

L'emploi d'engrais chimiques dans le verger

On s'accorde à reconnaître que le meilleur engrais chimique pour l'emploi général dans le verger est celui qui a la composition suivante: 30 livres d'azote, 50 livres d'acide phosphorique et 50 livres de potasse. On peut obtenir ces proportions en mélangeant ensemble 200 livres de nitrate de soude ou 150 livres de sulfate d'ammoniaque, 300 livres de superphosphate et 100 livres de muriate de potasse. Une fois le mélange fait, on l'applique en une fois à raison de 550 ou 600 livres à l'acre. On peut remplacer le superphosphate par des scories, à raison de 300 ou 400 livres à l'acre, suivant la quantité de phosphore qu'elles renferment, mais ces scories doivent être appliquées séparément, il ne faut pas les mélanger avec les autres engrais avant de les appliquer.

Si la vigueur de l'arbre laisse à désirer et que la pousse terminale soit faible, on fera bien d'appliquer une quantité supplémentaire d'engrais azotés à raison de 100 à 200 livres à l'acre aux arbres qui peuvent exiger ce traitement spécial.

Comme engrais azoté, on donne la préférence au nitrate de soude qui paraît répondre tout spécialement aux besoins du verger, à cause de la rapidité avec laquelle il fournit de l'azote promptement assimilable pour la pousse précoce. On pourrait se servir de sulfate d'ammoniaque en combinaison avec le nitrate de soude.

Nous n'avons peut-être pas employé assez de potasse en ces dernières années, et l'on fera sans doute bien d'en mettre plus. Ceci peut ne pas être nécessaire sur les sols lourds, qui contiennent généralement plus de potasse que les sols légers. Un engrais chimique qui contient tous les trois principes fertilisants est celui qui donne à la longue les meilleurs résultats; il est possible que le rendement de la récolte ou sa vigueur ne souffrent pas de suite du manque d'un élément quelconque, mais ils en souffriront certainement à la longue.

Nous conseillons d'appliquer l'engrais dans le verger pendant les quinze premiers jours de mai, afin de provoquer ainsi

une pousse précoce et vigoureuse. L'engrais devra être épandu d'une façon égale autour des arbres et à une distance de deux pieds au delà de la portée des branches.

Si le verger est en gazon, on fera bien de mettre deux fois plus d'engrais azotés que les quantités recommandées. Au commencement du printemps, l'herbe absorbe très rapidement les nitrates qui sont formés, et c'est pourquoi il faut fournir un excès de ces nitrates si l'on veut que les arbres en bénéficient dans une mesure utile. Il faudra couper l'herbe à plusieurs reprises pour retarder la rapidité de la pousse provoquée par l'engrais azoté, et l'on évitera ainsi un dessèchement excessif du sol.

W. S. BLAIR,

Régisseur, Station expérimentale,
Kentville, N.-E.

Liste des corporations municipales 1926-27

Cette liste, que publie chaque année, au commencement de mai, le Bureau provincial de la Statistique, contient tout d'abord l'énumération des municipalités de comtés, au nombre de 74, classées alphabétiquement, suivies du nom du chef-lieu, du nom du secrétaire et de son adresse, et du préfet. La deuxième partie expose alphabétiquement le nom des municipalités locales avec le comté auquel elles appartiennent, suivies du nom et de l'adresse du secrétaire, et du nom du maire.

La dénomination ou genre de municipalité est donnée après chaque nom. C'est ainsi que l'on voit, par exemple, que Acton Vale est une ville; Adamsville, un village; Alban, un canton; Arvida, une cité; Saint-François-Xavier-de-Batisca, une paroisse, etc.

Il arrive souvent qu'une municipalité n'est pas désignée sous son véritable nom officiel, comme par exemple, Saint-Jacques-d'Armagh, que l'on appelle communément Armagh; Notre-Dame-de-la-Présentation-d'Almaville, désignée sous le nom d'Almaville; St-Etienne-de-Beaumont, que l'on désigne en raccourci sous le nom de Beaumont; St-Joseph-de-Deschambault, invariablement désigné sous le nom de

Sommaire du rapport annuel de la Marine Marchande du Gouvernement Canadien, Limitée

Le rapport annuel de la Marine Marchande du Gouvernement Canadien, Limitée, pour 1925, a été déposé en Chambre cet après-midi, dans les deux langues, par l'hon. Charles A. Dunning, Ministre des Chemins de fer et Canaux. Il accuse une notable amélioration, le déficit d'exploitation comparé avec celui de 1924, ayant été réduit de \$492,826 ou de 34.20 pour cent; en dépit, dit le rapport, "d'une sérieuse dépression dans le commerce maritime en 1925". Comparée aux résultats de l'exploitation en 1923, l'amélioration en 1925 est encore meilleure étant de 49.15 pour cent. "Une vigilante politique d'économie, sur terre et sur mer, a contribué à ces résultats", dit le rapport, qui ajoute: "les navires ont été maintenus dans le meilleur état de service et réparés judicieusement afin qu'ils puissent rester dans la plus haute classification".

Le sommaire du bilan est le suivant:

	1925	1924	Augmentation ou Diminution
Revenus bruts.....	\$9,874,702.06	\$8,811,038.35	A \$1,063,663.71
Dépenses d'exploitation.....	10,822,755.40	10,251,918.56	A 570,836.84
Déficit.....	948,053.34	1,440,880.21	D 492,826.87

A—Augmentation

D—Diminution

Une étude du sommaire révèle que si les recettes brutes n'ont augmenté que de 12.07 pour cent, les dépenses n'ont augmenté que de 5.57 pour cent en dépit de l'augmentation des affaires.

En plus de la diminution du déficit d'exploitation l'on rapporte une diminution substantielle dans le déficit porté aux livres. Elle s'élève à \$1,169,096.43 et est attribuable, dit le rapport, "à la diminution du déficit d'exploitation et à la diminution des montants payables au Gouvernement qui furent réduits à la suite de la vente, au cours de l'année, de huit vaisseaux et de la porte d'un autre vaisseau, le "Canadian Navigator".

Le rapport attire aussi l'attention sur le fait que le déficit de \$7,667,512.94 comprend aussi plus de \$3,600,000 d'intérêts chargés à la Compagnie par le Gouvernement du Dominion et plus de \$2,600,000 de dépréciation.

"Ces deux items", dit le rapport, "sont calculés sur la base du prix d'achat des vaisseaux qui composent la flotte. Cette somme comprend aussi environ \$500,000 d'intérêts sur les avances du Gouvernement, pour fin d'exploitation en grande partie, depuis la formation de la compagnie".

Quant aux intérêts chargés à la compagnie sur le coût d'achat de la flotte durant la guerre, les directeurs font remarquer qu'il est impossible, dans les conditions actuelles, d'acquiescer les intérêts sur cette base et qu'ils ont déjà recommandé d'effacer des livres un montant substantiel de la somme des intérêts.

Le rapport déclare que la flotte se compose de 49 vaisseaux représentant un total de 324,986 tonnes. Il a été complété 235 voyages durant l'année. Les chiffres suivants qui donnent le tonnage du fret transporté en 1925 ainsi que le fret en transit le 31 décembre dernier sont une indication de la valeur de la flotte pour les importateurs et exportateurs canadiens:—

	Tonnes	Valeur
Trafic d'exportation.....	820,437	\$113,250,847.95
Trafic d'importation.....	319,137	49,057,293.91
Trafic de côte à côte.....	413,982	8,609,971.56

"La compagnie continue de travailler de concert avec le Chemin de fer national du Canada et le chiffre d'affaires en est sans cesse augmenté au profit mutuel des deux compagnies."

En terminant les directeurs expriment leur gratitude pour "l'aide loyale apportée au cours de l'année par les hauts fonctionnaires et employés de la Compagnie, sur terre et sur mer."

Achetez et vendez par le moyen des petites annonces

DENTISTES
DOCTEURS HOULE & LAFOREST
CHIRURGIENS DENTISTES
Spécialité: Extraction des dents et nerfs dentaires absolument sans douleur.
76, Rue St-Joseph, Québec.

DIVERS
SAVEZ-VOUS COMMENT élever les renards? préparer les appâts, tendre les pièges à renards, loups, castor, vison, etc. Volume 135 pages illustrées 50c chez Jos. Bélanger 120 Richelieu Québec.
6-12-20-27

AGENTS DEMANDES
1,500 paratonnerres au cuivre à vendre à sacrifice. Faut vendre immédiatement. Cause de maladie. Un véritable échantillon sera envoyé sur réception de \$2.00. Profitez de l'occasion, ils seront vite écoulés. Ecrire à Madame Béatrice Gendron, 38 St-Louis, Appartement 5, Québec.
21-23-P-01

POSITIONS DEMANDÉES
JEUNE HOMME âgé de 23 ans, ayant fait trois ans d'apprentissage comme forgeron désirerait acheter boutique ou travailler comme engagé. Pour renseignements s'adresser à A. Girouard St-Antoine Cte. Verchères.
B-20

Fermes, Fromageries, Beureries
ATTENTION.—50 belles terres à vendre dans une des plus belles parties des cantons de l'Est, dans le comté de Missisquoi Qué. Demandez les circulaires et elles vous seront envoyées par le retour de la maille. Pour autres informations, adressez-vous à M. Larose, agent d'immeubles, Freighsburg, Qué.
23-27-P-07

A VENDRE.—Fabrique de beurre et fromage à vendre ayant fabriqué pour deux milles piastres l'an dernier. Vende avec conditions. S'adresser à J.-Alp. Simoneau, Beaudoin, Cte. Mégantic P. Q.
20-21-P-05

A VENDRE.—Ferme de 100 acres; 25 en bois de construction et pulpe, le reste en culture; bonnes bêtes de ferme. Vendrait à bonnes conditions. Seul et trop âgé pour cultiver. Max Raymond Potvin St-Louis de Bonsecours, Cte Richelieu, P. Q.
18-22-P-05

LA FERME BEAU SITE
Offre à un prix modéré un lot d'Ayrshire et de Yorkshire, de grande qualité. Vaches de tous âges taureaux et génisses d'un mois à un an et demi, provenant de vaches au Livre d'Or et sous contrôle, troupeau accredité depuis trois ans. Plusieurs portées de Yorkshire améliorés de février à avril. Satisfaction garantie. S'adresser à J.-E. Rioux, St-Arsène, Cte Témiscouata, P. Qué. 20-23-P-001

Deschambault, etc. La liste que distribue le Bureau des Statistiques de Québec, donne les deux noms, afin que l'on puisse retracer facilement le vrai nom officiel de ces municipalités. Ainsi par exemple, au mot Cacouna, il y a l'indication: "Voir: St-George de Cacouna", et à cette dernière appellation officielle, l'on donne tous les détails voulus.

Cette liste contient près de 1,400 noms de municipalités, tant urbaines que rurales, sans compter bien entendu, les municipalités de comtés qui sont au nombre de 74, comme nous l'avons vu au commencement.

Elle peut rendre des grands services à ceux qui ont à correspondre avec les maires ou les secrétaires des municipalités. Elle est distribuée gratuitement.

Elle complète en quelque sorte les renseignements fournis chaque année par le même bureau, au sujet des "Statistiques Municipales", volume de 400 pages, qui donne un état assez complet des activités des municipalités, de même qu'un exposé de leur état financier. Ce rapport est en grande demande aujourd'hui. De même que la "Liste des Corporations Municipales", il est adressé gratuitement à tous les professionnels, hommes d'affaires et financiers qui en font la demande.

Cinquantenaire de nos Universités

L'Université Laval célèbre, cette semaine, le cinquantième de son érection canonique, qui marque en même temps le

AU CULTIVATEUR DU DISTRICT DE QUEBEC.—Expédiez votre crème à LAURIER CREMERIE, Laurier St., P. Q. Nous achetons la crème et nous garantissons les plus hauts prix du marché du beurre de la semaine. Nous ne faisons pas de prix à l'avance. Pour plus de renseignements écrire à M. H. G. Fancher, St-Flavien de Lotbinière, propriétaire.
B-33

A VENDRE.—Terre 370 arpents, moitié en culture. Source d'eau, sucrerie, silo, bonnes bêtes. Roulaati 10 vaches, 3 chevaux, 35 poules, machines agricoles. Peut garder 30 vaches. Prix: \$5,500.00 la moitié comptant, balance facile. Adresse: Jos. Blais, Valcourt, Cte Sheffield. 16-20-P-05

BELLE TERRE A VENDRE.—165 acres avec grosse grange, maison, hangar, eau dans les bûches roulant et machinerie comprise. Située sur le bord du Lac Mégantic sur la route nationale, voisin de l'école. Conditions faciles. Peu de comptant. Stanislas Labbé, Lac Mégantic, Qué. B-20

BELLE-TERRE A VENDRE.—80 arpents, dont 4 en bois, fruibière à 18 arpents de l'église, 15 arpents de la beurrerie, 2 arpents du moulin à scie. Maison 20 x 30, hangar 30 x 35, grange 42 x 90. Peut garder 20 bêtes à cornes, 2 chevaux. S'adresser à Isidore Delblais, Ste-Marguerite Cte. Dorchester, BP-52

BONNE TERRE A VENDRE.—Trois arpents de large sur quarante arpents de longueur avec ou sans roulaati, en face de l'école, à deux milles et demi de l'église. Bonnes conditions. S'adresser à Alfred Poulin, Scott Junction, Cte Dorchester. B-20

BELLE TERRE A VENDRE.—Une chance exceptionnelle pour quelqu'un désireux de s'établir sur une magnifique terre. Située près du village de St-Georges, sous le pont la Famille à deux pas des chars, à 100 pieds de l'école. Environ 90 arpents de terrain en bonne culture dont 35 arpents de foin le tout amélioré de la meilleure manière. Très bonne grange, bonne écurie. Une vraie chance pour un acheteur sérieux: les conditions sont des plus intéressantes. Pour plus de détails s'adresser à Joseph Mathieu St-Georges Est Cte. Beauce. 19-20-P-100

FERME A VENDRE A COATICOOK 150 acres; 35 dans les limites de la ville avec roulaati: 15 vaches, 3 chevaux, machines, voitures, etc. et hiver; bûche à 5 arpents de l'église et du couvent et de la grosse manufacture de coton Penman et à trois arpents du Bureau de Poste et du magasin. Eau à la maison et à la grange; lumière électrique. Prix \$10,000, dont \$4,000, comptant, hypothèque à conditions faciles. Pour informations s'adresser à E. Thibodeau, Boite 220, Richmond, P. Q.
23-25-P-05

FERME A VENDRE.—Dix arpents de large sur 30 de profondeur, 8 1/2 arpents ensemble et 2 arpents à 2 milles plus loin donnant 225 arpents en culture et le reste facile à faire. Aussi un lot à bois à 2 milles. Ferme à 2 milles de l'église, 4 arpents de l'école, pouvant garder 30 bêtes à cornes, 4 chevaux, 25 moutons. Maison avec toutes les commodités; grange moderne. Peut se vendre séparément. Très bonnes conditions. S'adresser à Herménégilde Bélanger, St-Antoine, Cte Témiscouata, P. Q.
B-26

TERRE A VENDRE située dans le village, à trois arpents de l'église; vendra à bonne condition. S'adresser à Edmond Nadeau, Loudon, Cte Mégantic, P. Q.
19-20-P-05

TERRE A VENDRE.—La plus belle des cantons de l'Est; 300 acres dont 50 en bois, belle sucrerie, bûches neuves des plus modernes, verger, bonne eau, site attrayant; 1/2 mille de l'église du couvent et de la beurrerie, 75 bêtes à cornes avec ou sans roulaati. Cause de vente: santé. J. A. Elmer, Compton, Qué.
B-22

TERRE A VENDRE.—6 arpents sur 25 de longueur, à 2 milles du village, un mille de l'école. Beaux chemins gravelés; maison et bâtiment en parfait ordre, une belle sucrerie et une belle rivière poissonneuse. Vendra bon marché. Pour toutes autres informations s'adresser à Albert Valiquette St-Esprit, Cte Montcalm, P. Q.
19-20-P-05

cinquantenaire de la fondation de l'université de Montréal.

C'est en 1851, que l'épiscopat canadien, réuni à Québec, préconisa la création d'une université catholique et française et demanda au Séminaire de Québec les sacrifices nécessaires à une si colossale entreprise. Dès 1852, l'université Laval naissait prenant le nom du premier évêque de Québec.

Par un privilège, maintenant inconnu de nos jours, cette maison bénéficia d'une charte impériale signée à Londres par Sa Majesté la Reine Victoria en la fête de l'Immaculée Conception, le huit décembre 1852. L'année suivante, soit le six mars 1853, le Souverain Pontife alors régnant, feu S.S. Pie IX, émit un bref apostolique accordant à l'archevêque de Québec le droit de conférer aux étudiants ecclésiastiques les degrés en théologie. Le même pape octroyait enfin, en 1876, l'érection canonique dans la bulle "inter varias sollicitudines".

La même année, conformément à une décision de la Sacrée Congrégation de la Propagande, l'université Laval établissait à Montréal, sous le nom de succursale, une réplique de ses chaires québécoises. Le deux février 1889, une plus grande autonomie fut donnée à cette fondation en la métropole par le bref Jam dudum. Finalement, cette succursale obtenait de Rome, le huit mai 1919, son émancipation définitive sur une décision de la Sacrée Congrégation des séminaires et universités, à la propre requête des archevêques et évêques de la province ecclésiastique de Montréal. La charte civile émise par la Législature québécoise, date du quatorze février 1920.