,  
VOLAILLES PLYMOUTH ROCK

S'adresser à

M. LOUIS BEAUBIEN,  
30, Rue St Jacques, MONTREAL

## TURGEON & CARROLL

AVOCATS.

No. 28, Rue St-Pierre, Basse-Ville, QUÉBEC

A. TURGEON

H. G. CARROLL

BUREAU A KAMOURASKA : du 13 au 16 et du 28 au 30 de  
chaque mois

## LE PRIX COURANT

Journal hebdomadaire

Sous le patronage de la Société d'industrie laitière de la Pro-  
vince de Québec.

*Journal du Commerce, de la Finance, de l'Industrie, de  
la Propriété foncière et des Assurances.*

Bureau : No. 32, rue St Gabriel, Montréal.

Prix d'abonnement : Montréal, par an \$2 ; Canada et les  
Etats-Unis, \$1.50 ; France, francs 12.50.

Publié par " La Société de publication commerciale. "

MONIER et HELBRONNER,  
Gérants, à Montréal.

# TABLE

DES

MATIÈRES CONTENUES DANS LE VINGT-SIXIÈME VOLUME

DE LA

# GAZETTE DES CAMPAGNES

REVUE DE LA SEMAINE	PAGES	PAGES
Vingt-sixième année de publication de la "Gazette des Campagnes".....	1	
Nos compatriotes à Rome. Une excursion au Lac St-Jean et Chicoutimi (6e lettre): Roberval. Nécrologie: Jean-Baptiste Pouliot, écuyer, notaire de Fraserville.....	1	Récit de voyage de M. Emile Castel au Lac St-Jean. Convention de la Société d'industrie laitière de la province de Québec, devant avoir lieu à l'Assomption les 23 et 24 janvier prochain. Le bétail canadien en Angleterre. Election des officiers de la Société protectrice des animaux. Opinion de Mgr l'archevêque d'Halifax, quant à l'émigration des Canadiens aux Etats-Unis.....
Monseigneur Louis-Nazaire Bégin, deuxième évêque de Chicoutimi. Notes de voyage de Québec à la Colombie Anglaise, par notre correspondant M. Emile Castel.....	9	57.
Les fermes abandonnées aux Etats-Unis. Excursion des membres de la Presse associée de la Province de Québec au Lac St-Jean (Suite). Soirée musicale à Roberval; le bureau de poste à Roberval; paroisses organisées et missions au Lac St-Jean; détails sur la paroisse de Roberval.....	17	Notre Saint Père le Pape et le pouvoir temporel. La fête de Noël au collège de Sainte-Anne et à l'église paroissiale. Séance solennelle de l'académie Saint-Thomas d'Aquin, à l'occasion de la fête du directeur au collège de Ste-Anne. Liste des membres actuels de l'académie St-Thomas d'Aquin, au collège de Ste-Anne. <i>L'Electeur illustré</i> .....
Immigration française au Canada. Belles paroles à l'adresse des Canadiens-français aux Etats-Unis. Notes de voyage de notre correspondant M. Emile Castel (Suite): La Colombie Britannique.....	25	65
Actions de grâce à l'occasion de la béatification du Bienheureux de la Salle. Election des officiers de la Presse associée de la province de Québec. La colonisation au Lac St-Jean et dans le comté de Bonaventure. Prochaine session du Parlement provincial. Les orateurs de la Législature de Québec. Souscription en faveur de la famille de feu Ferdinand Gagnon, fondateur et rédacteur du <i>Travailleur</i> .....	33	La <i>Gazette des Campagnes</i> à ses abonnés. Convention de la Société d'industrie laitière de la province de Québec, les 23 24 janvier courant, à l'Assomption. M. W. H. Lynch suggère l'établissement d'une "Société Fédérale d'industrie laitière et fruitière.".....
Le denier de Saint-Pierre et l'année jubilaire de Sa Sainteté le Pape Léon XIII. Cinquantième anniversaire de prise d'habit de Sœur St-Joseph, dernière survivante des quatre sœurs de la Charité qui sont parties les premières de Montréal pour les missions du Manitoba et du Nord-Ouest. La culture des pommes à la Nouvelle-Ecosse.....	41	73
La prière pour le Pape. Couvent des Sœurs de la charité à Québec: l'orphelinat, l'hospice et autres détails.....	49	Réouverture des cours à l'Ecole d'agriculture de Sainte-Anne, le 26 février prochain.—Les conférences agricoles sous les auspices du département de l'agriculture de la province de Québec.—Comité de l'agriculture de la province de Québec.—Comité de l'agriculture et de la colonisation, pendant la présente session du Parlement provincial.—Le mérite agricole récompensé. Nouvel embranchement du chemin de fer Témiscouata. Immigration à Manitoba.....
		81
		Secours accordé par le Gouvernement provincial, aux cultivateurs qui sont dans l'impossibilité de se procurer des grains de semence pour le printemps prochain. Ordre de mérite agricole de la province de Québec.....
		89
		Manifeste de la Société Saint-Jean-Baptiste de Québec, à l'occasion de l'inauguration du monument Cartier-Brebeuf dû à l'initiative du comité littéraire et historique du Cercle catholique de Québec. Huitième convention de la Société d'industrie laitière de la Province de Québec: discours d'ouverture pro-

PAGES	PAGES		
noncé par le président, l'honorable M. Boucher de la Bruyère.....g.....	97	ton, N. Bk. Ecole vétérinaire Laval de Montréal; admission à la pratique et à l'étude de l'art vétérinaire.....	176
Notre Saint Père Léon XIII à Saint-Pierre aux cérémonies du jour de l'an; les italiens manifestent leur dévouement au Souverain Pontife. Progrès du catholicisme en Amérique. Prohibition de l'émigration au Etats-Unis.....	105	Eucouragement accordé par le gouvernement fédéral à la Société d'industrie laitière de la Puissance du Canada. Exposition de chevaux dans le comté d'Hochelega; les chevaux du Haras national sous la direction des messieurs Beaubien. Fraudes au détriment des cultivateurs.....	184
Concours régionaux d'agriculture et distinction de mérite agricole dans la province de Québec.— La question de l'industrie laitière discutée à l'Assemblée Législative de Québec, le 13 février courant. Association d'industrie laitière pour le district de Bedford.....	113	Une statue de la Sainte-Vierge dans une école protestante. Soixante années de profession d'une religieuse de l'Hôtel-Dieu de Québec. Consécration de la Basilique de Ste-Anne de Beaupré. Mois de Marie.....	192
La question des écoles d'agriculture discutée à l'Assemblée Législative de Québec.—Droits à imposer sur les arbres importés au Canada.—Succès d'un jeune canadien à la pratique de la pharmacie à Boston: M. Arthur Collet, ancien élève du Collège de Ste-Anne.....	121	Grande excursion au Lac St-Jean. L'inauguration du monument Jacques-Cartier-Brebeuf, sur les bords de la rivière St-Charles, à Québec. Les glorificateurs de Jacques-Cartier.....	200
Pie IX et un miracle.—Améliorations au Lac St-Jean; augmentation en population et en industrie.— Lots de terre vendus à Roberval (Lac St-Jean).— Nécrologies: Révérend M. P. F. X. O. Paradis, curé de St-Anselme; Madame Rose de Lima Déchêne, épouse du Capitaine Alfred Potvin, professeur de droit rural à l'école d'agriculture de Ste Anne.....	129	Visite officielle à l'école d'agriculture et à la ferme-modèle de Ste-Anne, par l'honorable ministre de l'agriculture le colonel Rhodés. Fête du vénéré supérieur du Collège de Ste-Anne, Monseigneur Charles-Edouard Poiré. Célébration de notre fête nationale à Québec, et inauguration du monument Cartier-Brebeuf. Compagnies de milice scolaire.....	208
Budget de Sa Sainteté le Pape Léon XIII.—Pèlerins à Ste Anne de Beaupré pendant l'année 1888. Décorations données par le Saint-Siège aux honorables juges Baby et Routhier. Conférences agricoles de M. B. Lippens. Conférenciers agricoles.—Excursion pour Paris. Exposition agricole en Angleterre, à l'occasion du 50e anniversaire de fondation de la "Société d'agriculture royale d'Angleterre.".....	136	Nouvelle confrérie des âmes du purgatoire, établie dans la paroisse des Grondines, dans le comté de Portneuf, P. Q.....	216
Distribution de grains de semence dans les comtés où les cultivateurs en ont besoin. Souscription en faveur de la propagation de la foi, des écoles sauvages et pour les lieux saints.—Lettres des évêques du Canada au Souverain Pontife.—La colonisation des terres incultes dans la province de Québec.....	145	La Saint-Jean-Baptiste à Québec.....	224
Dix-huitième anniversaire de la consécration épiscopale de Son Eminence le Cardinal Taschereau.—Institutrices ayant reçu leurs diplômes dans le district de Kamouraska.—Un vieux missionnaire, ses sacrifices et ses travaux: Le Rév. Père Legoff, O. M. I. L'agriculture et les sourds-muets, à l'Institut des sourds-muets à Mile-End, près de Montréal.....	152	Le Sacré-Cœur de Jésus et le peuple canadien. Le Pape arbitre et médiateur universel. Le cardinal Taschereau et les intérêts agricoles. La tour Eiffel. L'Œuvre de la Propagation de la Foi de Lyon.....	232
Concile provinciale de la province ecclésiastique de Manitoba. La colonisation au Lac St-Jean. Prospectus illustré de "l'histoire de la Société St-Jean-Baptiste, par Ludger Duvernay." Nécrologie: Le révérend M. Edouard Dufour, ancien curé de St-Roch des Aulnaies.....	160	Adresse présentée à Mgr Poiré le 23 juin dernier. Réunion d'anciens élèves au Collège Ste Anne. Elevation de M. le curé Labelle à la dignité de Protonotaire apostolique. Le R. P. Damien de Devenstort. Mort de M. l'abbé Louis Edouard Bois, curé de Maskinongé.....	240
Le "Haras National" sous la direction de l'honorable M. Louis Beaubien, à Montréal. La distribution des grains de semence aux colons pauvres et vente de grains de semence aux cultivateurs qui désirent en acheter. Nécrologie: Révérend M. Pierre Dionné, ancien curé de St-Alban.....	168	La fête du Sacré-Cœur de Jésus. Réponse de S. S. Léon XIII à l'adresse de l'Université Laval et des citoyens de Québec. Le testament de M. Jacques-Joseph Harmel. Concours agricole dans le comté de Portneuf. Petites notes. Un bel avenir.....	248
Contribution en faveur de la Société de colonisation de l'archidiocèse de Québec. Association laitière du Canada: Exposition agricole provinciale à Mon-		Une ordination sacerdotale. Testament de M. Jacques-Joseph Harmel (Suite). L'Industrie laitière.....	256
		Le pape quittera-t-il Rome? Un bel éloge de l'agriculture, par Mgr Landriot. Mort de M. J. B. Dupuis de Saint-Roch des Aulnaies.....	264
		Couvent de Ste-Anne de la Pocatière. Population et richesse des Etats-Unis. L'Université d'Ottawa. Un bel éloge de l'agriculture par Mgr Landriot....	272
		Le Cardinal Manning. Mgr Manning avant sa conversion 1808 1851; sa conversion; Mgr Manning prêtre, archevêque cardinal 1851, 1865, 1875; la vie du Cardinal Manning. Sa mission. Une audience pontificale.....	288
		Les écoles au Manitoba. Le Pape sous la surveillance. Le paysan canadien. Nouvelles diverses.....	296
		Fêtes à Lourdes. Un ami de l'agriculture. Le Conseil d'agriculture.....	304
		L'agriculture et la statistique agricole aux Etats-Unis. L'école des hautes études agricoles de Lille.....	

	PAGES
Exhibition annuelle du Comté de Témiscouata à Fraserville, le 10 septembre.....	312
Visiteurs distingués à l'École d'agriculture de Sainte-Anne. Le monument Lafrance. Nouvelles religieuses. Un nouvel orphelinat agricole.....	320
Son Eminence le Cardinal Taschereau au Collège de Sainte-Anne. Les honorables MM. Mercier et Gagnon et Mgr Labelle au Collège de Sainte-Anne. La colonisation au Manitoba. Importation et exportation des animaux en 1888. Les phosphates. Ferme expérimentale de la Puissance.....	328
Un prêtre Maronite au Collège de Sainte-Anne. Ne vendez pas vos terres. Notes commerciales.....	336
L'Honorable colonel Rhodes à l'École d'Agriculture de Sainte-Anne. Mgr Labelle. Œuvre patriotique. Emigrants canadiens au Manitoba.....	314
Mort du Révérend Père Saché, S. J. Aux cultivateurs des vieilles parbisses.....	351
La Toussaint et le jour des Morts. A nos frères de Québec, Montréal et des campagnes environnantes. L'origine du "God save the Queen".....	360
La confrérie des Ames du Purgatoire. Conditions d'admission. <i>Nécrologie</i> : Le Docteur Hospice Desjardins.....	367
La confrérie des Ames du Purgatoire. ( <i>Suite</i> ). Moyens pratiques de soulager les Ames du Purgatoire. Indulgences accordées à la confrérie. Le centenaire de Baltimore. <i>Nécrologie</i> de M. l'abbé Guertin.....	375
Le progrès des missions. La République au Brésil. Monseigneur Satolli à Québec. Chemin de fer en Terre-Sainte.....	383
La Cause Nationale. Lettre de Mgr O'Brien, archevêque d'Halifax. La contagion du crime.....	391
Dialogue entre un Acadien et un Canadien-français, au sujet de certaines questions soulevées par une lettre de Monseigneur l'Archevêque d'Halifax. 399, 407	

**CAUSERIE AGRICOLE**

Plantation des arbres.....	4
Soins à donner aux animaux pendant l'hiver.....	11
Culture de l'avoine : Engrais et amendements qui conviennent à l'avoine ; choix et préparation des semences ; semailles de l'avoine ; végétation, récolte et rendement de l'avoine.....	19
Soins économiques dans la distribution des fourrages aux animaux.....	34
Protection des animaux domestiques.....	43
L'hivernement des animaux domestiques.....	51
Confection des fossés.....	58
L'ensilage des fourrages verts.....	67
Ensilage des fourrages verts ( <i>Suite</i> ).....	75
Des fumiers.....	82
Choix des vaches bonnes laitières.....	91
Élevage des jeunes agneaux.....	99
Culture du melon en pleine terre.....	107
Le silo ; Un mot d'expérimentation. Conférence de l'honorable M. Louis Beaubien, prononcée à l'As-	

	PAGES
somption, à la convention annuelle des membres de la Société d'industrie laitière de la Province de Québec.....	115
Le silo : Un mot d'expérimentation, ( <i>Suite</i> ).....	122
Concours régionaux et distinction de mérite agricole.....	130
L'agriculture dans la Province de Québec.....	136
Des récoltes vertes enfouies en vert.....	147
De la tourbe utilisée pour engrais.....	154
Des grains avariés employés comme semence.....	162
Procédés à suivre pour la plantation des arbres, et particulièrement ceux à fruits.....	170, 177, 185
Les récoltes sarclées : Dr Ad. Bruneau.....	194
Culture de la betteraves et des navets : ( <i>Suite</i> de la conférence de M. le Dr Ad. Bruneau).....	201
L'élevage du cheval : première période ; nourriture.....	218
L'élevage du cheval ( <i>Suite</i> ) : deuxième période ; sovrage du poulain ; le poulain en liberté ou à l'écurie ; pansage du poulain, l'air pur, un exercice judicieux et une alimentation soignée sont nécessaire au poulain.....	226
L'élevage du cheval : Pâturage ; 3e période du poulain.....	234
Soins à donner au cheval employé au travail des champs ; Considérations générales sur le cheval ; Des soins à donner aux chevaux.....	242
Soins à donner au cheval employé au travail des champs ( <i>Suite</i> ) ; Alimentation des chevaux.....	250
Pansage des chevaux. Soins à donner aux chevaux pendant les labours. Soins à donner au cheval lorsqu'il voyage.....	258
Soins à donner au cheval employé au travail des champs. Quelques notes sur la ferrure des chevaux.....	266
Soins à donner au cheval employé au travail des champs : Quelques notes sur la ferrure des chevaux, ( <i>Suite</i> ). Du choix du reproducteur.....	276
Qualités des différentes terres, et à quoi elles sont propres. Le sable pur ou sable aride ; la terre sableuse franche et froide ; la terre sableuse chaude, caillouteuse ; la terre des vallées ; la terre franche.....	290
Qualités des différentes terre, et à quoi elles sont propres. Terres usées. Terres neuves, terres nouvellement défrichées et autres.....	298
Terres usées, ( <i>Suite</i> ). Des moyens d'amender, améliorer et corriger les différentes terres, au moyen de terres rapportées, des engrais, des fumiers convenables et labours faits à temps. Engrais naturels. Engrais ordinaires. Fumiers chauds et fumiers froids.....	306
Amélioration des terres au moyen d'engrais et fumiers. <i>A suivre</i> .....	322
Amélioration des terres au moyen d'engrais ou fumiers. <i>Suite</i> .....	322
Emploi des fumiers et transport des différents engrais. Le labourage. Manière de mener les terres par soles ou saisons.....	330
Façons des terres à blé. Façons des terres à menus grains.....	338
Des bêtes qui servent à labourer. Règles et manœuvres du labourage. Préparatifs à faire avant que de labourer. Temps convenable pour le labourage. Façons à donner aux labours. Confections des sillons et raies.....	346
Élevage des cochons. De la porcherie. Choix du reproducteur.....	353

	PAGES
Elevage des cochons ( <i>Suite</i> ): Du choix de la truie. Des porcelets.....	361
Elevage des cochons. ( <i>Suite</i> ). Des pores adultes et de leur entretien. Engraissement des pores.....	366
Propos d'Etable.....	377
Propos d'Etable ( <i>Suite</i> ). Alimentation des vaches.	385
Propos d'Etable ( <i>Suite</i> ). Au prochain numéro, <i>Les convictions de M. Riedesel</i> .....	393
Propos d'Etable ( <i>Suite</i> ): <i>Les convictions de M. Riedesel</i> .....	401
Propos d'étable. ( <i>Suite</i> ).....	409

### CORRESPONDANCES

Formation d'un cercle agricole dans la paroisse de St-Adrien d'Irlande, comté de Mégantic. J. Ad. Caron.....	116
Cercle agricole du Château Richer.....	139
Les Cantons de l'Est.....	164
Patates pour semence à vendre à Rimouski, par M. Pierre Lippens.....	187
Soins à prendre quant aux plants de tabac en couche chaude.....	203
De Sainte-Anne à Restigouche. Propos agricoles.....	267

### SUJETS DIVERS

Maladies des bestiaux, comment les prévenir. De l'emploi de la sciure de bois comme litière. Les engrais-os.....	6
Prix accordés à l'exposition agricole et industrielle du comté de l'Islet. Prix accordés à l'exposition de la Société d'horticulture du comté de l'Islet. Soins à apporter à la nourriture des chevaux. Emploi du bœuf pour le travail.....	13
Travaillons sans relâche à perfectionner notre agriculture. Habillage d'un arbre à sa plantation. La paille pour bétail. Bonne confection des fumiers de ferme.....	21
L'Industrie laitière, son avenir au Canada, par M. W. H. Lych. Prix accordés à l'exposition agricole et industrielle du comté de Kamouraska. La culture du blé. Choix des veaux à élever.....	27
Notes de voyage de notre correspondant M. Castel: Victoria, capitale de la Colombie Britannique; la mission de Cowichan. Comptabilité agricole. Composition fourragère pour les hivers de disette. Avantages et inconvénients du vêlage précoce. A quelle époque doit être récolté le blé-d'inde pour ensilage?.....	35
Notes de voyage de M. Emile Castel ( <i>Suite</i> ): De Victoria à Vancouver: Distribution de nourriture aux animaux. Bien soigner les animaux. Fabrication du cidre. L'élevage du bétail. Des engrais perdus. Boussolé du vieux bûcheron.....	45

	PAGES
Notes de voyage de notre correspondant M. Emile Castel: Vancouver. L'atelier du cultivateur. Soins à donner aux chevaux qui travaillent. Comment il faut s'y prendre pour dompter les jeunes bœufs. Propriétés des bonnes racines de betteraves.....	52
Notes de voyage de M. Emile Castel à la Colombie ( <i>Suite</i> ): New-Westminster: Culture des pommes. Propriétés des bonnes racines de betterave ( <i>Suite</i> ). Sel convenable à la betterave. Engrais convenable à la betterave et manière de les employer. Questions à être considérées par le cultivateur. L'élevage des cochons. Glacière à bon marché.....	59
Notes de voyage de notre correspondant M. Emile Castel ( <i>Suite</i> ): New-Westminster, capitale religieuse de la Colombie continentale. Aliments à donner aux vaches laitières. L'égouttement des terres. La perte des engrais sur une ferme.....	68
Le savoir agricole. L'élevage du bétail. Soins de préopreté à l'égard des animaux. Destruction des chardons.....	77
Notes de voyage de notre correspondant M. Emile Castel à la Colombie Britannique ( <i>Suite</i> ): Les missions de la Colombie Anglaise. Importation de chevaux français en Canada. Emploi de la douceur envers les jeunes chevaux. La culture de différentes variétés de patatas. Avantage de l'incubation artificielle.....	83
Notes de voyage de notre correspondant M. Emile Castel: Missions de Sainte-Marie ( <i>Suite</i> ). Alternat des cultures. Culture des cerisiers. Le cheval et l'avoine.....	92
Visite de l'honorable commissaire de l'agriculture, le colonel Rhodes, à l'école vétérinaire-Laval à Montréal. Les meilleures espèces de betteraves pour l'alimentation du bétail. Sortie des agneaux au printemps. Sevrage des jeunes agneaux. Construction d'une glacière peu coûteuse.....	101
Choix des semences. Conditions du perfectionnement du fraisier. L'eau donnée aux animaux. Amélioration des fumiers par la couperose.....	108
Soins à donner aux arbres fruitiers après leur plantation à demeure. Rejetons et labours des arbres fruitiers. Assolement des jardins potagers. Le hersage des céréales.....	117
Hygiène des animaux employés aux travaux de la culture le printemps: Sol convenable à la culture du blé. La vigne sauvage susceptible de devenir l'une des grandes ressources du pays.....	124
Choix des pommes de terre pour semence. Contagion du farcin. Le bois vif dans la taille des arbres. Moyen pour reconnaître la faculté germinative des grains. Les oiseaux et l'agriculture.....	132
Plantation des arbres. Détérioration des plantes potagères. La base de l'agriculture. La destruction des chardons. Conservation des outils de la ferme. La propagation des instruments agricoles. Soins à donner à toutes les choses agricoles. La verse des blés. Les seignées faites aux animaux au printemps. Comment se propagent quelquefois les mauvaises graines.....	139
Culture des tomates en pleine terre. Plantation d'arbres résineux ou à feuilles persistantes. Quelques soins à donner aux pommiers. Comment préparer un arbre avant de le planter. Choix des arbres fruitiers. Les blés pour semence.....	148



PAGES	PAGES
Quelques mots sur la ferme expérimentale des RR. Dames du Sacré-Cœur à Québec. Du semis de la pomme de terre. Bétail ne rapportant aucun profit. L'emploi des cendres pour le verger. Moyen de débarrasser les arbres des chenilles. L'élevage des poules sur une grande échelle est-il profitable? Nourriture donnée outre mesure aux porcs. Fabrication du meilleur beurre. Préserver les instruments aratoires de la rouille.....	155
Manière de préparer les couches chaudes destinées au tabac canadien. Vers qui rongent les arbres fruitiers. Les jeunes porcelets. La mouche de la pomme de terre. Traitement à l'égard des jeunes poulains. Dépense annuelle de grains pour une poule. La ménagère agricole.....	164
La population rurale de la province de Québec. Les semences. Résultats avantageux obtenus par le drainages des terres humides. Moyen de détruire le chiendent. Moyen de détruire les chardons. Matières propres à être formées en engrais. Le pansage à l'égard du cheval.....	171
Fraudes pratiquées au détriment des cultivateurs; interpellation à ce sujet par M. Faucher de Saint-Maurice, à la dernière session du Parlement Provincial. Plantation trop profonde des arbres. Renouvellement de la semence du blé. La diarrhée chez les veaux. Emploi des cendres lessivées. Poules nourries de graines de sarrasin.....	178
Les canards Pékins et incubateurs à vendre par MM. Toussaint & Lacroix. Le ver des graines de semence. Durée moyenne de la faculté germinative des graines potagères. Caractères auxquels on peut reconnaître une bonne graine. Destruction des chenilles. Comment on nourrit les veaux dans le Hainaut, en Belgique. L'œstre des bêtes à cornes.	187
Encouragement accordé pour la culture de la betterave à sucre, aux élèves de l'école d'agriculture de Ste-Anne, par le gouvernement de la province de Québec. Culture de la betterave à sucre. Culture des betteraves, carottes et navets, sur vieux labour. Moyen d'utiliser le poussier de foin pour la nourriture des animaux. Semence de mauvaises plantes. Veaux atteints de la diarrhée.....	196
Epoque à laquelle les arbres doivent être coupés. Betteraves pour les vaches à lait. Utilité des cendres comme engrais et amendement. Dommages causés aux pâturages par les pieds des animaux. Nombre d'animaux sur un pâturage. Causes de la maladie des pommes de terre.....	204
Délibérations du Conseil d'agriculture. Culture du tabac. Culture des tomates.....	211
Les fumiers abrités. Engrais pour la vigne. Mauvaise herbe dans les prairies nouvellement établies. Fossés et rigoles. Economie du temps pendant la récolte du foin. Diminution en lait d'une bonne vache laitière. Epierrément d'un champ. Verminière pour la nourriture des volailles.....	219
De la fenaison ( <i>Extrait du Traité populaire d'agriculture, par M. A. G. P. R. Landry</i> ). Existence des sources souterraines. Signes. Le blé-d'Inde comme fourrage vert. Culture du sarrasin.....	227
Nourriture du poulain. La fenaison. Le cochon.....	235
La fenaison ( <i>Suite</i> ); Conservation du foin; foin en grange. Soins préventifs contre les pucerons. Beurre conservé dans la saumure. Vers, maladies vermineuses chez l'espèce bovine.....	244
La fenaison ( <i>Suite</i> ): Conservation du foin; foin en meules. Echos de France: Soirées en pleine air. Promenades. Travaux. La fenaison.....	251
Défectuosité des faulx. Bêtes à laine.....	260
Echos de France: La fenaison.....	268
Propos agricoles: Correspondance de M. J. A. A. Cullen. Les vers blancs et le sel. L'excès de nourriture chez les animaux. Conservation des outils de la ferme. Comment conserver les pâturages en bonne condition. Le fumier dans les pâturages. Comment on doit fumer les arbres fruitiers. La greffe des vieux arbres à fruits. Soins à donner aux jeunes taureaux. Age du mouton. Le sel pour l'alimentation du bétail. Pronostic du temps par les bêtes. Cause des maladies de l'espèce bovine. Engraisement des porcs.....	278
Maximes agricoles. Manière de soigner et de conduire un cheval en route. Le son employé comme aliment du bétail.....	291
Les moissonneuses-licuses. Le soin des animaux à l'autonomie. Influence des aliments sur le lait. Destruction des mousses et lichens sur les arbres fruitiers. Moyen de détruire la gale des moutons.....	300
Récolte du tabac. Le beurre. Confection du pain de la farine. La hache.....	307
Propos agricoles: Correspondance de M. J. A. A. Cullen, Digby, N.-E. Confection du pain de ménage ( <i>Suite</i> ). La qualité du levain. Pour faire le levain. Pour commencer l'opération du pétrissage. Nivellement du sol d'une prairie. Des précautions à apporter aux prés où l'on met paître les animaux.....	316
Confection du pain de ménage. <i>Suite</i> : La levée de la pâte. Enfournement du pain. La construction du four. Chauffer le four. Résumé. Récolte du tabac canadien.....	324
Des soins à donner aux bouquets. Age auquel on doit faire rapter les taures, en vue du profit.....	332
Des bruyères, genêts, fougères, juncs et autres plantes marines et fluviatiles, considérés comme engrais. Du sel et des cendres pour les chevaux. Alimentation pendant l'hiver: Manière de soigner. Pour faire tenir les vaches au lait d'un veau à l'autre. Donnons des oignons aux volailles. Sol pour les arbres fruitiers.....	339
La tannée. Le silo. Méthode pour conserver les pommes de terre entières pendant plusieurs années.....	349
Traitement des vaches laitières. Soins à donner aux moutons en hiver.....	355
Les Cereles Agricoles. Peut-on juger un cheval par sa conformation.....	363
Des mauvais traitements envers les animaux. Avantages que présente la nourriture généreuse et complète des bêtes à cornes. Correctif des foins altérés. Effets épuisants de la chaux. La chaux est-elle nécessairement épuisante?.....	371
L'avenir de l'Industrie laitière. L'ouvrier agricole et l'ouvrier d'atelier. L'agriculture en progrès. Le travail de la femme du cultivateur. Avantages qu'offrent les petites terres sur les grandes. Maximes Agricoles.....	379

	PAGES
Mauvais chemins. Un œuf par jour pendant tout l'hiver. Du succès en agriculture. Sagesse agricole. La Société d'Industrie laitière de la Province de Québec.....	386
Souvenirs du pays de nos gens. Sagesse de la ferme. Un contraste. Avantages de la nourriture cuite pour les animaux.....	394
Souvenirs du pays de nos gens, (Suite). Simple boutade. Les fermes expérimentales. Clôture de l'Exposition de Paris.....	402
Conférences agricoles à l'Université-Laval. Correspondance. Nos chevaux. Ce que nous avons. Leur amélioration. La conservation des fumiers.....	410

### CHOSSES ET AUTRES

Poisson particulier dans le lait. Comment tirer parti du blé-d'inde, tiges et grains, qui a souffert de la gelée.....	7
Fabrication du sucre de betteraves à Berthier (en haut). Avoine fermentée pour l'alimentation des chevaux.....	15
Fromageries et beurreries à Montmagny. Boutures des plantes dans l'eau. Le pétrole et la santé. Almanach agricole, commercial et historique et Almanach des familles publiés par MM. Rolland & Fils; à Montréal.....	23
L'eau chaude donnée aux vaches laitières en hiver. Récolte de pommes de terre aux Etats Unis.....	31
Emploi du blé germé pour la production du pain. Billets de banque contrefaits. Exportation des pommes pour Liverpool et Londres, en Angleterre.....	39
Cochons White Chester à vendre. Ouverture de la ligne de chemin de fer Roberval et Lac St. Jeva. Conservation des pommes. Le goût de a culture chez un jeune homme.....	47
Dictionnaire généalogique des familles canadiennes. par Mgr Cyprien Tanguay, 5e volume. Soins des bêtes à cornes.....	54
Plants de fraisiers en pots. Cult re sans engrais.....	63
Directeurs du chemin de fer Témiscouata, pour l'année 1889. Les cochons pure race. Soins à donner aux vaches dont le pis est dur après avoir vêlé. Elections des directeurs des Sociétés d'agriculture des comités de Montmagny et Témiscouata pour l'année 1889. Oignons aux enfants. Un excellent conseil.....	70
Elections des directeurs et officiers de la Société d'agriculture du comté de Kamouraska. Les bureaux du <i>Scientific American</i> et le <i>Bureau des brevets</i> de MM. Munn & Cie, à New-York.....	71
La picote du cheval. Utilisation des cendres comme engrais.....	87
Soins à apporter à la conservation des bonnes race de blé. Dégénérescence des patates.....	93
Election des directeurs de la Société d'horticulture du comté de l'Islet; avantage exceptionnel offert aux membres de cette Société qui ne résident pas dans le comté de l'Islet. Améliorer sans cesse nos procédés agricoles.....	103

	PAGES
La " Société d'insectologie agricole de France " et les instituteurs. Comment attacher les enfants à la ferme en leur donnant le goût de l'agriculture. Comment attacher les enfants à la ferme par la culture des abeilles.....	110
Fondation d'un cercle agricole au Château Richer. La culture du tabac canadien par M. F. M. Foucher, de St-Jacques de l'Achigan. Emploi de l'urine comme engrais pour les plantes.....	118
Avantage d'annoncer dans la <i>Gazette des Cimyagnes</i> . Encouragement à l'agriculture.....	127
Quelques conseils agricoles. Le meilleur engrais. Poids et mesures. Incubation artificielle des canards.....	134
Une source d'engrais fort négligée. Moyen simple pour engraisser les volailles. Sucre nouveau. Le savoir agricole.....	142
Confection des couches chaudes avec mousses. Le sel donné aux animaux.....	150
Prix offerts par les éditeurs de l' <i>American Agriculturist</i> , pour le plus grand rendement en blé aux Etats-Unis. Moyen d'obtenir de grosses fraises. Ecoles de laiterie, dans l'Etat de New-York. Délai dans la semence de l'avoine et de l'orge.....	158
Blé ayant souffert de la gelée, employé comme semence. Contrefaçon de billets de la <i>Bank of British America</i> . Nettoyez le poulailler afin d'en chasser les poux qui s'attaquent aux poules. Exportation des œufs du Canada aux Etats-Unis. Sucre d'étable.....	166
Ne pas s'endetter pour agrandir son domaine. Boussole du cultivateur. Le commerce d'exportation du sucre d'érable.....	174
De l'instruction des jeunes filles. Le baromètre du cultivateur.....	182
L'industrie du tabac canadien. La famille agricole. L'conomie d'un centin à cinq piastres par jour.....	189
Taille d'un jeune cheval. Pommes de terre comestibles. Tourteaux de lin comme nourriture à donner au bétail.....	198
Beurrerie à la Pointe-aux-Trembles, dans le comté de Portneuf. Sucre d'érable aux Etats Unis. Semence de la betterave. Notes sur la culture des fraises....	205
Cercle agricole de St. Adrien de Mégantic M. Eugène Casgrain, de l'Islet, nommé membre de " <i>L'American Schropshire registration Association</i> .....	214
Onguent pour la corne des pieds du cheval. Poudre insecticide. Plantations d'arbres dans le Nebraska, E. U. Culture du sainfoin.....	221
Un ennemi du blé. Tabac canadien. Moyen de faire fortune en agriculture. Procréation des sexes à volonté. Ne jamais permettre aux bestiaux de boire dans des uares ou fossés. Conservation des fleurs coupées. Usage des eaux savonneuses.....	229
Eau de puits. Le vert de Paris.....	238
Bénédiction de la chapelle de N. D. de Pitié, érigée à St-Aubert. L'exposition de Paris. Le prunier en France. Le cheval français.....	249
Le fromage canadien. D'où viennent les couleurs. Gelée de gadelles. Compottes de gadelles vertes. Gelée de framboises. Sirop de vinaigre.....	254
Quels sont ceux qui ont droit de vote? Qualité du lait vendu. Les Modes Françaises Illustrées.....	262
Danger de l'emploi des vases en zinc. Soyons fidèle au sol.....	270

	PAGES
L'industrie laitière aux Etats-Unis. Moyen de régénérer les arbres. Avis aux amateurs de chasse.....	284
Bulletin mensuel de la récolte pour le mois d'août 1889 publié par le département, d'agriculture de la province de Québec. Moyen de rendre une voiture facile à laver. Guérison du cancer.....	294
Conférence agricole à Sherbrooke. Pour ferrer les chevaux en cinq minutes. Les bleuets du Saguenay....	302
Etre attentif et soigneux. Une nouvelle manière d'arracher les souches. Les œufs pour savoir s'ils sont bons. Conservation du beurre frais.....	309
Gruau d'avoine.....	318
Nos soirées d'hiver. Le tabac canadien. Pratique à suivre pour maintenir l'appétit des pores à l'engrais.	326
Bulletin mensuel, pour le mois de septembre, publié par le Département d'Agriculture de la Province de Québec. Saler le pores. Fumiers. Le progrès des inventions depuis 1845.....	333
La Ferme expérimentale d'Ottawa. Remède pour l'Asthme. Pour la faiblesse d'estomac.....	341
Cercle agricole. Industrie laitière. Au lac St-Jean. Notes Commerciales.....	350
Anguilles frites. Omelettes aux bœufs.....	357
Une ferme modèle. Les cultivateurs en 1789. Les cultivateurs en 1889. Proverbes et maximes.....	365
Le tabac.....	373
Goutte chez les poules. Pèlerinage en Terre-Sainte. Le temps de peindre les maisons. Cercle agricole. Jacquer Cartier.....	388
La religion et la colonisation.....	397
Convention annuelle à Arthabaskaville de la Société d'Industrie Laitière de la Province de Québec.....	413

**RECETTES**

Moyen de faire disparaître les verrues. Blanchissage du lin et du chanvre.....	7
Conservation de peaux de lapin, de chat, de loutre, etc. Emploi du persil dans les saignements du nez, etc.	15
Moyen d'empêcher la rouille des vis. Remède contre le rhume.....	23
Gale des moutons. Colique des chevaux.....	31
Des poux de moutons. Moyen facile d'enlever les taches de graisse sur la soie.....	29
Désinfection des étables et des bergeries. Donner au lin et au chanvre l'apparence de la soie.....	47
Propriétés médicinales de la tomate. Moyen d'engraisser les dindes.....	55
Préparation des peaux de mouton avec la laine. Moyen de faire du beurre jaune en hiver.....	63
Moyen de reconnaître l'âge des œufs. Manière de préparer les jambons.....	71
Nettoyage de dorures de pendules. Composition de la poudre d'or qui peut servir à dorer toutes sortes de métaux.....	79
Clous ou furoncles. Soins à donner aux chevaux qui ont des poux.....	87
Comment relever les chevaux abattus. Comment on conserve le pied d'un cheval.....	95

	PAGES
Moyen de guérir la paralysie des agneaux. Moyen de guérir la diarrhée et la constipation chez les agneaux.....	103
Maladies des abeilles. La sangsue comme baromètre.	110
Onguent pour la guérison des maladies internes et externes des brebis. Conservation des souliers de cuir vert.....	119
Moyens de préserver les plants de melon contre les pucerons. Moyen pour éloigner les taupes qui séjournent dans les jardins.....	127
Remède contre les brûlures. Moyen pour avoir un baromètre économique. Mèche de lampe.....	134
Lavages des flanelles. Moyen d'attendrir presque complètement à peau des haricots secs en les faisant cuire.....	142
Onguent pour les brûlures. Guérison des entorses chez le cheval.....	150
Mastic à greffer les arbres. Insecticide par excellence. Moyen de se débarrasser des chenilles qui s'attaquent aux gadelliers. Piqûres d'abeilles.....	169
Le vinaigre pour les hémorragies. Moyen d'obtenir de beaux fruits et en q'antité.....	174
Soins à donner à la corne des pieds du cheval. Moyen pour blanchir la laine.....	182
Moyen de se débarrasser des fourmis. Moyen d'obtenir des haricots verts, même pour l'hiver.....	189
Procédé pour bien désaler la viande et le poisson. Conservation des œufs pour la couvaison.....	198
Moyen de détruire les vers blancs. Moyen de détruire le ver à oignon.....	206
La vermine chez les volailles. Comment détruire les pucerons.....	214
Préserver la racine des arbres d'un jardin, des atteintes des insectes. Moyen de détruire le puceron noir ou l'altise sur les jeunes plants de choux et autres crucifères. Procédé pour obtenir l'empreinte des feuilles de plantes.....	222
Moyen d'empêcher un cheval de ronger les cloisons de sa stalle. Un moyen pour éviter le blanc sur les rosiers.....	230
Confitures des fraises. Moyen de détruire les herbes dans les allées de jardins.....	238
Conservation des œufs. Perte de erin.....	246
Pour laver les indiennes noires. Guérison des insolation, vulgairement coups de soleil.....	254
L'ail employé comme un vermifuge. Moyen pour obtenir de gros œufs.....	262
Moyens de préserver les harnais de l'atteinte des rats.	270
L'avoine nouvelle donnée aux chevaux. Secret pour augmenter la finesse de l'ouie et guérir les cas de surdité. Moyen pour faire attendrir en une heure les jambons les plus durs et les plus coriaces. Procédé pour ôter le goût aux futailles. Autre procédé pour ôter aux futailles le goût de moisi....	285
Moyen de guérir les coupures. Moyen pour guérir les panaris.....	294
De l'entretien des chaussures de chasse. Breuvage adoucissant pour le rhume.....	302
Moyen pour empêcher les mouches d'approcher de la chair. Moyen pour arrêter le seignement de nez. Moyen pour savoir si un cheval doit encore grandir. Pour enlever la gomme sur les habits.....	310
Moyen d'entretenir la propreté et la couleur des tapis. Brûlures.....	318

	PAGES		PAGES
Omelette aux tomates. Les soies chez les cochons...	326	Moyen pour faire avorter les furoncles. Moyen de confectionner " la pâte de Vienne ".....	373
Chevaux : Pour empêcher la neige de botter. Guérir les blessures sur le dos et sur le cou. Pour guérir les crevasses. Pour savoir si un cheval a bonne vue. Excellente préparation pour guérir les blessures, les meurtrissures, les entorses et les enflures .....	334	Moyen de s'assurer si on a mêlé de la chicorée au café. La migraine.....	381
Moyen pour guérir une brûlure. Remède contre le rhume de cerveau.....	342	Bonne recette pour réparer le caoutchouc. Remède bien simple contre les brûlures. Pour prévenir la chute des cheveux.....	389
Moyen d'enlever le vieux mastic. Pour faire disparaître les taches d'encre bleue.....	350	Nettoyer les tableaux. L'alun et le sucre employés comme remède pour le croup .....	397
Manière d'enlever les taches de suie. Manière de conserver pendant longtemps les volailles et le gibier...	357	Comment on prévient sûrement la pourriture de la pomme de terre .....	405
Le velours et l'eau. Procédé pour conserver la mousse.	365	Moyen de faire de beau pain, d'une grande conservation, et de gagner 1 livre par pain de 6 livre.....	413

**FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES**