

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 PARAISANT 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 sousigné, 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'administration de ce journal doit être adressé à FIRMIN H. PROULX, Rédacteur-Propriétaire.



ANNONCES :

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

Pour annonces 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.

MM. J. B. Rolland & Fils, libraires à Montréal
M. J. A. Langlais, libraire à St-Roch de Québec
ont bien voulu se charger de l'agence de la "Gazette des Campagnes."

ABONNEMENT : }
\$1 PAR AN }

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

ABONNEMENT }
\$1 PAR AN }

SOMMAIRE.

Revue de la semaine : La légalisation des hôpitaux et hospices de l'assistance publique en France et la liberté de conscience. Les orphelins de l'Hospice des Sœurs de la Charité de Québec, en liesse.—Orphelinat agricole de Notre-Dame de Montford.—Exportation du bétail canadien.

Causerie Agricole : Savoir agricole; savoir pratique; savoir philosophique ou théorique.—Science agricole locale; science agricole générale.

Sujets divers : La fenaison.—Ne récoltez pas votre avoine lorsqu'elle est verte.

Choses et autres : L'Album Musical.—Différence qu'il y a entre les produits de la Province d'Ontario et ceux de la Province de Québec.

Recettes : Moyen de détruire la vermine des poulaillers.—Moyen de blanchir à la chaux.

EN VENTE AU BUREAU DE LA "GAZETTE DES CAMPAGNES"

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

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

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

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

"Le vétérinaire pratique" traitant des soins à donner aux chevaux, aux bœufs, aux moutons, aux cochons et à tous les animaux de basse-cour, par E. Hocquart.—Prix 60 cts.

"Instruction élémentaire sur la conduite des arbres fruitiers," greffe, taille, restauration des arbres mal taillés ou épuisés par la vieillesse; culture, récolte et conservation des fruits, par A. DuBrenil.—Prix, 60 cts.

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

REVUE DE LA SEMAINE

La légalisation des hôpitaux et hospices de l'assistance publique à Paris et la liberté de conscience.—Au moment même où Son Eminence le Cardinal Guibert, archevêque de Paris, venait d'adresser aux curés de la capitale une lettre éloquentes sur la mesure de la légalisation des hôpitaux et hospices de l'assistance publique, en ne permettant plus aux aumôniers de les desservir d'une manière toute particulière; pendant que le vénérable prélat se préoccupait des moyens à employer pour sauver les âmes des malades, et faisait appel à la générosité de son clergé, M. le directeur de l'Assistance publique faisait paraître le nouveau règlement en vertu duquel à partir du 1er juillet, les malades ne pourraient plus bénéficier des bienfaits de la religion que dans la mesure et dans les circonstances décrétées par l'administration.

À ce sujet, une excellente feuille catholique, *l'Action*, fait les réflexions suivantes.

"Ce que nous retonons de ces dispositions, c'est qu'aucun prêtre ne pourra entrer dans un hôpital sans une autorisation spéciale visant un seul malade qui aura demandé les secours de la religion.

"De sorte qu'il faudra :

"1o. Qu'un malade fasse la demande—et on lui fera observer qu'il n'est pas assez malade pour avoir besoin de se confesser.

"2o. Que les infirmiers ou infirmières veillent bien faire la commission au directeur—ce qui n'est pas certain, surtout si le malade n'a pas les moyens de payer une tournée.

"3o. Que le directeur veuille bien informer le curé de la paroisse—ce qui souffrira encore quelques difficultés.

"4o. Que le curé ait la responsabilité d'envoyer aussitôt un prêtre à l'hôpital ou d'y aller lui-même—et Dieu sait si le gouvernement n'aura pas supprimé le traitement du desservant et des vicaires.

" 50. Qu'on ait rempli quelques formalités à l'hôpital pour laisser entrer l'homme noir.

" Enfin, les malades auront tout le temps de mourir vingt fois avant qu'un prêtre n'arrive jusqu'à eux.

" Voilà comment le gouvernement de France comprend la liberté de conscience. "

Les orphelins de l'Hospice des Sœurs de la Charité, en liesse.— Depuis quelques années M. C. Vincelette, directeur de l'asile de Beauport, a l'heureuse idée de convier chez lui, aux frais de personnes charitables, les nombreux orphelins sous la garde des Révdes Sœurs de la Charité à Québec, et il n'épargne pas ses troubles pour donner à cette petite fête tout l'éclat et la gaieté possible; et l'on sait que M. Vincelette s'y entend dans la préparation de fêtes où les pauvres ont la plus grande part. Il y a quelques jours M. Vincelette fait son invitation aux jeunes orphelins, et inutile de dire que tous ont répondu à l'appel. Un ami de la *Gazette des Campagnes* a bien voulu nous communiquer les détails suivants sur cette fête dont le souvenir restera longtemps gravé dans la mémoire des orphelins pour en bénir son principal organisateur M. le Chevalier Vincelette et sa digne épouse qui a largement contribué à en assurer le succès.

Liesse! liesse!— Grande fête hier chez nos pauvres orphelins de l'Hospice de la Charité à Québec. Toute la maison prenait son vol pour s'abattre sur les pelouses et les beaux parterres de l'Asile de Beauport où attendaient, au milieu de mille banderolles, amusements et tables chargées de riches viandes, de pâtisseries et sucreries comme en voient bien peu souvent nos pauvres petits malheureux.

A l'appel de Madame Vincelette, l'amie par excellence des orphelins, de généreux donateurs avaient tenu à ce que rien ne manquât à la fête, et Dieu protecteur de l'orphelin accorda le beau temps.

L'aller et le retour se firent dans des voitures offertes par divers citoyens, et la Commission à barrières suspendit pour la circonstance ses lois inexorables.

C'était la fête des petits, mais elle devint aussi celle de tous ceux qui purent contempler le spectacle offert sur ces gazons, par les cinq cents orphelins et orphelines, accompagnés de nos dignes religieuses.

Quel bonheur plus doux que celui de faire la charité et de contempler la joie des pauvres! Depuis cinq ans qu'a lieu cette fête, on n'avait pas songé à prendre le portrait de cette réunion; cette année on y pourvut, et c'est le meilleur moyen de faire de la statistique. Malgré la joie tapageuse de ces enfants, Canadiens et Irlandais, pas le moindre petit accident à déplorer, et l'ordre le plus admirable ne cessa de régner toute la journée parmi tout ce petit monde s'ébattant en liberté sur les parterres.

Il est vraiment étonnant de voir l'affection et l'empire que suit de suite acquérir la Religieuse, sur le cœur et la raison de l'enfant confié à ses soins. Que de réflexions ne suggère pas la vue des Sœurs de la Charité au milieu d'un nombre aussi considérable de petits orphelins; c'est là encore que nous apprenons à apprécier le dévouement et le mérite de ces femmes qui ont renoncé à la famille et à ses joies, et à qui Dieu envoie de si nombreux enfants à aimer, à élever et à diriger dans le chemin de la vie!

La fête fut splendide et se termina par un salut au Saint-Sacrement à la chapelle de l'Asile. Aussitôt

après eût lieu l'envoi de cinq grands ballons qui, après s'être élevés en ligne droite jusqu'à une grande hauteur, furent emportés à perte de vue par un vent de Sud Ouest. Mais les souvenirs d'attendrissement et de reconnaissance sont restés profondément gravés dans les cœurs de tous ceux qui prirent part à cette fête.

Orphelinat Agricole de Notre Dame de Montfort.— Nous avons d'excellentes nouvelles de l'orphelinat agricole de ce canton. Une réunion du comité des fondateurs a eu lieu à Montréal il y a quelques jours, et le Révd Père Florance y a fait son premier rapport. Il se déclare satisfait de la position faite à la Société religieuse qu'il représente: sans doute les débuts seront difficiles, mais l'étendue de terre mise à sa disposition est considérable et renferme de très bonnes régions pour la culture; le bois y est riche et dense, les lacs poissonneux.

Il est aujourd'hui certain que l'élevage des bestiaux y prospérera ainsi que la culture des arbres fruitiers et des légumes, de la pomme de terre surtout.

Le bon frère Hugolin qui est avec lui, a pris la direction des travaux agricoles en attendant un spécialiste qui arrivera prochainement de France; le bon Père a très bien réussi; les patates qu'il a semées, dix huit minets, ont une apparence superbe, ainsi que ses fèves, son sarrasin et son avoine.

Le soin particulier qu'il donne à ses deux bêtes à cornes étonne les colons canadiens et produit de très heureux résultats.

Comme la chose se pratique en France on retient ces animaux, une très grande partie de la journée, à l'étable où on les soigne comme durant l'hiver avec de l'herbe et du foin fauché; on leur en donne des repas bien réguliers et assez abondants pour les empêcher, une fois lâchés dans le parc, de parcourir une grande étendue de terrain et ainsi de se fatiguer; à l'étable on les lave, on les étrille et on les brosse avec un soin minutieux que nos Canadiens n'accorderaient qu'au cheval et encore.....

Tout cela est du nouveau pour nos gens qui trouvent qu'après tout une vache bien soignée doit rapporter plus que deux autres traitées au bout du pied.

Somme toute, on a raison de croire maintenant que la Société de Marie fondera une florissante institution à Wentworth: on sait que rien ne peut résister devant le travail, la constance et l'énergie indomptable des communautés religieuses; que les terrains les plus ingrats, les marais les plus infectes, ont été changés en jardins fertiles par les moines du moyen Age; le même fait se reproduit chez nous, aux applaudissements de tout le pays. On pourra résoudre d'une manière victorieuse le problème de la culture payante dans les endroits les moins favorables de nos Laurentides.

A la même réunion on a changé le nom " Notre-Dame des Lacs " que portait la nouvelle paroisse, en celui de " Notre Dame de Montfort, " en l'honneur du vénérable de Montfort fondateur de la Compagnie de Marie.

Vers le 20 d'août quatre ou cinq frères de la Compagnie, connaissant chacun un métier différent, viendront rejoindre la petite colonie.

Au mois de septembre prochain il y enra, croyons-nous, quatre ou cinq orphelins installés au nouvel orphelinat.

La messe se dit maintenant tous les dimanches dans la chapelle provisoire; dimanche dernier il y avait 68 assistants.—*Le Monde.*

Le bétail canadien.—L'honorable Ministre de l'Agriculture de la Puissance du Canada, vient de recevoir une communication de Sir Charles Tupper, concernant le commerce du bétail en Canada. La chambre des Communes, en Angleterre, vient d'adopter des résolutions prohibant l'importation du bétail provenant de tous les pays, à l'exception du Canada, de la Norvège, de la Suède et du Danemark. Cette précaution est prise pour éviter les maladies contagieuses.

Il n'y a pas de doute que ce changement va avoir l'effet d'augmenter l'exportation du bétail canadien et de favoriser notre commerce de ce côté. Il ne serait pas surprenant que ce commerce deviendrait, avant peu, un des plus considérables dans notre pays.

Il y a donc toutes raisons de croire que nos cultivateurs Canadiens devront bénéficier considérablement de cette nouvelle mesure; mais ils devront en profiter pour améliorer la race bovine, car ce sont les animaux de races et ceux qui sont améliorés qui auront le prix pour ce commerce.

Colonisation.—Il ne se passe guère de semaine sans qu'il arrive à M. le curé Labelle, des lettres de France et de Belgique demandant des renseignements sur nos cantons du Nord. Il n'y a pas que les paysans ou des personnes de la classe ouvrière qui désirent venir joindre nos colons, mais encore des personnages distingués dans l'industrie, le commerce et les finances. Il est certain que différents points de notre pays attireront l'attention des étrangers qui veulent trouver chez nous la stabilité dans les affaires, la paix et la véritable liberté.

Nous avons sous les yeux une lettre qui dénote, chez son auteur, une connaissance surprenante de notre pays. On y repasse, tour à tour, les avantages et les inconvénients de chacun de nos centres de colonisation, de Sherbrooke, de St Jérôme, du Saguenay, de Gaspé, de la Baie des Chaleurs, de Manitoba et même du Nouveau-Brunswick.

Tout cela doit nous encourager à travailler avec courage et espérance, malgré bien des difficultés, malgré le peu de ressources à la disposition des zélateurs de notre grande œuvre.—*Le Nord.*

CAUSERIE AGRICOLE

SAVOIR AGRICOLE; SAVOIR PRATIQUE; SAVOIR PHILOSOPHIQUE OU THÉORIQUE.

La science de l'agriculture est l'âme de l'expérience.—OLIVIER DE SÈRES.

Dans nos précédentes causeries, nous avons fait connaître à nos lecteurs les différents moyens à prendre pour diriger avantageusement une culture et les qualités que doit posséder un cultivateur pour en tirer profit. On a dû comprendre qu'il fallait plus que la pratique de la culture pour se rendre compte des bons résultats obtenus comme des pertes subies; on a pu se convaincre qu'il fallait joindre à la pratique une

constante observation, beaucoup de réflexion. Mais cette observation et cette réflexion sur des faits nouveaux qui se présentent chaque jour à nos yeux ne peuvent nous être profitables qu'en autant que le savoir agricole sera notre principal guide, c'est-à-dire que le savoir agricole puisse s'allier à la pratique.

Afin que l'on puisse davantage réfléchir sur ce point principal, nous croyons nécessaire d'emprunter à M. L. Gossin ce que ce savant agronome a écrit à ce sujet.

Pour s'occuper efficacement des intérêts de l'agriculture, à plus forte raison pour cultiver avec succès, il ne suffit pas d'une volonté bien assise; il faut posséder des connaissances solides et variées. En d'autres termes, le *savoir agricole* est le complément nécessaire du *vouloir agricole*.

L'habileté aux divers travaux de la ferme constitue le premier degré de ce savoir; partie *primaire* indispensable à tout cultivateur, même à celui qui opère sur une trop grande échelle pour pouvoir habituellement s'occuper d'autre chose que de la direction.

En effet, comme nous l'avons établi au sujet du travail salarié, loin de faire exception à l'axiome *qui ne sait agir ne sait diriger*, l'agriculture exige tout particulièrement, par suite de l'extrême variété de ses travaux, le coup d'œil rapide de l'homme du métier. De plus, on bien des cas rien ne peut remplacer l'intervention du chef, laquelle s'appliquant à l'instant même du besoin, prévient les négligences et les pertes comme la pincée d'étoupe introduite dans la carène du navire ferme la voie d'eau qui peu à peu le ferait couler à fond.

Sur la fin d'une moisson, par exemple, au moment où tous les signes d'un prochain orage se manifestent, la chaleur devenant insupportable, le travail devient languissant; eh bien que les gerbes, enlevées par le bras puissant du maître, volent sur le char; alors chacun se ranime; les voitures, qui arrivent à fond de train, sont chargées avec une merveilleuse promptitude. Surviennent les premières gouttes de pluie; mais déjà le dernier char orné du bouquet triomphal rentre dans la grange, au milieu des chants joyeux des moissonneurs.

Ce n'est pas tout. Le cultivateur doit savoir bien vendre et bien acheter, combiner les travaux entre eux, juger rapidement du temps et des distances. Il existe sur ces points, comme pour le travail manuel, une suite d'habitudes que l'exercice et l'expérience peuvent seuls donner. L'habitude n'est-elle pas nécessaire en tout et partout? Un notaire, par exemple, ne doit-il pas joindre aux connaissances théoriques de son état ce savoir d'habitude qu'on nomme la pratique des affaires? De même, sans le savoir d'habitude agricole, en d'autres termes, sans la *pratique agricole*, il ne saurait y avoir de culture judicieusement exécutée dans son ensemble.

C'est sur les champs paternels qu'on se forme le mieux à la pratique. L'enfant y travaille de lui-même avec une certaine satisfaction, en même temps que ses parents, pleins d'une sollicitude toute naturelle, proportionnent sa tâche à ses forces. Par là nous n'entendons pas dire qu'il soit rigoureusement indispensable de recevoir ces premières notions sur une ferme où l'on serait né; nous établissons seulement

qu'il importe de se façonner de bonne heure à l'agriculture par un exercice analogue à celui qui occupe les fils de cultivateurs.

L'art agricole se bornerait-il à ce savoir pratique ou d'habitude ?

" Je sais, dit à ce sujet Bernard Palissy, que la routine est prise comme une loi et vertu : mais en cela je ne veux aucunement être imitateur de mes prédécesseurs, sinon en ce qu'ils auront bien fait suivant l'ordonnance de Dieu. Je vois de si grands abus et une si grande ignorance dans tous les arts, qu'il semble que tout ordre soit la plus grande part perverti, et chacun labore sans aucune philosophie, en suivant la trace de leurs prédécesseurs, sans considérer la nature ni les causes principales de l'agriculture. Il n'est nul art au monde qui ne demande autant de philosophie que l'agriculture, et si la terre était mieux cultivée elle produirait plus que le double de ce qu'elle rapporte aujourd'hui."

Voilà donc auprès du *savoir pratique*, un *savoir philosophique* qui doit éclairer l'autre et l'empêcher de devenir pure routine. Pour l'acquérir il suffit de porter un regard intelligent sur tout ce qui tient à la terre.

" Cello-ci, dit Xénophon, ne trompe jamais : elle dit franchement ce qu'elle peut ou ne peut point. "

Faciles pour quiconque sait raisonner, ces observations sont cependant en général au dessus de la portée de l'homme dont l'intelligence est demeurée inculte ; car nous l'avons remarqué tout à l'heure, il est pour l'esprit comme pour le corps, une habitude d'agir, une véritable pratique qu'on n'acquiert qu'à la suite d'un long exercice.

Former par l'instruction l'esprit de l'enfant destiné à devenir cultivateur, c'est donc le mettre à même de montrer un jour une grande aptitude pour sa profession.

A l'appui de cette vérité combien de faits se révèlent à nous ! En Angleterre, le pays par excellence du progrès cultural, est-il une classe plus éclairée que la classe agricole ? A Rome, si les praticiens exerçaient l'agriculture avec tant d'honneur, n'était ce pas que dès la jeunesse leur intelligence était merveilleusement exercée par le soin des affaires publiques ? En Palestine, cette autre contrée dont nous avons admiré l'antique splendeur rurale, mêmes rapports entre l'agriculture et l'instruction libérale, puisque tous les Israélites, citoyens ou paysans, devaient dès l'enfance étudier les écritures sacrées et les copier au moins une fois ? En France n'est-ce pas sur les points où l'école primaire est le moins suivie que l'agriculture est encore aujourd'hui la plus arriérée ? Dans chaque village, les jeunes gens disposés au progrès ne sont-ils pas ceux auxquels les connaissances ont ouvert l'esprit ? Enfin, à part quelques exceptions, les améliorations rapides ne viennent-elles pas d'hommes qui ont joui du bienfait d'une instruction largement développée ? Malheureusement on ne parle pas d'agriculture à la jeunesse dans le cours des études libérales, de sorte que ces études, d'après leur direction actuelle, disposent à toute autre carrière plutôt qu'à celle qu'on dit être la plus libérale. D'où il résulte que, " un chacun, " comme disait Palissy, " tâche à s'agrandir et " cherche des moyens pour sucer la substance de la " terre sans y travailler ; et cependant on laisse les

" pauvres ignares sur la culture de la terre, et ce " qu'elle produit est souvent adulteré. "

Le savoir philosophique agricole n'est pas seulement nécessaire au cultivateur, il devrait être encore répandu dans toutes les classes éclairées. Ainsi que nous l'avons déjà fait remarquer, sans connaissances agricoles le propriétaire ne peut assurer par une bonne administration la prospérité de ses terres. Privés de ces mêmes notions, le législateur, le juge, l'homme de loi, tous ceux enfin qui s'occupent des affaires publiques, se trouvent au dessous de leur mandat. En effet, les intérêts du sol ne touchent-ils pas à tous les autres ?

De ce que ceux qui ne sont pas cultivateurs devraient être initiés aux principes de la culture, n'induisons pas que la seule connaissance de ces principes suffise à celui qui veut cultiver. Loin de là, — nous l'avons plusieurs fois reconnu, — la pratique du travail et de la direction est pour lui complètement indispensable ; et même, les faits ont prouvé que dans le faire-valoir le théoricien sans pratique se trouve inférieur au praticien ignorant de toute philosophie agricole, science sans laquelle cependant il n'est pas possible d'atteindre à la perfection.

Cette philosophie peut du reste être acquise à deux degrés, comme nous le verrons par l'explication suivante.

SCIENCE AGRICOLE LOCALE ; SCIENCE AGRICOLE GÉNÉRALE.

L'agriculture est tout à la fois métier, art science. — THAER

Les conditions dans lesquelles se trouve le cultivateur, varient suivant une foule de circonstances qui nécessitent une multiplicité non moins grande de calculs et d'opérations. Ainsi, tel cultivateur peut comprendre parfaitement ce qui se rapporte à son exploitation, sans connaître les combinaisons appropriées à d'autres lieux. Voilà le premier degré de la science agricole : nous l'appellerons *philosophie ou science locale de l'agriculture*.

Etudions maintenant l'agriculture dans plusieurs pays ; puis, remontant aux causes naturelles, posons des principes généraux qui expliquent un grand nombre de faits connus ; voilà notre second degré : *philosophie ou science générale de l'agriculture*.

Cette science générale de l'agriculture appelle à son aide plusieurs autres sciences : la chimie, pour l'étude des principes constituants du sol, des engrais et de l'air ; la physique, pour la connaissance des forces sous l'influence desquelles la matière subit ces merveilleuses transformations que le cultivateur dirige à son profit ; la mécanique, pour découvrir les meilleurs moyens d'utiliser toute espèce de force ; l'hydraulique, pour parvenir à l'art raisonné des assainissements et de l'arrosage ; la géologie, pour la recherche des mines et autres richesses cachées sous le sol ; la physiologie végétale et animale, pour comprendre jusqu'à un certain point l'organisation et les besoins des plantes et des animaux utiles ; l'entomologie, pour la recherche des moyens à employer contre les insectes nuisibles, ennemis cachés, si redoutables au cultivateur ; la médecine vétérinaire, pour parvenir à la guérison du bétail. Enfin, à l'aide de la législation, de

l'histoire et de l'économie politique, la science générale agricole étudie les rapports de l'agriculture avec le commerce, l'industrie, les lois et les institutions politiques des peuples.

Du reste, cette science se fonde avant tout sur une observation consciencieuse des faits agricoles. Aussi, loin de mépriser l'instinct pratique du cultivateur, approfondit-elle avec scrupule tout procédé qui a pour lui la sanction du temps et de l'expérience, n'admettant rien que n'ait confirmé une longue série d'observations faites sur des cultures d'une certaine étendue. Le creuset du chimiste, le pot du fleuriste ne remplacent jamais pour elle le vaste laboratoire des champs. Ennemie du merveilleux, du transcendant, de l'exclusif, elle repousse toute espèce de préjugés; ceux qu'une théorie présumptueuse a pu faire admettre, comme ceux qui tiennent à la routine.

Dans des circonstances ordinaires, l'agriculture peut atteindre toute perfection par la pratique aidée de la seule philosophie locale; mais cette dernière ne suffit plus si des circonstances inusitées viennent à se produire, et l'on a vu d'excellents cultivateurs de Belgique perdre leur réputation d'habileté dans des pays pour eux étrangers. La science générale de l'agriculture est une boussole très-propre à prévenir de tels naufrages; elle est donc utile à la pratique. De ce principe incontestable si nous passons à un ordre de considérations plus élevées, la science générale de l'agriculture ne répond-elle pas au besoin d'aliments que l'intelligence, développée par l'instruction libérale, éprouve plus encore dans le calme des champs qu'au milieu du bruit des cités?

En résumé, nous découvrons deux genres de connaissances agricoles: *savoir pratique et savoir philosophique ou scientifique.*

Le savoir pratique est de deux sortes: l'une concerne les *travaux manuels*, l'autre la *direction*. Le savoir scientifique est également de deux sortes: *local et général.*

Cette division explique plusieurs idées qu'au premier aperçu on jugerait contradictoires.

On en sait *tous jours assez pour conduire un train de culture*, répète souvent le vieux cultivateur imbu du savoir pratique. C'est que ce savoir n'est en effet, comme nous l'avons vu, qu'un fruit de l'habitude. On l'acquiert par l'exercice du corps et des sens, et non par l'étude. Il est vrai qu'il s'éclaircit ensuite du savoir scientifique; mais c'est là précisément ce que ne veut pas se dire et encore moins s'entendre dire le cultivateur étranger à ce second savoir. L'amour propre lui persuade que, s'il est ignorant en toute autre chose, il est très-habile dans sa profession; et il ferme les yeux pour ne pas voir.

Xénophon établit, d'après Socrate, que les préceptes d'agriculture sont de la plus grande simplicité, qu'on les découvre soi-même par une observation intelligente; dans sa pensée il ne s'agit que du savoir philosophique local, si facile en effet à acquérir pour tout homme doué d'une certaine dose d'intelligence.

Enfin, dans la préface de son livre de *Re rustica*, Columelle déplore que les premiers personnages de la république romaine aient abandonné l'agriculture, si dignement exercée par leurs aïeux, et que le Latium, cette terre de Saturne où les dieux avaient eux-mêmes

enseigné l'agriculture, en soit venu à demander sa subsistance au delà des mers.

"Peuton s'en étonner, ajoute l'auteur, puisqu'il entre aujourd'hui dans le sentiment public que l'agriculture est une occupation vile, et qui n'exige aucune instruction? Mais moi, si je l'envisage dans son ensemble, si je compte le nombre de ses branches, le corps entier me semble tellement vaste, les détails m'apparaissent si nombreux, que je crains d'arriver à mon dernier jour avant de connaître toute la discipline agricole."

L'agronome latin établit ensuite que l'agriculture touche à toutes les sciences: évidemment il désignait ce que nous venons de nommer *science générale.*

Cette nature variée du savoir agricole tient à ce que l'agriculture, étant la *profession par excellence du genre humain*, doit se trouver à portée de tous, de l'ignorant comme du savant. A l'aide du seul savoir pratique elle peut être exercée par l'homme le moins éclairé. Dans de telles conditions la terre est sans doute *adultérée*, comme le disait Palissy; mais enfin l'art le plus nécessaire se soutient et nous fait vivre, lorsque tout autre genre de savoir s'éteint. D'un autre côté, puisque l'homme possède un rayon de l'intelligence divine, l'agriculture devait offrir à cette précieuse faculté tous les moyens possibles de s'étendre et d'agir. Et en effet non seulement elle exerce comme science locale le raisonnement de l'homme éclairé, mais encore elle présente comme science générale le plus vaste sujet d'étude. Ainsi chacun peut lui consacrer ses aptitudes innées.

La fenaison

Comme je l'espérais la récolte du foin est abondante et la seule chose sera de le sauver en bon ordre. Les cultivateurs canadiens ont le tort d'attendre qu'il soit trop mûr et ils perdent ainsi de 50 à 75 pour cent de ses propriétés nutritives.

La plupart s'imaginent que le foin devrait être tenu debout jusqu'à ce qu'il soit mûr, parce que la graine quand elle est mûre, vaut autant que l'avoine comme nourriture, mais ils oublient ou ne savent pas que, bien que cela soit vrai, la tige pour les trois quarts devenant une fibre dure et indigeste est presque sans valeur; tandis que si le foin est coupé aussitôt que la fleur est pleinement développée, toute la substance nutritive qu'elle contient subit un changement et passe de l'état de sucre, amidon, gluten et autre élément nutritif en une graine et une fibre dure dont la graine seule a de la valeur, la tige ayant rempli sa tâche qui est de porter le fruit à maturité et, pour y arriver, a rendu toutes les particules nutritives qu'elle contenait en devenant presque sans valeur comme nourriture.

En conséquence, pour obtenir la plus grande somme de nourriture du foin, il doit être coupé aussitôt que la fleur est pleinement développée et cela arrive dans les premiers jours de juillet.

Ce conseil sera très peu goûté par ceux qui vendent la plus grande partie de leur foin, parce que plus longtemps il reste, debout plus lourd il devient; mais les acheteurs devraient examiner si le foin qu'ils achètent est parfaitement vert, et ils devraient préférer le payer meilleur prix, quand il est coupé dans le temps convenable. — *Le Monde.*

Ne récoltez pas votre avoine lorsqu'elle est verte.

Lorsqu'on récolte l'avoine encore verte, les grains, quoique petits lorsqu'ils sont mûrs, se rident et perdent de leur pesanteur; de plus, au moment du battage, ils tiennent davantage à la paille; ce qui n'arriverait pas si les grains étaient entièrement mûrs. A part cela, le cultivateur qui coupe son avoine avant qu'elle soit mûre, plus particulièrement lorsque le coupage se fait avec une moissonneuse, et qu'il met en gerbe presque aussitôt, aura peine à défendre son avoine contre la moisissure; et la paille peut devenir plus considérable si le cultivateur doit compter avec les pluies avant de pouvoir mettre son avoine en grange. Verte, l'avoine est plus difficile à couper. L'avoine entièrement mûre se battra plus facilement que verte.

La paille peut être plus substantielle pour le bétail lorsque l'avoine est coupée verte; mais il n'y a pas un cultivateur qui ne voudrait calesier sur cet avantage, quand il sait qu'en coupant trop vert, l'avoine y perdrait de son poids et de sa qualité. La culture de l'avoine ne se fait pas autant dans le but d'obtenir une paille nourrissante que pour obtenir des grains pesants et de bonne qualité. C'est une erreur de croire que l'avoine est plus blanche, lorsqu'elle n'est pas entièrement mûre; c'est tout le contraire, car elle est plus foncée et ridée. Lorsqu'elle est entièrement mûre on peut la rentrer plus tôt en grange et en opérer le battage aussitôt.

Choses et autres.

"*L'Album Musical*."—Les amateurs de bonne musique et tous ceux qui sont doués du sentiment artistique sont en droit de se réjouir du succès de *L'Album Musical*. C'est le meilleur recueil de musique et de littérature musicale qu'on puisse désirer dans ce pays.

L'accueil favorable qu'a fait le public à cette feuille unique en son genre, lui a permis d'effectuer d'importantes améliorations dont bénéficieront les abonnés. La musique qui contient chaque numéro, au lieu d'être composée par le procédé ordinaire de la typographie, est maintenant gravée sur le zinc, ce qui lui donne une plus belle apparence et une régularité admirable. A une grande élégance, ce journal joint l'attrait de magnifiques morceaux de musique et d'une rédaction sachant joindre l'utile à l'agréable.

En fait de musique et de chant, le dernier numéro contient deux romances fort distinguées: *Père tigre de Paul et Virginie*, l'un des chefs-d'œuvre de Victor Massé, et l'autre: *N'effeuillez pas les marguerites*, est une délicieuse mélodie qui a toujours beaucoup de succès.

L'Album contient aussi une *Valse fantaisie* aux ondulations souples et gracieuses; c'est un nouveau fleuron que Bertini vient d'ajouter à sa couronne. Ce morceau est excessivement rare et presque impossible à se procurer.

Sur la littérature musicale *L'Album* publie des récits remarquables et de nature à compléter les études de ceux qui s'occupent de musique. Ce journal en développant le goût du bel art, est destiné à rendre de précieux services à la société canadienne.—*Le Monde*.

—Voici un tableau montrant la différence qu'il y a entre les produits agricoles de la province d'Ontario et la province de Québec.

La grande production d'Ontario en fait de blé, d'orge, et blé d'Inde—soit 27,406,091 minots de blé contre 2,019,004 dans Québec, 14,279,841 minots d'orge à Ontario contre 1,551,539 à Québec, 841,819 minots de blé d'Inde à Ontario contre 838,169, à Québec.

Quant aux légumes, à part les pommes de terre, Ontario l'importe de beaucoup sur Québec, 33,293,996 de navets et 33,856,721 d'autres légumes dans Ontario contre 1,572,476 de navets et 2,050,904 d'autres légumes dans Québec.

Si l'on pass maintenant aux produits des vaches laitières, Québec a bien sa bonne part 30,630,307 livres de beurre et 559,278 livres de fromage contre 51,892,365 livres de beurre et 1,701,721 livres de fromage à Ontario.

RECETTES

Moyen de détruire la vermine des poulaillers.

Pour détruire la vermine des poulaillers, il n'y a qu'à saupoudrer au plafond du poulailler un petit flocon débouché d'huile d'apié.

On pourrait avec avantage faire profit de cette recette pendant les fortes chaleurs de l'été, car c'est surtout le temps où les volailles ont le plus à souffrir de la vermine.—*L'Etendard*.

Moyen de blanchir à la chaux.

Nous empruntons à *L'American Agriculturist* les directions suivantes:

Procurez-vous de la chaux nouvellement cuite et qui n'aura pas été décomposée par l'humidité. Les gros morceaux sont les meilleurs. Si l'on se sert de chaux pulvérisée, le blanchissage ne tiendra pas autant au mûr. C'est pour cette raison que la chaux fabriquée depuis longtemps n'est pas aussi bonne que celle qui sort du four.

Mettez dans un baril ou un seau une livre ou deux de chaux, et jetez de l'eau bouillante sur la chaux jusqu'à ce qu'elle ait la consistance de la crème; puis ensuite ajoutez de l'eau de pluie, froide jusqu'à ce qu'elle s'écoule bien de votre pinceau ou brosse à blanchir. Mélangez bien et souvent en vous servant de cette chaux. Quelques gouttes de bleu de Prusse lui donneront une belle couleur. Pour la rendre adhésive au mûr, il est nécessaire d'y ajouter une ou deux cuillerées de sel net et un quart de livre de sucre par chaque gallon. Si les murs ont été antérieurement blanchis il faut gratier le vieux blanchissage, ou si le mur est noirci par la fumée on doit le laver par un bon savonnage. Si l'eau à blanchir est de bonne consistance, on pourra blanchir un grand appartement sans répandre une goutte de chaux sur le plancher. Si la chaux ne paraît pas avoir une couleur régulière lorsqu'on la pose sur le mûr, elle est alors trop épaisse et il faut dans ce cas y ajouter un peu d'eau. Appliquez la chaux aller et venir dans la même direction, puis en travers, ayant soin de prendre un pinceau pour blanchir les coins de l'appartement et une petite planche pour empêcher que la chaux n'atteigne la tapisserie ou la boiserie de l'appartement.

Si vous désirez donner de la couleur à la chaux, il faut que les aires soient bien pulvérisées afin qu'elles ne se déposent pas au fond du vaisseau et que la couleur soit plus régulière.

Jeune fille demandée comme commis.

Une jeune fille pouvant écrire correctement le français et sachant bien la comptabilité, pourra obtenir de l'emploi comme commis dans un magasin situé dans la paroisse de Ste Anne de la Pocatière. Elle devra fournir de bonnes recommandations. S'adresser au Bureau de la *Gazette des Campagnes*.

12 juillet 1883.

ENGRAIS ARTIFICIEL.

Le département de l'Agriculture et des Travaux Publics offre en vente une certaine quantité de guano biphosphaté, à raison de douze piastres la tonne, (c'est moins que la moitié du prix coûtant) et deux piastres le quart, livrés au quai ou à la gare du chemin de fer du Nord, à Québec.

On ne vendra pas moins d'un quart à la fois.

Par ordre,

ERNEST GAGNON,

Secrétaire.

Québec, 19 avril 1883.

TABLE

DES

Matières contenues dans le vingtième volume

DE LA

GAZETTE DES CAMPAGNES

Revue de la Semaine.

Deuxième Congrès des Œuvres Eucharistiques devant avoir lieu du 14 au 17 septembre prochain. Lettre-circulaire de Sa Grandeur Monseigneur l'Archevêque de Québec, défendant la lecture du *Courrier des Etats-Unis*, publié à New-York.—Page 2.

Liste des vénérables serviteurs de Dieu appartenant à la France, et dont la cause de béatification et canonisation est régulièrement introduite en Cour de Rome. Un projet de loi ayant pour but de faire disparaître les crucifix des cours de justice en France, a été présenté à la Chambre Française; belles paroles de Mgr Freppel lors de la discussion sur ce projet de loi. Cercle agricole de St Alexandre de Kamouraska. La colonie de la "Minerve." Aménagement de nos forêts, convention forestière à Montréal.—Page 9.

Il n'y a plus d'Europe. Adresse présentée au comte de Chambord dans les banquets royalistes du 15 juillet en France. La Société St-Jean-Baptiste en association de secours mutuels, d'assurance et colonisation. M. Auguste Fortin, cultivateur de St-Jérôme du lac St-Jean, nommé conférencier agricole. La colonisation au Lac St-Jean.—Page 17.

Les missionnaires d'Afrique; détails intéressants concernant ces pénibles missions, raconté par les RR. PP. Voisin et Royer, actuellement dans notre pays dans le but d'obtenir du secours pour aider à la propagation de l'Evangile parmi les Arabes et les Kabiles. Remarquable article sur la colonisation, par le Révd M. A. Labille, apôtre de la colonisation pour le diocèse de Montréal.—Page 25.

Installation des RR. Dames Ursulines à Notre-Dame du lac St-Jean; cérémonies d'inauguration et allocution. Programme de l'Honorable M. Mousseau, premier ministre de la Province de Québec, quant à la colonisation et à l'agriculture.—Page 33.

Les enterrements civils. Napoléon 1er faisant le catéchisme. La vénérable Mère Marie-de-l'Incarnation, fondatrice et première supérieure du Couvent des Ursulines de Québec; guérison opérée par son intercession. Les RR. Pères Oblats à Betsiamits. Un bon mouvement de colonisation au Lac St-Jean, sous la direction d'une nouvelle société de colonisation. Etablissement d'une communauté religieuse dans le "Canton de la Minerve." Changements ecclésiastiques dans l'Archidiocèse de Québec.—Page 41.

Fête patronale de notre Très Saint-Père le Pape Léon XIII. La charité du Souverain Pontife Léon XIII. Saint Pierre et Garibaldi.—Page 49.

Ordinations par Sa Grandeur Mgr l'Archevêque de Québec. Ordinations par Mgr D. Racine, évêque de Chicoutimi. Les ministères en France. Un débiteur honnête. Les maîtresses d'écoles en grève; salaires des institutrices.—Page 57.

Un héros chrétien, le Frère Cellite, en Belgique. Adresse présentée à Son Honneur le Lieutenant-Gouverneur de la Province de Québec, à l'ouverture de l'exposition Provinciale à Montréal; réponse de Son Honneur le Lieutenant-Gouverneur T. Robitaille. Nécrologie: le Révd Joseph Bonenfant, ancien curé de Berthier.—Page 65.

Mission du Labrador; Préfecture Apostolique du Golfe Saint-Laurent. Emparons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité; organisations en faveur de l'œuvre de la colonisation.—Page 73.

Les missions de l'Afrique centrale et le Révd Père Arthur Bouchard, missionnaire apostolique de ces missions. Retraite des ecclésiastiques et des élèves du Collège de Ste-Anne. Ordinations par Sa Grandeur Mgr l'Archevêque de Québec, au Collège de Ste-Anne, le 8 octobre courant. But de l'Association forestière de la Province de Québec; constitution et directeurs de cette association.—Page 81.

Chemins de la Croix national, en expiation des persécutions contre l'Eglise et des sacrilèges qui se commettent en France. Retraite du Révd M. François-Xavier Bégin comme curé de St-Pacôme de Kamouraska; adresse présentée par les paroissiens de St-Pacôme au Révd M. Bégin en cette occasion; réponse à cette adresse.—Page 89.

L'impiété révolutionnaire ne connaît pas de frein en Italie. En France on élève des monuments aux ennemis de l'Eglise et aux persécuteurs des prêtres; la France catholique, elle, prie pour apaiser la colère de Dieu outragé par ceux qui ont pour devise: "Ni Dieu ni maître." Un nouveau moyen de faire la guerre. Exposition agricole et industrielle par les paroissiens de St-Agapit de Beaurivage. Règlement pour la fabrication et la vente du tabac en torquettes.—Page 97.

Exil des enfants, sous la direction des RR. Pères Jésuites, en France. Enlèvement des Crucifix dans les écoles en France. La règle à suivre dans la choix des lecteurs; la bonne et la mauvaise presse; faisons-nous les propagateurs dévoués de la presse honnête et religieuse, nous tenant en garde contre les propagateurs de la presse impie et immorale en ne lui accordant pas notre encouragement, sont en achetant ses livres, soit en lisant ses journaux. Nécrologie: Lady Langerin, née Maria-Justino Têtu, décédée à Québec le 29 octobre dernier, à l'âge de 49 ans.—Page 105.

Le grand cœur du Souverain Pontife Léon XIII. Les Frères de la Doctrine Chrétienne; statistique concernant l'ordre des Frères de la Doctrine Chrétienne. Pauvre France! à quel degré d'abaissement n'est elle pas tombée? les agissements des libres-penseurs et des socialistes ont alarmé vivement Notre Saint Père le Pape Léon XIII. Page 113.

Société de colonisation du diocèse de Québec. Mandement de Sa Grandeur Mgr l'Archevêque de Québec, invitant ses ouailles à former partie de cette association par une souscription annuelle de dix centins par année, afin d'aider les colons qui voudraient s'établir sur des terres.—Page 121.

Messes solennelles en faveur des bienfaiteurs de l'Hospice des Sœurs de charité à Québec; quelques considérations de la part de M. Chs-E. Rouleau, l'un des rédacteurs du *Canadien*, au sujet de cette importante institution, fondée à Québec, en 1848, par feu Mgr Turgeon. Sa Grandeur Mgr Grandin, évêque de St-Albert, territoire du Nord-Ouest. Médailles d'honneur accordées à M.

- l'abbé La-Adolphe Pâquet, agrégé au Séminaire de Québec, par le Collège de la Propagande à Rome. Extrait d'un discours de l'Hon. M. Wurtele, Trésorier de la Province de Québec, lors d'une démonstration dont il a été l'objet à Louisville: Le clergé et la colonisation; l'Eglise et l'Etat; emprunt Français et nos relations avec la France; émigration et colonisation.—Page 129.
- Deux martyrs de la foi au XVI^e siècle; le procès de béatification de ces deux martyrs, le cardinal Fisher et Thomas More (Morus), s'instruit actuellement par la Sainte-Congrégation à Rome. Confiance pour le salut de la France, par la prière et surtout l'assistance au Saint-Sacrifice de la messe à cette intention. Sa Sainteté le Pape Léon XIII et la reine d'Angleterre.—Page 137.
- La chapelle du Sacré-Cœur de Jésus au Collège de Joliette. Les noces d'or de la Société de Saint-Vincent de Paul. Le mouvement catholique aux Etats-Unis. Chemins de colonisation et arpentages dans la Province de Québec.—Page 145.
- Nos compatriotes au Collège Germanique à Rome. Les sociétés Saint Vincent de Paul; leur mission; admirables paroles du grand pontife Pie IX, prononcées le 16 décembre 1855, à l'occasion des conférences St Vincent de Paul.—Page 153.
- La persévérance dans les bons combats. Les "Annales Catholiques," journal hebdomadaire publié par M. J. Chautrel; cette publication devrait se trouver dans toutes nos bibliothèques paroissiales. Cinquantième anniversaire de l'établissement des Conférences de Saint-Vincent de Paul. Vingt-sixième séance solennelle de la société "St-Thomas d'Aquin" au Collège de Ste Anne; inscriptions des devoirs et compositions au "Cahier d'honneur" par les élèves du Cours classique au Collège Ste-Anne; nous des membres de l'Académie "St-Thomas d'Aquin."—Page 161.
- Société St-Vincent de Paul; avantage qu'il y a dans cette société, à tous les points de vue; organisation des Conférences St-Vincent de Paul; leur mode d'opérer. Ordinations par Sa Grandeur Mgr l'Archevêque, à la Basilique Notre-Dame de Québec. L'Union Typographique de Québec; élections des officiers de cette société, pour l'année 1883.—Page 169.
- Souhaits de bonne année. Les pilates en France. Un toast à Notre Saint-Père le Pape Léon XIII, à un dîner présidé par Son Eminence le Cardinal Manning. La société de colonisation du diocèse de Montréal.—Page 177.
- La fin du monde. Les trois signes précurseurs de la fin du monde: L'apostasie des nations; la prédiction de l'Evangile dans tout l'univers; la conversion des Juifs. Triste situation de la France.—Page 185.
- L'œuvre de la Propagation de la Foi et les missions de l'Afrique centrale; le Révd Père Arthur Bouchard, missionnaire apostolique de cette lointaine et périlleuse mission, sollicite en ce moment des contributions en faveur de cette œuvre. Les catholiques au Canada. Le catholicisme aux Etats-Unis. Manufacture d'engrais à la Baie-des-Chaleurs. Incendie désastreux à St-Gédéon du Lac St-Jean; nous invitons les âmes généreuses de venir en aide à ces courageux colons qui viennent d'être éprouvés dans ce qu'ils avaient de plus cher: la perte de leur église et de tout ce qui servait au culte divin.—Page 193.
- La ville des églises et des œuvres catholiques aux Etats-Unis. Le dernier de St Pierre dans le diocèse de New-York. *Quintessence de la VIII^e Session du Congrès*
- de Québec; la colonisation et l'agriculture à l'Assemblée Législative de Québec. Les colons et les limites à bois.—Page 201.
- La mort de M. Gambetta. Religieux et religieuses de l'ordre de St-Benoît à New-York. Le prêtre et les travailleurs au milieu de la forêt. Relations entre le Canada et les Etats-Unis. Nouvelle église à Notre-Dame d'Hébertville.—Page 209.
- Mgr F. X. Bozé, canerien secret de Sa Sainteté Léon XIII. Dons généreux de la part des paroissiens de St-Paschal, en faveur de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Jésus à Québec. Le cadavre de M. Gambetta. Recrutement du clergé Canadien, l'œuvre de la colonisation et les mauvaises lectures. Appréciation, par le *Journal de Rome*, du volume: "Vœu de bonne année, par Louis des Lys. Décès: Sieur Eloi Dion, de la Rivière Ouelle.—Page 217.
- Première réunion du Comité de l'agriculture de l'Assemblée Législative de Québec. Encourageons les vocations agricoles dans notre pays; l'Hon. M. H. G. Joly et M. Elizée Beaudet marchand de Québec, nous en donnent l'exemple; judicieuses considérations de M. l'écrivain du *Courrier du Canada*, à ce sujet. Conférence de M. J.-C. Chapais: sujet: "Exploitation de nos richesses forestières." Convention de la Société des laitiers d'Ontario-Est à Brockville.—Page 225.
- 50^e année de prêtrise de M. le Grand-Vicaire Charles-Edouard Poiré, curé de Ste-Anne de la Pocatière.
- De grâce, n'émigrez pas. La Soeur de Charité et le soldat aveugle. L'agriculture à l'Assemblée Législative de Québec.—Page 241.
- Prise du saint habit religieux au Couvent des Dames Ursulines de Notre-Dame du Lac St-Jean. Noces du Révd M. N. T. Hébert, curé de Kamouraska, le 13 du mois d'octobre prochain. M. Georges Tanguay, inspecteur d'écoles pour le district de Kamouraska, mis à la retraite; hommage bien mérité rendu à ce vétéran de l'enseignement, à l'Assemblée Législative de Québec. La mission qui incombe aux journaux.—Page 249.
- Statistique concernant la Congrégation Notre-Dame, fondée à Montréal en 1658, par la vénérable Marguerite Bourgeoys. La question du tabac à la Chambre des Communes, à Ottawa. Célébration de la fête en l'honneur St-Thomas d'Aquin, au Séminaire de Rimouski.—Circularaire à l'occasion de la province de Manitoba.—Page 259.
- La chute de la France. Les victimes de 1837-38; la famille du Chevalier de Lorimier, l'une des victimes de cette révolte, est dans la plus grande pauvreté.—Page 267.
- Bénédictin et érection d'un Chemin de Croix dans l'église paroissiale de St Roch des Aulnaies. Ordinations à Rome, de MM. les abbés Louis-Adolphe Pâquet et Dominique Pelletier; MM. les abbés M. T. Labrecque et Fernand Dupuis se préparent à subir leurs examens de docteur en théologie; MM. les abbés C. Marquis et J. Sasseville sont actuellement en Palestine. Dons généreux de l'hon George Couture, Conseiller Législatif. MM. Ludger Miville Deschêne et L. A. Bourgault, arpenteurs pour toute la Puissance du Canada. Soldat et colon. Une bonne note en faveur du district de Rimouski.—Page 275.
- Calvaire et résurrection. "La Sainte Union": Association de prières pour la conversion des schismatiques; détails concernant cette pieuse association, fournis par M. l'abbé E. Provancher, à qui l'on peut s'adresser pour de

Le jour de Pâques à Rome. Protection des forêts contre les incendies. Les droits sur le tabac. Ferme-école modèle de Rougemont, dans le comté de Rouville; renseignements donnés par M. Ed.-A. Barnard, au sujet de cette nouvelle institution agricole. La "fête des arbres" dans la Province de Québec. Décès de M. Louis Veillot, ancien rédacteur de *l'Univers* publié à Paris. Décès du Révd M. P. Patry, curé de St Pascal.—Page 291.

L'Œuvre de la chapelle du Sacré-Cœur au Collège de Joliette; ce sanctuaire vient d'être érigé en lieu de pèlerinage par Mgr l'évêque de Montréal. La fête des arbres. Le clergé et le reboisement. Règle à observer pour la plantation des arbres. Circulaire du Département de l'Agriculture, sur la vente et l'emploi du "Goémon bisphosphaté." L'Acte des licences pour la vente des liqueurs spiritueuses.—Page 307.

Collecte annuelle en faveur des écoles pour les Sauvages du Nord-Ouest, recommandée par Nos Seigneurs les Evêques de la Province de Québec. La "Fête des arbres;" lettre de l'Hon. M. H. G. Joly, à ce sujet; instructions sur la manière de planter les arbres.—Page 315.

Inauguration d'un orgue à l'église paroissiale de Ste Anne de la Pocatière.—Les Frères de la Doctrine chrétienne jugés par un protestant. Erection d'une chapelle à Ste Anne, dans l'église de St Roch des Aulnets. Construction d'une église, malgré la défense de Mgr l'Archevêque Québec, à Kamouraska, route St Germain. Vœu national au Sacré-Cœur de Jésus, pour obtenir la délivrance du Souverain Pontife et le salut de la France; souscrivez au Bulletin mensuel de l'Œuvre du vœu national au Sacré-Cœur de Jésus, qui vous donnera de nombreux détails sur cette œuvre par excellence.—Page 323.

Vœu national au Sacré-Cœur de Jésus, en France. Aide du Gouvernement Fédéral pour la construction de chemins de fer dans la Province de Québec. Le recensement de 1880-81, au point de vue agricole. La fête des arbres, le 16 mai.—Page 331.

M. Paul Féval et l'Œuvre du Vœu national au Sacré-Cœur de Jésus. Guérison extraordinaire à la suite d'un pèlerinage à la Bonne Sainte Anne. La guerre à l'intempérance en Angleterre. L'abus des boissons enivrantes aux Etats Unis. Les RR. Dames Ursulines à Standstead; contributions en faveur de leur nouvelle institution. Conversion de *Sitting-Bull* (Bœuf Assis), grand chef des Sioux, au catholicisme.—Page 339.

Départ pour le Nord-Ouest de Nos Seigneurs Grandin et Duhamel. La sylviculture; étude sur la sylviculture par J. C. Chapais, collaborateur du *Journal d'agriculture illustré*. Loi concernant la protection des forêts, passée à la dernière Session de la Législature Provinciale.—Page 347.

Le doigt de Dieu est là. Les orphelinats agricoles. Election des officiers du Cercle catholique de Québec. Fête anniversaire de M. le supérieur du Collège de Ste Anne; Seconde séance solennelle de l'Académie Saint Thomas d'Aquin. Noms des élèves du Cours Classique au Collège de Ste Anne, qui ont inscrit des devoirs au "Cahier d'honneur." Noms des élèves qui ont été promus au grade d'aspirant ou académicien de l'Académie St Thomas d'Aquin; Liste des membres actuels de cette société. Discours sur les mathématiques, par M. Edouard Richard, académicien. Drame, chant et musique.—Page 355.

Ex-voto des Canadiens-Français, à la Grotte St Jean-Baptiste en Terre Sainte, tel que suggéré par M. l'abbé J. Berthelot. Bénédiction du nouveau Séminaire de Ste

Thérèse. Cinquantième anniversaire de la fondation du Collège de l'Assomption; adresse présentée aux anciens élèves de ce Collège, par M. l'abbé Féréol David, Supérieur; nombre des élèves qui ont fréquenté cette institution depuis sa fondation, avec une statistique des différentes professions qu'ils ont été appelés à exercer.—Page 363.

Cause de béatification et canonisation de Mgr François de Laval, premier évêque du Canada. La vie de famille; l'économie; ce qu'est l'honneur. Nécrologie: Mgr François Norbert Blanchet, Archevêque d'Orégon.—Page 371.

Opérations de la Société de colonisation du diocèse de Montréal. Distribution solennelle des prix au Collège de Ste Anne, le 27 juin 1873.—Page 379.

Mgr l'Evêque des Trois-Rivières et plusieurs prêtres Canadiens à Rome sont reçus en audience par Notre Saint Père le Pape. Notre langue et notre nationalité; extrait d'un discours prononcé par Sir Hector Langevin, à la grande démonstration nationale à Windsor, dans la province Ontario. Rapport sur l'école d'agriculture de Ste Anne, présenté par le Révd M. F. Pilote, président du Comité pour la visite des écoles d'agriculture de la Province de Québec.—Page 387.

Le sanctuaire de Notre Dame de Lourdes à St Sauveur de Québec. Bénédiction de trois cloches, à l'église paroissiale de Ste Louise des Aulnaies. Changements du personnel des Séminaires de Québec, Chicoutimi, Nicolet, et du Collège de Lévis. Guérison miraculeuse à la Bonne Sainte Anne de Beaupré. Liste des degrés et diplômes donnés à l'Université Laval, à la fin de l'année académique 1882-83. MM. Adolphe Dionne et Chs François Roy, de Ste Anne de la Pocatière, admis à la pratique du droit. La colonisation sous le patronage de la Société de colonisation du diocèse de Montréal; le Révd Père Z-Resther reçoit le plus grand encouragement, dans le but de favoriser le mouvement colonisateur.—Page 395.

La laïcisation des hôpitaux et hospices de l'assistance publique en France et la liberté de conscience. Les orphelins de l'Hospice des Sœurs de la Charité de Québec, en liesse. Orphelinat agricole de Notre-Dame de Montford. Exportation du bétail canadien.—Page 403.

Causerie Agricole.

Comment on peut améliorer nos prairies.—Page 11.

Utilité des arbres forestiers et fruitiers.—Page 19.

Manière de faire et de conserver les engrais.—Page 28.

Améliorations agricoles: épierrement des champs et égouttement des terres.—Page 35.

Les labours profonds.—Page 43.

Comptabilité agricole.—Page 45.

Comptabilité agricole (*Suite*). Livre de caisse. Livre de magasin. Livre des récoltes. Livre de la consommation et du produit des animaux. Livre des travaux. Livre de compte d'employés. Livre du charron et du forgeron. Livre du battage des grains. Livre de la laiterie. Livre du ménage. Livre des engrais. Livre des débiteurs et des crédateurs. Livre supplémentaire.—Page 50.

Les sociétés d'agriculture et les cercles agricoles.—Page 68.

Indications relatives à la fabrication du cidre.—Page 75.

Nos expositions agricoles. Expositions agricoles et industrielles des sociétés d'agriculture des comtés de l'Islet et de

Kamouraska. Les céréales agricoles.—Page 83.

Culture du blé, Engrais et amendements. Choix des

manures. Préparation des semences.—Page 88.

- Culture du blé (*Suite*). Quantité de semence. Mode de semis.—Page 99.
- Culture du blé (*Suite*). Soins à donner au blé pendant en végétation. Le rigolage. Le roulage. Saupoudration du blé. Le hersage. Récolte du blé.—Page 107.
- Culture du blé (*Suite*). Epoque de la récolte du blé, soit pour la nourriture soit pour la semence. Manière de faire la récolte du blé. Javelage du blé et mise en quintaux.—Page 115.
- Culture du blé (*Suite*). Rentrage du blé. Rendement du blé. Culture du seigle. Variétés de seigle. Climat. Sol. Place de la rotation. Préparation du sol. Engrais et amendements. Semailles. Soins pendant la végétation. Récolte du seigle.—Page 123.
- Culture de l'orge. Espèces et variétés. Climat et sol. Place dans la rotation. Préparation du sol. Engrais et amendements. Semailles. Récolte de l'orge.—Page 131.
- Culture de l'avoine. Variétés d'avoine. Climat. Sol. Place dans la rotation. Engrais et amendements. Semaille. Récolte de l'avoine. Rendement de l'avoine.—Page 139.
- Culture du sarrasin. Espèces et variétés. Climat. Sol. Place dans la rotation. Préparation du sol. Engrais et amendements. Semailles. Récolte. Le sarrasin et ses fanes pour la nourriture des animaux.—Page 147.
- Mélange des céréales. Culture du blé-d'inde. Espèces et variétés. Climat. Sol. Place dans la rotation. Préparation du sol. Engrais et amendements.—Page 155.
- Culture du blé-d'inde (*Suite*). Semailles. Soins pendant la végétation. Récolte du blé-d'inde, culture du blé-d'inde comme fourrage.—Page 163.
- Maladies des céréales; maladies par les insectes, les agents atmosphériques, les plantes parasites; la rouille des céréales; l'ergot, le charbon et la carie.—Page 171.
- Battage et nettoyage des grains.—Page 179.
- Industrie laitière. Rapport de M. J. M. Joelyu sur la fabrication du beurre et du fromage à la fabrique-école de St-Denis de Kamouraska.—Page 188.
- Considérations générales sur le sol en agriculture.—Page 195.
- L'élevage du dindon; son histoire; variétés; mœurs et habitudes; multiplication; incubation; élevage des dindonneaux.—Page 203.
- Elevage du dindon (*Suite*): Le rouge; spéculation; engraissement; maladies et remède; la goutte.—Page 211.
- Choix et récolte des graines potagères.—Page 219.
- Plantation des arbres fruitiers, ses avantages. Epoque de la plantation des arbres fruitiers. Choix et préparation du terrain. Choix des arbres. Déplantation des arbres. La mise en place des arbres.—Page 227.
- Culture du houblon.—Page 237.
- Culture du houblon (*Suite*).—Page 244.
- Profondeur à donner aux semences du blé.—Page 253.
- Conditions économiques de l'entretien et de l'amélioration des animaux domestiques.—Page 261.
- Entretien des terres ensemencées. Ameublissement du sol par le binage; binage des céréales; binage des récoltes sarclées; nettoyage du sol et sarclage; terrassement des plantes ou buttage; égouttement du sol; ameublissement du sol par le hersage.—Page 269.
- Culture des fèves. Espèces et variétés de fèves. Sol. Place dans la rotation. Préparation du sol. Semences. Soins pendant la végétation.—Page 277.
- Culture des pois. Espèces et variétés de pois. Pois de primeur. Sol convenable à la culture des pois. Amendements. Rotation. Culture. Semailles. Soins pendant la végétation. Récolte. Propagation des pois.—Page 285.
- Economie Rurale; nos écoles d'agriculture.—Page 295.
- Economie rurale (*Suite*). Connaissance du métier, de la nature du sol, des plantes et des animaux. Comptabilité. Rectitude de jugement. L'esprit d'observation. L'application. L'esprit d'exécution. La prudence et la modération. La persévérance. L'habileté manuelle.—Page 310.
- Economie rurale (*Suite*). La ferme et ses dépendances. Petite ferme, ferme moyenne et grande ferme. Emploi des terres. Choix d'une ferme.—Page 317.
- Economie rurale (*Suite*). Choix d'une ferme. Limiter l'étendue de la ferme à la somme de travail qu'on peut raisonnablement lui accorder. Ne garder d'animaux que juste ce qu'on en peut convenablement nourrir.—page 326.
- Economie rurale (*Suite*). Situation et installation intérieure des bâtiments.—Page 334.
- Economie rurale (*Suite*). Situation et proportion des bâtiments, selon leur destination et leurs différents usages.—Page 341.
- Economie rurale (*Suite*). Situation et proportion des bâtiments, selon leur destination et leurs différents usages (*Suite*). De la bergerie; de la porcherie; des granges; de la laiterie. Du capital en agriculture.—Page 349.
- Economie rurale. Du capital en agriculture (*Suite*). Bétail indispensable en agriculture. Animaux de traits et animaux de rente. Instruments nécessaires aux travaux d'une ferme.—Page 358.
- Economie rurale (*Suite*). Travail sur une ferme. Travaux d'attelage et travaux manuels.—Page 365.
- Economie rurale (*Suite*): Organisation de la culture. Production et emploi du fumier.—Page 373.
- Direction d'une culture. Pour que la direction d'une culture soit bonne il faut, comme première condition, que l'autorité soit unique, absolue et entière sur toutes les opérations de la culture; comme seconde condition, bien choisir ses ouvriers.—Page 382.
- Direction d'une culture (*Suite*). Encouragement à accorder aux serviteurs et aux engagés de la ferme; leur donner une bonne nourriture et l'exemple de l'ordre, de l'économie et de l'activité. Détermination des travaux à être exécutés sur une ferme.—Page 389.
- Des innovations sur une ferme; nécessité de mettre les instruments constamment à l'abri des mauvais temps; se défier des étrangers qui parcourent les campagnes pour la vente d'instruments d'agriculture et ne pas signer de billets promissoires ou autres engagements en faveur des gens qui sont entièrement inconnus.—Page 397.
- Savoir agricole; savoir pratique, savoir philosophique ou théorique.—Sciences agricoles locales; science agricole générale..... 405

Correspondances.

- L'écrable à Giguères et le noyer noir.—H. G. Joly..... 53
- Exhibition agricole et industrielle de la société d'agriculture du comté de Témiscouata.—Charles A. Gauvreau 54
- Fonctionnement de notre organisation agricole.—Agricola.—Notes de la Rédaction..... 213
- Délibérations du Congrès agricole comprenant les Cercles agricoles de St-Aubert, St-Eugène, St-Pamphile et Ste-Perpétue..... 230
- Les fromageries dans la Province de Québec..... 246
- Culture du tabac dans la Province de Québec.—Ls N. Gauvreau, N. P., membre du Conseil d'agriculture 263

Le feuilleton "Captive et bourreau."—Charles A. Gauvreau..... 279
 La fête des arbres; détails très utiles quant à la plantation des arbres..... 328
 Plantation d'arbres à St-Augustin (comté de Portneuf). De la culture des fleurs.—A. B. C..... 345 383
 Fabrication des flanelles, tweeds, étoffes, etc., à la manufacture de laine de M. E. Méthot au Cap St-Ignace.—*Un cultivateur de St-Nicolas*..... 394

Sujets Divers.

La colouisation au Lac St-Jean ou "Notes de voyage de Québec à Chicoutimi et de là au Lac St-Jean, par M. J.-O.-B. Lafrenière, de St-Cuthbert, comté de Berthier."..... 3
 Réduire toutes espèces de mauvaise herbes en engrais La préparation de l'avoine dans l'alimentation des chevaux..... 7
 Aménagement des foins destinés à l'exportation..... 13
 Blé en quintaux..... 13
 Utiliser les tiges de blé-d'inde pour la nourriture des animaux..... 14
 De la nourriture des poules..... 21
 Usage de la chaux pour les chevaux et les bestiaux... Améliorer le sol dans le but d'obtenir un plus grand rendement..... 22
 Plantation des arbres fruitiers et forestiers..... 29
 Conservation des graines..... 29
 Préservation de l'engrais..... 30
 Ramasser les feuilles des arbres pour la litière..... 30
 Fèves pour les moutons..... 37
 Egouttement des terres..... 38
 Culture et usage du sarrasin..... 38
 La réflexion et l'ordre chez le cultivateur..... 45
 Achats d'instruments d'agriculture..... 45
 Transplantation des arbres fruitiers..... 45
 Foins altérés..... 46
 Le traitement des chevaux..... 46
 Action du foin sur les animaux..... 61
 Caractère du bon foin, du foin nouveau et du vieux foin..... 61
 Des composts..... 61
 Les engrais qu'on laisse se perdre..... 62
 Conservation des outils de la ferme..... 63
 Pronostics du beau temps et du mauvais temps..... 64
 Association forestière Canadienne de la Province de Québec..... 71
 Le son de blé et le son de seigle au point de vue alimentaire..... 71
 Liste des prix accordés à l'exhibition agricole et industrielle de la Société d'agriculture du comté de Témiscouata..... 77
 Nécessité du travail chez le cultivateur..... 77
 Travail d'automne sur la ferme..... 78
 Qualités des pommes de terre pour la table..... 78
 Emploi de la paille pour la nourriture des animaux... Choix des pommes de terre pour la semence..... 78 79
 Enfouissement en terre des engrais contenant des graines d'herbes nuisibles..... 79
 Elevage et entretien des animaux..... 79
 Liste des prix accordés à l'exhibition agricole et industrielle du comté de l'Islet, le 28 septembre 1882.... Moyen d'utiliser les pommes de terre gâtées..... 87
 Nécessité de donner de l'eau aux moutons..... 87

Les feuilles des arbres utilisées pour les composts..... 87
 Liste des prix accordés à l'exposition agricole et industrielle de la société d'agriculture du comté Kamouraska..... 93
 Du soin à donner aux poullins après le sevrage..... 94
 Soins à donner aux fumiers afin d'en augmenter la valeur..... 95
 De la culture de fraisier..... 102
 Moyen de dresser le bœuf, et autres réflexions utiles. Bons traitements à l'égard des vaches..... 102 103
 Maladies des bêtes à laine en hiver..... 103
 La culture des prairies..... 103
 Liste des prix accordés à l'exposition de la Société d'horticulture du comté de l'Islet..... 109
 Liste des prix accordés à l'exposition du Cercle agricole St-Isidore établi à St-Agapit de Beaurivage.... 109
 Labour d'automne..... 110
 Le pillage chez les abeilles..... 111
 La chaux comme moyen d'activer la végétation des arbres fruitiers..... 111
 Observations sur la manière de mener les chevaux.... 117
 Accouplement des moutons..... 119
 Moyen de faire reconnaître les agneaux par leurs mères 119
 Utilité du sel commun en agriculture; doses de sel à administrer aux animaux..... 119
 Industrie laitière; assemblée régulière de la Société d'industrie laitière," devant avoir lieu à St-Hyacinthe le 28 novembre courant. La manutention du beurre..... 125
 De la perte due au mauvais traitement des vaches à l'automne..... 126
 Nourrissez bien vos animaux..... 126
 Moyen de faire disparaître les chardons par un labour d'automne..... 127
 Cercle agricole de Deschambault: M. le Dr L. C. Mayrand remplace M. Joseph Drapeau comme secrétaire-correspondant; exhibition des grains et des légumes..... 134
 Les maladies des volailles..... 134
 Profondeur à laquelle le blé semé lève le mieux..... 134
 Meilleur végétal pour les vaches à lait; navet blanc plat..... 135
 Valeur relative des principaux articles de fourrage... Nos pâturages et nos prairies..... 135 135
 Les outils de la ferme..... 135
 L'association forestière de la Province de Québec; lettre de M. Auguste Dupuis, du village des Aulnaies, au sujet de cette association..... 142
 Enterrer les abeilles pour l'hiver..... 143
 L'industrie laitière; assemblée annuelle de la Société d'industrie laitière de la Province de Québec; directeur de cette société, pour l'année 1883..... 149
 La fabrication du beurre et du fromage dans la Puisse du Canada..... 150
 Bien nourrir les vaches..... 150
 Moyen d'activer la ponte des poules en hiver..... 150
 Manière de connaître l'âge des animaux..... 150
 Rapport des délibérations de la première réunion annuelle de la Société d'industrie laitière de la Province de Québec, tenuë à St-Hyacinthe le 28 novembre dernier; résumé des discours de MM. Siméon Lesage, A. E. Barnard, J.-M. Jockey, J. Scott, S.-M. Barré, M. Archanbault et Ls.-A. Laforce, prononcés en cette circonstance..... 157

Maladies des animaux; moyen de les prévenir; comment on doit traiter la météorisation ou gonflement chez les animaux.....	165	Culture de la carotte.....	273
Engraisser les moutons pendant l'hiver.....	166	Du choix de la graine pour les semenciers.....	273, 288
Le soin à donner aux harnais.....	167	Fabrication et traitement du beurre.....	280
A quelle époque de l'année doit-on faire l'inventaire ?	174	Le perfectionnement des végétaux ou graines.....	281
Maladies des bêtes à laines; chaleur; rogne ou gale des brebis.....	174	Bruche des pois, insecte s'attaquant tout particulièrement aux pois.....	287
Maladies des bêtes à laine (Suite): Fièvre; poux; clavelée; toux.....	181	Fabrication des terreaux.....	289
Les verminières.....	182	L'œuvre de la colonisation; le Révd Père Resther a été désigné par Sa Grandeur Mgr Fabre, pour prêcher l'œuvre de la colonisation.....	297
De l'épierrement des champs.....	183	"La bourse ou la vie," par le Révd M. T. S. Provost, curé du Saint-Esprit.....	298
Réunions des membres des cercles agricoles.....	189	La colonisation et l'agriculture à la Baie des Chaleurs; discours prononcé à l'Assemblée Législative de Québec par M. le Dr H. J. Martin, député du comté de Bonaventure, faisant connaître cette importante localité au point de vue de l'agriculture, de la colonisation et de l'industrie.....	300
Des maladies des bêtes à laine (Suite): Enflure; difficulté de respirer; morve; pourriture; recuite ou resserrement.....	190	Plantation des arbres.....	302
Utilité des pommes de terres gelées.....	191	Une manufacture de laine au Cap St Ignace, ayant pour propriétaire M. E. Méthot.....	303
Conférences agricoles données par M. A.-P. Fortin, dans plusieurs paroisses du Lac St-Jean; avantages des conférences agricoles comme moyen d'activer le progrès en agriculture.....	196	De l'importance des bonnes graines.....	303
Maladies des bêtes à laine (Suite): Hydropisie; avortin et tourny.....	198	Comment nourrir les abeilles au printemps.....	305
Soins à donner au bétail.....	199	Soins à prendre pour semer les graines.....	312
Culture avec soin; avantages que l'on obtient à bien cultiver les arbres fruitiers.....	204	Soins à prendre pour la plantation des pommiers.....	312
Les pommes de terre galeuses.....	205	Les chemins ruraux et les chemins de colonisation; mauvais état des chemins dans le canton Elgin, comté de l'Islet; protection à accorder aux colons.....	319
L'inventaire agricole.....	205	Les blés de semence.....	320
Du nettoyage des ruches au printemps.....	205, 215	Les blés déchaussés.....	320
Maladies des bêtes à laine (Suite): Boitement; abcès; peste; jambes rompues; furie du bélier qui dogue; sangue avalée; morsures des chiens et du loup; morsure de vipères, etc.; mortalité des brebis.....	207	Soins à donner aux veaux.....	320
La colonisation dans la Province de Québec.....	213	Comment les anciens entendaient l'économie rurale.....	320
L'élevage du jeune bétail au printemps.....	214	Manière d'élever les chevaux.....	329
Les poules qui mangent leurs œufs.....	215	Lettre circulaire de la Société d'industrie laitière de la Province de Québec.....	335
Les assaisonnements de la cuisine et leur influence.....	221	Terrains qui conviennent aux arbres.....	336
Préparations des aliments destinés aux animaux.....	221	L'agriculture et la propriété.....	336
Fumure à donner aux arbres fruitiers.....	221	Ne gaspillez pas, de peur d'être dans le besoin.....	343
De l'éjointage des volailles.....	222	Faites-nous part de vos observations et du résultat de vos expériences en agriculture.....	343
Des œufs clairs.....	222	L'agriculture et la famille.....	343
L'abeille raffole du malt.....	223	La poule couveuse.....	344
La culture des radis.....	223	Ferme-modèle provinciale de Whitfield; renseignements importants au sujet de cette nouvelle institution.....	351
Le blé-d'inde comme nourriture des poules.....	231	Eaux séléniteuses ou "eaux crues;" réponse à un correspondant des Trois-Pistoles.....	351
La nourriture des poulains.....	239	Carottes pour les chevaux et les vaches.....	352
Les abonnés du <i>Message</i> et de <i>l'Ami des Canadiens</i> , journaux publiés aux Etats-Unis, et résidant aux Etats-Unis, peuvent souscrire à la <i>Gazette des Campagnes</i> , avec l'un ou l'autre de ces journaux, au prix de \$1.50 par an.....	246	Service salarié, conséquence de l'état social; direction agricole.....	352
Construction d'une glacière.....	247	Clarté dans nos étables.....	353
Ferme modèle Provinciale de Rougemont.....	255	Service salarié, conséquence de l'état social; direction agricole; le devoir des maîtres à l'égard des serviteurs de la ferme.....	359
Les cercles agricoles.....	256, 288	Une exposition de produits agricoles, etc., au Nouveau-Brunswick.....	361
Aménagement du fumier.....	256	Quantité de fumier qu'il faut employer pour engraisser la terre.....	361
Nécessité d'alterner et varier les cultures.....	256	Soins des abeilles dans le cours de l'été.....	361
Du charbon des céréales, de ses causes, de ses effets.....	257	Mœurs agricoles.....	367, 376, 385
Culture du gadellier pour boisson.....	263	Engrais animaux et végétaux; importance et nature des engrais mélangés; préparation des engrais mélangés; la fosse à fumier; du compost.....	368
Distribution de nourriture pour les animaux.....	264	Eaux de lessive et de lavage comme engrais.....	369
Amélioration de nos races d'animaux par le régime.....	264		
Education des porcs.....	264		
La coupe du bois de chauffage.....	272		
Battage du beurre.....	272		

Binage et sarclage des plantes.....	375
Rapports intimes qui existent entre la religion vé- rifiable et l'agriculture.....	391
Culture de l'œillet.....	392
Le pâturage des animaux.....	393
Soins que l'on doit apporter à traire les vaches.....	393
Avantage de l'établissement des beurreries dans la Pro- vince de Québec.....	399
Le lavage du beurre.....	400
Moyen de détruire les larves des papillons blancs qui s'attaquent aux choux.....	400
Emploi de l'alun pour la destruction des mouches à patates et des larves qui s'attaquent aux choux.....	400
Moyen de prévenir la maladie vulgairement appelée : la patate, qui fait un dommage considérable aux choux.....	400
Emploi du bran de scie et potasse pour la culture....	401
La fenaison.....	407
Ne récoltez pas votre avoine lorsqu'elle est verte.....	408

Bibliographies.

Calendrier de la puissance du Canada, publié par MM. J. B. Rolland et fils, Montréal.....	127
Calendrier du diocèse de Rimouski, publié par M. Lé- ger Brousseau, à Québec.....	127
Almanach Canadien, religieux, historique, commercial et statistique de J. A. Langlais, libraire à St-Roch de Québec.....	127
"La grande comète," 1882, brochure intéressante ve- nant d'être publiée par M. J.-N. Duquet, de Qué- bec.....	127
Etats-Unis, Manitoba et Nord-Guest: Notes de voyage par N. E. Dionne M. D., rédacteur en chef du <i>Cour- rier du Canada</i> ; "tel est le titre d'un petit volume que nous venons de recevoir, et qui est en vente au bureau du <i>Courrier du Canada</i> , à Québec; prix : 15 centims.....	143
Recueil de recettes: suivi du "Médecin à la maison," imprimé par M. Léger Brousseau et compilé par M. Antoine Langlois; en vente chez tous les libraires à Québec et à Montréal; prix: 25 centims.....	167
Petites étrennes canadiennes, "vœu de bonne année," par Louis des Lys, publié par M. J. A. Langlais, charmant petit volume que l'on ne doit pas oublier d'envoyer comme étrennes du jour de l'an, à un pa- rent ou à un ami. Le prix de ce petit livre très-in- téressant, à plus d'un titre, est de dix centims. On peut se le procurer chez M. J. A. Langlais, libraire à St-Roch de Québec.....	175
Manuel d'horticulture pratique et d'arboriculture frui- tière, par le Dr G. LaRoque, 2e édition.....	205
Traité sur l'élevage et les maladies des bestiaux, par M. J. A. Couture, médecin vétérinaire.....	257
St JOSEPH.—Entretiens et méditations," par le Révd Père Gabriel Bouffier, de la Compagnie de Jésus.— En vente chez MM. J. B. Rolland & fils, libraires, Montréal.....	257
"Paillettes d'or" Cueillette de petits conseils pour la sanctification et le bonheur de la vie. Cinquième sé- rie, recueil des années 1880-81-82. Un volume in-	

18. Prix, 13 cts. En vente J.-B. Rolland & Fils, éditeurs, 12 et 14, rue St Vincent, Montréal.....	305
"Notre-Dame du Perpétuel secours.".....	329
Petit manuel d'apiculture à l'usage des écoles, par M. L. H. Bellerose, en vente chez tous les libraires; avantages de la culture des abeilles.....	345
<i>Petite Faune entomologique du Canada</i> , et particu- lièrement de la Province de Québec, comprenant les Homéoptères, par M. l'abbé L. Provancher.— Prix du volume, \$2.....	401
<i>Le chansonnier des familles</i> , en vente chez MM. J. B. Rolland & Fils, libraires à Montréal.—Prix, 30 cts.....	401

Choses et autres.

La colonisation de Ste-Sophie-de-Lévrard, dans le com- té de Nicolet.....	7
<i>L'Album Musical</i> , livraison du mois de juillet.....	8
Société de colonisation du diocèse d'Ottawa.....	8
Droits imposés sur le tabac canadien seulement manu- facturé.....	8
Culture des fraises "Sharpless," à la pépinière de M. Auguste Dupuis, au Village des Aulnaies....	14, 31
Les paons et les "mouches à patates.".....	14
Ecole d'agriculture en Normandie.....	16
Crémeries dans l'Etat de l'Iowa aux Etats-Unis.....	16
Le Révd M. N. T. Hébert, curé de Kamouraska, re- commande fortement la culture des fraises variété "Sharpless," provenant de la pépinière de M. Au- guste Dupuis, du Village des Aulnaies.....	22
Conditions de reboisements de nos terres incultes.....	22
Le prix du bœuf aux Etats-Unis.....	22
Rentrée des élèves au Couvent de Ste-Anne de la Po- catièrre.....	31
Moyen d'entretenir la santé des animaux.....	31
La vente des pommes de terre.....	31
Récoltes à la Baie des Chaleurs.....	39
Les récoltes en Europe et en Amérique....	39
L'opinion d'un journal Anglais, sur les chevaux Nor- mands.....	39
Plantation des arbres fruitiers en Europe.....	39
Culture du tabac à Laprairie.....	39
Petits profits amènent la prospérité et l'aïeuvre.....	39
Comment se procurer de l'oignon de bonne heure au printemps.....	47
Aliments cuits, pour la nourriture des animaux.....	47
Fumier de poules.....	47
Le charbon de bois mêlé à la nourriture des volailles.	47
L'eau dans le cas d'incendie à Québec.....	55
Cercle agricole à St-Côme, comté de Beauce.....	55
Compagnie manufacturière à Fraserville.....	55
<i>Le Saguenay</i> , journal publié à Chicoutimi.....	55
Le fromage fabriqué en automne.....	55
Les moutons canadiens sur les marchés de Liverpool; où se procurer des moutons de race améliorée?.....	55
Exposition de fruits, légumes et fleurs, sous le patro- nage de la Société d'horticulture du comté de l'Is- let.....	64
Exhibition agricole et industrielle de la Société d'agri- culture du comté de l'Islet.....	64
Nouvelles de Paspébiac; la pêche et l'agriculture à la Baie-des-Chaleurs.....	64

Exhibition agricole et industrielle de la société d'agriculture du comté de Kamouraska, le 5 octobre prochain, au village de St-Louis de Kamouraska.....	71	La lecture pendant la saison d'hiver.....	183
Le progrès agricole; ce qu'il convient de faire pour l'activer.....	72	Importance de bien cultiver le tabac et d'apporter beaucoup de soins à sa préparation.....	183
Un plan de colonisation par Son Excellence le Marquis de Lorne, Gouverneur-Général de la Puissance du Canada.....	72	A propos de fromageries.....	183
Persil pour l'hiver.....	72	Election des directeurs pour les sociétés d'agriculture du comté de Québec, numéro 2, du comté de Charlevoix, et numéro 2 du comté de Beauce.....	192
Amélioration d'animaux de race Canadienne.....	80	Comment évaluer le poids des animaux.....	192
La culture des fruits en Russie.....	80	L'agriculture est la plus noble profession.....	199
Les pommes de terre gâtées données comme nourriture aux animaux.....	88	Les poulaillers en hiver; activer la ponte des poules en hiver.....	199
Moyen d'obtenir des Reines-Marguerites doubles.....	88	Bétail et industrie laitière.....	199
Réhabilitation du pigeon.....	88	Les journaux français publiés par M. Paul Dalloz, à Paris; M. Foursin Escande, correspondant spécial au Canada pour ces différents journaux, ainsi que M. Frédéric Gerbié, actuellement établis à Québec, sont autorisés à recevoir des abonnements à ces publications.....	199
L'élevage des moutons.....	96	Oufs en hiver.....	208
Vente de moutons par M. Eugène Casgrain, arpenteur, de l'Islet.....	96	Plante mellifère.....	208
Nouveau râtelier circulaire à l'usage des moutons, en vente par M. Eugène Casgrain.....	96	Quelques considérations sur l'agriculture.....	216
Fromageries autour de Montréal.....	104	Danger des pulpes de betteraves données aux veaux.....	216
Manufacture de sucre de betteraves à Farnham.....	104	Expositions des produits agricoles Canadiens à Glasgow.....	216
Quand faut-il répandre la chaux sur le sol.....	104	Production du sucre de betterave en Europe.....	216
Le pâturage des cochons et des moutons.....	104	L'agriculture dans le comté de Charlevoix.....	216
Les tiges de topinambour employées comme fourrage pour les animaux.....	104	Spéculation hasardeuse, dangereuse même; l' <i>American Agriculturist</i> , de New-York, met ses lecteurs en garde contre le genre de spéculation que poursuit la maison de commerce de R.-E. Kendall & Co., de Chicago.....	323
Commerce du bétail provenant du Saguenay.....	111	Fabrication et usage de "l'étoffe du pays".....	324
Prix des produits de la ferme.....	111	Compagnie manufacturière d'engrais artificiels; discours de M. Faucher de St-Maurice, député de Bel-lechasse, prononcé à une séance de l'Assemblée Législative de Québec, à l'occasion de cette importante exploitation.....	231
Ce qu'était en 1872 une ville comprenant aujourd'hui 7,000 âmes.....	112	M. Octave Lambert, ancien élève de l'école d'agriculture de Ste-Anne a vendu sa ferme pour la somme \$20,000.....	232
L' <i>Album Musical</i> , livraison du mois d'octobre.....	119	Conservation de la vitalité des graines de semence.....	232
Conservation des peaux d'animaux.....	119	Chapelle dédiée à St-Isidore, patron des cultivateurs, à Paris.....	239
Ce qu'est le cultivateur, et ce qu'il doit faire.....	120	Le tabac Canadien.....	293
Nouvelles de la Gaspésie.....	120	Fabrication du sucre de lait.....	240
La culture du sorgho aux Etats-Unis.....	127	Enlèvement d'une jeune fille de Notre-Dame des Anges, comté de Portneuf.....	248
Colonisation dans le comté de Témiscouata.....	136	Nos fromageries dans la Province de Québec.....	248
Les orphelinats agricoles dans le canton de Wentworth.....	136	Blé hâtif du printemps, en vente chez MM. Dupuis & Cie., Village des Aulnaies.....	257
La traverse de la Malbaie au quai St-Denis de Kamouraska.....	136	La culture dans Ontario.....	258
Gare aux faux billets de banques.....	143	Choix des pommes de terre pour semence.....	258
Aucun cas de fièvre jaune ou contagieuse n'a été signalé à Ste Anne de la Pocatière.....	151	Comment administrer le son aux animaux.....	258
Nouveau champ de colonisation dans le haut du comté de Maskinongé.....	151	Sommaire de l' <i>Album musical</i> , publié à Montréal.....	258
L'enseignement agricole dans les écoles de la Province d'Ontario.....	151	Sommaire de la " <i>Revue de la Mode et du Monde illustré</i>	205
Les moutons en Australie.....	151	La "plante roulante" en Amérique.....	205
Rareté de la main-d'œuvre dans les campagnes.....	151	Instruction agricole.....	250
Culture des pommes à Iroquois dans le comté d'Ottawa.....	151	MM les conducteurs des malles et la <i>Gazette des Campagnes</i>	273
Il ne faut pas négliger les petites choses.....	152		
Livres à bon marché à la librairie de MM. J. B. Rolland & Fils à Montréal.....	159		
Compagnie Montréalaise de butterine.....	159		
Le beurre en Espagne.....	159		
Le denier de la colonisation.....	167		
Le bon cultivateur.....	167		
Pensées.....	167		
Demande d'un bon fermier.....	175		
Achat d'animaux de choix par M. A. Mousseau de Bertier (en haut).....	175		

Fabrication du sucre d'érable dans l'Etat du Vermont et l'Ouest de Massachussets..... 273

Les oiseaux jardiniers..... 274

Le bétail de rente, le fumier, la paille, le foin ou le fourrage 281

Prix des produits agricoles sur les marchés de Québec. 281

Patates d'hiver..... 289

Utilité des oiseaux insectivores..... 289

Ferme-modèle de Rougemont. M. A.-E. Barnard, directeur..... 290

Transplantation des arbres fruitiers dans le verger.... 290

Choix du terrain pour l'établissement d'un verger..... 290

Souvenirs d'Albani (Emma Lajeunesse)..... 290

Sommaire de la *Revue Canadienne*..... 305

Culture de la betterave à sucre; Ant. Cassavant, écrl. député du comté de Bagot, veut activer cette industrie dans le comté de Berthier..... 305

Sommaire de l'*Album Musical*, numéro du mois d'avril 312

Encouragement à l'horticulture aux Etats-Unis..... 313

L'engrais pour la culture des oignons..... 313

Réparation à faire aux bâtiments, étables, etc..... 313

Moyen de se familiariser avec les abeilles..... 313

Cultivez moins mais mieux; surtout instruisez vous... 313

Valeur des engrais..... 313

Cercle agricole de St-Augustin, comté de Portneuf.... 321

Enfouissement des engrais dans la terre..... 321

"*La France littéraire*," nouveau journal publié à Paris 322

Maladies des pommes de terre..... 329

Culture du "soleil" ou "tourne-sol."..... 329

Profit que l'on peut obtenir par la culture des arbres forestiers 329

Une bonne récolte de sucre..... 337

Profit que l'on peut obtenir des poules en leur donnant une abondante nourriture et en les tenant dans un poulailler convenable..... 337

Culture des abeilles à la ferme-modèle du Collège de Ste Anne..... 345

Comment se fait le hersage..... 346

Utilité d'une boutique de menuiserie dans chaque ferme..... 353

Soins à donner aux moutons..... 354

Chien qui étrangle les moutons..... 354

Avantage de cultiver le trèfle alsique..... 354

Le travail des abeilles..... 354

Rareté du mouton sur les marchés Anglais..... 361

Gare aux billets de "La Banque de l'Isle du Prince-Edouard," en faillite depuis deux ans..... 361

Augmenter la production du lait chez les vaches par une bonne alimentation..... 369

Enlevez les mauvaises herbes qui infestent vos champs 369

Un jour tout particulièrement destiné à la destruction des "mouches à patates."..... 377

Délibération du conseil d'agriculture, de la province de Québec, tenue à Montréal le 20 juin courant.... 378

Progrès agricole au Nord-Ouest..... 386

Production du tabac dans la Province de Québec..... 386

Exportation d'animaux du Canada en Angleterre... 394

Quantité de nourriture à donner au bétail..... 394

Ce que l'on rapporte d'une loterie qui est en permanence à la Louisiane..... 401

Conseils aux cultivateurs..... 402

Les fraises *Sharpless* provenant de la pépinière de M. Auguste Dupuis, du Village des Aulnaies, comté de l'Islet 402

Plantation à la pépinière de M. Dupuis et au Manoir de l'Hon. M. Dionne..... 402

M. l'abbé L. Provancher nommé à un emploi au Département de l'agriculture à Québec..... 402

L'Album Musical..... 408

Différence qu'il y a entre les produits de la Province d'Ontario et ceux de la Province de Québec..... 408

Recettes.

Moyen d'ôter toutes sortes de taches sur le drap et sur les soies de quelque couleur que ce soit. 8

Nettoyer les tableaux..... 8

Emploi du eel de table pendant les grandes chaleurs 15

Guérison d'un membre foulé ou meurtri..... 15

Moyen d'empêcher les faux, faucilles et autres instruments aratoires de rouiller 22

Moyen de guérir les chevaux de la maladie appelées "Hoave" ou "tranchées."..... 22

Vin de rhubarbe..... 31

Préparation pour laver le linge..... 31

Moyen sûr et peu coûteux de détruire les mulots et les souris qui endommagent les blés après les semences..... 39

Remède contre les brûlures..... 39

Emploi des marrons d'Inde (fruit du marronnier) pour faire disparaître les taches de linge..... 72

Remède contre la météorisation des ruminants... 72

Chute de la laine chez les moutons..... 64

Moyen pour extraire les balles d'avoine des yeux d'un bœuf..... 64

Moyen de conserver les pommes de terre au-delà d'une année..... 55

Moyen d'empêcher la germination des pommes de terre..... 55

Moyen de rappeler à la vie des plantes gelées... 48

Vers des intestins des chevaux..... 48

Amidon des pommes de terre..... 49

Préparation des cornichons pour marinades..... 80

Manière de conserver le seigle 80

Maladie des trayons chez les vaches..... 80

Moyen de défendre les toitures en paille contre l'incendie..... 88

Moyen pour conserver les pommes..... 88

Remède contre la brûlure de phosphore..... 88

Maladies des porcs..... 96

Avives 96

Serrement des dents..... 96

Soies..... 96

Traitements pré-ervatifs..... 96

Moyen de détruire les vers chez les chevaux..... 104

Moyen d'empêcher que les animaux soient attaqués par les poux.....	104	Mastic pour les verres et vaisseaux cassés.....	258
Cheval pris des épaules.....	112	Moyen de lustre les couvertures de livres.....	265
Obstruction du lait chez une vache.....	112	Polir et lustre tout ouvrage doré.....	266
Crevasse aux mamelons de la vache.....	112	Moyen d'éteindre le feu dans les cheminées.....	274
Poux chez les moutons.....	120	Moyen d'éteindre promptement le feu dans un appartement.....	274
Morve du mouton.....	120	Bouillon contre les dartres et les maladies de la peau.....	281
Choléra des porcs.....	120	Grain de lin contre la constipation.....	281
Arêtes ou " queue de rat " chez le cheval.....	128	Dévoiement et constipation des veaux.....	290
Composition de " l'huile anti dartoise. ".....	128	Fort diarrhée chez les veaux.....	290
Blessures aux pieds du cheval.....	128	Boutons sur la langue des jeunes veaux.....	290
Composition de " l'onguent de pied. ".....	128	Faiblesse des veaux à leur naissance.....	290
Couronnement du genou chez le cheval.....	136	Vinaigre de petit lait.....	306
Enchevêtrement chez le cheval.....	136	Crampes d'estomac.....	306
Tranches d'oignon dans la chambre d'un malade.....	144	Limonade.....	313
Ciment pour coller le cuir.....	144	Composition pour réparer le linge lorsqu'il est roussi et presque brûlé.....	314
Le radis noir comme plante médicinale.....	152	Moyen de détruire les fourmis et les punaises.....	322
Moyen de guérir les coupures.....	152	Remède contre les brûlures.....	322
Un cheval rougeant sa crèche.....	152	Serrement des dents chez le cochon.....	330
Moyen de guérir les crevasses aux mains.....	159	Soies chez les cochons.....	330
Emploi du sel pour l'engraissement des oies et des canards.....	160	Blanchissage à la chaux.....	337
Fabrication du vinaigre avec de l'eau d'érable.....	167	Fabrication de la grosse bière.....	337
Moyen de faire du café avec la betterave.....	168	Remède contre l'hydropisie.....	346
Chauffage des appartements.....	176	Maux d'yeux.....	346
Moyen de reconnaître l'addition de glucose dans le miel.....	176	Maux de dents.....	346
Emploi de la propolis pour le vernissage de la vaisselle en bois.....	184	Saignement du nez.....	354
L'eau de corne utilisée pour la guérison des coupures, blessures, etc.....	184	Onguent pour la guérison des plaies.....	354
Destruction rapide des rats.....	192	Remède contre le rhume.....	362
Coulage des lessives.....	192	Teinture de roses.....	362
Comment clarifier le miel.....	200	Vin de panais.....	370
Moyen de se prémunir contre la falsification de la cire blanche.....	200	Bière de gingembre.....	370
Emploi du miel pour la guérison des meurtrissures.....	208	Remède pour guérir les bêtes à cornes de la diarrhée.....	378
Moyen facile de nettoyer facilement les argenteries.....	208	Moyen de clarifier le sucre.....	378
Ciment pour coller des articles en porcelaine.....	208	Moyen de faire du bon vinaigre.....	386
Moyen de guérir les animaux météorisés.....	208	Emploi du riz dans le pain.....	386
Moyen de boucher les crevasses des poêles et les jointures des tuyaux.....	216	Levure pour pain.....	394
Remède contre la vermine des volailles.....	216	Vin de cerises.....	394
Moyen simple et sûr pour empêcher les chiens de tuer les poules.....	214	Moyen de s'assurer si un cheval est atteint de la morve.....	402
Fièvres des boues chez le cheval.....	224	Moyen de prévenir la pépie chez les poulets.....	402
Manière de glacer un gâteau.....	232	Moyen de détruire la vermine des poulailleurs.....	408
Conservation du gibier.....	232	Moyen de blanchir à la chaux.....	408
Moyen de fabriquer une peinture lumineuse.....	240		
Pierre à détacher les habits.....	240		
Cuir à repasser les rasoirs.....	248		
Préserver les habits des vers.....	248		
Lassitude occasionnée par un long voyage.....	248		
Mastic pour raccommoder les fayences, porcelaines et vaisseaux de terre cassés.....	258		

FIN DE LA TABLE.