

LE JOURNAL D'AGRICULTURE

**LE PLUS FORT TIRAGE
DES JOURNAUX
AGRICOLES FRANÇAIS
DANS L'AMÉRIQUE
DU NORD**



A QUELQUES LIEUX DU MERLEROT COMMENCE LE PERCHE, PAYS DE COTEAUX ET DE FORÊTS. LE PERCHE AUX BONS CHEVAUX CAPABLES DE COURIR VITE EN TIRANT LOURD. UN ÉLEVEUR PAYSAN M'EXPLIQUE LES QUALITÉS DE SES PRODUITS: "ILS ONT BEAUCOUP DE PRÉCOCITÉ, UNE BONNE TENUE, UN MORAL DROIT ET SOLIDE, UNE CONFIANCE INNÉE DANS L'HOMME." "CE SONT, AJOUTE-T-IL, D'HONNÊTES CHEVAUX." VOYEZ LEUR BELLE ROBE . . . CE SONT DES CHEVAUX SAINS; NOUS NE CONNAISSONS ICI NI L'ÉPARVIN, NI LE JARDON, NI LA FORME. ILS NOUS ONT AMÉLIORÉS NOUS-MÊMES; POUR LES ÉLEVER, NOUS SOMMES OBLIGÉS DE NOUS MONTRER DOUX ET PATIENTS.

EDOUARD HERRIOT

ANCIEN PREMIER MINISTRE DE FRANCE, DANS UN LIVRE INTITULÉ "DANS LA FORÊT NORMANDE", PARIS, 1925

Fondé en 1877

PUBLIÉ PAR LE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

Avez-vous vu le Nouveau **CHEVROLET** à Plus Bas Prix?

LE PRIX de base du Chevrolet est réduit au point d'être le plus bas qui soit demandé pour N'IMPORTE QUEL auto six cylindres, fermé, de dimension régulière!

La raison, comme tout le monde le sait, c'est que Chevrolet a récemment annoncé une nouvelle ligne additionnelle d'autos — le Six Régulier — pour aller avec la série déjà fameuse des modèles Maîtres Six qui l'ont emporté sur tous les autres autos dans les ventes depuis le 1 janvier.

Il y a maintenant, pour la première fois, deux Chevrolet Six — le Régulier et le Maître. Styles de carrosserie pour chacun d'eux. Des prix pour convenir à plu-

sieurs groupes différents d'acheteurs. Les deux lignes offrent la Vitre de Sécurité... la Ventilation Fisher Sans Courant d'Air... le changement de vitesses facile à "Deuxième Silencieuse"... et le style fuyant "Air-Stream". Il n'y a cependant qu'un seul grand type de qualité — la qualité Chevrolet!

Voyez ce nouveau Chevrolet maintenant chez votre dépositaire. Vérifiez ce que vous recevez: Toutes ces nouvelles caractéristiques. La haute qualité Chevrolet. Et de plus, le plus faible coût d'opération de n'importe quel auto de dimension régulière. Au plus bas prix demandé pour n'importe quel auto six cylindres, fermé!

SIX REGULIER
à partir de \$ **727**

MAITRE SIX
à partir de \$ **798**

LIVRES A L'USINE, OSHAWA, ONT., FRET ET LICENCE EN PLUS

produit au Canada

CP-6F



M. Lucien Romier

Voici quelques pensées instructives extraites d'un livre intitulé "Plaisir de France" par Lucien Romier, le célèbre économiste français qui a donné, l'automne dernier, des cours à l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de Montréal.

Chaque vallon a sa douceur, chaque colline ses vents, chaque dépression ses orages, chaque bosquet sa fraîcheur, chaque jardin son soleil et sa rosée.

♦ ♦ ♦

L'histoire enseigne que l'agriculture familiale permet à l'homme de vivre en bonne santé et en liberté, développe en lui les dons d'observation, de réflexion, de mesure et de patience. Elle ne fait pas des fortunes étonnantes; mais elle fait des caractères robustes et des esprits de bon sens. Elle assure mieux que rien autre la durée des nations et des sociétés. Elle est le milieu initial, où se forme le génie de la race qui prendra son essor, ensuite, dans d'autres domaines. Sa valeur sociale, nationale et humaine surpasse sa valeur économique.

♦ ♦ ♦

La civilisation est le résultat, dessiné sur les coteaux, des mémoriales amours du paysan et de la terre.

♦ ♦ ♦

Le blé nous a donné notre sang. Il est notre plante sacrée, et, quel que soit son prix, nous l'entourons d'une sorte de vénération. En France seulement, couper le pain demeure un rite à la table des plus modestes foyers. Et voyez le vieux paysan ou le vieil ouvrier qui a tout perdu: son oeil brille encore d'un fier contentement quand vous le rencontrez emportant son pain à sa chaumière.

♦ ♦ ♦

Qui a du blé au grenier ne court pas risque de famine. La fortune est incertaine, il peut attendre. La culture du blé donna toujours au paysan français le sentiment le plus sûr de sa liberté, en même temps que le contact le plus heureux avec sa terre. Quand les pas d'un homme ont suivi, toute une vie, les sillons du même champ, quels secrets subsistent entre l'homme et le champ?

♦ ♦ ♦

La nation, en définitive, vaut ce que valent ses bourgs et ses villages, de même qu'un arbre ou une plante vaut, en définitive, ce que valait le germe, puis la pousse tendre dont prit soin le jardinier. La chose est vraie pour les corps comme pour les esprits. Nos grands hommes ne sont que l'épanouissement de vertus ou de dons qui traduisent le résultat d'une lente élaboration d'énergies à travers les siècles, dans l'obscurité destinée d'une famille provinciale.



Armand LETOURNEAU, L.S.A., directeur.
Pour tout ce qui concerne la rédaction, adresser:
JOURNAL D'AGRICULTURE
 Hôtel de la Législature - - - QUEBEC

Les secrétaires des cercles agricoles doivent se hâter d'envoyer les plaintes reçues au secrétaire du Conseil d'Agriculture, à Québec, en donnant le plus de détails possible, afin d'aider au redressement immédiat des griefs.
 Un numéro spécimen est envoyé sur demande.

Louis CARRIER, administrateur.
Pour les annonces, adresser:
LA CIE DE PUBLICATION DU "CANADA" Limitée
 33, rue St-Jacques Ouest - - - MONTREAL

Coût de l'abonnement: \$1.00 par année. On doit faire tenir cette somme à M. Oscar Lessard, secrétaire du Conseil d'Agriculture, Ministère de l'Agriculture, Québec. Nous répondons à toute demande de renseignements. Préféablement, on ne doit poser qu'une question par feuille de papier.

Deux modèles de lainages attrayants et économiques



Il sera bientôt l'été, mesdames, et la mode vous apporte une infinie variété de modèles nouveaux dans toutes les combinaisons de couleurs.

Cette année, les lainages sont en grande vogue, principalement les lainages légers et poreux à surface rugueuse. Notre étoffe du pays est donc dernier cri.

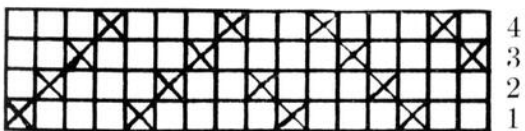
En France, les grands couturiers lancent le tissu paysan; en Angleterre et dans les provinces anglaises du Canada, c'est le tweed Harris, tissu fait au métier à bras dans les campagnes de l'Ecosse; aux Etats-Unis, le homespun est en grande faveur.

Ces tissus sont fabriqués dans toutes les épaisseurs, mais avec des filés de laines plus ou moins floches. Ces lainages sont utilisés pour costumes deux pièces, robes-manteaux, ensembles pour le sport ou la plage.

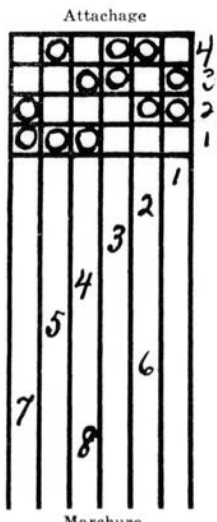
La mode fait preuve de la plus grande sagesse et de la plus grande simplicité en se pliant à tous les types et à toutes les bourses.

Nous vous donnons les renseignements nécessaires pour l'exécution de deux modèles convenant tout aussi bien pour les lainages d'été que pour les tissus demi-saison et les étoffes de froide saison.

Le premier de ces dessins est un modèle à chevrons et nous donnons ci-dessous le passage en lames, le piquage en ros et la marchure.



Ros: 10 peus au pouce.
 2 laines par pou.
 Chaîne: laine d'une couleur au choix.
 Tissure: laine d'une couleur différente à celle de la chaîne.



Marchure

Le dessin à chevrons s'utilise pour manteaux ou costumes de toutes les saisons et aussi pour les vêtements masculins. Avec ce modèle, les couleurs en tons rabattus sont les plus appropriées.

On entend par tons rabattus les couleurs normales assombries par des altérants. Ces tons comprennent entre autres les bruns, les marrons, les bordeaux, les vert bouteille, les gris et les bleu-foncé. Les laines teintées en bourre et cardées en mélanges variés, et puis filées avec torsion moyenne, produisent aussi de bons résultats pourvu que les différences de nuances ne soient pas trop marquées.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

La TEINTURERIE DOMESTIQUE

PAR OSCAR A. BÉRIAU, CHIMISTE

BULLETIN N° 113

PUBLIÉ PAR ORDRE DE L'HONORABLE MINISTRE DE L'AGRICULTURE 1932

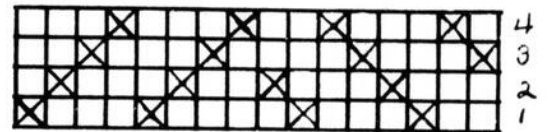
Un nouveau bulletin gratis à demander à la Section des Publications, Ministère de l'Agriculture, Québec (Voir page 247 un commentaire sur ce bulletin).

Le second modèle est un granité et nous le recommandons tout particulièrement à nos fermières parce qu'il comporte un dessin imprécis, presque perdu, et l'oeil ne se fatigue jamais des tissus granités; il permet aussi une grande liberté dans le choix et les combinaisons de couleurs, lesquelles donnent par ce modèle une grande profondeur de tons.

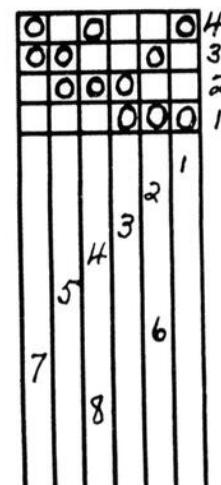
Le granité produit de beaux tissus pour vêtements masculins aussi bien que pour vêtements féminins. Il admet des contrastes de couleurs les plus marqués, aussi bien que les analogies les plus rapprochées.

La laine, le lin, le coton et la soie employés seuls ou en mélange s'apprécient dans un granité.

Les détails pour ce granité sont les suivants:

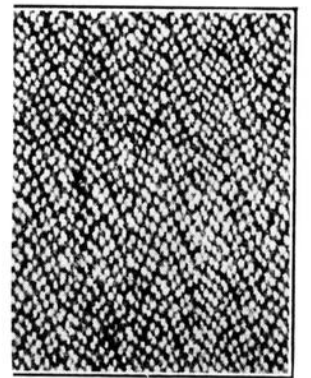


Attachage



Marchure

Ros: 10 peus au pouce.
 2 laines par pou.
 Chaîne: laine dans le ton le plus pâle.
 Tissure: laine dans le ton le plus foncé.



Pour les deux modèles ci-dessus, nous conseillons à nos fermières de préparer leur teinture et de faire elles-mêmes leur mélange afin de commencer l'étude de l'harmonie des couleurs.

Pour les guider dans ce travail, nos lectrices pourront obtenir du Ministère de l'Agriculture, Section des Arts Domestiques, Québec, un exemplaire du manuel No 113 — La Teinturerie Domestique — dans lequel elles trouveront toutes les indications nécessaires tant pour les procédés de teinture, ainsi que pour le blanchiment et la préparation des fibres textiles.

Ce manuel contient un grand nombre de recettes de teinture utilisant comme matières colorantes les bois, les écorces et les racines de nos plantes indigènes, aussi bien que des recettes pratiques pour la teinture à l'indigo, à la garance et aux bois de teinture.

Nos fermières ont fait preuve de tant de zèle et de dévouement pour assurer la renaissance de nos arts domestiques qu'elles ne s'arrêteront pas à mi-chemin, j'en suis sûr, et qu'elles apporteront le même empressement pour la vulgarisation de la teinturerie domestique.

O. A. BÉRIAU,
 directeur général des Arts Domestiques
 de la Province de Québec.

Le nouveau contrôle laitier par la poste » » » »



L'INDUSTRIE laitière constitue la principale source de revenus du cultivateur du Québec.

Quoique de grands progrès aient été accomplis au cours des dernières années, il n'en reste pas moins vrai que de nombreuses réformes s'imposent dans l'exploitation de nos

Godbout, ministre de l'Agriculture, a décidé d'entreprendre la présente campagne en faveur du contrôle laitier. Ce système, qui permet de connaître exactement la production individuelle des vaches d'un troupeau, rend possible une sélection judicieuse; il est le complément logique de toutes les autres politiques du service de l'Industrie Animale ayant en vue l'amélioration des bovins laitiers.

Nous espérons que cette nouvelle politique sera bien accueillie par les cultivateurs de notre province et qu'ils sauront en tirer profit, assurés qu'ils sont de trouver chez les agronomes et les instructeurs du Service toute l'aide dont ils pourront avoir besoin dans son application.

AVANTAGES

Le ministère de l'Agriculture s'engage:

1. — A donner, soit par écrit ou par l'intermédiaire de ses officiers — agronomes ou instructeurs du Service,

Voici, en attendant des commentaires de rédaction, le texte officiel des règlements du nouveau système de contrôle laitier.

de poste pour le transport des échantillons; 5.—A faire un rapport annuel — même mensuel lorsque jugé nécessaire — de la production laitière et beurrière de chaque vache contrôlée.

REGLEMENTS

Tout cultivateur désireux de se prévaloir des avantages ci-haut énumérés doit:

1.—Etre membre du cercle agricole de sa paroisse, ou d'une société coopérative reconnue par le ministère de l'Agriculture. Tout cultivateur faisant partie d'un centre de contrôle du ministère fédéral de l'Agriculture ne sera pas éligible.

Un système à peu près identique à celui du Danemark. Il est même plus expéditif.

2.—Etre propriétaire d'un taureau pur sang et d'un troupeau ayant subi l'épreuve à la tuberculine;

3.—Remplir les conditions suivantes:

- a) Suivre exactement les instructions données par les officiers du ministère;
- b) Contrôler toutes les vaches de son troupeau pendant toute la période de la lactation;
- c) Peser, matin et soir, la traite de chaque vache de son troupeau et inscrire le poids sur la feuille des pesées quotidiennes;
- d) Prélever un échantillon du lait de chacune des vaches de son troupeau, une journée par mois, lors de la réception de la boîte d'échantillons;
- e) Additionner la feuille des pesées quotidiennes et inscrire les totaux sur la feuille spéciale (rapport mensuel);
- f) Retourner la feuille des pesées quotidiennes et la feuille spéciale (rapport mensuel) avec la boîte d'échantillons;
- g) S'engager à éliminer les vaches à faible rendement;
- h) Payer une contribution

annuelle de deux (\$2) piastres.

Rapide, efficace et économique, tel sera ce nouveau système.

réguliers ou spéciaux— toutes les directives concernant le contrôle laitier, l'alimentation et la sélection du troupeau, etc.;

2. — A faire gratuitement, tous les mois, les épreuves des échantillons du lait de chaque vache contrôlée;

Plus d'excuse désormais pour ceux qui s'en tiennent à l'à peu près.

3. — A fournir:

a) les bouteilles et les boîtes requises au transport des échantillons ainsi que la papeterie nécessaire;

b) une balance, — "romaine" — un écope et une planchette-écrivain. L'usage de cette balance pour toute autre fin que pour le contrôle laitier est illégal.

Tout cultivateur qui abandonne de faire du contrôle ou qui est refusé, par suite de négligence ou refus de suivre les instructions, doit remettre tous les articles qu'il a reçus.

4.—A payer les frais

Tout cultivateur qui ne se conforme pas aux règlements établis ne peut participer aux avantages offerts par cette politique du contrôle laitier.

Toute formule d'application doit être adressée au chef du Service de l'Industrie Animale, Ministère de l'Agriculture, Québec, au plus tard le 1er juin, et être accompagnée d'un mandat de poste ou d'un chèque accepté de deux (\$2) piastres, en paiement de la contribution annuelle.

J.-Antonio GRENIER, sous-ministre de l'Agriculture.

QUELQU'UN VEUT VOUS AIDER



CONTRÔLE LAITIER PAR LA POSTE

troupeaux laitiers, si nous voulons que cette industrie continue de prospérer chez nous. Si les prix en faveur des produits laitiers, relativement élevés jusqu'à ces dernières années, ont permis aux cultivateurs de retirer un certain revenu de leur troupeau laitier, sans qu'ils aient à se préoccuper outre mesure du coût de production, les prix actuels du lait et de ses dérivés obligent le cultivateur à pratiquer la plus stricte économie dans la production et, par le fait même, prohibe toute intervention du hasard dans la solution de ce grave problème: LA PRODUCTION ECONOMIQUE DU LAIT.

Tout en reconnaissant l'importance capitale de la production économique des fourrages et des céréales qui entrent dans l'alimentation de la vache laitière, les cultivateurs du Québec

Voici du gros nouveau pour les producteurs de lait.

ne doivent pas perdre de vue que la vache à fort rendement est l'un des principaux facteurs d'une production économique.

C'est donc dans le but d'améliorer les troupeaux laitiers de notre province, par des méthodes rationnelles d'élevage basées sur une sélection judicieuse et l'élimination des vaches à faible rendement, que l'honorable Adéland

100 lbs. de MATIÈRE GRASSE
100 lbs.
150 lbs.
200 lbs.
225 lbs.
300 lbs.
300 lbs.
350 lbs.
400 lbs.

LA VACHE A FORT RENDEMENT ETANT L'UN DES PRINCIPAUX FACTEURS D'UNE PRODUCTION ECONOMIQUE, DONC, ELIMINATION DES VACHES A FAIBLE RENDEMENT.

RECORDS:

Contrôle laitier

Comment reconnaître que votre terre a besoin de chaux

Il est facile de se rendre compte par soi-même du besoin de chaux en étudiant la végétation, la texture du sol, ou en recourant à un peu de vinaigre ou au papier tournesol.



EN souvent, on vous a parlé de l'importance de la chaux comme engrais et amendement. Vous savez tous que ce précieux élément est indispensable aux plantes au même titre que l'azote, l'acide phosphorique et

la potasse.

Cependant, comme nous recevons fréquemment des demandes de renseignement à son sujet, nous nous rendons compte que certains points obscurs devraient être éclaircis. Ne pouvant répondre en une seule fois à toutes ces demandes, nous nous contentons aujourd'hui de fournir quelques explications à la question suivante :

Comment reconnaître qu'un sol a besoin de chaux ?

Les signes sont multiples. Nous les énumérerons au meilleur de notre connaissance. Si, par ailleurs, nos informations sont incomplètes, nous vous référerons à l'agronome de votre comté.

Nous permettez-vous, puisque l'occasion s'en présente, une petite digression ? Dans tous vos embarras, ne craignez donc pas de vous adresser à ce représentant de l'Agriculture.

Par Robert RAYNAULD, M.S.A.

L'agronome est précisément nommé pour vous aider dans les difficultés qui vous confrontent. Par conséquent, il ne faut pas craindre de recourir à ses services. Cela dit, nous entrons dans le vif de notre sujet.

Le seul examen du sol, de façon générale, nous révèle que les terres lourdes bénéficient de l'application de la chaux parce que cette dernière délite l'argile, les rendant alors moins collantes lorsqu'elles sont fraîches et plus friables en temps de sécheresse. La chaux favorise donc les travaux hâtifs au printemps, avantage fort appréciable comme on le sait. D'autre part, les sols sablonneux et légers profitent d'une application de chaux qui augmente leur pouvoir de rétention de l'humidité.

Alors, il est clair qu'un bref examen de votre sol, la facilité ou la difficulté que vous éprouvez à le travailler, vous révèlent immédiatement son besoin en chaux. La végétation de votre sol également vous fournit encore des indices pré-

cieux. Règle générale, cet élément est déficitaire quand :

1. — Les légumineuses fourragères (trèfle, luzerne) viennent mal, font défaut à certains endroits et même ne poussent pas du tout.

2. — Les plantes sont plus sujettes, ou moins résistantes, aux différentes maladies cryptogamiques ; les navets et les choux contractent facilement celle connue sous le nom de "hernie".

3. — Le chiendent, la renouée liseron, la petite oseille, la queue de renard, les fougères apparaissent et prennent une place prépondérante au détriment des espèces cultivées.

4. — L'eau qui séjourne sur le sol se couvre à sa surface d'une pellicule prenant les couleurs chatoyantes de l'arc-en-ciel et laisse un dépôt brun jaunâtre.

5. — Les engrais ne donnent plus les excellents résultats qu'on avait coutume d'en obtenir.

6. — Les engrais verts, le fumier, les engrais organiques se retrouvent à peu près intacts dans l'année qui suit leur application.

Si l'on n'a pas eu l'occasion de noter ces signes extérieurs et que l'on désire connaître la réaction de son sol, des moyens fort simples sont à notre portée. Nous en citons quelques-uns.

Quelques gouttes de vinaigre versées sur un sol riche en chaux amènent une effervescence, un bouillonnement facile à noter. Absence de réaction dans le cas contraire.

L'essai classique se pratique avec le papier tournesol. On se procure à très bas prix du papier tournesol de qualité moyenne dans n'importe quelle pharmacie. L'essai peut se pratiquer dans le champ même. On prend de la terre humide avec laquelle on fait une petite boule. Si ce sol est acide, on constate qu'au contact du papier tournesol il tourne au rose en moins de quelques minutes. Si le sol est alcalin ou neutre, aucun changement. Cet essai prend de cinq à vingt minutes suivant que le sol est plus ou moins acide.

Un autre essai particulièrement en vogue à la Station Expérimentale de Rothamsted est celui pratiqué avec le thiocyanate de potassium. Le résultat, dans ce cas, est conditionné par la présence du fer dans le sol. Il est clair que les terres sablonneuses ou riches en matières végétales, pauvres en fer d'ordinaire, ne répondent pas à un tel essai.

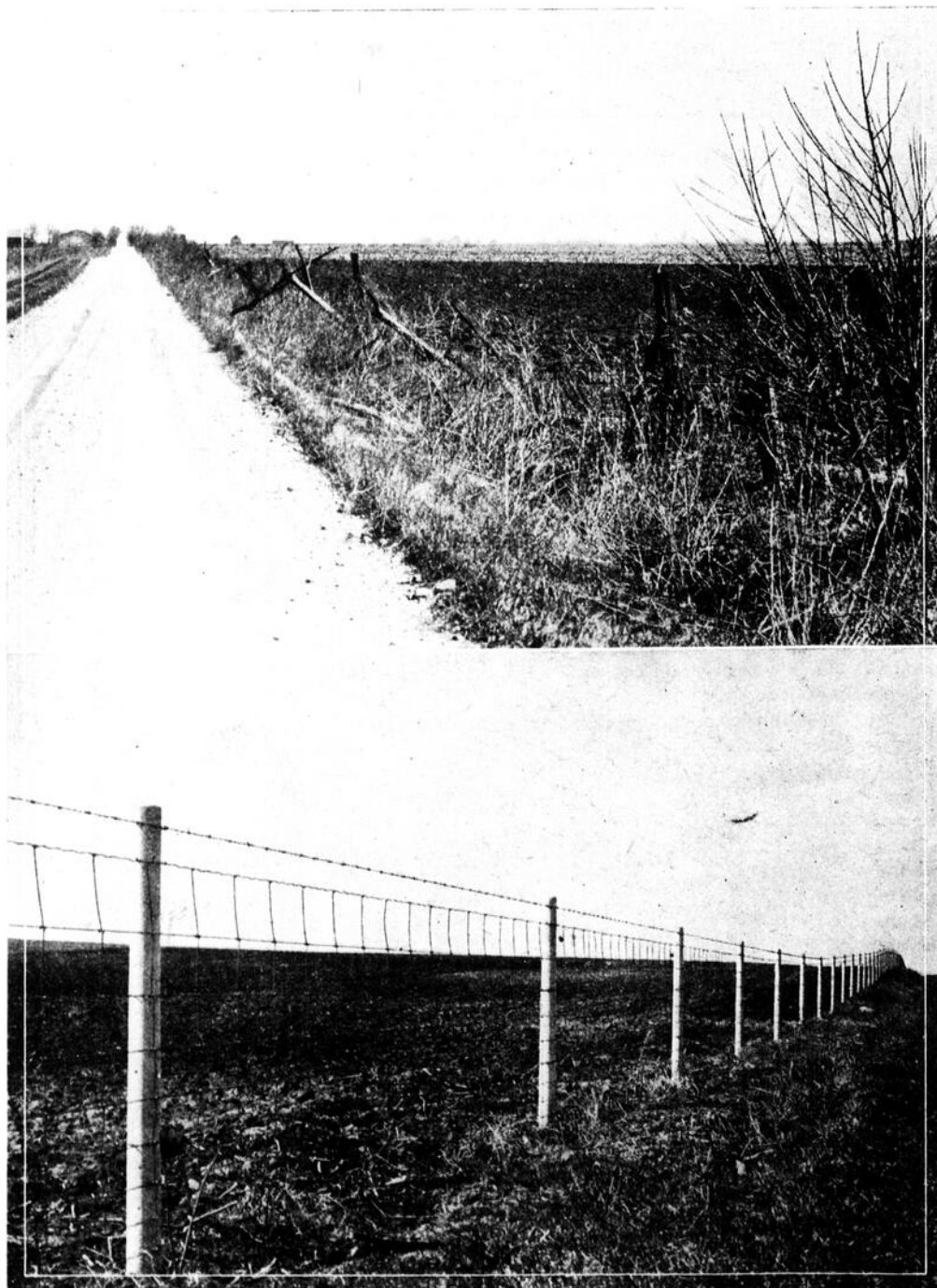
Il est d'autres signes, moins apparents ceux-là, mais d'une extrême importance en économie agricole. Nous voulons les effleurer en passant.

Un sol, pour bien produire, doit utiliser tous les principes chimiques et biologiques qu'il contient. Si nous disons, par exemple, qu'un sol déficitaire en chaux ne peut être avantageux pour la production du trèfle et de la luzerne, c'est qu'indirectement nous voulons signifier que le développement et l'activité des micro-organismes, qui pullulent dans le sol, ne sauraient se produire en l'absence de chaux. D'une façon générale, la diminution de rendement est corollaire d'un manque de chaux quand, par ailleurs, on a pris soin de fournir la fertilisation nécessaire.

Il faut bien se rappeler que les réserves d'azote, d'acide phosphorique et de potasse deviennent pour ainsi dire inutilisables en l'absence de chaux. Pour être employées, ces réserves doivent subir des transformations multiples, lesquelles exigent la présence de cette base précieuse qu'est la chaux.

Sans chaux, pas de bonne décomposition des matières azotées, pas de bonne nitrification, mauvaise utilisation des réserves d'azote. La chaux libère la potasse des combinaisons insolubles dans lesquelles elle existe dans le sol et l'amène aux plantes sous une forme plus assimilable.

L'enseignement agricole par l'image



Voilà quelle différence il y a dans l'état des clôtures, le bomlage des planches et l'apparence générale du champ!

(Suite à la page 238)

Réponses de M. Georges Cayer,
chef de la Section provinciale
de l'Industrie Laitière, à un
petit questionnaire sur ce sujet

Notre campagne contre les trop nombreuses petites fabriques

Etes-vous d'opinion qu'il y a trop de petites fabriques dans la province de Québec?

Tous les experts s'accordent à dire qu'il y a au moins une couple de centaines de fabriques considérées comme inutiles.

♦ ♦ ♦

Tenez-vous pour profitable aux patrons la concurrence que font aux grosses fabriques les petites fabriques de beurre et de fromage?

Quoique, d'une manière générale, les patrons aiment qu'il y ait un peu de concurrence, il est évident que cette concurrence est plutôt ruineuse dans bien des cas.

♦ ♦ ♦

Dans quelle région de notre province estimez-vous que les petites fabriques font le plus de tort aux intérêts généraux?

On peut dire que partout où il y a des fabriques inutiles, le progrès est retardé; mais, actuellement, c'est surtout dans les régions de Chicoutimi, Lac St-Jean, la Beauce, Arthabaska et Trois-Rivières.

♦ ♦ ♦

Quels sont les arguments apportés pour la défense des petites fabriques?

En général, les arguments des patrons en faveur des petites fabriques sont les suivants: il est bon qu'il y ait de la concurrence; que s'ils ne sont pas bien traités à une fabrique, qu'il leur soit facile d'aller à une autre; que le transport du lait à la fabrique est une perte de temps et, en particulier, dans les fromageries; qu'il est difficile pour eux de se grouper pour faire le transport, et que, la plupart du temps, chacun fait la livraison individuellement.

♦ ♦ ♦

Coûte-t-il plus cher de produire 100 livres de fromage dans une petite fabrique que dans une grande?

La différence est moins grande pour produire 100 livres de fromage dans une petite fromagerie que pour produire 100 livres de beurre dans une petite beurrerie, parce que l'entretien d'une fromagerie est moins dispendieux que celui d'une beurrerie.

♦ ♦ ♦

Est-il plus facile à une grande fabrique de s'assurer les services d'experts fabricants qu'à une petite?

Il est aussi facile de s'assurer des services d'un expert fabricant dans une petite fabrique que dans une grande, mais avec cette différence que les petites fabriques n'ont pas les revenus nécessaires pour payer un expert fabricant de même valeur que dans les grandes fabriques, ce qui permet aux fabricants médiocres de se trouver de l'emploi.

♦ ♦ ♦

Les charges fixes par 100 livres sont-elles plus élevées dans les petites fabriques que dans les grandes?

Comme les bonnes installations sont aussi dispendieuses pour les petites fabriques que pour les grandes, il est évident que les charges fixes par 100 livres de produits fabriqués sont plus élevées dans les petites fabriques.

♦ ♦ ♦

Qu'est-ce qui a induit nos gens à construire autant de petites fabriques au détriment des grandes?

Avant 1910, un bon nombre de spéculateurs ont réalisé des bénéfices en bâtissant des fabriques qui leur coûtaient peu et en les revendant avec profit. Ces gens employaient l'argument suivant auprès des cultivateurs: il était avantageux pour eux d'avoir une fabrique à proximité.

L'enquête fédérale sur cette question des petites et des grandes fabriques est-elle terminée?

J'ignore si l'enquête fédérale est terminée. Si elle l'est, le rapport n'en a pas encore été publié.

♦ ♦ ♦

Dans l'état actuel des choses, quel est le premier pas à faire pour faire disparaître les petites fabriques?

Faire l'éducation des patrons, les persuader que dans une certaine limite ils peuvent diminuer le coût de fabrication en grossissant leur fabrique.

♦ ♦ ♦

A votre idée, qu'est-ce exactement qu'une grosse fabrique ou une petite fabrique?

Nous considérons que si nos fabriques recevaient en moyenne de 8,000 à 10,000 livres de lait par jour, sans trop augmenter le coût du transport, elles pourraient se maintenir en bon état et laisser des revenus satisfaisants aux propriétaires.

♦ ♦ ♦

Quelles sont les premières démarches à tenter pour faire disparaître une petite fabrique?

De convaincre les patrons que ce sont eux qui payent pour l'organisation et le maintien de deux fabriques quand ils en ont besoin d'une seule.

♦ ♦ ♦

Dans quelle partie de notre province les petites fabriques se sont-elles, à date, effacées avec profit?

Jusqu'à date, c'est dans les Cantons de l'Est que le nombre de fabriques a diminué le plus, parce que la fabrication du fromage a été remplacée par celle du beurre; l'écrémage du lait se faisant à la maison, cela rend plus facile le ramassage de la crème à de plus grandes distances.

♦ ♦ ♦

Y a-t-il des régions où une petite fabrique s'est effacée devant une grosse au profit des patrons?

Il est difficile de dire quelles sont les régions où il a été le plus profitable aux patrons que des petites fabriques soient disparues. Toutefois, on sait qu'en 1911, lors de l'application de la loi actuelle, il y avait 2,142 fabriques et que, depuis, quelque 750 fabriques ont été fermées. Ces fermetures ont certainement contribué au progrès réalisé.

♦ ♦ ♦

Les petites fabriques facilitent-elles le transport du lait?

Certainement, les petites fabriques facilitent le transport du lait. C'est surtout le principal argument des cultivateurs pour ne pas laisser fermer la "petite fabrique du rang."

♦ ♦ ♦

Y a-t-il moyen, sans léser les intérêts parti-

culiers, de faire disparaître graduellement les petites fabriques?

Nous croyons qu'avec le temps le nombre de fabriques va diminuer, si l'on continue à faire l'éducation des patrons à ce sujet. Le meilleur état des chemins contribuera aussi à la fermeture des fabriques considérées inutiles.

♦ ♦ ♦

La multitude des petites fabriques a-t-elle une influence sur la qualité générale des produits laitiers?

Il ne serait pas exact de dire qu'il est impossible de faire d'aussi bons produits dans les petites fabriques que dans les grosses. Mais, d'après un relevé que nous faisons chaque année, c'est dans les fabriques de moins de 4,000 livres de lait par jour que le pourcentage de produits No 1 est le plus bas.

♦ ♦ ♦

L'application des règlements d'hygiène et de classification est-elle plus facile dans les grandes fabriques que dans les petites?

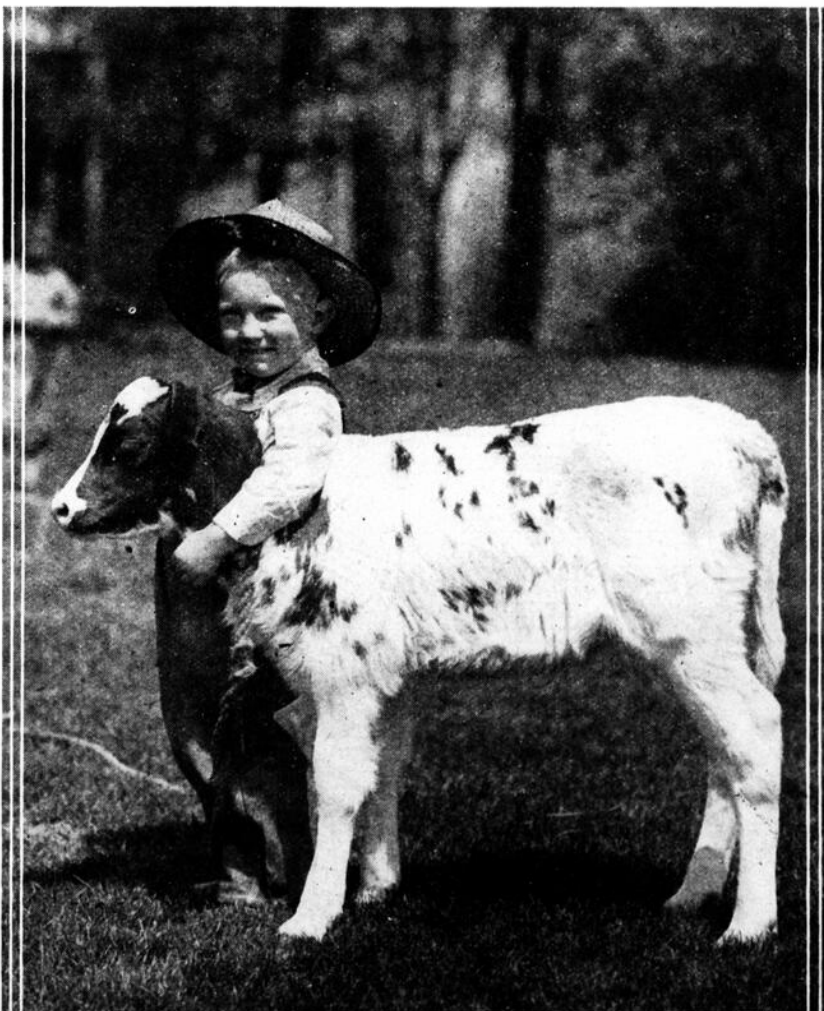
Généralement, nous avons plus de difficultés à faire observer les règlements de l'hygiène dans les petites fabriques; les patrons demandent plus de tolérance, vu les faibles revenus que les propriétaires en retirent.

♦ ♦ ♦

Coûte-t-il plus cher de produire 100 livres de beurre dans une petite fabrique que dans une grande?

Etant donné que pour manipuler une petite quantité de lait, il faut la même installation et le même personnel que si la quantité était considérable, il s'en suit qu'il en coûte plus cher pour fabriquer 100 livres de beurre dans une petite fabrique que dans une grande.

(Suite à la page 239)



RIEN DE PRÉCIS

SANS COMPTABILITE

Répondez encore soigneusement au questionnaire statistique



LA Section de la Statistique agricole du Ministère de l'Agriculture, on procède actuellement au relevé annuel des étendues en culture et du cheptel sur les fermes. A cette fin, un questionnaire est distribué à tous les cultivateurs de la province par l'intermédiaire du personnel enseignant des écoles rurales.

Les statistiques agricoles de notre province pour 1933 seront basées sur les réponses données à ce questionnaire. Il importe donc que ces réponses soient non seulement nombreuses, mais bien au point, et qu'elles soient retournées par les intéressés pour la date spécifiée, c'est-à-dire le 5 juin prochain ou le plus tôt possible après cette date. Elles peuvent être adressées, soit à l'institutrice du rang, soit à la Section de la Statistique, Ministère de l'Agriculture, Québec, soit au Bureau Fédéral de la Statistique, Ottawa.

La statistique est aussi nécessaire pour notre province que la comptabilité peut l'être pour l'in-

dividu. Sans comptabilité, le cultivateur ne peut savoir où il va; sans statistique, une province ignore si elle progresse ou si elle rétrograde.

Mais pour que la statistique soit exacte, il faut qu'elle s'appuie sur les résultats d'une comptabilité individuelle bien faite.

Le point de départ d'une bonne comptabilité pour le cultivateur est l'inventaire. Cet inventaire doit se faire au moment de l'année où le travail presse le moins et où les stocks sont moins considérables que durant la période de production. Après avoir considéré chaque item, le cultivateur doit l'inscrire au livre d'inventaire et mentionner en regard sa valeur actuelle. Cela fait, il ne lui reste plus qu'à tenir compte chaque jour de ses recettes et dépenses et d'établir la balance à la fin de chaque mois.

Au bout des douze mois, il ferme ses comptes et procède à un nouvel inventaire qui marque la fin de l'année et le début de la nouvelle.

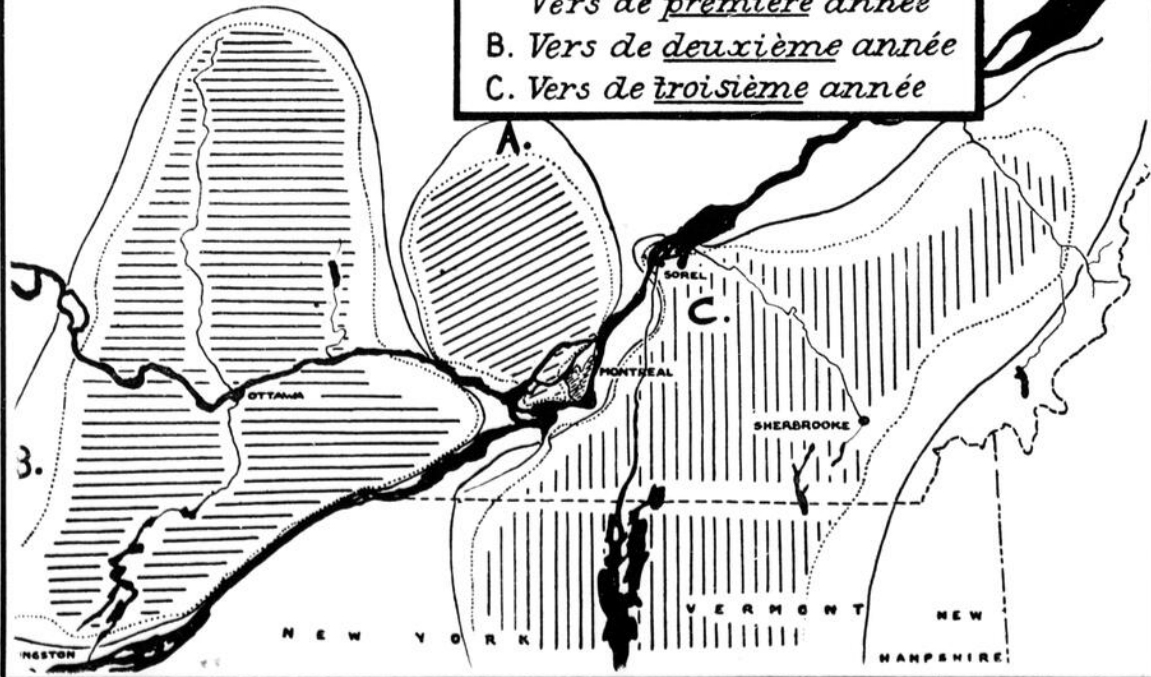
"Mais n'est pas comptable qui veut", objectera-t-on.

Admettons-le. Cependant, chez-nous, les familles sont nombreuses, et il y a presque toujours dans chacune un jeune garçon ou une jeune fille qui fréquentent l'école et qui possèdent déjà des connaissances en arithmétique, et qui, sous la direction du chef de famille, sont en mesure de tenir cette comptabilité qui, en somme, se résume aux quatre règles simples. Ces jeunes s'intéressent aux chiffres; ils suivront d'un oeil plus attentif les opérations de la ferme, et ils acquerront ainsi une formation pratique qui leur sera fort utile plus tard lorsque, à leur tour, ils seront à la tête d'une semblable exploitation.

Tenons nos comptes sérieusement, voyons si nous avançons ou si nous reculons, établissons d'après les résultats d'une année écoulée le budget de l'année à venir, et toute la classe agricole se ressentira avantageusement d'une telle pratique, vieille comme le monde, et qui consiste à savoir ce que l'on perd et ce que l'on gagne.

EPIDÉMIES DE VERS BLANCS DANS QUÉBEC EN 1933

- A. *Envol des adultes*
Vers de première année
- B. *Vers de deuxième année*
- C. *Vers de troisième année*



Les vers blancs dans Québec en 1933

Peu de cultivateurs ignorent de quoi sont capables ces insectes qui vivent dans le sol et auxquels on a donné le nom populaire de "vers blancs". C'est la larve du hanneton commun, encore appelé "barbeau brun".

Ces vers vivent des racines des plantes les plus variées; il est peu de cultures qu'ils respectent, mais ils sont particulièrement friands de certaines plantes à racines tendres et succulentes.

Les plantes très sensibles sont, par ordre décroissant: blé-d'Inde, pommes de terre, fraisiers, mil, agrostide, jeunes légumes. Par opposition, les plantes résistantes ou n'ayant que peu d'attraits sont: tournesol, trèfle d'odeur, luzerne, dactyle pelotonné.

Quand il y a une menace de vers blancs dans une localité, on doit donner la préférence aux cultures résistantes et éliminer temporairement les plantes sensibles.

Le fléau des vers blancs ne se fait pas sentir avec la même intensité chaque année. Pour bien comprendre ces variations, il importe de connaître quelque chose des mœurs de ces insectes.

(Suite à la page 239)

Où et comment



LES prix de la laine sont à la baisse depuis plus de trois ans. Ce n'est pas une accumulation d'un gros surplus mondial qui a causé la baisse, parce que la production suffit seulement à la consommation. C'est dû entièrement aux conditions générales des affaires. Par conséquent, ce sera une amélioration générale qui amènera une hausse pour la laine. Au commencement de la nouvelle saison, nous trouvons nos entrepôts vides, la laine reçue en 1932 étant toute vendue. Cela en accord avec notre politique de vendre chaque année toute la laine reçue durant l'année. Nous sommes alors en position de faire bénéficier nos expéditeurs immédiatement de la hausse si elle se réalise.

Nous attirons particulièrement l'attention des cultivateurs aux faits suivants:

- 1.—Le prix moyen payé pour la laine durant les quinze dernières années comparé au prix moyen obtenu par d'autres entremises.
- 2.—La position qu'occupe la Coopérative des Producteurs de Laine Limitée dans le commerce de la laine. Elle est la plus grosse maison au pays qui vend exclusivement de la laine canadienne.
- 3.—Les affaires de la Coopérative des Producteurs de Laine Limitée ne sont pas conduites avec l'intention de faire de l'argent pour quelques individus. Elle travaille dans l'intérêt de tous les producteurs de laine.
- 4.—Une réserve de \$100,000.00 établie durant les bonnes années sert maintenant à diminuer la commission que nous devons charger pour la vente de la laine.
- 5.—Des revenus assez considérables obtenus de la vente de lignes diverses servent aussi à payer une partie des dépenses de la vente de la laine.

Votre marchand ou votre coopérative locale vendent-ils les produits Cooper? S'ils ne les ont pas, envoyez-nous directement vos commandes.

Poudre Cooper, pour le baignage des moutons.

Elle est connue par tout le pays Petit paquet.....\$.80
Gros " 2.60

Prix spéciaux pour caisse contenant 40 petits paquets.

Si vous n'avez pas baigné vos moutons l'année dernière, ne manquez pas de les baigner cette année.

Poudre Dri-Kil Cooper. Contre les poux, les tiques, les mites chez tous les animaux de la ferme. 3,000 cultivateurs de Québec l'ont employée en 1932 et tous en ont été satisfaits.

Boîte 2 livres.....\$.75, livraison extra
" 10 " 3.00 " "
Seau 25 " 6.00 " "

Facile à employer — Bas prix — Satisfaction

McDougall's Bloom Dip. Cette préparation est surtout achetée par ceux qui exposent leurs sujets. Son emploi donne un lustre tout particulier à la laine, ce qui est très recherché par les exposants.
½ gallon.....\$1.20, livraison extra

Kerol Cooper. Liquide pour la désinfection partout. Approuvé par la Division de l'Hygiène à Ottawa. Peut être dissous: 1 partie de Kerol dans 600 parties d'eau pour la désinfection.

Chopine.....\$.50, livraison extra
Pinte..... .85 " "
Gallon..... 2.50 " "

Achetez de votre marchand ou de votre coopérative locale et épargnez-vous les frais de transport.

Katakilla Cooper. Pour tuer les chenilles et tous les autres insectes sur vos jardinages ou vos fleurs. Produit qui n'est pas poison, mais tue néanmoins les insectes.
Paquet faisant 10 gallons... 60 sous.

Tonique et Vermifuge. Préparation qui doit être mélangée avec le sel—reçue cette fournie par le Ministère de l'Agriculture de Québec.
Petits sacs—4 livres ½...\$1.50



vendre votre laine

COMMENT PROCEDER POUR FAIRE LA VENTE DE LA LAINE PAR L'ENTREMISE DE LA COOPERATIVE

La Coopérative Canadienne des Producteurs de Laine Limitée accepte seulement la laine des cultivateurs qui sont prêts à s'engager à en faire la vente par son entremise pendant au moins trois années consécutives. Cela ne les oblige pas à garder des moutons et ne les empêche pas d'employer la laine pour usage domestique.

COMMENT PREPARER LES TOISONS

1. Ne lavez pas la laine.
2. Assurez-vous que la laine sur les moutons soit sèche avant de tondre. L'humidité endommage la laine.
3. Enlevez les crottins avant de tondre. Ils n'ont aucune valeur et vous êtes obligés de payer le transport et la commission sur quelque chose qui ne vous rapporte pas un sou.
4. Attachez chaque toison séparément avec de la Ficelle en Papier (l'emploi d'autres ficelles est défendu) de façon à ce que le côté tondu soit en dehors du paquet.

VENTE ET PAIEMENT DE LA LAINE

1. Expédiez par fret seulement. Les taux d'express sont trop élevés.
2. Une fois reçue à Lennoxville, la laine est classifiée par un expert et un rapport de la classification est envoyé à l'expéditeur.
3. Sur demande faite par le cultivateur, nous avançons par chèque un peu plus de la moitié de la valeur de la laine.
4. Le dernier paiement pour la laine est fait à la fin de l'année, lorsque la laine est vendue.
5. Le cultivateur reçoit le prix de vente moins notre commission de 1 sou ½ la livre, les frais de transport et le coût de la ficelle et des sacs employés pour l'expédition.

N'oubliez pas que le produit propre, bien emballé, exempt de rejets se vend facilement et rapporte un prix qui satisfait l'expéditeur.

Demandez la ficelle en papier et les sacs à laine à votre agronome ou écrivez-nous à Lennoxville.

LAINAGE AU PRIX COUTANT. SERVICE AUX EXPEDITEURS DE LAINE SEULEMENT

Afin d'éliminer les difficultés qui se présentent toujours lorsqu'il faut faire l'échange de la laine pour les lainages, nous avons décidé de vendre à nos expéditeurs certains articles au prix coûtant. Ceux qui nous enverront leur laine pourront acheter les articles que nous mentionnons ci-dessous au prix que nous pouvons les acheter des manufacturiers.

COUVERTURES

- 1.—Blanches, séparées et finies à chaque bout—
72 x 84"—pesanteur 7 livres.....Prix \$4.25 la paire
- 2.—Grises—64 x 84"—pesanteur 7 livres.....Prix \$4.00 la paire.
- 3.—Blanches ou grises—Anciennes couvertes de
chez nous—8 livres — 72 x 90".....Prix \$4.50 la paire.

LAINAGE POUR TRICOTER

Grise, blanche ou noire—2 ou 3 brins.....50 sous la livre.

Remarquez bien que les prix comprennent le coût entier; il ne vous faut pas fournir de laine pour fabriquer les articles. Tout est compris. Votre laine est vendue et payée au plus haut prix que nous pouvons obtenir.

Si vous voulez recevoir votre marchandise immédiatement, calculez 5 sous la livre pour la laine que vous nous faites parvenir, et envoyez la balance du montant par mandat ou bon de poste.

Tous les prix sont avec livraison extra.

Cette offre sera probablement annulée après le 30 juin, alors envoyez votre demande sans retarder.

**COOPERATIVE CANADIENNE
DES PRODUCTEURS DE LAINE
Limitée**

LENNOXVILLE, P. Q.

Dit le dictionnaire. . .

SYNDICAT, n. m. — Groupement formé pour la défense d'intérêts économiques communs à ses adhérents.

COOPERATIVE, n. f. — Association ou société ayant pour objet l'achat, la vente ou la répartition de denrées ou de produits divers, nécessaires aux besoins de l'existence.

VISITE AUX JARDINS OUVRIERS DE CHANDLER P.Q.



Un fonctionnaire du Ministère de l'Agriculture de passage, l'été dernier, à Chandler, dans la Gaspésie, nous a envoyé, en septembre 1932, les notes de voyage suivantes. Nous en avons jusqu'ici différé la publication pour que la belle et opportune leçon qui s'en dégage ait à l'heure où recommence le jardinage plus de portée pratique et incite davantage les lecteurs intéressés à suivre l'exemple cité.—A. L.

Monsieur A. Létourneau,
directeur du Journal d'Agriculture,
Québec.

Monsieur,

Vous permettez alors qu'on vous raconte ça à la bonne franquette? C'est ce que nous avons visité de plus intéressant cette année. Tous vos lecteurs ne savent pas où est Chandler. C'est une petite ville située le long de la Baie des Chaleurs, sur la côte sud de la Gaspésie. M. T. Dubuc, l'ex-grand papetier de Chicoutimi, y exploitait autrefois une importante usine où l'on fabriquait de la pulpe chimique. Cette industrie est présentement entre les mains de la Bonaventure Pulp and Paper Co. La population de Chandler est presque entièrement ouvrière et la superficie des terres cultivées est minime. Chandler est un aimable arrêt le long de cette merveilleuse "ceinture" gaspésienne.

J'y ai visité une douzaine de jardins ouvriers sur les CENT VINGT-SIX qu'il y avait en exploitation.

Un jardin ouvrier, vous savez ce que c'est? Un petit potager, le plus souvent agrémenté de fleurs, derrière la maison d'un ouvrier.

C'est tout simple, diriez-vous.

Où, à condition que vous ne perdiez pas de vue que c'est susceptible de devenir une petite merveille, créatrice de plaisir et de profit. Tout simple, oui, mais réclamant travail, habileté et patience. Tout simple, mais c'est une tâche qui ne peut être réussie que par des gens de cœur.

Et quand vous réfléchirez à ce chiffre de CENT VINGT-SIX jardinets ouvriers, vous vous ferez

vite une idée du trésor d'initiative qu'il a fallu mettre en oeuvre.

C'est M. J.-H. Lavoie qui conçut le projet de ces petits îlots de légumes et de fleurs.

Mais Québec est à quelque quatre cents milles de Chandler et s'il ne s'était pas trouvé sur place un agronome et un instructeur pour donner corps à l'idée, rien n'eût marché. Bien plus, si derrière ces deux messieurs il ne se fut pas trouvé quelques citoyens de Chandler pour animer le mouvement en haut lieu, rien n'eût été réalisé. De M. Lavoie à M. Bardou, l'instructeur, — un Français artiste en son métier — à M. André Paris, l'agronome, le projet fut soumis aux autorités de la Cie Bonaventure Pulp and Paper. Je parle ici de son gérant, M. W.-R. Roberts, un homme fort aimable à rencontrer.

surtout réaliser de considérables économies.

Pour venir en aide aux bonnes volontés, la Bonaventure Pulp a mis d'appréciables étendues de terrain à la disposition des ouvriers. Ce qui manquait tout d'abord, c'est une chose très simple. Il fallait des clôtures pour isoler les lots. La Cie les a fournies gratuitement. Il fallait des couches chaudes. La Cie en a fourni trois gratuitement en y ajoutant l'engrais requis. Quelqu'un fut désigné pour prendre soin de ces couches.

Les graines donnent des plants. Les plants font des petits. En vendant chaque plant un sou, on a financé quelques menues dépenses. Chacun se mit au travail: pioche, pelle, gratte, plantoir, sarcler, etc., etc. L'émulation est grande: tout le monde travaille dans la joie. Chacun crée de la beauté autour de sa maison — sans parler de l'utilité.

Qu'est-ce qu'on sème?

Ecoutez bien et admirez la variété: pommes de terre, choux hâtifs et tardifs, carottes, choux de Siam, choux Brocoli, choux-fleurs, tomates, pois, haricots, oignons, concombres, laitue, courges, persil, potirons, panais, céleri, betteraves, gourganes, blé-d'Inde, ail... et voilà! Restez sur cette impression parfumée. Quelles fleurs plante-t-on?

Mon Dieu, je m'y perds un peu,

n'étant pas calé en floriculture, mais voici: capucines, pensées — et quelle merveilleuse bigarrure de couleurs! — reines-marguerites, zinnias, — c'est M. Paris qui m'identifie cette fleur; je n'y serais jamais parvenu — giroflées, pois de senteur, dahlias, soleils de jardin, phlox, oeillets, mignonnettes, glaïeuls, etc. Songez qu'avant la naissance de cette initiative, on ne récoltait presque aucun légume à Chandler.

Naturellement, on s'approvisionnait de légumes en conserve chez les épiciers. Pour être franc, les jardinets ouvriers n'ont pas fait l'affaire de ces derniers, mais, peut-être, eux-mêmes font-ils aussi du jardinage?

Ce qui est certain, c'est qu'on mange maintenant dix fois plus de légumes à Chandler. Rien que cela est déjà merveilleux.

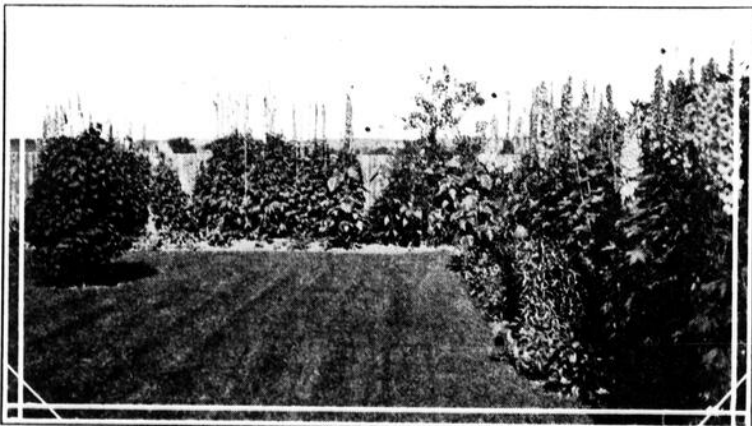
Ici, M. Paris aime à citer le témoignage de M.



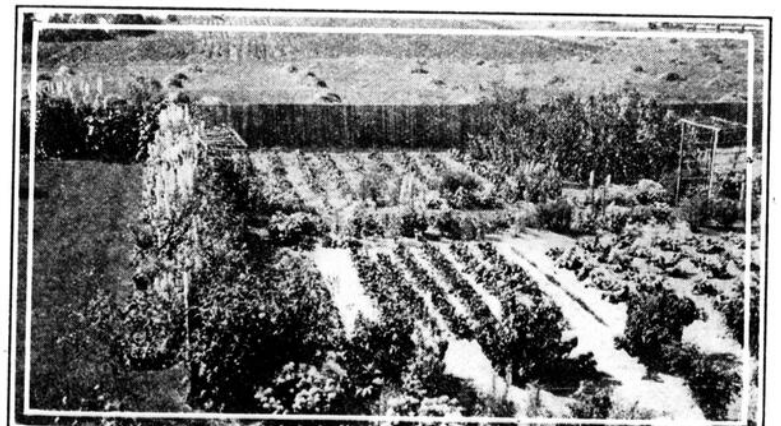
Un des plus beaux jardins ouvriers de Chandler dont il est question dans cet article.

Il y a comme ça quelques chefs d'industrie qui songent au confort et au bonheur de leurs ouvriers. Comme on dit vulgairement, M. Roberts sauta sur l'idée. Il peut même revendiquer l'honneur d'avoir été le premier industriel à susciter et aider pareille oeuvre philanthropique. Chandler a donné le ton. Ce qui s'est fait ailleurs dans le même sens a été copié sur le plan mis en oeuvre dans ce petit coin du littoral gaspésien.

En 1928, les gens de Chandler se dirent: Formons une association dont le but sera d'inciter les ouvriers à mieux entretenir et embellir leurs demeures par des cultures florales, à cultiver et consommer plus de légumes et surtout une plus grande variété de ces derniers. Ces cultures, se dirent-ils, permettront de donner un aspect plus attrayant à nos demeures, mieux faire aimer nos foyers, améliorer notre régime alimentaire et



Un autre petit chef-d'oeuvre qui a rapporté plaisir et profit.



Un entre cent des jardinets de Chandler.

Dubuc: "Avant la création de vos petits jardins," disait celui-ci, "il était très difficile de s'approvisionner en légumes à Chandler. Peu de variétés, peu de qualités et de gros prix. Autant s'en passer. En deux ans, tout a changé et nos tables comme par miracle ont été garnies de choux, carottes, betteraves, choux-fleurs, pois verts, fèves en cosse, choux Brocoli, laitue Iceberg, fraises, framboises, tomates, épinards — j'en passe, et des meilleurs — tous



M. Bardou, spécialiste horticole d'origine française, à l'emploi du ministère provincial de l'horticulture. M. Bardou est, comme beaucoup de ses compatriotes, fort entendu dans toutes les questions qui, de loin comme de près, concernent la production et le commerce des denrées horticoles.

d'excellente qualité et possédant, comme ce qui pousse sur la côte gaspésienne en général, une texture et une saveur particulièrement appréciées des connaisseurs."

Revenons à des détails typiques de l'organisation.

Dès que la question d'approvisionnement en semences potagères s'est posée, M. Paris s'est dit: "Nous allons acheter en coopération."

Il fallait que ces semences fussent de haute qualité, puis d'un prix aussi abordable que possible. Aussi se mit-il en relation avec M. David, de chez Dupuy et Ferguson, les grands marchands grainetiers de Montréal. Grouper les commandes pour intéresser la maison Dupuy et Ferguson fut l'affaire de quelques heures.

Savez-vous ce qu'il en est résulté?

Une économie de 40% sur les prix d'achat. Petit, mais frappant exemple de la centralisation des commandes.

Traiter avec une centaine de jardiniers intéressa tout de suite les vendeurs, et l'économie réalisée donna vite bonne bouche aux acheteurs, comme on dit. L'accord peut faire ainsi presque journellement d'aussi profitables petits miracles.

Il ne s'agit pas rien que d'y penser, car, au fond, tous y pensent instinctivement, mais il s'agit surtout d'avoir la volonté et l'esprit de déclencher un geste en commun et la persévérance de tenir jusqu'au bout. Aussi avons-nous pour notre dire qu'une fois qu'on a goûté aux fruits de la vraie coopération, aux résultats de l'action concertée, une fois qu'on est allé, sur un point donné, jusqu'au bout de l'accord, il est bien rare qu'on n'ait pas pris pour longtemps le goût de l'union. C'est pour cela qu'il est si important de bien surveiller, de bien aiguiller la marche initiale d'une société coopérative.

Après avoir acheté en commun les semences potagères, l'agronome fit acheter également en commun, par l'entremise du Cercle Agricole, les engrais chimiques requis pour donner plus de fertilité à la terre de Chandler: quelques tonnes de 6-8-10.



M. André Paris, B.S.A., diplômé de l'École Supérieure d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière, agronome de Gaspé-sud, que l'on peut citer à bon droit comme l'instigateur de tout le progrès agricole réalisé dans cette région depuis dix ans.

Et les jardiniers se mirent à travailler, et la terre se mit à pousser.

J'ai oublié de vous dire que, tout en songeant à fournir leurs tables de légumes appétissants et économiques, un grand nombre de personnes se donnèrent aussi comme objectif de décorer leurs propriétés. Aussi se lança-t-on avec entrain dans la culture des fleurs, la plantation de haies, la création de parterres, bref, l'embellissement des abords —

arrière et avant — de la maison.

Une fois que vous avez un jardin, pourquoi ne pas avoir un parterre?

L'idée de rendre votre propriété attrayante est singulièrement facilitée quand tout le monde se met dans le mouvement.

Aussi fut-ce à qui aurait le plus beau jardin: légumes et fruits, ces véritables ornements de toute vie sage et heureuse. Il n'y a pas de petit



La Coopérative Fédérée de Québec vient d'ouvrir à Lennoxville, dans les anciens moulins de la "Union Grain Co., Ltd," un entrepôt dans le genre de celui qu'elle possède à Waterloo, à Princeville et à Lévis.

On y fera la mouture des grains que les cultivateurs y voudront bien apporter, mais le gros de l'entreprise sera surtout la vente des moulées et farine marque "COOPERATIVE" fabriquées à Ste-Rosalie. La Coopérative vendra aussi tous les grains de semence, les insecticides, les fongicides, la tôle à couverture, la broche à cõtûre ainsi que les tuyaux de drainage.

Comme on le voit par la série de ces articles, c'est aux cultivateurs exclusivement que la Coopérative veut rendre service en leur apportant le bénéfice de son expérience et la puissance du groupement dans ses achats.

Il va sans dire que tout ce qui sera vendu là sera de première qualité et qu'il nous suffise de dire que les moulées alimentaires de la Coopérative sont faites d'après les formules recommandées par la Commission Provinciale d'Alimentation, dont M. Adrien Morin est le président.

Ces moulées comprennent les ingrédients les plus nourrissants et sont graduées selon les âges et la nature de tous les animaux de la ferme. Elles portent toutes une étiquette qui indique la quantité exacte de chaque élément qui entre dans leur composition avec en plus l'analyse détaillée de tous les éléments nutritifs qui les constituent.

Le cultivateur sait donc ce qu'il achète, et il est certain qu'avant longtemps ceux de la région avoisinant Lennoxville seront extrêmement reconnaissants aux autorités de la Coopérative Fédérée d'avoir ouvert ainsi une filiale dont ils sauront tirer parti.

lopin de terre, si disgracié soit-il par la nature, qui ne puisse être converti en une oasis de verdure. Il n'y a pas de demeure, si humble soit-elle, si petite soit-elle, qui ne puisse être rendue vingt fois plus aimable par une attrayante ornementation florale. Il ne s'agit pas ici de dépenses pécuniaires, mais bien de bon goût et d'un peu de travail. Le simple aspect extérieur de certaines propriétés à Chandler en dit long à ce sujet.

N'allez toutefois pas croire que l'on poursuit surtout une oeuvre d'amateur. On se place, au contraire, la plupart du temps, sur le terrain purement utilitaire. Nombreux sont les jardiniers qui, à la fin de l'année, peuvent affirmer qu'ils ont bel et bien fait de l'argent. Je me rappelle d'un nom, entre autres, celui d'un M. Crosnier. Sur un petit coin de terre, ce monsieur a récolté pour plus de \$85 de beaux légumes frais. Le nombre de ceux qui firent des profits variait de \$25 à \$50 est très considérable. Intéressant moyen de faire de l'argent de poche, ne trouvez-vous pas?

Le voilà le vrai secours direct!

A propos de secours, quelques lecteurs se posent ici une question: quelle aide financière l'Association des Jardiniers de Chandler reçoit-elle du gouvernement?

Question qui a sa raison d'être, car le gouvernement se doit d'encourager une aussi excellente initiative; initiative profitant à tous, à l'agriculture comme à l'industrie.

C'est ce qu'il fait sous forme de subvention dont voici le relevé.

1928	.....	\$ 75.00
1929	.....	\$100.00
1930	.....	\$100.00
1931	.....	\$200.00
1932	.....	\$200.00

Il est curieux de noter la progression qui va concordante avec l'importance accrue de l'oeuvre. On m'a dit que c'est l'honorable M. Godbout qui, de passage à Chandler en 1931, littéralement enchanté du travail qu'on lui fit admirer, multiplia la somme de \$100 par 2. Cela fit multiplier l'ardeur au travail, et ce dont j'ai été témoin en 1932 prouve que le ministre n'a pas eu tort d'élargir le geste...

Je vous parlais tout à l'heure de semences qui font des petits. Les oeuvres, c'est-à-dire les idées, font aussi des petits. Celle de Chandler était trop viable pour qu'il n'en fut pas ainsi.

Quelques autres petites villes industrielles — deux ou trois, à ma connaissance — suivirent le profitable exemple de la petite cité gaspésienne. Le drôle, c'est que l'une d'elles se réclame bruyamment la paternité, c'est-à-dire la conception originale de cette initiative.

"Oui, messieurs," dit un personnage du haut d'une tribune à l'exposition d'automne, "n'oubliez pas que c'est notre ville qui la première a mis sur pied cette oeuvre des jardins ouvriers, etc., etc."

Tout cela est inoffensif et les gens de Chandler s'en amusent.

Il y a, au cours de l'année, une fête qui les rallie tous et les fait se réjouir en commun de l'oeuvre accomplie: c'est l'exposition annuelle horticole et ménagère. Là se rencontrent, avec leurs produits, ceux qui ont lutté concurremment tout l'été. C'est pour eux le jour du triomphe. C'est à qui prouverait le plus clairement son habileté, sa patience, son savoir faire.

(Suite à la page 242)



M. W.-R. Roberts, président de la Bonaventure Pulp & Paper Co., qui a secondé très efficacement les efforts des jardiniers-ouvriers et amateurs de Chandler.



M. A. Brosseau, président de l'Association des Jardiniers de Chandler, dont l'un de nos collaborateurs décrit ici les intelligentes réalisations.



M. R.-E. Lenthall, citoyen en vue de Chandler, secrétaire honoraire de l'Association des Jardiniers.

Médecine vétérinaire

L'amputation de la queue chez les agneaux



OUR des raisons d'esthétique et aussi de commodité d'appréciation de la valeur marchande des animaux arrivés à l'état adulte, ou simplement de mise en vente sur des marchés à un âge quelconque, il est maintenant de pratique courante d'amputer la queue chez les tout jeunes agneaux, dès les premiers jours après leur naissance.

Cela permet pour le moins, tout d'abord, d'éviter les souillures de la toison du train postérieur dans le cas de diarrhée; plus tard, d'apprécier plus commodément, et par comparaison, le développement du train postérieur, c'est-à-dire des masses musculaires des gigots; de recueillir, par conséquent, au premier coup d'oeil une impression d'ensemble sur la valeur relative et comparative des animaux, quitte à rectifier par une appréciation plus approfondie et plus détaillée des sujets déjà sélectionnés à première vue.

Enfin, chez les animaux *écourtés* et tonus, l'état d'embonpoint et le degré d'engraissement sont aussi mieux mis en relief que chez les sujets non *équautés*. Cela ne veut nullement dire, bien entendu, que les moutons n'ayant pas subi l'amputation de la queue aient une valeur marchande beaucoup moindre que les moutons l'ayant subie, mais c'est là une situation de fait, imposée par le temps, et qu'il convient d'envisager simplement telle qu'elle se présente, surtout au point de vue de ses conséquences pathologiques.

Or, bien qu'il s'agisse d'une opération toute simple, si simple qu'elle est de règle pratiquée par n'importe qui, il en peut, cependant, résulter des inconvénients et même des accidents mortels. C'est

ce point de vue qui mérite d'être envisagé ici, pour répondre à différentes demandes de renseignement.

Technique de l'opération. — Et tout d'abord l'opération ne se fait pas toujours de la même façon; trois procédés au moins sont mis en pratique: l'amputation directe, pure et simple de la tige caudale à quelques lignes de sa base; la désarticulation intervertébrale et l'amputation à la ligature au caoutchouc.

De ces trois procédés, le second, la désarticulation intervertébrale est préférable aux deux autres et celui qui expose le moins à la plus petite complication.

L'amputation directe de la queue est celle qui se pratique le plus commodément, sans aucune précaution le plus souvent, par le procédé suivant

Un aide tient l'agneau de telle façon que la queue puisse être allongée sur un billot plat; l'opérateur, avec un instrument bien tranchant, coupe la queue d'un seul coup, à telle distance qui lui convient de sa base d'insertion. Si la section est faite sur un *noeud vertébral*, c'est-à-dire au niveau d'un renflement d'articulation, c'est fort bien; la blessure ne saigne que peu et la cicatrisation de la petite plaie se fait le plus souvent de la façon la plus simple, sans suintement ni suppuration.

Mais si la section est pratiquée en un point quelconque, entre deux renflements articulaires, entre deux noeuds, le corps de la vertèbre est sectionné en son milieu ou un autre point de sa longueur; un os étant coupé, il ne peut se réparer aussi rapidement, ni aussi simplement qu'une section passant entre deux os. Forcément, la cicatrisation de la petite plaie entraîne de la suppuration, elle demande dix à quinze jours, parfois plus; des infections micro-

biennes pathogènes peuvent se surajouter, entraînant des complications variées: broncho-pneumonie, pleurésies, péricardites, boiteries par rhumatisme infectieux, paraplégie ou paralysie assez étendue, etc.

Ces complications sont rares, c'est entendu, mais elles se voient, et lorsqu'il s'en est produit quelques cas, accidentellement peut-on dire, il est assez rare que la maladie ne s'implante pas à demeure pour plusieurs années si les malades sont laissés dans la bergerie commune.

L'amputation de la queue ne doit donc pas se faire n'importe comment ni n'importe où; elle doit être faite entre deux vertèbres caudales, c'est-à-dire au niveau d'un noeud, et alors que la peau de la queue a été quelque peu retirée vers sa base d'insertion. Après ablation, la peau se relâche, recouvre très vite la surface de section et la cicatrisation se fait le plus souvent sous une croûte, en quelques jours et sans la moindre suppuration. Il est d'ailleurs moins difficile d'opérer sur un noeud vertébral que sur une partie quelconque de la tige osseuse.

Toute opération par incision ou section est forcément une opération sanglante, même si la quantité de sang qui s'écoule est très faible; aussi est-il des éleveurs qui, pour cette raison, donnent la préférence à ce que l'on appelle l'ablation dite par ligature élastique.

Le procédé consiste à démarquer un sillon circulaire bien régulier par enlèvement de la laine à la distance choisie de la base de la queue, suivant que l'on veut en laisser un moignon plus ou moins long, et à placer à ce niveau un fil élastique *fortement tendu sur plusieurs tours bien superposés* et arrêtés

Vu que l'étalon est le plus intelligent de sa famille...



DURANT le repos, 3/4 de livre par 100 livres est généralement suffisant. Pour les concentrés, un mélange de 4/5 d'avoine roulée et 1/5 de son donne satisfaction. Du sel iodé sera donné à satiété. De l'eau avant les repas, et surtout qu'il ne souffre jamais de la soif. 1 cuillerée à thé de sel à médecine, une fois par jour dans la portion, purifie le système.

Surveillez les crevasses aux jambes. Un cheval alimenté copieusement est plus susceptible d'en avoir. Un mélange de soufre et d'huile de lin ou d'olive guérit une crevasse.

Visitez le petit pied du cheval. Il tend souvent à se corrompre. Videz, au moyen d'un bois aiguisé, la fente qui se produit dans la fourchette, et remplissez-la de sel pour l'enduire ensuite de térébenthine. Répétez le traitement jusqu'à guérison ou absence de pourriture.

Doit-on tenir le pied de l'étalon ferré continuellement?

Oui, au risque même de scandaliser certains amis qui veulent que l'étalon soit sans fers dans son quartier d'hiver et la boxe sans plancher. "Cela, disent-ils, pour garder la corne en bonne condition." D'abord, il est impossible, surtout chez les chevaux lourds, de la conserver sans un pied normal.

Autres conseils pratiques par Gaston Marsan

Continuons à étudier le régime alimentaire et hygiénique de l'étalon.

Nous disions que, durant la monte, on doit lui donner 1 livre 1/2 de grain et 1 livre 1/4 de foin, moitié trèfle et mil, par 100 livres de poids vif. Encore faut-il que le gardien use de son jugement! Les chevaux ne sont pas tous les mêmes.

A courir sur la terre gelée ou la glace, il restera tout au plus des moitiés de pieds brisés et, de là, la désorientation des membres et peut-être la ruine permanente du sabot.

Le printemps suivant, à la visite des inspecteurs du gouvernement pour la classification, vous présenterez un cheval avec mauvais aplomb et sans pieds. On vous dira qu'il a mauvaise action et qu'il a une conformation coudée, avec de biens mauvais pieds. Votre cheval sera classé "B" avec une chance d'être classé "C" l'an prochain, si vous continuez à lui donner le même traitement.

Votre seule consolation sera de traiter les inspecteurs de gens malhonnêtes.

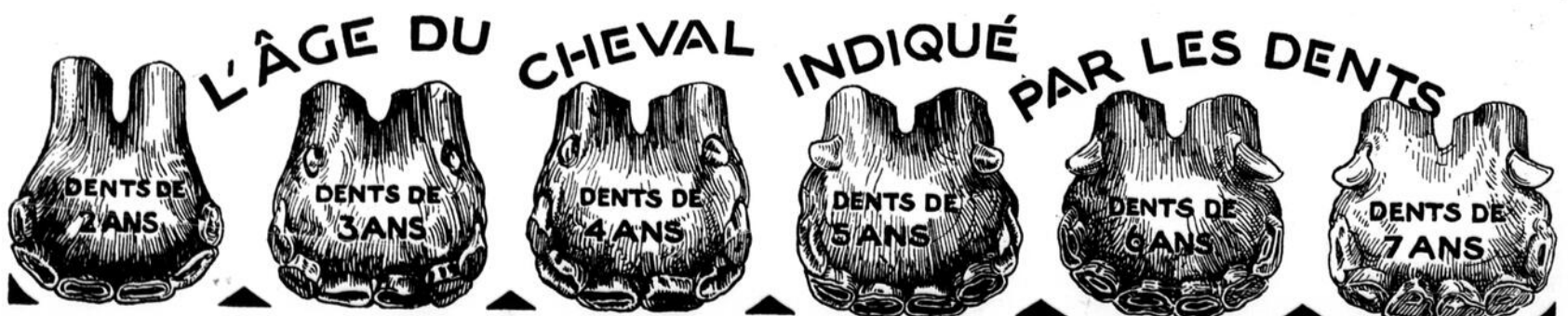
Pendant qu'un fer bien posé supporte les quartiers et protège la fourchette du pied, un ferrage judicieux conserve ou améliore les aplombs de votre cheval. Et qu'il soit présenté au tribunal des inspecteurs ou des acheteurs, vous serez toujours récompensé de votre travail et des dépenses encourues.

Une boxe sans plancher n'est pas hygiénique. L'urine et le fumier se mêlent à la terre pour dégager une odeur insupportable et malsaine. Un plancher en madriers bouvetés avec joints goudronnés empêche l'urine de traverser et de stationner sous le pontage. Avec ce système, la stalle se tient propre facilement. Un rang de tourbe, un bon lit de paille ou de la sciure de bois absorbent tout. Sans plancher, le cheval creuse des trous qui deviennent des fosses à purin provoquant la pourriture de la fourchette.

Avec un paddock contigu, le pied du cheval a toujours des chances d'entrer en contact avec la terre, l'eau, la neige et se garder en bon état.

Tout système d'élevage le moins soigné doit être organisé sur une base économique. C'est une condition essentielle de son existence. Pour l'avoir négligé, beaucoup de propriétaires d'étalons

(Suite à la page 241)



par un noeud solide. Le fil élastique forme ligature serrée, arrête toute circulation au delà, et provoque par suite la mort et la chute de l'extrémité de la queue au bout de quelques jours. Il n'y a pas une goutte de sang, et c'est fort simple. Il n'y a plus à s'occuper de rien, le moignon caudal tombe de lui-même et laisse une cicatrice qui s'est établie progressivement, petit à petit, quel que soit le point d'application de la ligature.



14,837 AGNEAUX NON CHÂTRÉS ont été expédiés sur le marché. De ce fait, on a perdu **2 sous par livre.**

Qui a perdu cette somme? Est-ce si difficile que ça de châtrer les mâles à l'âge de 10 à 15 jours.

A qui la faute?

Ce serait donc fort bien, s'il n'y avait malheureusement trop souvent complication de tétanos (maladie du raide) ou plus souvent encore complication de suppurations spécifiques chez le mouton amenant les variétés de manifestations morbides citées plus haut: boiteries par rhumatisme infectieux, broncho-pneumonies suppurées, etc.

Ces complications sont d'ailleurs ou peuvent être de même ordre lorsqu'on pratique la castration des agneaux par ligature élastique. Aussi, s'agit-il d'une pratique, qui, après avoir connu la vogue durant un temps, à cause de sa simplicité, tend aujourd'hui à disparaître pour les raisons indiquées. D'où il résulte, en résumé, que c'est la méthode sanglante, bien faite, en région d'élection, qui donne encore le moins d'accidents et qui fait mériter les préférences.

La tuberculose bovine est le plus sournois des fléaux qui ravagent nos étables. Il faut être constamment sur ses gardes, et l'examen à l'oeil est tout à fait sujet à erreur. Ce qu'il faut, c'est l'épreuve à la tuberculine.

Méfiez-vous des bêtes qui toussent et qui ont la diarrhée chronique.

Dans la lutte contre la tuberculose bovine, nous devons souvent nous inspirer des connaissances acquises dans la lutte contre la tuberculose humaine.

En médecine humaine, la base de la lutte est la protection de l'enfance. Ce doit être identique pour le bétail: ne laissez pas s'infecter vos veaux.

Isoler les veaux: c'est la base de la lutte. Si on est forcé de laisser les jeunes veaux dans une étable fortement infectée, vaut mieux ne pas entreprendre la lutte. Vous courez bien des risques qu'elle soit inutile.

Tout éleveur qui veut améliorer son bétail et qui ne s'assure pas de son état sanitaire, qui ne se gare pas de la tuberculose, risque de bâtir sur du sable mouvant.

Liste des expositions agricoles tenues en 1933

sous les auspices des sociétés d'agriculture de la province de Québec.

SOCIÉTÉ	ENDROIT	DATE	SECRETARE ET ADRESSE
ARTHABASKA	Victoriaville	22-23 août	C.-R. Garneau, Arthabaska.
BAGOT	St-Liboire	12 septembre	Rod. Gévry, Acton Vale.
BEAUCE, div. B.	St-Ephrem-Tring	21 septembre	J.-A. Faucher, St-Ephrem-Tring.
BONAVENTURE, div. A.	Shigawake	27 septembre	Geo.-M. Kempffer, New-Carlisle.
BONAVENTURE, div. B.	New-Richmond	26 septembre	W.-H. Willett, New-Richmond-West.
BROME	Brome	4-5-6 septembre	Edward Caldwell, Knowlton.
CHAMBLY	St-Bruno	19 septembre	Geo.-E. Mayrand, Village-Richelieu, (cté Rouville)
CHAMPLAIN	St-Stanislas	12 septembre	J.-T. Jacob, St-Stanislas.
CHATEAUGUAY	St-Martine	12 septembre	La Patenaude, Ste-Martine.
CHICOUTIMI	Chicoutimi	août	J.-A. Gobell, Chicoutimi.
COMPTON, No 1.	Cookshire	21-22-23 août	T.-O. Farnsworth, Cookshire.
COMPTON, No 2.	Scotstown	6-7 septembre	Geo.-F. Cowan, Scotstown.
DEUX-MONTAGNES	St-Scholastique	11-12-13 septembre	J.-L. Beaudet, Ste-Scholastique.
DORCHESTER, div. A.	St-Hénédine	23 août	Oscar DeBlois, Frampton.
DRUMMOND	L'Avenir	4-5 septembre	J.-C. St-Amant, L'Avenir.
GASPE-SUD, div. A.	Cape-Cove	11 octobre	Sydney, L. Cass, Cape Cove.
GATINEAU, div. A.	Alymer	14-15-16 septembre	R.-K. Edey, Alymer, casier 114.
GATINEAU, div. B.	Maniwaki	5-6-7 septembre	Palma Joanis, Maniwaki.
HUNTINGDON, div. B.	Havelock	12 septembre	W.-P. Fisher, Hemmingford.
IBERVILLE	St-Alexandre	2 septembre	Alcide Quintin, St-Alexandre.
LAPRAIRIE	Laprairie	19 septembre	Raoul Lussier, St-Philippe.
L'ASSOMPTION	L'Assomption	16 août	P.-J. Marsan, L'Assomption.
L'ISLET	St-Jean-Port-Joli	11-12-13 septembre	J.-N. Bernier, St-Jean-Port-Joli.
LOTBINIERE, No 1.	Parkhurst	22 août	L.-A. Dumont, Ste-Agathe.
MEGANTIC, div. A.	Inverness	7 septembre	W.-H. Welch, Inverness.
MEGANTIC, div. B.	Plessisville	15-16 août	Théod. Fortier, Plessisville.
MONTCALM	St-Julienne	19 septembre	Hon. J.-F. Daniel, St-Esprit.
MONTMORENCY, div. B.	St-Famille	27 septembre	Alb. Faucher, Ste-Famille, I.O.
NICOLET, div. A.	St-Léonard	31 août	Henri Leblanc, Grand St-Esprit.
PAPINEAU	Papineauville	6-7 septembre	J.-N. Vallières, St-André-Avellin.
PONTIAC, div. A.	Shawville	21-22-23 septembre	R.-W. Hodgins, Shawville.
PONTIAC, div. C.	Quyon	6-7 septembre	M.-J. Muldoon, Beechgrove.
PORTNEUF, div. A.	Pont-Rouge	12 septembre	Roméo Piché, Pont-Rouge.
PORTNEUF, div. B.	St-Casimir	30-31 août	J.-A. Foley, St-Thuribe.
PORTNEUF, div. C.	Montauban	12 septembre	Théod. Châteauevert, Montauban.
RICHELIEU	St-Victoire	4-5 septembre	J.-U. Girouard, St-Ours.
RICHMOND	Richmond	17-18-19 août	W.-R. Stevens, Richmond, casier 213.
RIMOUSKI	Rimouski	24-25-26-27 août	Alf. Dubé, Beauséjour.
RIVIERE-DU-LOUP	L'Île-Verte	4-5 juillet	Edmond Côté, L'Île-Verte.
ROUVILLE	Rougemont	29 août	C.-E. Lévesque, Rougemont.
SHEFFORD	Waterloo	14-15-16 août	R.-R. Bachand, Waterloo.
SOULANGES	Pont-Château	4 septembre	Geo.-R. Vernier, Côteau-Landing.
STANSTEAD	Ayer's Cliff	24-25-26 août	Homer G. Curtis, Stanstead.
ST-JEAN	St-Jean	4-5 septembre	J.-R. St-Arnaud, 112 rue Richelieu, St-Jean, P. Q.
ST-MAURICE	St-Barnabé	19 septembre	R. Bellemare, St-Barnabé-Nord.
TEMISCOUATA	Notre-Dame du Lac	30-31 août	L.-J. Dubé, N.-D. du-Lac-Station.
TROIS-RIVIERES	Trois-Rivières	21 septembre	Médéric Pothier, Trois-Rivières.
VAUDREUIL	St-Lazare	12 septembre	Henry Reid, Vaudreuil-Sta.
VERCHERES	St-Théodosie	22 août	Louis Dulpé, Verchères.
WOLFE, No 1	Marbleton	13-14 septembre	C.-G. Skinner, Bishopton.
WOLFE, No 2	Ham-Nord	12 septembre	J.-A. Comtois, Ham-Nord.
YAMASKA	St-François-du-Lac	16-17 août	Alfred Allard, Blondin.

Exposition provinciale du printemps

ORMSTOWN, comté de Châteauguay, 7-8-9-10 juin, W.-G. McGerrigle, secrétaire, Ormstown, comté de Châteauguay, P. Q.

Expositions régionales

LACHUTE, comté d'Argenteuil, 14-15-16-17 juin, J.-A. Bothwell, secrétaire, Lachute, comté d'Argenteuil, P. Q.

ST-HYACINTHE, comté de St-Hyacinthe, 1-2-3 août, A.-R. Demers, secrétaire, 33, St-Dominique, St-Hyacinthe, P. Q.

VALLEYFIELD, comté de Beauharnois, du 14 au 19 août, Jacques Malouin, N. P., secrétaire, Valleyfield, P. Q.

SHERBROOKE, comté de Sherbrooke, du 27 août au 1er septembre, Sydney E. Francis, secrétaire, Sherbrooke, P. Q.

EXPOSITION PROVINCIALE

QUEBEC, comté de Québec, du 2 au 9 septembre, Frank Byrne, gérant, Québec, P. Q.

Un des moyens de tuer une coopérative



EXACTITUDE.
dit un vieux proverbe, est la politesse des rois.

Ce devrait être aussi une grande vertu coopérative et sociale.

Aussi ne sommes-nous nullement étonnés de voir le manque d'exactitude figurer parmi les moyens de tuer une association.

♦ ♦ ♦

Vous connaissez tous, chers lecteurs, de fort braves gens qui, toute leur vie, sont très pressés, mais

Arrivez en retard aux réunions

Souvent, ils arrivent en retard; plus souvent encore, ils n'arrivent pas du tout.

Enfin, il y a un tas de gens, et nous sommes tous plus ou moins de ceux-là, qui ne connaissent l'exactitude que par à peu près. On arrive un peu au petit bonheur; un travail à terminer, une petite course à faire; et on part, et, tout naturellement, on arrive en retard.

Pratiquement, voyez-vous, le manque d'exactitude fait partie du tempérament; certains sont toujours à l'heure, grâce à une habitude tout naturellement contractée: d'autres, au contraire, devront journellement se surveiller pour éviter des retards dont ils emportent toujours plus ou moins le ridicule.

♦ ♦ ♦

Appliquons maintenant, si vous le voulez bien, ces quelques considérations d'ordre général au terrain professionnel et coopératif.

Dans chacune de nos coopératives se rencontrent les tempéraments les plus divers: des gens toujours pressés et toujours en retard qui ne savent pas mettre d'ordre dans leur vie; des gens qui ont toujours le temps et ne sentent jamais le besoin de se presser; des gens aussi que le moindre prétexte retient et amuse; et, enfin, il y a les autres, ceux qui, avec un peu de bonne volonté, peuvent pratiquer la vertu d'exactitude.

Il faut, avec tous ces éléments un peu disparates, essayer d'avoir une réunion qui commence, qui travaille et qui se termine.

Une réunion qui commence!

Avez-vous parfois assisté à une réunion à laquelle les membres arrivent par intervalle, et la plupart très en retard?

Quelques cultivateurs, naturellement, sont à l'heure; le président compte les présents, accorde largement le quart d'heure de grâce, et annonce qu'on va commencer. Mais voici un petit groupe qui entre; on se dit bonjour, on "charge" une pipe, on s'installe. Le tout prend cinq minutes.

Le président ouvre la séance et attaque l'ordre du jour; nouvelles entrées; on bouscule quelques chaises pour s'installer. Nouvel arrêt de cinq minutes.

Et ainsi de suite, pendant une bonne demi-heure encore.

Le président en est toujours à la première question de l'ordre du jour, en raison des interruptions

qui se succèdent et le forcent chaque fois à reprendre son exposé.

Voilà donc le quart d'heure de grâce, puis une bonne demi-heure écoulés, et la réunion n'arrive pas à s'organiser, parce qu'on ne sait pas bien quand elle commence.

Une réunion qui travaille!

La séance, quand même, finit bien par s'ouvrir, et l'ordre du jour se déroule. La première question est liquidée. Mais voici encore quelques retardataires. Va-t-on reprendre pour eux l'exposé de la première question? — Non, mais on y reviendra tout à l'heure.

Et quand l'ordre du jour est épuisé, il faut que le président revienne sur chaque question pour les bonnes personnes arrivées en retard, si bien que le travail se fait mal et dans de mauvaises conditions; tout le monde est distrait par ces allées et venues continuelles, par ces portes qui s'ouvrent, par ce mouvement des pieds et des chaises. Le président perd le fil de ses idées, et son exposé ne gagne pas en clarté.

Une réunion qui se termine!

Comment voulez-vous, dans de telles conditions, terminer la réunion? Quand l'ordre du jour est épuisé, il faut le reprendre pour les derniers arrivés, qui demandent des explications... Et ça dure!

Mais les premiers arrivés qui ont supporté le quart d'heure de grâce et la demi-heure de mise en route, et le reste, finissent par se lasser. Tout naturellement, ils se font la réflexion suivante: "A quoi bon arriver à l'heure quand tant d'autres en prennent à leur aise?"

Et puis, voici plus grave: les réunions se terminent trop tard; les dames attendent toujours; leur humeur ne s'améliore pas pendant cette attente; et, au retour, ce sont bien parfois de petits reproches, pas toujours très aimablement exprimés. Et elles aussi se font la réflexion suivante: "A la prochaine fois, je me garderai bien de rappeler l'heure de la réunion."

Finalement, tout le monde est mécontent.

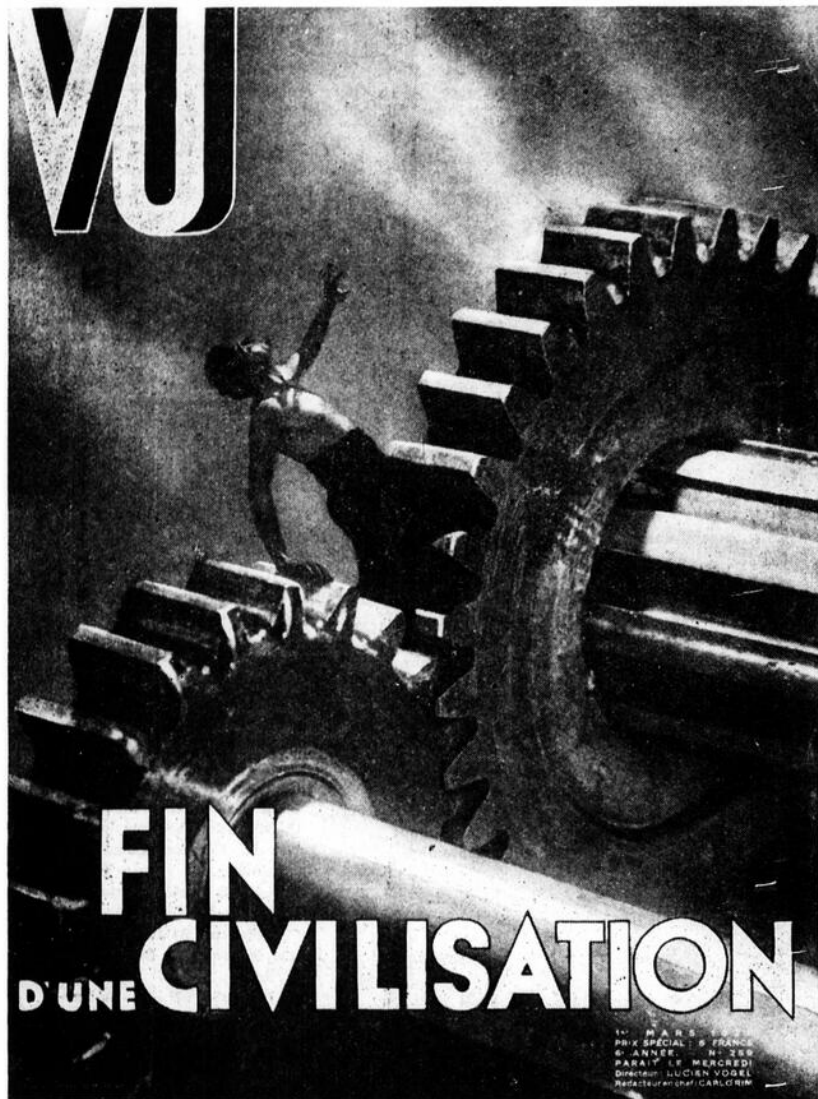
Conclusion

Vous voulez, chers coopérateurs, que votre groupe soit vivant et prospère? Vous voulez la parfaite harmonie entre tous les membres, la paix dans les ménages?

Assistez fidèlement aux réunions!

Et surtout arrivez à l'heure!

Souvenez-vous qu'un des bons moyens de tuer votre association, c'est de ne pas assister aux réunions ou d'arriver en retard.



LE MACHINISME NOUS MENE-T-IL A DES DESASTRES?

Vous n'êtes pas sans avoir lu dans les journaux que le développement, prodigieux pour ne pas dire excessif, de la machinerie de tout genre est tenu, par certains économistes, pour l'une des causes indirectes de la crise mondiale actuelle. On émet toutes sortes d'opinions à ce sujet. Il y a aussi des défenseurs du machinisme. De bons esprits — tel celui de M. Lucien Romier, dont nous avons déjà entretenu nos lecteurs — en disent à la fois du bien et du mal. La photographie que nous reproduisons ici représente la couverture d'un grand hebdomadaire parisien qui, en l'exagérant, a traduit par l'image d'une façon saisissante le péril né de l'excès de machines. Pour ou contre le machinisme? Voilà une thèse qui fait couler beaucoup d'encre. Il est certain que le chômage en découle pour une large part. Pendant combien de temps durera-t-il? Pour l'agriculture, le danger n'existe pas, mais l'industrie souffre terriblement.

sont toujours en retard. On dit d'eux, en plaisantant, qu'ils sont venus au monde un quart d'heure en retard, et courent toute leur vie pour le rattraper. Ces pauvres gens sont vraiment à plaindre.

D'autres ne sont jamais pressés; mais pour eux, on est indulgent! Il est convenu, quand on les voit entrer à une réunion, qu'on peut fermer la porte; il n'y a sûrement plus personne derrière eux. Le manque d'exactitude est leur état normal, et leur entourage finit par s'y accommoder.

D'autres, enfin, pratiqueraient volontiers cette vertu d'exactitude; mais un rien les amuse, les attarde sur la route. Ces braves gens-là sont également très connus, et il se rencontre fréquemment des voisins, des amis qui savent admirablement exploiter cette manie du bavardage.

Ne soyez pas de ceux qui s'entendent pour ne pas s'accorder.

♦ ♦ ♦

La coopération est le vaisseau qui nous emmène au port de la prospérité. Que chacun soit à ses rames. Que tous travaillent dans le même rythme. Tout "coup de traître" est ressenti. Tout effort est récompensé.

♦ ♦ ♦

Un bon coopérateur est décédé dernièrement à Laprairie, M. Jérémie Gagnon, directeur de la Coopérative Fédérée. Sa vie fut fructueuse et pleine de mérites.

♦ ♦ ♦

A beau dégoiser qui n'agit point.

♦ ♦ ♦

Ce qui est grief à supporter Est, après, doux à raconter.

♦ ♦ ♦

Qui fol naquit jamais ne guérit.

La page des petits enfants intelligents

LA SOIF DES PLANTES

La soif est un besoin éprouvé par tout ce qui vit. Elle n'est pas seulement particulière aux hommes et aux animaux, mais encore aux plantes, qui souffrent et se flétrissent quand l'eau vient à leur faire défaut. Il semble même que les plantes éprouvent la soif à un degré plus intense que tous les autres êtres vivants. La chose n'est pas faite pour surprendre quand on songe qu'il est des plantes composées de 99% d'eau. Pendant la croissance, la plante n'utilise pour la formation de ses racines, de ses boutons, qu'une partie solide pour 100 ou 150 parties d'eau.

On ne peut comprendre ces particularités de la plante qu'en étudiant sa substance vivante, imparfaitement révélée par le microscope lui-même. Une comparaison, laissant à désirer comme toutes les comparaisons, peut donner une idée de la composition de la plante. Qu'on songe à un verre à boire dans lequel on met d'abord du coton qu'on remplit d'eau ensuite. L'eau ne couvrira pas seulement le coton, elle s'introduira dans toute la masse; lorsque l'eau fait défaut, les fibrilles de la plante se rapprochent, se resserrent et c'est cet état qu'on appelle la soif.

L'HIRONDELLE POLICE DE L'AIR



SON MENU:

MOUCHES	40%
BLATTES-ALTISES, ETC.	16%
PUNAISES ET PUCERONS.	15%
FOURMIS	10%
LIBELLULES	4%

de 56 livres et le trèfle \$8 la tonne, on demande le coût de la nourriture journalière de 9 vaches (dont la ration est de 10 livres de blé-d'Inde et de 14 livres de trèfle.

Problème No 3

Paul achète 5 charges de pommes de terre de 65 minots chacune. Il en revend une partie à 75¢ le minot et reçoit \$76.50. Combien de minots lui reste-t-il?

Problème No 4

Pour 3 porcs pesant respectivement 145 livres, 152 livres et 178 livres, un cultivateur a reçu \$66.50. Quel est le produit net de cette vente si les frais de transport ont été de \$7.50?

(Voir les solutions à la fin du journal)

Quatre problèmes agricoles

Problème No 1

Un cultivateur a 24 tonnes de foin. Pendant combien de jours pourra-t-il nourrir 15 vaches s'il donne à chacune 25 livres par jour?

Problème No 2

Si le blé-d'Inde vaut 40¢ le minot



Ce ne sont pas les petits enfants des villes qui ont la chance d'avoir des amusements aussi attrayants, variés, hygiéniques, et sains à tous les points de vue. La plupart d'entre eux n'ont que la rue et des fonds de cour obscurs et désolés. Tandis que vous, vous avez la nature...



L'Ours et les deux Voyageurs

Deux hommes voyageaient ensemble quand ils furent surpris par un ours venant dans leur chemin. L'un d'eux grimpa rapidement dans un arbre et se dissimula dans le feuillage. L'autre, voyant qu'il allait être attaqué, se coucha à plat ventre sur la terre, et quand l'ours s'approcha de lui et le flaira avec son museau, il fit le mort. Il avait entendu dire qu'un ours ne touche jamais à un mort. Aussi, la bête le laissa-t-il en paix et poursuivit son chemin. Quand le danger fut passé, le voyageur qui était monté dans l'arbre descendit et demanda de façon plaisante à son compagnon ce que l'ours lui avait dit à l'oreille. A quoi l'autre répondit: Il m'a donné le conseil suivant: "Ne voyage jamais avec un ami qui l'abandonne à l'heure du danger."

Moralité: C'est à l'heure de l'infortune que l'on reconnaît les vrais amis.



La dispute

La poule est fière d'avoir pondu Kot, un bel oeuf sur la paille.

La voisine a répondu Kot, j'en ai un dans l'étable.

Où, mais le mien est plus beau Kot, sur la paille.

Celui que j'ai fait est plus gros Kot, dans l'étable.

Le mien... — Le mien... Sur la paille...

Dans l'étable.

Plus beau... Plus gros.

Cocorico!

Le coq se dresse sur ses ergots. Personne ne dit plus mot.

Le réveil des oiseaux

Le merle s'élève en secouant la rosée de ses plumes brillantes. Le voilà qui aiguise son bec sur la branches et, de rameau en rameau, sautille jusqu'au sommet de l'érable où il a dormi, étonné de voir que jresque tout sommeille encore dans la forêt, quand l'aube du jour a remplacé la nuit. Deux fois, trois fois, il lance sa fanfare aux échos de la montagne et de la vallée, qu'un épais brouillard lui dérober encore.

De minces colonnes de fumée blanchâtre s'échappent du toit des chaumières; les chiens jappent autour des fermes, et les clochettes sonnent au cou des vaches.

Les oiseaux quittent alors leurs buissons, agitent leurs ailes, et s'élancent dans les airs pour saluer le soleil, qui vient une fois de plus leur donner sa bienfaisante lumière,



Le Lion et les trois Boeufs

Trois boeufs pâturaient ensemble dans le même pré. Un lion qui se tenait en embuscade dans les environs essayait de les séparer pour en faire sa proie. A force de paroles trompeuses et flatteuses, il réussit à les séparer les uns des autres. Quand ils furent sans défense, il les attaqua l'un après l'autre et festoya pendant plusieurs jours à même leur chair. S'ils ne s'étaient pas séparés, les boeufs n'auraient pas été mangés.

Moralité: L'union est bonne pour les animaux comme pour les hommes.

LA GRIVE GAGNE SES CERISES.



ELLE DETRUIT DES:-

ALTISES 16%

CHENILLES 9%

SAUTERELLES 5%



IL NE FAUT PAS LA TUER.

SUR LA CORDE A LINGE

LAVAGE · REPRISAGE · SOINS DIVERS

Petits conseils pratiques pour la fermière diligente



VOYONS comment nettoyer les taches de toute nature que nos petits enfants font sur leurs vêtements et les étoffes d'ameublement.

Les taches de sucre, de graisse, d'encre et de rouille sont presque inévitables avec de jeunes enfants.

Sucre

Le sucre se dissout dans l'eau: on baignera donc dans un peu d'eau tiède la partie tachée (que l'on reconnaît à sa consistance empesée et poisseuse). Aussitôt après que le sucre est dissous, il faut sécher l'emplacement avec un fer pas trop chaud, afin d'éviter les cernes.

L'alcool aussi dissout le sucre: on l'emploie quand la couleur de l'étoffe est fragile et craint l'eau — mais ce n'est guère le cas pour les vêtements d'enfant.

Matières grasses

Après le miel et la confiture, c'est le lait et le beurre qui causent le plus de désastres. Les taches grasses sont beaucoup plus délicates à nettoyer que toute autre.

On ne peut les dissoudre à fond qu'avec la benzine rectifiée. Il faut s'y prendre très soigneusement pour ne pas former sur l'étoffe de larges cernes presque aussi laids que les taches. Ces cernes sont dus à la présence, dans les fibres de l'étoffe, de restes de liquide mal évaporé.

Il faut étaler l'étoffe à détacher sur une planche bien propre, puis imbiber de benzine tout le tour de la tache en allant de l'extérieur vers l'intérieur: c'est un moyen d'éviter les cernes trop étendus.

Quand la tache paraît bien effacée, on saupoudre toute la surface humide de talc ou de plâtre pulvérisé. Cette poudre est destinée à absorber les restes de benzine et de matière grasse dissoute, qui ne doivent pas demeurer dans l'étoffe.

On laisse la poudre agir pendant quelques heures, puis on secoue et on brosse légèrement; on peut ajouter plusieurs fois de la poudre quand l'étoffe reste humide (lainage épais, par exemple). D'ordinaire, la poudre suffit pour effacer le cerne.

Cependant, sur des étoffes délicates comme les soies, certaines personnes estiment préférable — pour éviter le cerne — de mouiller une très grande surface d'étoffe avec la benzine: cela revient à étendre le cerne assez largement pour qu'on ne le distingue plus guère: on frotte légèrement l'étoffe avec de la mie de pain émiettée, du coton ou une petite flanelle.

Pour les taches de goudron, de cambouis — très difficiles à effacer — voici un procédé qu'emploient

Bien faire ce que l'on fait

C'est, sans doute, bien peu qu'une maille dans un tissu, mais le tissu n'est beau que parce que chaque maille est bien faite: si vous, ouvriers du bon Dieu, en laissez tomber une par nonchalance, si vous en faites une autre de travers, si vous en tissez une autre autrement que n'exige le maître, quelle confusion quand, le soir, en parcourant, minute par minute, votre journée déployée, vous y rencontrez tous ces vides, tous ces défauts qui en déparent l'aspect!

Pourquoi certaines personnes semblent toujours bien mises et d'autres rien que quand elles portent des vêtements neufs?

Affaire de propreté et de goût

les automobilistes (souvent exposés à ces petits accidents). On enduit la tache avec du beurre qu'on laisse se mêler au cambouis. Ensuite, on applique une bonne épaisseur de savon, on fait mousser avec un peu d'eau, et on gratte délicatement avec la lame d'un coupe-papier pour ôter le plus possible de l'émulsion produite; il faut recommencer l'opération patiemment, jusqu'à ce que tout ait disparu.



Photo C. N. R.
Fileuse acadienne en costume national.

Encre

Selon le mode de fabrication de l'encre, les procédés chimiques de décoloration sont différents. Mais, en général, il vaut mieux commencer par enlever avec de l'eau tout ce qui voudra bien se dissoudre: ensuite, on tamponne avec un peu d'eau de Javel étendue d'eau ou avec du permanganate de potasse dissous; on efface la coloration rouge du permanganate par quelques gouttes d'hyposulfite de soude. Ce dernier procédé convient très bien pour le linge en particulier.

Il faut, naturellement, se souvenir que les produits décolorants qui ôteront l'encre risquent d'attaquer la couleur du tissu: c'est là un mal inévitable.

Rouille

Beaucoup de petits jouets sont faits en métal (fer blanc) et rouillent facilement, en faisant des taches sur le linge ou les habits des enfants. Il ne faut pas user d'eau de Javel, qui fixe la rouille au lieu de l'effacer. L'acide oxalique et l'acide tartrique suffisent d'ordinaire; on rince bien à fond après l'opération.

Sur les tissus de soie, il est presque impossible d'ôter les taches de rouille.

... Bientôt les yeux du père se fermèrent et son menton tomba sur sa poitrine. La voiture ne manquait jamais de l'endormir... Maria Chapdelaine ajusta sa pelisse autour d'elle, cacha ses mains sous la grande robe de carriole en chèvre grise et ferma à demi les yeux...

Le cheval resta le seul être pleinement conscient sur le chemin. Le traîneau glissait facilement sur la neige dure, frôlant les souches qui se dressaient des deux côtés au ras des ornieres; Charles-Eugène (comme on appelait le cheval) suivait exactement tous les détours, descendait au grand trot les courtes côtes et remontait la pente opposée d'un pas lent, en bête d'expérience tout à fait capable de mener ses maîtres au perron de leur maison sans être importunée de commandements et de pesées de guide. —Louis HEMON (Maria Chapdelaine).

On nous demande:

Q. — Comment adoucir l'eau avec l'ammoniaque?

R. — Il y a, dans le commerce, deux marques d'ammoniaque qui peuvent servir à cette fin: la "Household" et la "Cloudy". Cette dernière est excellente. L'autre fait également l'affaire. L'ammoniaque concentrée perd de sa force quand le bouchon est insuffisamment enfoncé. On l'achète chez le pharmacien; elle doit être diluée dans cinq et même dix fois son volume. Trois cuillerées à thé de la "Household" sont suffisantes pour adoucir un gallon d'eau. Attention aux vapeurs qui se dégagent!

Le borax sert aussi à adoucir l'eau. Proportions: une à une cuillerée et demie à thé de borax par gallon d'eau. Votre linge sera plus blanc et vous userez moins vos soies et lainages. Le borax est d'une grande utilité. Il "magane" moins les couleurs.

Vous savez certainement que le soda à laver adoucit l'eau dure. Vous jetez une livre de soda dans une pinte d'eau et vous employez une cuillerée à table de ce mélange dans un gallon d'eau savonneuse. Ajoutez toute l'eau qu'il faut pour couvrir le linge qui trempe. Jamais de soda quand il s'agit de soie, de laine ou de tissus de couleur. Le soda peut nous jouer des tours quand il est mal dissous: il attaque la tissure et fait des trous.

Q.—Comment faire blanchir la laine?

R.—Procurez-vous dans une pharmacie du permanganate de potasse sous forme de cristaux. Cela se vend bon marché. Faites-en fondre une cuillerée à thé dans une chopine d'eau chaude. Laissez refroidir. Puis versez ce mélange dans l'eau du rinçage et laissez la laine tremper dans cette solution deux ou trois minutes. Après cela, rincez dans le mélange suivant: une partie de peroxyde d'hydrogène (se vend bon marché dans les magasins), une partie de vinaigre et deux parties d'eau. Cela enlèvera les taches brunes faites par le permanganate. Comme vous voyez, ce n'est pas facile de faire reblanchir la laine, mais si vous y mettez de la patience, vous réussirez. D'ailleurs, si vous avez pris de la précaution dans vos lavages antérieurs, la laine jaunira beaucoup moins vite.

Q.—Comment nettoyer le satin?

R.—Avec du borax. Une cuillerée à table de borax en poudre dans une pinte d'eau. Vous étendez votre satin sur la table à repasser, vous l'épongez légèrement, vous plongez un petit linge dans l'eau "boraxée", vous le passez sur le satin dans le sens de la longueur. Attention! Jamais en travers. Puis vous faites sécher et repassez à l'envers.

Rôle de la fermière

Quel titre me donne droit d'aborder un sujet aussi délicat?

Mon expérience des charmes et surtout des responsabilités de la vie de ménage. Elle est nulle puisque, avec la chanson, je puis dire: "Je suis toujours seul."

Voici, cependant, aimables lectrices, mon humble opinion sur les qualités maîtresses d'une bonne fermière: elle doit posséder l'amour du travail, l'esprit d'économie et le don de conseil.

Le travail! Ce seul héritage laissé par nos premiers parents fut ennobli par le Fils du Charpentier de Nazareth. "Tu gagneras ton pain." Voilà la loi impérieuse à laquelle nul ne peut se soustraire. Eh bien! nos "cultivatrices" ne défont pas devant leur tâche journalière. Au foyer comme sur la ferme, elles déploient une grande activité. Dans les familles vraiment canadiennes où les enfants sont nombreux, la mère ne chôme pas. Ses mioches constituent son meilleur passe-temps, sa plus grande richesse. Sur la ferme, elle prête également son concours, particulièrement à l'époque des foins et à l'heure de la traite des vaches.

Mais ce goût du travail est-il aussi intense chez la jeune génération?

Hélas! ne faut-il pas admettre que bien des jeunes filles, entr'autres celles qui ont déjà travaillé dans les villes, se désintéressent peu à peu de la vie de la ferme. Et ce qui est désastreux, leurs compagnes subissent le contre-

coup de cette nostalgie, à tel point qu'elles aussi sont éprises du désir d'aller travailler dans les grands centres, quelquefois au détriment de leur santé, pour ne pas dire davantage.

Je ne prononce pas l'anathème contre toutes celles qui vont travailler en ville, car plusieurs le font par devoir et ont les qualités requises pour y mener une vie honorable. D'ailleurs, les milieux urbains abondent en femmes modèles. Toutefois, il reste vrai que la campagne procure mieux qu'ailleurs la santé et le bonheur.

Pourquoi?

Ah! c'est que, dans les centres ruraux, les vertus qui sont l'apanage de la race canadienne y trouvent leur plein épanouissement.

Et l'économie?

En passant à cette question, je me rappelle une parole de l'Honorable M. Godbout qui, devant des centaines de cultivateurs, à Ste-Anne, en 1932, déclarait que l'héritage légué par nos pères était fait, non d'argent gagné avec facilité, mais de sous épargnés. De cela, il découle que l'économie s'impose à tout le monde, même aux fermières. Et elle doit se pratiquer dans la nourriture et le vêtement. Combien de gaspillage pourrait être évité si nos cuisinières savaient mieux utiliser les produits de la ferme!

Avouons-le. Plusieurs sont inhabiles et pour se tirer d'embarras nourrissent leur monde à même l'épicerie. C'est un régime anti-hygiénique que d'acheter des mets tout préparés, parce que la plupart sont dépourvus des vitamines si essentielles au déve-

loppement normal de l'être humain. Plus que ça. Ce n'est pas économique, étant donné qu'on peut se procurer sur la ferme des aliments aussi savoureux et plus riches en principes nutritifs. On préconise le régime végétarien pour conserver la santé. Pourquoi ne ferait-on pas entrer dans l'alimentation plus de légumes et moins de viande? Les légumes sont-ils en abondance? Mettons alors le surplus en conserves. Et pour réussir, nos fermières devraient se procurer, en s'adressant au Ministère de l'Agriculture de Québec, le bulletin 102 qui contient de précieux renseignements sur la mise en conserves d'après les procédés modernes.

Autre point.

Voulez-vous, mesdames, conserver la belle humeur de vos petits maris?

Eh bien! flattez leur goût en utilisant les bonnes recettes et vous ne manquerez pas votre coup.

L'économie dans les vêtements n'est pas non moins nécessaire. Pour cela, il faut s'habiller selon ses moyens et ne pas suivre avec trop de rigueur les caprices de la mode.

Bien des abus se sont glissés sous ce rapport, et



Le Mariage de la Vierge,

tableau de M. Paul-Louis Delance.

Ce sujet, qui a inspiré tant de peintres illustres, parmi lesquels Raphaël et le Pérugin, a été traité par M. Delance d'une façon poétique et gracieuse. Le style d'ensemble de la composition surprend par quelques détails d'un modernisme qui contraste assez vivement avec la scène interprétée; mais la joliesse de l'exécution et le charme délicat de la couleur ont assuré le succès de cette toile aimable et d'une religiosité assurément fort séduisante.

VOICI UNE FAMILLE HEUREUSE !

Elle savoure un repas délicieux et économique — du pain et des gâteaux faits à la maison, avec la Farine Robin Hood.

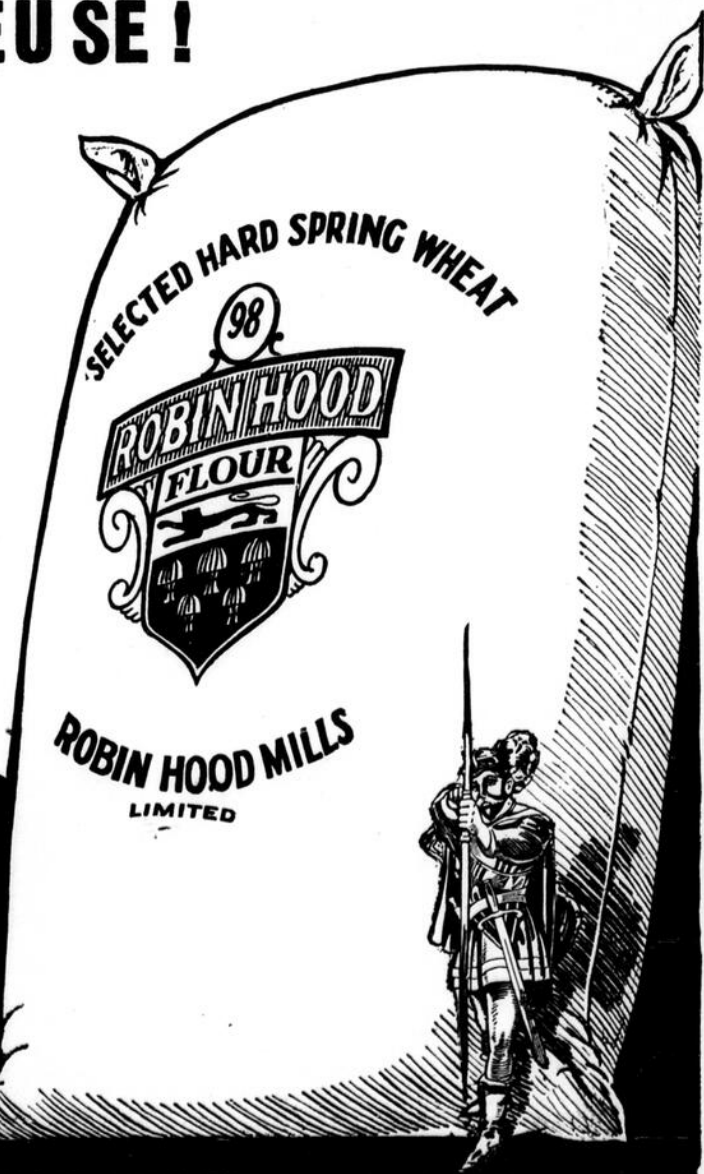
La maman sait que la Farine Robin Hood est faite du meilleur blé, et qu'au prix très bas auquel elle se vend actuellement, elle est la meilleure valeur que votre argent puisse acheter.

Dites à votre marchand qu'il vous faut

LA FARINE Robin Hood

Une Garantie de
"Remboursement Plus 10%"

**Vous
Assure
Entière
Satisfaction.**



A la portée de tous

ASSURANCE GRELE

Sur céréales, tabac, haricots, lin, pois, etc.

— LA —

COMPAGNIE D'ASSURANCES GÉNÉRALES, ACCIDENTS, Etc.

(The General Casualty Insurance Company)
(of Paris)

EN 1931 ET 1932. DANS LE QUEBEC ET L'ONTARIO

Grêle: Valeur des récoltes assurées par ses clients... \$4,973,700
Grêle: Pertes sur récoltes payées à ses clients... \$ 67,700

AGRICULTEURS ET AGENTS D'ASSURANCE
Adressez vos demandes de renseignements à l'

EDIFICE "INSURANCE EXCHANGE", MONTREAL, QUE.



SECS ET FLUIDES

ENGRAIS CHIMIQUES

Fabriqués au Canada

Des expériences coopératives en Ontario avec engrais chimiques faites en 1932 ont démontré une augmentation moyenne de 57.8 minots de patates, avec 750 livres de 4-8-10 à l'acre. Le 4-8-10 C-I-L a augmenté le rendement de 100 pour cent. Le Nitro-Chalk C-I-L est idéal comme couverture sur le haut et le côté du sillon stimulant la croissance des récoltes. Informez-vous des nouveaux bas prix de ces populaires engrais et demandez la littérature explicative. Les Engrais Chimiques C-I-L sont non seulement mélangés au Canada — mais sont aussi fabriqués au Canada.

CIF III

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED
DIVISION DES ENGRAIS CHIMIQUES

SIÈGE SOCIAL: Boîte Postale, 1260, MONTRÉAL
Bureaux de ventes: HALIFAX MONTRÉAL TORONTO NEW WESTMINSTER

Si vous trouvez intéressants les articles qui paraissent dans le "Journal d'Agriculture", pourquoi ne pas le recommander à vos amis qui ne le reçoivent pas? Les abonnements doivent être adressés à M. O. Lessard, secrétaire du Conseil d'Agriculture, Ministère de l'Agriculture, Québec.

pour les faire disparaître, le retour aux arts domestiques, tout en s'adaptant au progrès, s'impose.

Donc, le secret de ramener l'aisance dans nos familles consiste à remettre à sa place d'honneur le vieux rouet et l'antique métier mis au rancart depuis trop longtemps.

J'en arrive maintenant à ma troisième idée.

Une fermière doit savoir conseiller. Mais qui?

Surtout son mari en lui accordant son appui moral. Combien nuisent aux initiatives du chef de famille, si elles ne placent pas, quand l'occasion est propice, le bon mot d'encouragement. Je m'explique.

Supposons un cultivateur qui, à son retour d'une conférence sur l'agriculture, est questionné par sa femme et ne peut lui donner tous les détails. La prudence dans ce cas est de rigueur. Si madame dit à son mari qu'il perd son temps en allant aux assemblées, elle gâte tout. Peut-être que son époux a retenu un bon conseil à propos d'une amélioration qu'il désire faire, mais le projet périra dans l'oeuf parce qu'il n'est pas secondé par sa femme.

Oui, mesdames, vos maris comptent sur vous pour réussir dans certaines branches de l'Agriculture.

Ainsi, l'expérience démontre que la tenue d'une comptabilité, la conduite d'un poulailler et la culture du jardin prospèrent beaucoup quand l'homme s'en occupe. Mais il n'a pas toujours la patience pour s'adonner à ces spécialités. Et puisque la patience est le génie, n'est-ce pas, mesdames, que votre coopération soutenue et vos talents sont indispensables pour faire un succès de ces branches?

Je conclus.

Nos fermières n'ambitionnent-elles pas, avec raison, de se rendre utiles à leur famille, à leur pays?

Eh bien! elles atteindront ce but en autant qu'elles seront laborieuses, économes et conseillères. Bon sang ne peut mentir! C'est pourquoi il est à souhaiter que les vertus, qui font la gloire de la femme canadienne, conservent toute leur vigueur.

Pourquoi?

C'est parce qu'elles seront la digue la plus puissante à apposer aux flots montants du féminisme dont les doctrines subversives ne pourront prendre racines dans nos bonnes campagnes, grâce à la ténacité de nos excellentes fermières.

Henri LACOURSIÈRE,
assit.-agronome.
St-Romuald, cté de Lévis.

Pour nettoyer et entretenir les meubles en bois vernis.

Mélangez bien ensemble quatre cuillerées d'huile de lin, 4 cuillerées d'essence de térébenthine, 1 cuillerée à café de vinaigre et 10 gouttes d'ammoniaque.

Passez sur les meubles à l'aide d'un chiffon, laissez sécher et faites briller avec un chiffon de laine ou de soie.

Pour bien élever votre enfant

Racontez les belles actions. Omettez les mauvaises.

En parlant des qualités et des vertus aux petits enfants, il vaut mieux les entretenir dans les beautés de la vertu, pour les amener à la pratique, que de la laideur du vice contraire, pour les exhorter à le fuir. Eievez votre fils, plutôt dans la joie du bien accompli ou de la bonne volonté à bien faire, que dans la tristesse de penser sans cesse au mal qu'il pourrait accomplir et aux punitions à encourir.

Il est toujours possible de monter la garde autour de ses enfants en épiant et en pourchassant leurs défauts; il est toujours agréable d'éveiller et de développer les bons sentiments qui sont en eux et de travailler ainsi à les rendre meilleurs. Les deux méthodes ne sauraient se séparer, mais la première serait singulièrement modifiée et facilitée si nous accordions à la seconde la place qui lui est due.

Le meilleur moyen de détourner nos enfants de la laideur sous toutes ses formes, de les éloigner du mal, de leur inspirer l'horreur du mensonge et de la méchanceté, est, en effet, de leur apprendre à découvrir et à goûter les plus parfaites formes de la beauté, de leur faire aimer le bien, et de leur faire sentir le prix de la sincérité et de la bonté. Mettons-leur dans le coeur et dans l'esprit un idéal qui les attire et les retienne; les tentations seront à demi-vaincues d'avance.

Quelques pensées

Si tu fais du bien, oublie-le; mais si l'on t'en fait, souviens-t'en toujours.
(Proverbe oriental)

L'économie est vertu dans la pauvreté et sagesse dans l'aisance. Dans la richesse, elle doit être remplacée par l'ordre et la générosité.

Si nous n'avions pas tant de défauts, nous n'aurions pas tant de plaisir à en remarquer chez les autres.

JUTRAS

NOUVEAU CATALOGUE ANGLAIS-FRANÇAIS SUR

Gréments de sucreries
Installations d'étables
machines agricoles
OFFERT GRATIS

Pour renseignements et prix—faites un X sur les machines qui vous intéressent.

Nom.....
Adresse.....
J.A. Fév. 33

MANUFACTURÉS PAR

LA COMPAGNIE JUTRAS L^{TÉE}.

VICTORIAVILLE, QUE.



EPANDÉUR D'ENGRAIS



ÉVAPORATEUR POUR SUCRERIES



POÈLE À SUCRE



CHAUDIÈRE À BÈVE



MÈLE ET BUREAU CHEF VICTORIAVILLE QUE.



MÈLE À LITIÈRE



STALLE D'ÂGE



ENCLOS POUR TAUREAU



INSTALLATIONS À FOIN



Paysage du pays basque, d'après un bois de J.-B. Vettiner.

Un exemple entre cent

Elisabeth Parisé fixe le couchant aux énormes nuages alourdis de lueurs rouges et relit pour la centième fois une lettre naïve, mais combien triste, et qui change toute sa destinée. A travers ses sanglots, elle répète les mots et chaque syllabe lui pénètre dans la chair.

Lac Guindon

Maman,

Mon pauvre papa s'est noyé hier dans le rapide à Coutu. Le cadavre n'a pas été repêché et le contremaître craint fort qu'on ne le retrouve jamais. C'était épouvantable de l'entendre crier avant de disparaître dans l'écume du rapide: "Ma femme! Ma femme!" Je me ferai donner son temps et le mien, puis je te reviendrai sans retard pour le remplacer aux semences. Je serai bien courageux, et nous pourrons garder notre terre quand même.

Ton fils Claude.

La malheureuse se lève et son regard cherche les cinq marmots jouant dans le sable, près de l'étable. Leurs têtes blondes et brunes imitent des énormes fleurs. Quelle tragédie dans cette belle jeunesse inconsciente, ne pouvant réaliser l'horrible cauchemar de cette nouvelle tombée dans sa vie comme un éclair meurtrier.

Son homme s'est noyé. Il ne reviendra donc pas lui offrir sa force et ses muscles dans la lutte de la terre, la plus belle, parce qu'elle fait de l'homme un roi et le sauve des lancinantes faiblesses des grandes villes. Son mari n'est plus!... Il faudra quand même donner le pain aux six bouches avides. Il faudra abattre les friches pour que le sol fécond laisse pointer ses blés et ses avoines. Elisabeth lève les bras au ciel et résignée s'écrie:

— Mon Dieu, vous l'avez voulu. J'aurai le courage et la force parce que je dois conserver le foyer en continuant l'oeuvre des miens, l'oeuvre de la terre...

Les gamins fatigués de tout un jour de soleil et de poussière entrent un à un. Philippe, âgé de 11 ans, s'écrie tout joyeux:

— Mouman, j'ai trouvé une poule et douze petits poulets dans la tasserie de foin...

Lisette, jolie petite brune de huit ans, continue:

— Des poulets blancs et des poulets noirs. Je veux un beau coq blanc, moé, qui battera des ailes et chantera pour faire peur aux lapins...

Simone est plus ronde qu'une pomme et ses cinq ans ont une saveur de fruit mur. La mignonne dit:

— Le coq y fait "Coco...coco, roco", hein, m'man?

Et Simone imite le bel oiseau en s'égosillant et en tapant sur ses riens de hanche dans un geste tout drôle.

Gaston entre avec Roland, les deux jumeaux de trois ans. Les gosses sont noirs jusqu'aux oreilles. Leurs chemises pendent en drapeau rouge sur le pantalon ouvert. Tous deux ont un oeuf dans chaque main et titubent sans les briser. Ensemble ils marmotent:

— Catacadet, catacadet!.. Mouman, ane beurrée!...

La mère ne peut s'empêcher de sourire et s'empresse de servir le repas du soir composé de bon pain cuit au four, de lait riche et blanc, puis de boudins sentant bon, avec leurs enveloppes fendillées par un bon feu de bois.

Deux heures plus tard, la fermière était assise seule sur une pierre de son potager et écoutait les grenouilles qui remplissaient l'air chaud de leurs plaintes d'amour. La femme forte étreignait à la briser une énorme rose rouge, et son regard perdu au plus profond des cieux éblouissants était chargé d'une volonté capable de tout dans la lutte qui commençait pour elle et ses enfants.

Le lundi suivant, Claude arriva du bois et le bel adolescent de seize ans sauta au cou de sa mère et la consola avec une tendresse rude:

— Ça va bien aller, maman, je t'assure. Tiens, regarde mes bras comme ils sont durs maintenant. Je puis labourer, bûcher et faire tous les travaux de la ferme comme mon pauvre papa. Tu n'auras pas de misère avec moi et nous aurons une belle récolte à l'automne. Et surtout, petite maman d'amour, je t'aime tellement. Tu sais, hein! que je t'aime...

Oh! cette caresse à la mère qui souffre dans son coeur et dans sa chair. Elle presse sur elle le fils du mort, son mari, qui est aussi le sien. Quel lien sublime de la chair se resserrant davantage dans la plus grande des douleurs pour préparer la victoire sur la forêt et continuer dans les fils l'épopée des familles de chez nous, attachées au sol, et qui permettent la continuation d'une race saine, loin du luxe, loin des déboires de la ville!

Lecteurs, si jamais vous passez à Saint-Zénon par un soir d'été, vous verrez une petite lumière vacillante accrochée au flanc d'un coteau abrupt. C'est la lampe d'étain de la veuve Elisabeth Parisé, devenue l'une des plus riches fermières de la région, parce qu'elle a lutté avec ses enfants pour garder sa terre et sauver sa petite famille du siècle, en la gardant avec elle, loin de toutes ces épaves qui flottent au gré des hasards et des misères humaines dans nos grands centres.

Adolphe NANTEL



Préservez vos bêtes laitières des ardeurs du soleil d'été. Des arbres ou un simple appentis économique aideront à prévenir les baisses dans le rendement du lait.

PLACEMENTS SOLIDES

★
Les obligations du Dominion, des Provinces, des villes et des principaux services publics rapportent actuellement de 5% à 7%.

Demandez nos circulaires

NESBITT, THOMSON and Company Limited

355, rue St-Jacques, Montréal

Succursales à Québec, Ottawa, Toronto, et autres villes importantes du Canada
68F

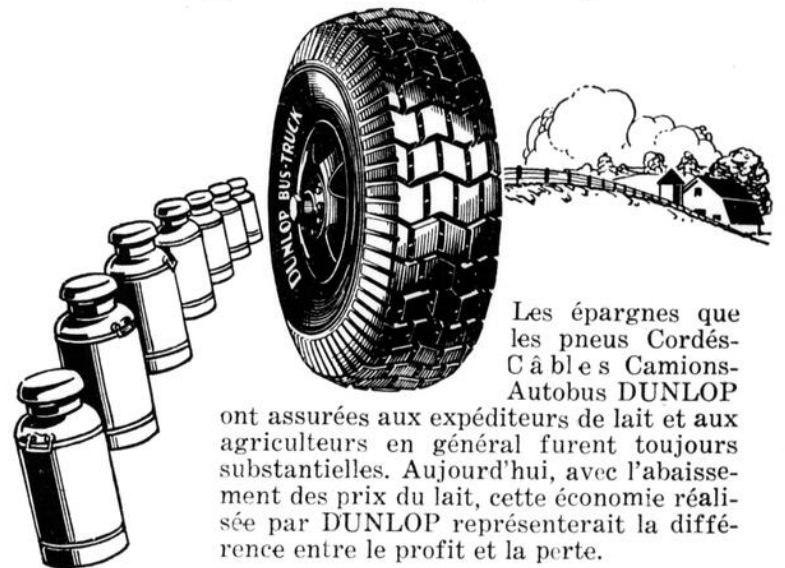
Louis CARRIER, administrateur.

Pour les annonces, adresser:

LA CIE DE PUBLICATION DU "CANADA" Limitée
33, rue St-Jacques Ouest - - - MONTREAL

Coût de l'abonnement: \$1.00 par année. On doit faire tenir cette somme à M. Oscar Lessard, secrétaire du Conseil d'Agriculture, Ministère de l'Agriculture, Québec. Nous répondons à toute demande de renseignements. Préférentiellement, on ne doit poser qu'une question par feuille de papier.

Plus important que jamais



Les épargnes que les pneus Cordés-Câbles Camions-Autobus DUNLOP ont assurées aux expéditeurs de lait et aux agriculteurs en général furent toujours substantielles. Aujourd'hui, avec l'abaissement des prix du lait, cette économie réalisée par DUNLOP représenterait la différence entre le profit et la perte.

Demandez à un marchand DUNLOP de vous faire voir le pneu Camion-Autobus, et de vous en expliquer les caractéristiques exclusives telles que: multiples saillies, semelle large et résistante à l'usure, qui confèrent de la robustesse au pneu et assurent un fort "millage". Ces caractéristiques, jointes aux 45 années d'expérience de DUNLOP en construction de pneus, font des pneus Camions-Autobus DUNLOP les plus économiques et les plus recommandables que vous puissiez acheter.

Adoptez les
PNEUS CAMIONS - AUTOBUS
DUNLOP
pour Réduire vos Frais de Transport

Dunlop Tire & Rubber Goods Co., Limited, Toronto

Succursales: Saint-Jean N.-B., Montréal, Ottawa, Toronto, Hamilton, London, Winnipeg, Saskatoon, Regina, Calgary, Edmonton, Vancouver.

Épargnez-vous les retards dus aux ajustements de courroies en demandant spécifiquement les Courroies DUNLOP Double Force pour Batteuses et Machineries Agricoles.

Encore \$1,000

Premier Prix, \$250, Deuxième Prix \$100
Troisième Prix, \$50, 60 Prix de \$10 chacun



"J'emploie et recommande toujours la Poudre à Pâte "Magic," dit MISS ALICE MOIR, diététiste du restaurant d'un des plus grands hôtels-appartements de Montréal. "C'est parce qu'elle joint au plus haut degré l'efficacité à l'économie."

Voici la recette de Miss Moir. Pouvez-vous lui donner un nom?

- 2 tasses farine à pâtisserie, ou 1 3/4 tasse farine à pain
- 3 c. à thé Poudre à Pâte "Magic"
- 1/4 c. à thé de sel
- 1/2 tasse beurre
- 1 tasse sucre fin
- 3 oeufs
- 3/4 tasse de lait
- 1/2 c. à thé vanille

Mélangez et tamisez Poudre à Pâte "Magic" et sel; défaits beurre en crème, ajoutez sucre graduellement et battez bien jusqu'à consistance légère. Ajoutez les jaunes d'oeufs bien battus, puis les ingrédients secs tamisés en alternant avec le lait; ajoutez la vanille. Incorporez les blancs d'oeufs battus ferme. Remplissez les moules beurrés aux deux tiers et cuisez à four modéré (350° F.) durant 25 minutes.

GARNITURE: Défaits en crème 3 c. à soupe de beurre; ajoutez graduellement environ 1 1/2 tasse de sucre de confiserie, 1 c. à thé de café très fort, 1/2 c. à thé vanille et assez de crème pour donner au mélange une consistance permettant de l'étendre. Incorporez 2 c. à soupe d'amandes préalablement brunes au fourneau et écrasées fin avec le rouleau à pâte. Étendez entre les couches du gâteau.

GLACAGE: Mettez 1 tasse de cassonade brune et 1/2 de tasse d'eau bouillante dans une casserole. Brassez au-dessus d'un feu doux jusqu'à dissolution du sucre. Faites ensuite bouillir doucement sans brasser jusqu'à ce que le sirop forme une boule molle dans l'eau froide ou fasse un fil de 3 pouces de longueur en tombant de la cuiller. Laissez refroidir et ajoutez lentement 1 blanc d'oeuf battu. Battez jusqu'à épaississement. Ajoutez 1/2 c. à thé de vanille. Étendez sur le gâteau et saupoudrez d'amandes brûlées écrasées.

Suggérez un nom pour le GATEAU MYSTERE MAGIC de Miss Alice Moir

SONGEZ à tout ce que vous pourriez vous procurer avec ce prix de \$250! Et il est si facile de prendre part au concours. Vous n'avez qu'à imaginer un nom convenant à ce gâteau mystère.

Miss Alice Moir a fourni la recette du Gâteau Mystère "Magic" présenté ce mois-ci. C'est un gâteau attrayant, délicieux, facile à faire et peu coûteux.

Mettez-vous à l'oeuvre immédiatement afin de lui trouver un nom approprié. Lisez d'abord la recette. N'est-ce pas que ce gâteau doit être bon? Et si vous le faites, n'oubliez pas le conseil de Miss Moir—servez-vous de Poudre à Pâte "Magic."

La "Magic" assure toujours de meilleurs résultats. C'est pourquoi la plupart des autorités en art culinaire au Canada l'emploient exclusivement. Elles savent qu'elles peuvent s'y fier.

Entrez immédiatement dans ce Concours "Magic," qui est la simplicité même. 63 prix sont offerts, et vous pouvez facilement en gagner un.

REGLES DU CONCOURS — Lisez-les attentivement

- 1 Seuls les résidents du Canada et de Terre-Neuve peuvent prendre part à ce concours.
- 2 Vous n'avez qu'à donner un nom au gâteau mystère. Seulement un nom de chaque personne.
- 3 Ecrivez en caractères détachés, au haut de votre feuille et à l'encre (ou au clavier) les mots "Gâteau Mystère de Miss Moir." Ecrivez au-dessous le nom suggéré pour le gâteau. Dans le coin droit inférieur, écrivez lisiblement vos nom et adresse, mais pas au crayon.
- 4 N'envoyez pas le gâteau, seulement le nom, ainsi que vos nom et adresse. Il n'est pas nécessaire de cuire le gâteau pour concourir.
- 5 Les membres de notre organisation et leurs parents ne peuvent concourir.
- 6 Le concours se terminera le 31 MAI 1933. Aucune entrée oblitérée à la poste après minuit, le 31 mai, ou insuffisamment affranchie ne sera prise en considération.
- 7 Les juges: Les noms gagnants seront choisis par un comité de 3 juges impartiaux dont les décisions seront finales.
- 8 Les noms des gagnants seront annoncés à tous les concurrents dans le mois qui suivra la fin du concours.
- 9 Dans le cas où deux personnes ou plus suggéreraient le même nom gagnant, le plein montant du prix sera payé à chacun des concurrents ex-aequo.
- 10 Où envoyer les entrées: adressez-les au Rédacteur du Concours, Gillett Products, Fraser Avenue, Toronto 2.



"Ne contient pas d'alun." Cette déclaration sur chaque boîte est votre garantie que la Poudre à Pâte "Magic" ne contient pas d'alun ni aucun ingrédient nuisible.

GRATIS Le LIVRE DE CUISINE "MAGIC" pour usage à la maison. Contient des douzaines de recettes délicieuses et éprouvées. Demandez-en une copie gratuite à Gillett Products, Fraser Avenue, Toronto 2. Fabriquée au Canada



Monsieur l'Agronome, je suis bien embarrassé: vous voyez ce champ de trèfle, j'y ai déjà récolté 3 tonnes à l'arpent, et aujourd'hui, c'est à peine 1 tonne 1/2 que j'en obtiens.

Comment reconnaître que votre terre a besoin de chaux (Suite)

Si les récoltes peu abondantes révèlent une déficience en chaux, un mauvais développement du bétail peut également fournir une précieuse indication de ce même besoin. Dans les végétaux, la chaux se trouve surtout dans les tiges et les feuilles. Les légumineuses fourragères, les foin, les herbes des prairies et des pâturages, les pailles des céréales qui servent à l'alimentation des animaux sont toujours plus riches en chaux lorsqu'elles croissent sur une terre qui en est bien pourvue.

Cette particularité mérite toute l'attention des éleveurs, car les animaux ont besoin, pour la formation de leur squelette, des quantités assez élevées de chaux qu'ils doivent trouver dans leurs aliments.



Quand le sol manque de chaux, l'eau séjourne par flaques, le champ est couvert de mauvaises herbes, queue de renard, etc.

Les herbes, foin, fourrages sur sols pauvres en chaux fournissent généralement une mauvaise nourriture au bétail, ne lui donnant pas les proportions de chaux nécessaires. Les animaux nourris avec de tels produits se développent plus ou moins bien et ont une moins bonne constitution; leur rendement en lait et en viande est moindre; ils sont moins résistants et plus enclins à contracter des maladies telles que le rachitisme, la carie des os et même la tuberculose.



Pour constater le besoin en chaux: l'agronome tient dans sa main une petite boule de terre humide et y applique le papier tournesol. L'intensité du changement de la couleur du papier indique une plus ou moins grande déficience en chaux.

Nous ne voulons pas poursuivre notre exposé dans ce sens, car nous franchirions les cadres de cet article. Qu'il nous suffise d'ajouter que le cultivateur désireux de réussir ne doit jamais négliger ce problème de la chaux. Il lui est d'ailleurs facile de reconnaître les besoins de son sol en ce précieux élément. Donc, aux premiers signes de diminution ou d'absence de chaux, correction immédiate!

Nous ne voulons pas poursuivre notre exposé dans ce sens, car nous franchirions les cadres de cet article. Qu'il nous suffise d'ajouter que le cultivateur désireux de réussir ne doit jamais négliger ce problème de la chaux. Il lui est d'ailleurs facile de reconnaître les besoins de son sol en ce précieux élément. Donc, aux premiers signes de diminution ou d'absence de chaux, correction immédiate!

Une superbe publication

Le 43e rapport annuel du Mérite Agricole de la province de Québec vient d'être publié par ordre de l'honorable Adélar Godbout, ministre de l'Agriculture.

C'est une magnifique brochure de deux cents pages, abondamment illustrée, et qui constitue un véritable manuel d'enseignement agricole. Les juges du Mérite Agricole y relatent les observations faites sur chacune des fermes visitées au cours de l'été de 1932, expliquent de quelle manière tel concurrent est parvenu à améliorer son exploitation et ajoutent des conseils appropriés propres à le guider encore plus sûrement dans la voie du progrès.

L'an dernier, en dépit de la crise, plus de cent quarante cultivateurs participèrent à ce concours qui eut lieu dans la 3e région agricole de la province comprenant la partie méridionale des comtés de Québec et de Montmorency, et toute la rive sud du St-Laurent, depuis Nicolet à la Rivière-du-Loup inclusivement.

Cette année, le concours du Mérite

Agricole se tiendra dans la 4e région, car, ainsi que le disait récemment le sous-ministre de l'Agriculture, M. J.-Antonio Grenier, ce tournoi agricole traditionnel aura lieu au cours de l'été prochain tout comme par le passé.

La politique d'économie pratiquée avec raison par le gouvernement provincial, en ces jours difficiles, ne va pas jusqu'à rompre avec des institutions qui ont largement contribué à promouvoir l'agriculture jusqu'à date et qui continueront d'exercer leurs bons effets dans l'avenir; le Mérite Agricole est de celles-là.

Les comtés dans lesquels se tiendra le concours cette année sont ceux de Berthier, Champlain, Hull, Joliette, Labelle, Maskinongé, Montcalm, Papineau, Pontiac, Portneuf, St-Maurice, Témiscamingue et Trois-Rivières, soit treize comtés en tout.

Les concurrents ont jusqu'au 1er juin pour s'inscrire auprès du secrétaire du Conseil d'Agriculture, M. Oscar Lessard, après avoir fait approuver leur entrée par l'agronome du comté.

Messieurs
les Producteurs,
après l'enquête
sur le lait.....
il ne faut pas
recourir à
ceci:



mais bien à
cela:



**Notre campagne
contre les trop
nombreuses peti-
tes fabriques**

(Suite)

Dans quel Etat de l'Amérique les multiplications des petites fabriques ont-elles fait le plus de tort à l'industrie laitière?

D'après les rapports que nous avons, c'est dans l'Etat du Wisconsin que les fabriques sont les plus petites. Là aussi, les opinions sont bien partagées: les uns favorisent la centralisation; les autres trouvent des avantages en faveur de la "petite fabrique du coin."

♦ ♦ ♦

En quelle année avez-vous constaté la construction abusive des petites fabriques?

C'est surtout avant 1910. Depuis que la loi actuelle existe, il n'y a pas eu d'abus dans la construction de nouvelles fabriques; au contraire, tel que mentionné précédemment, l'application de la loi a plutôt contribué à faire diminuer le nombre de fabriques.

Les vers blancs dans Quebec en 1933

(Suite)

En premier lieu, dans une région donnée, il y a tous les trois ans une envolée en masse de barbeaux ou adultes des vers blancs. Partant de ce point, nous pouvons résumer comme suit le cycle vital du hanneton.

Première année: Les adultes sortent de terre par milliers. C'est ensuite la ponte, les oeufs étant déposés dans la terre. Les jeunes larves commencent à gruger les racines.

Deuxième année: Les vers mangent tout l'été. C'est l'année des plus sérieux dégâts.

Troisième année: Les vers mangent jusqu'au milieu de l'été, puis s'enfoncent dans le sol pour se transformer.

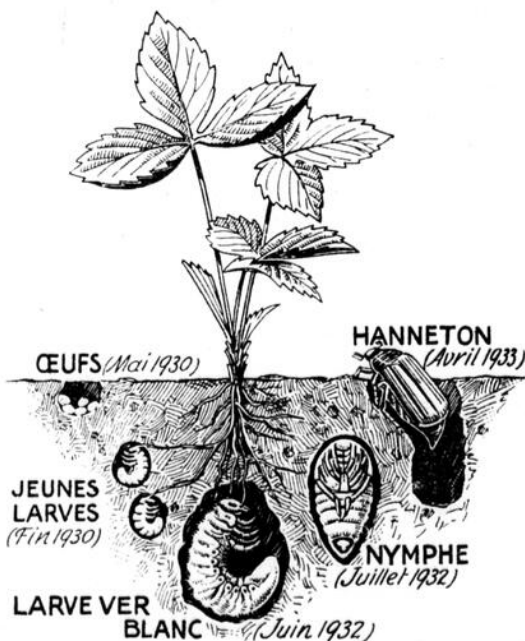
Quatrième année: Environ trente-six mois après la ponte, les adultes sortent de terre, pondent... et le cycle recommence.

Grâce aux actives recherches de M. G. Hammond, du Service Fédéral d'Entomologie, on sait maintenant quelle est la véritable situation de la province par rapport aux vers blancs.

M. Hammond a dressé une carte des trois prin-

cipales zones où les hannetons seront, en 1933, larves de première, de deuxième et de troisième année. Nous avons publié cette carte en page 226. Que le lecteur s'y réfère afin de savoir à quel stage seront parvenus ces insectes chez lui au cours de l'été.

La zone A correspond au nord de Montréal. Il y aura là envol des adul-



Dessin illustrant la marche du développement du vers blanc. Il s'agit ici d'un plant de fraisier. Les dates s'appliquent à la zone nord de Montréal.

Au premier rang depuis 40 ans
THÉ
"SALADA"
"Frais des plantations"

Un Million de Comptes de Dépôt
Dénotent la Confiance



DANS ses succursales du Canada, la Banque de Montréal a plus d'un million de comptes de dépôt.

Les déposants, citoyens canadiens et maisons canadiennes, représentent toutes les classes de la société à la ville comme à la campagne — depuis les personnes ayant une fortune considérable jusqu'aux enfants qui commencent à épargner, depuis les entreprises industrielles à portée internationale jusqu'aux agriculteurs et aux petits commerçants. La bonne foi, la bonne volonté et la bonne gestion bancaire chez ceux qui administrent la Banque découlent naturellement du sentiment de la responsabilité que leur impose cette expression de la confiance nationale.

BANQUE DE MONTRÉAL

Fondée en 1817

Siège Social: Montréal

I. ACTIF DÉPASSE \$ 750.000.000

Les Engrais "ALBATROS"
Chimiques

"Ultra Superphosphate"



- SULFATE D'AMMONIAQUE
- MURIATE de POTASSE
- SULFATE de POTASSE
- NITRATE de SOUDE
- SCORIES THOMAS
- ENGRAIS CHIMIQUES COMPOSÉS
- INSECTICIDES

— Venez nous voir ou écrivez-nous —

INTERNATIONAL FERTILIZERS Limited

BUREAU PRINCIPAL

71, rue ST-PIERRE,

QUEBEC

Usines: St-Jean, N. B., et Québec, P. Q.

Production annuelle: 60,000 tonnes.

PLACEZ CES PNEUS SUR VOTRE AUTO ET EPARGNEZ DE L'ARGENT

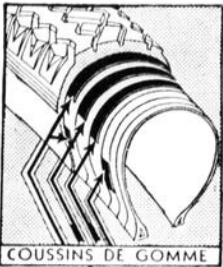
Aucune autre valeur supérieure ne peut être offerte aux cultivateurs, à cette saison, au

The "ROADCRAFT"

Le pneu à prix plus bas, fabriqué par la Gutta Percha & Rubber, Limited

Le pneu ROADCRAFT coussiné à la gomme est fabriqué d'après un procédé différent, plus sûr, conçu par Gutta Percha. Les larges coussins de caoutchouc de pure gomme intercalés entre les plis de tissu de corde protègent ce grand pneu

canadien contre les accidents des pierres et autres dommages causés par le mauvais état des routes.



COUSSINS DE GOMME

Et lisez cette garantie!



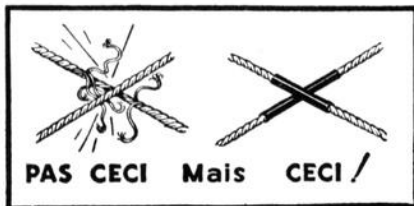
GARANTIE

Les Pneus Gutta Percha et Roadcraft sont vendus avec une garantie de 12 mois, à partir de la date d'achat, pour service sur autos à passagers, contre tout ce qui peut rendre le pneu impropre au service, pourvu que telle condition soit due à l'usage et à l'usure ordinaires, ou à des dommages causés par crevaisons, meurtrissures, coupures faites par la jante, gonflement insuffisant, alignement faussé des roues, freins défectueux ou tout autre hasard de route.



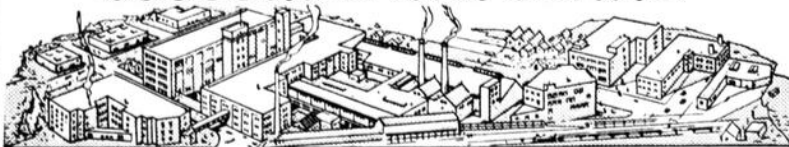
CINQUANTIEME ANNIVERSAIRE

Il y a 50 ans, en 1883, cette compagnie commençait la fabrication de marchandises en caoutchouc, à Toronto. Aujourd'hui, la qualité de ses produits est reconnue par tout l'univers et ses progrès constants en ont fait la plus grande compagnie de caoutchouc de tout le Canada. La fabrique dont le cliché paraît ci-dessous emploie 1,500 ouvriers et couvre une superficie de 11 acres.



Les pneus GUTTA PERCHA sont faits de tissu corde de la meilleure qualité, chaque corde étant imprégnée et trempée de caoutchouc pour les empêcher de s'effiler.

PNEUS GUTTA PERCHA COUSSINÉS À LA GOMME



LA PLUS GRANDE COMPAGNIE DE CAOUTCHOUC TOUTE CANADIENNE FONDÉE - IL Y A 50 ANS - EN 1883

NOUS CELEBRONS CETTE ANNEE NOTRE CINQUANTIEME ANNIVERSAIRE

tes et, conséquemment, des vers de première année. Attention à la rotation!

La zone B embrasse le sud-ouest de la province. Les larves y seront dans leur deuxième année. Heureusement, l'épidémie n'était pas très grave l'an dernier. Toutefois, on fera bien de surveiller les jardins et les prairies afin de savoir où appliquer les mesures préventives l'an prochain.

La zone C correspond au sud-est de la province jusqu'à Lévis. Ici, nous aurons des vers de troisième année. Bien que leur période d'activité sera plus brève qu'en 1932, on fera bien d'ensemencer le maïs plus tard, de labourer et herser généreusement afin de tuer le plus grand nombre possible de ravageurs.

Prévention et répression.

- 1—La propreté des cultures et des champs est un préventif général, puisque l'adulte préfère aller pondre aux endroits les mieux fournis de plantes.
- 2—Les hannetons sont attirés par les terres légères, franches, graveleuses. Ils pondent très peu en sols lourds, argileux. On choisira ces derniers pour installer les plantes sensibles aux périodes dangereuses.
- 3—Sur terre attrayante (légère ou franche), l'année qui suit l'envol en masse des adultes (zone B, cette année), évitez de semer des plantes sensibles sur retour de prairie de mil ou pâturage.
- 4—Pour traiter une terre infestée (zones B et C), labour hâtif à l'automne suivi de deux hersages (à disques); nouveau labour et hersage au printemps. Semez une plante résistante—comme le trèfle—récoltez, labourez à l'automne et semez en blé ensuite.
- 5—Dans les jardins où la rotation est impossible, enlevez les vers lors du bêchage; labourez ou bêchez à l'automne, puis au printemps; exterminiez les adultes (capture ou poison).
- 6—Pour les fraisières, le seul remède est d'en changer l'endroit et de traiter le sol comme précédemment.
- 7—Pendant l'année de l'envol en masse des adultes (zone A, cette année), arrosez à l'arséniate de calcium (2 livres dans 40 gallons d'eau) les arbres dont les feuilles servent de nourriture aux barbeaux.
- 8—N'oubliez pas que les prairies de longue durée augmentent de beaucoup les risques. Les hannetons s'y multiplient à loisir. Le mil, en sol léger, attire ces insectes. Evitez alors les rotations longues et le foin de mil seul; mélangé avec le trèfle, le mil se comporte beaucoup mieux; il est moins attrayant et les dommages sont moindres.

Ces rapides données ont pour but d'attirer l'attention des cultivateurs sur un ennemi avec qui ils devront lutter à l'avenir. Les vers blancs sont parmi les fléaux les plus nuisibles à l'agriculture. Pour les détruire, il ne suffit pas de recourir à un simple arrosage à l'arséniate, mais il faut agencer sa rotation de manière à offrir le moins possible de prise à ces ravageurs et traiter le sol de façon à en exposer le plus grand nombre aux intempéries, oiseaux, animaux de basse-cour, etc.

Dès cet été, que chaque cultivateur se rende bien compte de la situation de sa terre vis-à-vis des vers

Donnez une NOUVELLE et jolie teinte à vos robes et blouses

Ne mettez pas de côté blouses, manteaux et costumes, simplement parce qu'ils sont défraîchis ou que leur couleur vous ennuie.

Redonnez-leur leur beauté première et leur utilité avec les Teintures Diamond — la méthode sûre de donner les couleurs sombres permanentes en les faisant bouillir.

Par leur forte quantité de teintures anilines de la plus haute qualité, elles donnent une richesse de couleur que vous ne trouvez ordinairement que dans les étoffes neuves. Pas de fadeur, pas de stries — des couleurs solides, uniformes et vivantes!

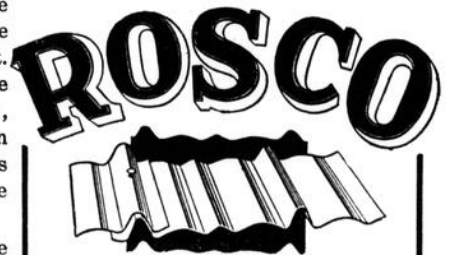
Pour des nuances attrayantes, claires, "sans faire bouillir", vous ne trouverez rien de meilleur que les nouvelles "Tints" Diamond. Conservez à votre lingerie, blouses et robes pâles une teinte neuve par un simple rinçage! En vente dans toutes les pharmacies.

TeinturesDiamond

La plus haute qualité depuis 50 ans.

Valeur de la réclame

La California Fruit Growers' Association connue par ses campagnes classiques de publicité collective pour la marque d'oranges "Sunkist" compte une somme de 4 cents par caisse d'oranges pour frais de vente et de publicité. Les frais de vente et de publicité s'élèvent à 2.49% du prix de vente au détail. Grâce à la campagne intense poursuivie depuis des années, la consommation des oranges "Sunkist" a triplé en dix ans.



TÔLE GAUFRÉE

La seule tôle gaufrée à 7 côtes couvrant 32" de largeur.

Assure une couverture très forte et très rigide, absolument étanche et durera une vie entière.

ROSCO est la seule tôle gaufrée à 7 côtes aussi économique que l'on puisse trouver. Elle est fabriquée de feuilles de tôle galvanisée de haute qualité et se pose très facilement à cause de son dessin.

ACHETEZ MAINTENANT PENDANT QUE LES PRIX SONT A LEUR MINIMUM

Ecrivez-nous si vous désirez vous procurer des pamphlets et nous vous soumettrons nos estimés absolument gratuits sur les ouvrages que nous nous proposons.

THE ROOFERS SUPPLY CO., LIMITED

Bureaux et Entrepôts:
712 Rue St-Maurice, Montréal
199 Chemin de La Canadière, Québec

blancs; ces observations sont d'indispensables guides dans la lutte qu'il devra leur livrer subséquemment.

Georges MAHEUX,

entomologiste provincial.

Vu que l'étalon est le plus intelligent de sa famille...

(Suite)

en conservant aujourd'hui un mal au coeur et un accroc au portefeuille.

On n'achète pas un étalon par amour, par patriotisme ou pour faire plaisir aux amis. Ce serait un jouet trop dispendieux.

Les conditions économiques qui motivent l'achat d'un étalon devraient être les suivantes:

10—Un étalon de qualité, fécond et bon raceur, répondant aux exigences du district.

20—Un territoire fournissant au moins 75 juments.

30—Un prix minimum de \$10.00 pour chaque jument en gestation avec un déboursé comptant de \$2.00 à la saillie.

40—Être payé des éleveurs.

On s'est souvent penché avec intérêt et anxiété sur les problèmes de l'industrie chevaline dans notre province.

On a étudié les causes de sa déchéance qui sont peut-être multiples, mais dont une principale semble être le manque de système dans l'étalonnage.

D'abord, la compétition acharnée, malhonnête et destructive des étalons croisés. L'esprit d'anarchie de ceux qui les gardent et de ceux qui les encouragent.

Monsieur X. achète un étalon de qualité, dispendieux comme toutes les choses de valeur. Ce faisant, il espère répondre à un besoin de sa localité.

Il doit fixer le prix du service en raison des obligations contractées: "intérêt du capital investi, dépréciation, entretien."

La saison du service s'ouvre. Une jument est amenée de temps en temps, et à mesure que la saison s'avance, M. X. s'alarme sur le petit nombre de celles présentées. Pourtant, il lui en faut plusieurs pour couvrir les frais et laisser un dividende permettant de continuer les opérations. Et on lui avait conseillé d'acheter un bon cheval!

Que se passe-t-il?

Ses bons voisins, qui, disent-ils, ne font plus saillir leurs juments, passent avec les mêmes bêtes, le soir, à sa porte, pour les conduire au reproducteur dégénéré de M. Z. dont le seul mérite comme étalon est d'avoir quatre pattes.

Le printemps suivant, quand la jument est en gestation, ils expliquent à M. X. que c'est leur fils qui a conduit la jument sans leur consentement, ou que M. Z. est le petit cousin, par alliance, d'un de leurs neveux. Une affaire de famille, mais pas d'étalon.

Voulez-vous savoir la raison exacte? M. Z. charge \$5.00 de moins pour le service. C'est la seule considération

qui intéresse les éleveurs de ce calibre.

Avec un poulain qu'on a oublié de castrer dans sa jeunesse, qui n'est pas même un bon cheval de travail, ce n'est pas risqué de couper les prix. Dans ces conditions-là, c'est M. Z. qui fait tout l'argent, mais aux dépens de qui?

Ces économistes de *clair de lune* se résument par le petit problème suivant.

Avec la même jument, un poulain de l'étalon de M. X. vaut, à 4 ans, \$150.00. Avec celui de M. Z., au même âge, il vaut \$100.00. Alors ça vous coûte \$5.00 de moins pour perdre \$50.00. Cela s'appelle du *carcul!* Comme résultat final, l'étalon de M. Z. a sailli 69 juments et celui de M. X. 32 juments. Proportion identique d'un cas connu. M. X., dégoûté pour toujours, perdant beaucoup d'argent, vendra son cheval à perte pour laisser la place à M. Z. Et tous ses bons voisins feront semblant de verser des larmes au départ du seul bon cheval de la localité!

L'association des éleveurs de chevaux a passé des résolutions pour enrayer le recours à ces bâtards. Les procédures ne coûteront pas un sou à personne, mais elles ne seront possibles qu'avec le concours des témoins ou intéressés.

On répondra:

"C'est impossible de faire dommage à M. Z."

Alors pour ne pas faire dommage à ce dernier, qui exploite les gens et ruine l'industrie chevaline dans la province, on égorgera M. X. qui s'est sacrifié pour doter sa paroisse d'un bon étalon et relever l'élevage au niveau qu'il doit occuper. Cela s'appelle de l'équité.

Dans d'autres localités, on assiste à un conflit entre deux ou trois bons étalons, quand il n'y a place que pour un seul. Inutile d'en dire les résultats néfastes.

Pour faciliter le règlement de ce problème, ne semble-t-il pas que les Sociétés d'Agriculture pourraient jouer un rôle efficace en ne recommandant que le nombre d'étalons nécessaires à chaque comté et les répartissant suivant les exigences. Le sort de leur existence serait assuré avec un effort bienfaisant sur l'élevage.

Que l'on se donne aussi la main pour faire disparaître l'étalon croisé. Ce faisant, nous assisterions à un progrès stable et certain de l'élevage du cheval dans notre province.



JE NE PUIS FAIRE AUCUNE EMPREINTE SUR CE TOIT... CELA DOIT ÊTRE DE LA PEDLARIB

PEDLARIB résiste au Temps et aux Intempéries

Toutes les manoeuvres du temps—les intempéries, le feu et la détérioration—sont impuissantes contre cette forte toiture en métal galvanisé. PEDLARIB est un produit dont la valeur est supérieure au prix pour lequel elle est vendue aujourd'hui. En aucun temps depuis le développement de la toiture métallique, le fermier n'a jamais eu une occasion comme la présente d'épargner des dollars dans son achat de toiture. Il devrait donc en profiter maintenant que les prix son bas, et il peut se la procurer en la marque "Council Standard", ainsi qu'en tôle d'une galvanisation ordinaire. Nous fabriquons aussi la

Nu-ROOF Dont le recouvrement est 33" de largeur

Ce produit est fabriqué dans notre usine de Montréal et est très populaire pour les granges, hangars et remises, etc. Les feuilles vont jusqu'à 10 pieds de longueur et donnent un recouvrement de 33 pouces de largeur. Moins de feuilles étant alors requises, le prix de revient est en conséquence plus bas—sans compter l'épargne de temps et d'argent. Vous pouvez aussi vous procurer la Nu-ROOF en qualité "Council Standard".

Envoyez-nous les dimensions de vos bâtisses et nous vous donnerons gratuitement une estimation du coût complet pour l'une et l'autre des toitures PEDLAR ci-dessus.

THE PEDLAR PEOPLE LIMITED

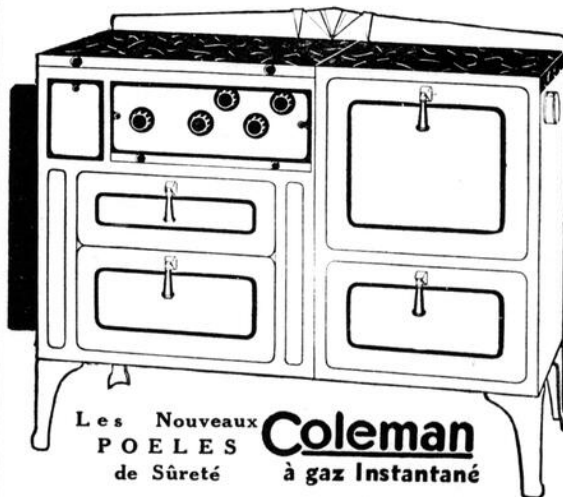
Maison fondée en 1861

Bureau et Usine à Montréal—24, rue Nazareth

Usines à Oshawa, Montréal, Winnipeg, Vancouver

Demandez nos bas prix pour Ponceaux de Fermes et Margelles de Puits.

METS MIEUX CUITS



Les Nouveaux POELES Coleman de Sûreté à gaz Instantané

Faites cuire vos délicieux et succulents gâteaux, brioches, biscuits au thé, vos viandes appétissantes... les meilleurs aliments comestibles... dans un four Coleman. Le nouveau poêle à gaz instantané facilite la cuisson des aliments de la manière la plus appétissante.

Ces poêles, les plus modernes qui soient, offrent aux ménagères tous les avantages de la cuisson au gaz. Vous n'avez qu'à frotter une allumette, tourner une valve et vous avez une flamme nette et chaude. Ils font et brûlent leur propre gaz avec de la gazoline ordinaire. Un repas ne vous coûte que 2¢. Et quels mets! Des mets mieux cuits, en moins de temps et avec moins de travail. Le séjour à la cuisine s'en trouve abrégé et plus agréable.

Les nouveaux modèles sont superbes et conviennent à toutes les cuisines... à des prix convenant à toutes les bourses. Poêles à dessus-table avec réchauds, finis en porcelaine de couleurs attrayantes. Modèles. Cabinet et Plaque-chaude... tous s'allumant à l'instant et fonctionnant d'après le système de Sûreté à gaz instantané.

Coupez. Envoyez le coupon pour la brochure illustrant tous les modèles... ou voyez le vendeur local pour une démonstration.



THE COLEMAN LAMP & STOVE CO., LTD., Dépt. JA200, Toronto, Ont.

Veuillez m'envoyer la brochure illustrée et tous les détails sur les Nouveaux poêles Coleman à gaz instantané.

Nom.....

Adresse.....



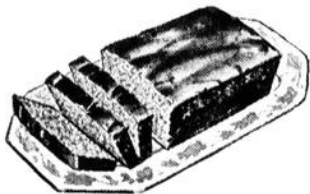
Le Soda "Cow Brand" est un dentifrice efficace...

Faites-en l'essai! Notez la beauté nouvelle et éclatante, le poli brillant de vos dents après que vous vous les êtes brossés régulièrement avec le Soda à Pâte "Cow Brand".

Servez-vous du "Cow Brand" comme vous feriez de toute poudre à dents—versez-vous en un peu dans la main, puis recueillez-le avec la brosse à dents humectée. Brossez-vous les dents dans le sens de la hauteur, mais non transversalement. Ce dentifrice vous conservera les dents réellement propres — il est, de plus, économique: le "Cow Brand", en effet, ne coûte que quelques sous le paquet.

Friandises

Préparées au Lait Sur



L'exquis pain d'épice qui est un vrai régal! Et il est facile à confectionner si vous suivez la recette qu'en donne la brochure du Soda à Pâte "Cow Brand" offerte gratuitement ci-dessous. Faites-la venir aujourd'hui même!

Le Soda à Pâte "Cow Brand" est du Bicarbonate de Soude pur et il est également bon pour fins médicinales et culinaires.



Faites venir ces brochures gratuites.

CHURCH & DWIGHT LIMITED
2715, rue Reading, Montréal, P.Q.
Veuillez m'envoyer les brochures gratuites décrivant les utilisations du Soda à Pâte "Cow Brand" pour fins médicinales et culinaires.

NOM
ADRESSE
Mettez vos noms et adresse en imprimé
XF-3 28F

Visite aux jardins ouvriers de Chandler, P. Q.

(Suite)

J'affirme ici une chose: l'exposition horticole de Chandler est, entre une trentaine d'autres, l'une des plus intéressantes de toute la province. Bon nombre de connaisseurs sont de mon avis, entre autres le chef du service provincial de l'horticulture, M. J.-H. Lavoie, l'homme le mieux placé pour établir des comparaisons.

Il y a de plus grosses expositions, mais il n'y en a pas de plus intelligentes. On y a vu jusqu'à deux cent vingt-cinq exhibits et tout le monde de la région y vient. Quelques centaines de dollars y sont donnés en prix. Ce qui est unique, c'est l'entrain, l'enthousiasme, l'émulation entre jardiniers, l'envie de mieux faire, le désir de "battre" son voisin. Après chaque exposition, on se promet de mieux faire. Aussi qualité et quantité augmentent-elles d'année en année!

Cette initiative des gens de Chandler ne mérite-t-elle pas, monsieur le directeur, d'être signalée à toute la province? Jamais les temps ne se sont mieux prêtés à imiter pareil mouvement dans une foule de petits centres. Je termine en disant de nouveau: les jardiniers de Chandler trouvent plaisir et profit dans leurs petits jardins.

Note de la Direction. — Ce premier article de notre collaborateur était accompagné d'un second article sur les "pois de la Gaspésie", reportage documentaire photographique qui avait été fait avec beaucoup de soin. Le pois vert de la Gaspésie est toute une merveille, et il y avait dans ce rapport une foule de notes originales et instructives. Malheureusement, depuis l'été dernier, une maladie bactérienne ravage cette culture, sinon au point de la menacer de destruction, du moins au point d'en entraver sérieusement l'essor. La récolte de l'an dernier a été réduite de la moitié. Puis il y a eu la crise... Le ministère fait tous les efforts possibles pour contrôler l'insecte qui cause ces ravages. On espère y parvenir bientôt. D'ici là, cette spécialité qui faisait l'honneur — et la fortune — de ce coin de la Gaspésie attend le retour des beaux jours, ce qui ne manquera sûrement pas. Nous avons reçu instruction des autorités du ministère de retarder la campagne de publicité que nous devions faire autour de cet extraordinaire pois, le plus succulent d'Amérique, et que les plus grands hôtels de luxe new-yorkais servaient à prix d'or à leur clientèle. Il y avait dans la chronique de notre collaborateur le détail d'une enquête menée chez plusieurs producteurs, le tout agrémenté d'une foule de photographies documentaires et artistiques. Selon le désir des autorités du service provincial de l'horticulture, nous ne publierons ce reportage que dans quelques mois. On ne perd rien pour attendre.—A. L.

Le mérite agricole maintenu

La politique d'économie du gouvernement n'affectera pas ce concours annuel. — Une déclaration du sous-ministre de l'Agriculture.

DANS LA 4e REGION

"Le concours du Mérite Agricole est une institution traditionnelle qui compte trop dans la vie agricole de la province de Québec pour que nous songions un seul instant à en suspendre la tenue cette année," déclarait récemment M. J.-Antonio Grenier, sous-ministre de l'Agriculture, au cours d'une assemblée du Conseil d'Agriculture, à Québec.

M. Grenier fit cette déclaration importante après que l'un des membres du Conseil d'Agriculture eut demandé, à titre de renseignement, s'il était question de supprimer ce concours dans un but d'économie.

"Il est vrai," dit M. Grenier, "que les autorités provinciales ont adopté, devant les difficultés que nous devons traverser présentement, une politique de stricte économie qui affecte tous les services du gouvernement; mais, d'un autre côté, elles ne veulent pas tomber dans l'exagération. Supprimer le concours du Mérite Agricole serait une procédure anti-économique et anti-agricole, parce que ce tournoi annuel est des plus propres à stimuler l'ambition du cultivateur, à l'inciter à apporter à sa ferme des améliorations permanentes, à mettre en valeur auprès des populations urbaines l'effort accompli par nos paysans, comme aussi à récompenser le juste mérite. Les quelques milliers de dollars que peut coûter le Mérite Agricole chaque année sont un heureux placement, et je puis vous dire, au nom de l'honorable Adélar Godbout, qui aurait voulu pouvoir vous l'affirmer lui-même, que ce concours ne sera pas suspendu cette année."

Le concours du Mérite Agricole aura donc lieu cette année dans la quatrième région provinciale, qui comprend les comtés de Berthier, Champlain, Hull, Joliette, Labelle, Maskinongé, Montcalm, Papineau, Pontiac, Portneuf, St-Maurice, Témiscamingue et Trois-Rivières.

Ces treize comtés couvrent un vaste territoire s'étendant au nord de la vallée du Saint-Laurent depuis le comté de Québec jusqu'à la frontière ouest de la province de Québec.

Les inscriptions, qui doivent être accompagnées d'une déclaration de l'agronome attestant que la terre inscrite au concours est exploitée avec un degré de perfection lui donnant un caractère de ferme progressive, seront reçues jusqu'au 1er juin par le secrétaire du Conseil d'Agriculture, M. Oscar Lessard, et le concours sera jugé durant les mois de juillet et d'août par une commission que nommera l'honorable M. Godbout.



Les robes teintes par ce nouveau procédé ne peuvent stries ou pâlir

Les chimistes RIT ont breveté un étonnant ingrédient qui pénètre à fond et que l'on a incorporé aux nouveaux cachets de poudre à teindre RIT. Il fait pénétrer la teinture dans chaque brin des tissus. Cette pénétration totale prévient les stries et taches pâles. Il y a plus: dans 300 essais, cette teinture indélébile maintient la couleur absolument intacte.



Ce nouveau prototype RIT — qui n'est pas un savon — se dissout en 40 secondes, comme un cube de sucre, sans la moindre écume ou sédimement.

Couleur fixe garantie

Et quelle merveille vous pouvez obtenir avec ce nouveau Instant RIT en une seule soirée! Employez-le le soir pour transformer votre garde-robe aux teintes sombres d'hiver en des teintes brillantes de printemps. (Si nécessaire, vous pouvez enlever toute l'ancienne couleur—même le noir—avec White RIT.) Teignez vos sous-vêtements foncés en de nouvelles couleurs plus attrayantes. Réjouissez-vous de la transformation de ces vieilles housses, de ces chemins de table affadés, de ces rideaux et couvre-lits pâlis au soleil.



Employez RIT pour colorer vos tapis crochétés. Instant Rit donne un emploi facile que c'est un véritable plaisir! En vente partout, 15¢.

Aujourd'hui, vous pouvez harmoniser toute couleur avec le guide-combinaison des couleurs RIT. Voyez-le chez votre vendeur ou faites venir une copie GRATUITE. Voyez aussi chez votre marchand la carte de couleurs RIT avec ses 33 jolies teintes.

Employez le nouveau Instant RIT pour tout ce que vous aimerez à convertir en une nouvelle couleur brillante.

John A. Huston Co., Ltd., fabricants, 36 chemin Caledonia, Toronto, Canada

INSTANT RIT
RIT TEINT EN RINCANT—
CE N'EST PAS UN SAVON

ARROSEZ VOS VERGERS ET JARDINS

Chaque année les pucerons (poux de plantes) chenilles, papillons et autres insectes similaires attaquent quelques-unes de vos récoltes. Une cuillerée à thé de "Black Leaf 40" par gallon d'eau contrôlera plusieurs de ces insectes. Arrosez et détruisez-les.

Employé depuis des années — Depuis 1910 les jardiniers et les cultivateurs emploient "Black Leaf 40". Un peu de "Black Leaf 40" est très efficace parce qu'il tue par ses vapeurs et son contact.

"Black Leaf 40"

Récente législation agricole présentée par l'Honorable Adélar Godbout

Béliers et agneaux lourds

CETTE année encore, le marché offrira un prix plus élevé pour les brebis, les agneaux châtrés et les agneaux d'un poids convenable.

Même au début de la saison et avant que les béliers aient développé leurs qualités les plus désagréables, ils donnent une viande d'une qualité inférieure à celle des brebis et des agneaux châtrés, ayant des os plus gros et des dos—ou longues—trop plats.

En conséquence, ils ne seront achetés sur le marché, même au commencement de la saison, qu'au prix des agneaux de qualité inférieure et, après le 28 août 1933, le prix des brebis et des agneaux châtrés sera de deux sous plus élevé que celui offert pour les béliers.

Le prix du marché aux dépôts pour les agneaux de bonne qualité pesant jusqu'à 90 livres sera d'un sou plus élevé que le prix des agneaux pesant de 90 à 110 livres, et ce prix sera jusqu'à deux sous la livre plus élevé que pour les agneaux pesant plus de 100 livres.

1. Châtrer tous les agneaux mâles.
2. Engraissez et mettez sur le marché tous les agneaux au poids voulu.

BILL de l'Assemblée No 52 modifiant la Loi des terres publiques propres à la culture.

1. La Loi des terres publiques propres à la culture (Statuts refondus, 1925, chapitre 77) est modifiée en y ajoutant après l'article 27 le suivant:

27a. Les lots vendus ou autrement octroyés pour fins de colonisation après le (insérer ici la date de l'entrée en vigueur de la présente loi) ne peuvent, avant l'émission des lettres patentes, être vendus par le porteur du billet de location, ni autrement aliénés ou transmis, en tout ou en partie, excepté par donation dans un contrat de mariage ou par testament en faveur de parents successibles, ou par succession ab intestat, ou par testament en faveur du conjoint, et alors le donataire, le légataire ou l'héritier sont soumis à la même prohibition que l'acquéreur primitif.

Le ministre peut cependant permettre ou approuver tout transport ou aliénation avant l'émission des lettres patentes, sur preuve, à sa satisfaction, que ce transport ou aliénation est dans l'intérêt de la colonisation. Le nouvel acquéreur est soumis à la même prohibition que l'acquéreur primitif.

Tout transport fait en contravention avec le présent article est radicalement nul entre les parties, et il fait encourir la révocation de la vente ou de l'octroi du lot.

BILL de l'Assemblée No 244 concernant les plantes-racines potagères, les fruits et l'industrie laitière.

Attendu qu'il est dans l'intérêt public que le gouvernement de cette province coopère avec celui du Canada pour la mise à exécution des dispositions de ladite "Loi des plantes-racines potagères", de ladite "Loi des fruits" et de leurs règlements, et de la Partie II (classement des produits laitiers) de ladite "Loi de l'industrie laitière" ainsi que des règlements faits en vertu de cettedite Partie II;

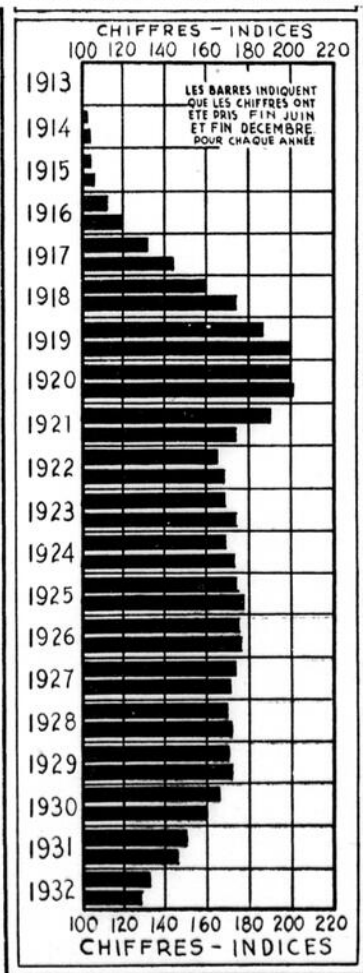
Attendu qu'il peut être opportun de donner force de loi dans la province de Québec auxdites lois et partie de loi et leurs règlements;

A ces causes, Sa Majesté, de l'avis et du consentement du Conseil législatif et de l'Assemblée législative de Québec, décrète ce qui suit:

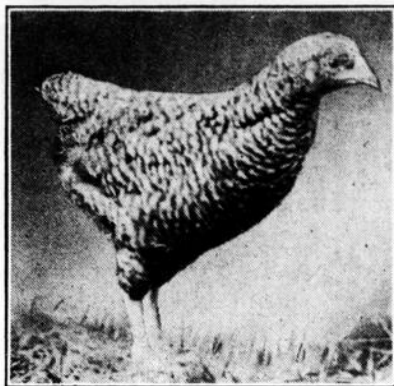
1. Le lieutenant-gouverneur en conseil peut, de temps à autre, décréter, par proclamation, qu'à compter de la date mentionnée dans la proclamation, les dispositions de la "Loi des plantes-racines potagères" (Statuts revisés du Canada, 1927, chapitre 181), de la "Loi des fruits" (Statuts revisés du Canada, 1927, chapitre 80) et celles de la Partie II (classement des produits laitiers) de la "Loi de l'industrie laitière" (Statuts revisés du Canada, 1927, chapitre 45), actuellement en vigueur, et toute modification ou substitution qui peuvent être faites à l'avenir auxdites lois et partie de loi et leurs règlements, et qui sont ou peuvent être de la compétence de la Législature de cette province, auront, après leur approbation par le lieutenant-gouverneur en conseil, force de loi en cette province, à toutes fins et intentions, jusqu'à ce que lesdites lois et partie de loi et leurs règlements soient abrogés ou révoqués par le Parlement du Canada ou le gouverneur-général en conseil, selon le cas, ou jusqu'à ce que la Législature de cette province ait adopté des lois pour les fins qui sont de sa compétence.

2. Le lieutenant-gouverneur en conseil peut, à discrétion, et de la même manière, révoquer la proclamation mentionnée dans l'article 1 ci-dessus, et, à compter de la date mentionnée dans la proclamation révoquant la première, celle-ci devient nulle et de nul effet.

LE COUT DE LA VIE



Chiffres sur lesquels il y a matière à réfléchir.



Beau type de poulette Rock Barrée élevée avec moulée Purina. A l'âge de 7 semaines et 6 jours, son poids est de 1 livre 3/4. Quelques sujets du même troupeau pèsent jusqu'à 2 livres.

Des poulettes nées en mai qui pondent en octobre

SI — on les élève d'après le plan Purina 2-6-12.

DES poulettes nées en mai pondront dès le début d'octobre—ou ne commenceront leur production qu'en décembre. Tout dépend du mode d'alimentation adopté.

Comparez les profits que vous obtiendrez CETTE ANNEE de 100 poulettes commençant à pondre le 15 octobre avec 100 autres ne débutant que le 1er décembre.

Le premier groupe donnera une moyenne de 6 oeufs chacune jusqu'au 15 novembre (leur premier mois de ponte) et ensuite au moins 24 entre cette date et le 1er de l'An, donc un total de 30 oeufs par poulette—ou 3,000 oeufs pour le troupeau.

Les poulettes ne commençant à pondre que le 1er décembre ne donneront pas plus en moyenne que 6 oeufs chacune durant le mois, parce qu'il faut un mois, ou à peu près pour atteindre une production de 50 pour cent. On n'obtiendra donc que 600 oeufs par 100 poulettes.

La DIFFERENCE dans les profits des deux troupeaux sera donc représentée par une vente moindre de 2,400 oeufs ou 200 douzaines. Au prix des oeufs en octobre et décembre, 200 douzaines d'oeufs signifient un joli montant.

Si l'on tient compte des profits supplémentaires qui suivent cette production hâtive alors que les oeufs valent cher, l'augmentation du coût de l'élevage des poulettes est bien légère.

Six livres de Growena seulement par jour par 100 poulettes

LE plan Purina "2-6-12" pour l'élevage des poulettes recommande 6 livres de Growena Purina et 12 livres de grain dur pour chaque poulette, à partir de la 7ème semaine jusqu'à 5 mois (époque de la ponte).

Un moyen simple et facile de déterminer de façon précise la quantité de moulée et de grain, jour par jour, pour en obtenir les meilleurs résultats:

Pesez 6 livres de Growena et mettez-les dans un récipient gradué. Faites ensuite une marque qui vous permette de mesurer exactement par la suite d'autres 6 livres.

Chaque matin, mettez dans la trémie 6 livres de Growena par chaque 100 poulettes. Ajoutez ensuite cette quantité de grain que les oiseaux peuvent consommer en plus du Growena. Il vaut mieux servir le grain deux fois par jour. Si, le soir, il reste de la moulée dans la trémie, diminuez la ration de grain le lendemain.

Un troupeau de 100 poulettes, en adoptant le plan Purina "2-6-12", mangera 200 livres de Startena Purina, 600 livres de Growena Purina (moulée de croissance) et 1,200 livres de grain, depuis le jour de leur éclosion à celui du premier oeuf.

Cent poulettes élevées au grain (même si ce dernier est moulu et servi sous forme de moulée) mangeront 200 livres de moulée de "départ" et au moins 2,500 livres de grain avant de pondre le premier oeuf. (Il faudra les nourrir au moins 6 semaines avant qu'elles commencent à pondre régulièrement—et très souvent plus longtemps). Dès lors, il vous en coûte autant que si vous adoptiez le plan Purina.

Il est donc évident que l'adoption de l'une quelconque de ces méthodes "bon marché" ne se traduit jamais par une économie. Le retard dans la croissance des sujets augmente en proportion le coût de leur entretien jusqu'au moment de la ponte. Des poulettes nées en mai et élevées d'après ces méthodes "bon marché" ne vous apporteront que des déboires à l'automne alors que vous n'aurez pas d'oeufs à vendre à l'heure même où l'on en offre d'excellents prix. En définitive, le plan Purina est le moins dispendieux, parce que neuf fois sur dix il donne des pondeuses dès l'âge de cinq mois et ces pondeuses sont plus grosses, plus vigoureuses et mieux développées.

PURINA

STARTENA

GROWENA

(jusqu'à 6 semaines)

(à partir de la 7ème semaine)

Procurez-vous-les au magasin à l'enseigne quadrillée.

NOUVELLE et ETONNANTE GARANTIE



DEPUIS des années Firestone bat la marche en donnant aux automobilistes des valeurs supplémentaires en pneus pour leur épargner de l'argent. Aujourd'hui, Firestone vous donne une garantie étonnante qui vous protège parfaitement pendant douze mois contre tout accident qui peut rendre un Pneu Firestone hors d'usage, par éclatements, coupures, écrasement ou toute autre défectuosité des routes, sauf les crevaisons.

Après cette simple énumération, il va donc de votre intérêt de choisir les Firestone — mais de plus ces pneus sont les seuls qui fournissent les avantages suivants:

- 1 — DEUX PLUS CORDÉS SUPPLEMENTAIRES SOUS LA SEMELLE — augmentant de 26% de plus la protection contre les crevaisons et éclatements et garantissant la sécurité des pneus à aucune vitesse;
- 2 — PLUS CORDÉS IMBIBÉS DE CAOUTCHOUC — chaque corde est couverte et imprégnée de caoutchouc prévenant ainsi la chaleur interne et la friction. Les cordes imbibées de caoutchouc prolongent de 58% la durée des pneus.
- 3 — CONSTRUCTION EQUILIBRÉE — maintenant le pneu sur la route à n'importe quelle vitesse et assurant une longue durée uniforme;
- 4 — SEMELLE D'UN DESSIN SCIENTIFIQUE — plus large, plus épaisse et d'un caoutchouc très résistant qui prolonge leur usure anti-dérapante de 25%.
- 5 — NOUVELLE GARANTIE ETONNANTE vous protégeant parfaitement contre tous les ennuis de pneus possibles pendant douze mois.

Comme résultat, ces caractéristiques supplémentaires prolongent la durée des pneus Firestone de 25% à 40%, sans frais supplémentaires.

Ayez la pleine valeur de votre argent — insistez pour avoir les Firestone et soyez assuré que vous avez là le maximum en milles et en sécurité. Allez voir aujourd'hui le vendeur Firestone le plus rapproché.

PNEUS pour grande vitesse

Firestone



Pneus à plus bas prix

Si vous voulez un pneu à bas prix et de bonne durée, demandez le Firestone-Oldfield. Aussi bon que ceux de première marque, mais beaucoup moins cher. Fabriqués par Firestone et garantis pour 12 mois.

Autour de la classification

Une résolution du Conseil d'Agriculture de Québec à l'honorable Robert Weir. — La Saskatchewan approuve l'initiative de Québec.

Une entrevue

"Nous poursuivons toujours nos démarches auprès des autorités fédérales dans le but d'obtenir une classification moins compliquée et, de ce fait, plus efficace des produits agricoles," a déclaré M. J.-Antonio Grenier, sous-ministre de l'Agriculture de Québec, dans une entrevue.

"Je suis persuadé que la simplification de cette classification," ajouta M. Grenier, "sera bien accueillie non seulement des consommateurs et des fabricants, mais aussi par les autorités agricoles des autres provinces. J'en veux voir la preuve dans une lettre que je recevais dernièrement de M. F.-H. Auld, sous-ministre de l'Agriculture de la Saskatchewan, qui, après avoir lu dans le Journal d'Agriculture de Québec un article sur cette importante question, jugea à propos de m'écrire pour approuver entièrement l'initiative prise par la province de Québec.

"Il est incontestable que la présente classification offre des embarras sérieux pour le consommateur à cause de la multiplicité de ses expressions, comme aussi de leur similitude embarrassante. Dans nombre de cas, il est à peu près impossible de faire l'exacte différence entre un terme et son voisin, et de donner à chacun le rang qu'il doit logiquement occuper en raison de la qualité du produit qu'il qualifie.

"Cette situation a été reconnue tout dernièrement par le Conseil d'Agriculture de Québec qui, réuni en séance régulière, adoptait la résolution suivante:

"Attendu que la classification des produits agricoles a pour but de servir les intérêts des producteurs et des consommateurs;

"Attendu que cette classification a été adoptée et mise en vigueur afin de prévenir toute fraude et de donner au consommateur la garantie de la qualité des produits qu'il achète;

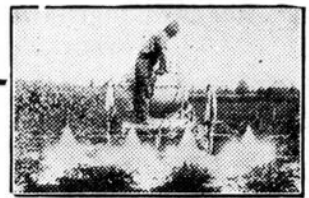
"Attendu que la classification actuelle, tant par la multiplicité que la grande variété des termes employés, prête à la confusion dans nombre de cas et donne lieu à des malentendus préjudiciables aux producteurs et aux consommateurs;

"Attendu qu'une classification plus nette, dont chaque terme ou désignation pourraient être interprétés à leur valeur exacte par le consommateur, aurait pour effet de promouvoir l'achat des produits de chez nous et l'amélioration de leur qualité, tout en prévenant la fraude;

"Résolu: Que ce Conseil appuie fortement les démarches faites jusqu'à date, et qui sont poursuivies par



20 000 SUR
20 000 PRODUCTEURS
DE LÉGUMES RÉPARTIS
EN 31 COMTÉS, IL S'EN
TROUVE À PEINE
1 000 QUI PRODUI-
SENT ET VENDENT
EN COOPÉRATION.



Ce Spramotor à traction animale établit un nouveau bas record dans le coût de l'arrosage économique et par-dessus tout efficace. Arrose 4 sillons à la fois, 3 lances par chaque sillon, couvrant chaque plante d'un jet liquide uniforme et tenu tant sous que sur la feuille. Ecrivez aujourd'hui pour avoir le dépliant GRATIS et nos nouveaux prix.

SPRAMOTOR LTD.
1117 YORK. LONDON, ONT.



Le cheval est une force productrice et économique sur la ferme



Cette vignette montre l'ainé des fils de Jos. Leclerc, tenant par la bride un Percheron pur sang, sur sa ferme de 120 acres, à St-Charles, comté de Bellechasse, Québec. M. Leclerc est

l'un des directeurs de la Société d'Agriculture de l'endroit.

"Je surveille leurs épaules"

"DIT Jos. Leclerc, de St-Charles, province de Québec: Pour avoir un collier s'adaptant parfaitement en tout temps, il faut un bon coussin à collier et je ne pourrais escompter un bon rendement sans cet accessoire."

Les coussins bourrés à collier Tapateco s'adaptent au collier. Ils éliminent le frottement, préviennent les écorchures et les plaies d'épaule. Ils prolongent la durée des colliers et augmentent le rendement des chevaux.

Ayez-en un pour chacun de vos chevaux de travail. Il est préférable d'en avoir deux pour changer souvent. Ils dureront plus longtemps que les deux mêmes employés consécutivement.

Il est de votre intérêt d'acheter de bons coussins bien bourrés de la matière voulue ou de véritable poil de daim. Les coussins Tapateco sont faits en coutil d'excellente qualité. La bourrure est préparée tout spécialement. Les crochets sont à l'épreuve de la rouille et fixés avec des courroies brevetées et des rondelles de feutre. En vente chez tous les marchands.



GRATIS

Brochure sur la manière d'obtenir un meilleur rendement des chevaux de travail.

32 pages avec plusieurs illustrations. Ecrit par des experts; dans la plupart des cas, chefs de départements de l'industrie animale. Articles sur les soins à donner aux chevaux, sur l'élevage, la diminution du coût de la production, plusieurs maladies, les premiers soins à donner, etc. Copie gratuite envoyée sur retour du coupon.

THE AMERICAN PAD & TEXTILE CO.,
Dépt. 8, Chatham, Ontario.
MESSIEURS: — Veuillez m'adresser copie GRATUITE de: Pour... Exploiter plus avantageusement le travail de vos chevaux. Ecrire en marge et très lisiblement vos noms et adresse.



Si vous voulez vous enrichir, évitez les achats à crédit.

les autorités du ministère de l'Agriculture de Québec auprès du ministère de l'Agriculture d'Ottawa en vue d'obtenir une révision de la nomenclature de classification des produits agricoles, de manière à faire disparaître toute ambiguïté dans la désignation des variétés et qualités de ces mêmes produits, pour le plus grand avantage des producteurs et des consommateurs;

"Cette résolution," poursuit M. Grenier, "a été adressée par le secrétaire du Conseil d'Agriculture, M. Oscar Lessard, à l'honorable M. Robert Weir, ministre fédéral de l'Agriculture, qui en a accusé réception il y a quelques jours en disant que la chose serait prise en sérieuse considération."

"Nous augurons de cette réponse que le ministère d'Ottawa ne tardera pas à donner suite aux démarches conduites jusqu'à date. En un temps où l'on prône avec insistance l'achat des produits de chez nous, je conclus à l'urgence de procéder le plus rapidement possible à la révision demandée, à cette simplification de la classification, afin que le client, en fixant son choix sur tel article, reçoive bien la qualité qu'il désire, c'est-à-dire celle qu'indique la classification. Lorsque toutes ces ambiguïtés, susceptibles de prêter à la confusion, à la fraude, et par conséquent au mécontentement du client, seront éliminées, nous aurons accompli un progrès considérable, et l'achat des produits agricoles de chez nous s'en ressentira favorablement."

Fourmis dans les prairies

Le vrai moyen pratique de destruction des fourmis dans les prairies est le pétrole. On attend le soir pour faire l'opération.

Quand toutes les fourmis sont rentrées dans la fourmière, on introduit à l'intérieur un chiffon imbibé de pétrole; on verse encore du pétrole et on met le feu.

On peut encore verser de l'eau bouillante sur les fourmières, mais ce procédé est moins radical que le précédent.



Un conseil pour avoir la paix et une bonne réputation: Mélez-vous de vos affaires.

Le Prêt Agricole Canadien

Monsieur le Directeur,

Je compte sur votre obligeance pour transmettre aux cultivateurs, par l'intermédiaire de votre journal, quelques observations sur le prêt agricole en opération dans cette province.

Le prêt agricole canadien a été critiqué; cela n'a pas été de nature à améliorer le sort du cultivateur. On admet qu'il n'est pas parfait, mais, comme toute chose, il est sujet à modification. Il aurait fallu, tout d'abord, faire un travail d'éducation.

Ce prêt fédéral, malgré ses imperfections et sa rigidité, a été établi pour aider les cultivateurs et il a prouvé son utilité.

Un prêt agricole gouvernemental, comme tout autre prêt individuel, ne peut être accordé sans demander en retour des garanties suffisantes. Il ne faut pas oublier que cette organisation n'est pas une filiale de la St-Vincent de Paul. Il est nécessaire que les cultivateurs soient bien renseignés sur la nature du prêt agricole.

Le fait de consentir un prêt pour changer seulement le mal de place ne serait d'aucune efficacité. Il faut viser à placer l'emprunteur dans des conditions plus favorables pour l'avenir.

Je comprends qu'on traverse un temps difficile, mais il ne faut pas attendre d'être noyé avant d'agir.

Avant d'adresser sa demande à la Commission du Prêt Agricole, on doit faire un inventaire de la valeur de la propriété et des revenus.

Si les dépenses ordinaires dépassent les revenus, il y va de soi-même de diminuer les dites dépenses et de faire quelques efforts pour augmenter les revenus en donnant plus de vie à la terre et aux troupeaux, trop négligés dans le passé par nombre de cultivateurs. Pour cela, demandez le concours de l'agronome. Il est à la disposition de tous et peut vous rendre de très grands services.

Lorsque l'inventaire de la propriété est fait, si vous constatez que la dette est trop élevée pour obtenir un emprunt de la Commission, c'est-à-dire 50% de la valeur de la terre et 20% de celle des bâtisses, nous vous conseillons alors de vous entendre avec les créanciers en leur exposant votre situation d'une manière honnête et en leur demandant une réduction.

Il s'agit de vous faire comprendre que si telle réduction est accordée, il sera possible d'obtenir un emprunt de la Commission et que leur argent leur sera remboursé à ces conditions.

Je connais plusieurs créanciers qui, dans les circonstances actuelles, seraient prêts à accepter 75% et même 50% du montant de la dette plutôt que de prendre une terre et se rendre responsables des fortes taxes à payer. De plus, ils ne savent pas quand ils pourront trouver acheteur et vendre à perte une terre ainsi tombée sur leurs bras.

Je ne puis énumérer toutes les causes de la crise actuelle. Permettez-moi, cependant, d'en citer quelques-unes.

Tous admettent le manque d'économie; le crédit trop facile; l'évaluation exagérée de certains biens; le manque de comptabilité sur la ferme, etc. C'est avec regret que j'ai constaté, sur les estimations faites depuis trois

**MASSEY-HARRIS
BAT LA MARCHIE
Avec le Nouveau et le Meilleur
CENTRIFUGE
A COUSSINETS A BILLES**

**FUSEAU
SANS
FRICTION**



Une nouvelle découverte qui enveloppe et protège les coussinets à billes.

Ceci est une caractéristique exclusive de Massey-Harris et fait du Centrifuge Massey-Harris No. 7, à coussinets à billes, le meilleur centrifuge jamais fabriqué.

Ce Nouveau Centrifuge Massey-Harris est une révélation quant à ce qui a trait au fonctionnement doux et silencieux, et les épreuves qui en ont été faites, démontrent qu'il est

**LE PLUS PARFAIT ECREMEUR
SUR LE MARCHE**

Achetez Ce Nouveau
Centrifuge à Coussinets
à Billes No. 7
MASSEY-HARRIS
De Votre
Agent Local Massey-Harris

La Cie. MASSEY-HARRIS, Limitée
Fondée en 1847

TORONTO MONTREAL MONCTON WINNIPEG BRANDON REGINA SASKATOON
SWIFT CURRENT YORKTON EDMONTON CALGARY VANCOUVER
AGENCES PARTOUT

Petites histoires qui finissent bien

TOUTES les recettes de la Mutual Life of Canada sont la propriété des assurés. Le résultat actuel suivant est une preuve qu'il est très avantageux de posséder une police participante aux profits dans cette compagnie.

LA POLICE A VIE — 20 PAIEMENTS No 11,513 — EMISE EN 1884 — \$1,000
Cet assuré a payé à la Mutual Life 20 primes annuelles de \$25.20..... \$504.00
La Mutual Life lui a payé en dividendes..... \$404.46

Le coût total de cette assurance de \$1,000, comme protection, pendant 49 ans n'a été que de..... \$ 99.54
(Une moyenne de \$2.03 seulement par année)

DE PLUS *
La valeur de sa police en argent est aujourd'hui de..... \$807.32

Il est évident aujourd'hui que pour \$99.54 il a un crédit de \$807.32. Cette valeur en argent augmentera tous les ans. Cet assuré recevra chaque année un chèque pour sa part des recettes de la compagnie. S'il avait acheté une police identique, mais "non participante aux profits", au taux le plus bas connu, elle ne lui aurait coûté que \$21.45 par année pendant vingt ans, soit un total de \$429.00 — comparé au montant de \$99.54, d'après le système de police "participante aux profits" de la Mutual Life of Canada.

Vous aussi, vous pouvez devenir l'un des détenteurs de police dans cette compagnie canadienne, progressive et solide. Adressez-nous le coupon ci-dessous pour plus amples renseignements sur la Mutual Life et ses polices.

THE
MUTUAL LIFE
Assurance Company
OF CANADA
La propriété des Assurés
Siège social: WATERLOO, ONT.
Etablie en 1869

Veillez m'envoyer la brochure "Mutual Achievements", aussi tous les renseignements sur une Police à vie 20 paiements pour moi personnellement.

Nom.....
Adresse.....
Age.....JA

**Achetez
MAINTENANT!
Construisez
MAINTENANT!**
avant que les prix remontent
...et ÉCONOMISEZ de L'ARGENT

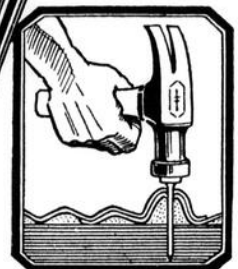
Employez la nouvelle
**TOITURE
À CÔTES
ÉCONOMIE**
perfectionnée, à 5 Côtes

Avec la nouvelle
**CÔTE TRANSVERSALE
SANS SAILLIE**



**COUVRE PLUS
CÔTE MOINS CHER**

Ces feuilles couvrent 32 pouces de largeur — deux pouces de plus que les tôles ondulées.



CLOUS "LED-HED"
Le plomb de la tige scelle parfaitement le trou. Leur prix a été sensiblement réduit.

- AUTRES PRODUITS**
Plafonds métalliques
Toiture ondulée
Tôle galvanisée
Bardeaux métalliques
Lambris métalliques
Ferreterie de portes de granges
Dalles, Dallois
Lattes métalliques
Moulure d'angle
Ventilateurs
Puits de lumière
Réservoirs
Châssis d'acier, etc.

LISTE D'OCCASIONS
Ceux qui désirent des matériaux d'occasion et déshabillés à des prix spéciaux n'ont qu'à demander par écrit notre "Liste d'Occasions".

Les prix n'ont jamais été aussi bas; la main-d'oeuvre abonde et ne coûte pas cher. Profitez de ces conditions avant que tout remonte. Construisez et réparez.
Refaites la toiture de votre maison; reconstruisez votre grange ou renouvelez-en la toiture, au moyen de la nouvelle Toiture à Côtes Economie perfectionnée, avec sa nouvelle côte transversale sans saillie, qui vous assure des joints d'extrémité étanches et se met en place en moins de temps.
La Toiture à Côtes Economie est la plus grande valeur au Canada comme

matériau à toitures, se posant facilement et rapidement, permanente, étanche et à l'épreuve du feu. Fabriquée dans les marques "Council Standard" et "Superior" en feuilles de 5, 6, 7, 8, 9 et 10 pieds de longueur.
Dites-nous ce que vous voulez construire, en nous indiquant la longueur du faite et des chevrons, et nous vous ferons parvenir nos estimés et suggestions sur l'emploi avantageux d'autres produits Eastern Steel. Ecrivez pour recevoir un échantillon de cette toiture perfectionnée.

**Eastern Steel Products
Limited**
1335 AVE, DELORIMIER MONTREAL
MONTREAL PRESTON TORONTO

ans, qu'à peine 2% des demandeurs d'emprunt tenaient une comptabilité. Le cultivateur qui n'a pas de livres de comptes peut-il savoir où il va et sur quel terrain il marche?

Cultivateurs, il est temps de réfléchir et de tenir compte de vos affaires. La ferme est une industrie et le Prêt Agricole Canadien doit fonctionner de façon pratique.

L'emprunteur doit, dans sa demande, inspirer confiance à la Commission du Prêt Agricole en donnant un exposé exact et complet de toutes ses ressources et un état clair et précis de ses obligations financières. C'est dans son intérêt.

L'exigence de tous ces détails oblige l'emprunteur à voir clair dans ses affaires et à savoir où il va. C'est peut-être le plus grand service que la Commission puisse lui rendre.

L'emprunteur doit aussi inspirer confiance à l'estimateur dans ses réponses à toutes les questions demandées. Il faut que l'estimateur trouve de l'ordre chez l'emprunteur. Le cultivateur doit être économe, mais il ne peut l'être s'il néglige de maintenir l'ordre dans ses recettes et dépenses. On acquiert l'aisance par l'économie.

Des gens disent que la Commission ne prête pas ou qu'elle n'a plus d'argent. Jusqu'au 31 mars 1932, elle a fait, dans la province de Québec, plus de mille prêts dont le montant total s'élève à \$2,242,823.42. Il faut ajouter à cela le montant des prêts pour l'année 1932 elle-même. Je puis ajouter que la Commission est disposée à prêter davantage.

Cela veut dire, Messieurs les Cultivateurs, que vous pouvez faire une demande au Prêt Agricole pourvu que vous possédiez des garanties suffisantes. Les commissaires sont obligés de se conformer à la loi qui les régit.

Un cultivateur qui n'a pas de dettes ou qui en a très peu a également l'avantage de pouvoir emprunter sur sa terre, soit pour l'achat d'une autre terre à l'usage de ses fils, soit pour une amélioration quelconque. C'est une excellente idée que celle de profiter de la baisse du prix des terres pour établir nos fils.

Je n'oublie pas que l'établissement des titres est souvent une entrave à l'emprunt. La loi ne pourrait-elle pas être amendée pour rendre ces titres plus précis? Avouons, en tout cas, qu'il y a eu négligence dans le passé de la part de l'acheteur.

Je ne veux pas entrer sur un terrain où l'accès m'est interdit, mais je conseille aux notaires qui ont la garde de ces titres de charger les plus bas prix possibles et de faire en sorte que les choses marchent plus vite. Nous avons actuellement à nos bureaux plusieurs milliers de dollars, prêts à être expédiés aux emprunteurs aussitôt que nous aurons reçu les titres. Ces cultivateurs en feraient plus tôt leur profit.
Pour tout renseignement, s'adresser à:

**Le Prêt Agricole Canadien,
2, Ave Chauveau,
Québec,**

Zénon BERUBE,
estimateur, St-Donat, Rimouski.

Les abonnés du "Journal d'Agriculture", membres des sociétés d'agriculture, des cercles agricoles ou de la Société d'Industrie laitière qui auraient à se plaindre de la distribution du journal ne devraient pas manquer d'en avertir de suite le secrétaire de l'association à laquelle ils appartiennent.

Ce faisant, il serait très important de mentionner le nom officiel du bureau de poste, depuis quand l'envoi du journal leur est discontinué ou est devenu irrégulier, et quels sont les numéros qu'ils n'ont pas reçus.

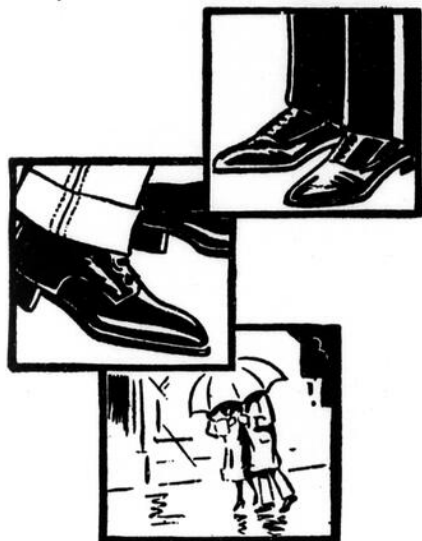
Le secrétaire devra se hâter d'envoyer les plaintes reçues au secrétaire du Conseil d'Agriculture, à Québec, en donnant le plus de détails possible, afin d'aider au redressement immédiat des griefs.

On envoie un numéro spécimen du "Journal d'Agriculture" à toute personne qui désire s'y abonner.

Toute demande de brochures, publications, etc., annoncées dans le journal doit être faite au Service des Publications, Ministère de l'Agriculture, Hôtel du Parlement, Québec, et non au bureau de rédaction du "Journal d'Agriculture".

On insérera une note bibliographique de tout ouvrage traitant de près ou de loin des choses agricoles dont on voudra bien envoyer un exemplaire au directeur.

L'apparence compte!
La durée compte!
L'humidité compte!



SERVEZ-VOUS du "Nugget" pour donner plus de brillant à vos chaussures. Vous en éprouverez un sentiment de confiance en vous-même et l'impression d'être mis correctement.

Préservez vos chaussures avec le "Nugget". Il garde au cuir sa souplesse et l'empêche de se fendiller.

Appliquez du "Nugget" sur vos chaussures pour conserver vos pieds secs par les temps humides. Il pénètre dans le cuir... imperméabilise les chaussures... écarte l'humidité.



La Boîte de "Nugget" s'Ouvre d'un Tour de Main!

POLI À CHAUSSURES NUGGET

Il y a une Nuance de "Nugget" pour chaque Genre de Chaussure

La Teinturerie Domestique

Nouveau bulletin du Ministère de l'Agriculture de Québec. Ouvrage qui vient à point.

Par O.-A. BERIAU

Les arts domestiques ont accompli des progrès considérables en ces récentes années. Meilleur choix des matières premières, amélioration de la technique, goût plus affiné, sont au nombre des qualités qui distinguent aujourd'hui les admirables travaux sortis des doigts habiles des fermières de la province de Québec. Mais, pour compléter le cycle, il restait à perfectionner l'art de la teinture domestique. Cet accomplissement vient d'être réalisé par la publication d'une forte brochure publiée par ordre du Ministère de l'Agriculture, l'honorable Adélard Godbout, sous le numéro 113 de la série des publications agricoles de la province.

Cet ouvrage, préparé avec grand soin par M. O.-A. Bériau, membre de l'Institut de Chimie du Canada et directeur-général des Arts Domestiques de la province de Québec, vient à son heure, en un temps où les fermières s'appliquent à diminuer le plus possible le coût de fabrication de leurs ouvrages afin de pouvoir les vendre à un prix en rapport avec le pouvoir d'achat actuel. Ainsi que le dit l'auteur, "les matériaux préconisés dans ce manuel sont faciles d'accès, ils sont des moins coûteux, ils sont, en outre, d'un effet durable."

"La Teinturerie Domestique" ne renferme pas de littérature. C'est un ouvrage technique, mais écrit simplement, avec une grande clarté, construit avec le souci d'être à la portée de toutes les intelligences. L'ouvrage, qui compte cent quatre-vingt-six pages, se divise en huit parties: Matières de la teinture, mordants et altérants, colorants, théorie de la couleur, conditions de bonne teinture, recettes, production des couleurs et conclusion.

Ce travail est le fruit de longues recherches et de patientes expériences accomplies par l'auteur sur un grand nombre de matières végétales indigènes. Notre province produit, en effet, la grande majorité des plantes pouvant composer les matières colorantes utilisées dans les recettes contenues dans l'ouvrage de M. Bériau, depuis nos bois, comme l'aulne, le saule, le frêne, le bouleau, jusqu'aux plantes domestiques ou sauvages, comme la rhubarbe, l'oiselle, l'oignon, le bluet, la betterave, etc., etc.

Le jour où nos fermières utiliseront, pour préparer leurs teintures, des matières colorantes produites par des végétaux indigènes, elles réduiront considérablement leurs frais et elles contribueront à stimuler cette ligne commerciale. C'est là, semble-t-il, l'un des objectifs visés par l'auteur, en plus du perfectionnement constant de la technique tinctoriale.

Le bulletin No 113 est distribué gratuitement par la Section des Publications, au Ministère de l'Agriculture, Québec.

UN SERVITEUR FIDÈLE SUR LA FERME



LES VERS NE MONT PAS FAIT PERDRE UN SEUL COCHON CETTE SAISON, GEORGES. C'EST GRÂCE À LA LESSIVE GILLETT - IL N'Y A RIEN DE MIEUX POUR NETTOYER COURTS ET PORCHERIES.

TU AS EU D'EXCELLENTS RÉSULTATS. J'AI RAREMENT VU D'AUSSI BEAUX COCHONS!



VOILÀ AUSSI DE BEAUX POULETS. QUELLE MÉTHODE SANITAIRE EMPLOIES-TU ICI?

ENCORE LA LESSIVE GILLETT. MON VIEUX, JE N'AI JAMAIS EMPLOYÉ RIEN D'AUSSI EFFICACE. LA SALETÉ NE LUI RÉSISTE PAS. ELLE NETTOIE ET ÉLIMINE L'INFECTION.



NE TROUVES-TU PAS QU'IL EST DIFFICILE DE NETTOYER CONVENABLEMENT CES TRAYEUSES?

PAS DU TOUT - NOUS LES LAVONS AVEC UNE SOLUTION DE LESSIVE GILLETT, QUI STÉRILISE LES TUBES DE CAOUTCHOUC SANS LAISSER LE MOINDRE DÉPÔT.

AVEC la Lessive Gillett, vous pouvez faire un excellent savon en 20 minutes—un savon sans pareil pour le lavage du linge et les gros nettoyages. Et utilisé en solution, ce puissant détergent stérilise efficacement les bâtisses de ferme et l'outillage de laiterie. Servez-vous en pour détruire les oeufs de vers ronds dans les porcheries et les cours; dans les incubateurs, les éleveuses et les poulaillers; sur les planchers, les murs et les solives des étables pour éliminer les dangers des maladies infectieuses.



Ne dissolvez jamais la lessive dans l'eau chaude. L'action de la lessive elle-même réchauffe l'eau.

LESSIVE GILLETT

Chasse la saleté . BROCHURE GRATUITE expliquant comment épargner du travail sur la ferme et dans la maison à l'aide de ce puissant détergent et stérilisant. Toutes sortes d'usages y sont décrits. Envoyez le coupon.



Standard Brands Limited, Fraser Avenue & Liberty St., Toronto, Ont. JA-5

Veillez m'envoyer votre brochure gratuite expliquant comment utiliser la Lessive Gillett Pure en Flocos pour fins de nettoyage et d'assainissement sur la ferme et à la maison, pour la fabrication du savon et plusieurs autres usages.

Nom.....
 Adresse.....
 Ville ou village.....Prov.....

1893 BURNSIDE 1933

"Vous pouvez acheter des Ayrshires Burnside à votre propre prix"

L'endroit	Ferme Burnside
La date	7 juin, à 1 p. m.
L'occasion	Vente de notre quarantième anniversaire
En vedette	Quarante têtes

Douze jeunes taureaux, dont quatre importés dernièrement d'Écosse.

Vingt-huit vaches, onze en lactation, six taures de deux ans, six génisses d'un an, cinq veaux (génisses), comprenant sept vaches importées, neuf provenant de Howie's Top Grade et de la fameuse Burnside Perfect Lady, grande Championne en 1932 aux expositions de Valleyfield, Ottawa, Québec et des Cantons de l'Est.

Le catalogue donnera satisfaction aux plus exigeants en fait de pedigree. Les bestiaux offerts sont tout à fait au crédit de la firme.

R. R. NESS & SONS **Howick, Qué.**

"Notre réputation est votre garantie".

Voyez, essayez et achetez

UNE EGREMEUSE

DE LAVAL

à \$1.00 PAR SEMAINE



Nous faisons L'IMPOSSIBLE pour AIDER tout CULTIVATEUR qui a besoin d'une nouvelle DE LAVAL

Nous faisons aujourd'hui l'offre la plus libérale dans l'histoire de l'écrèmeuse, de sorte que quiconque a besoin d'une nouvelle De Laval peut se la procurer par versements aussi bas que \$1.00 par semaine, plus une généreuse allocation pour toute vieille machine.

Une écrèmeuse De Laval achetée à des conditions aussi libérales se payera d'elle-même par l'économie réalisée.

Aujourd'hui, il est inutile de continuer de se servir d'une écrèmeuse usagée, défectueuse, parce que l'on se croit incapable d'en acheter une nouvelle cette année. N'importe qui est CAPABLE au

jour d'acheter une De Laval neuve, parce qu'elle convertira en argent sonnant jusqu'à la moindre particule de gras.

Si vous aviez le moindre doute sur la grande supériorité de la De Laval, que les autorités compétentes en industrie laitière reconnaissent depuis les 50 dernières années comme la meilleure, ALLEZ EN VOIR une et ESSAYEZ-LA avant d'acheter. Votre vendeur De Laval se fera un plaisir de vous en faire faire l'essai gratuitement.

Si vous ignorez le nom de votre vendeur De Laval, écrivez au bureau ci-dessous le plus rapproché.

THE DE LAVAL COMPANY LTD.

Peterborough
Winnipeg

Montréal
Vancouver

Si vous trouvez intéressants les articles qui paraissent dans le "Journal d'Agriculture", pourquoi ne pas le recommander à vos amis qui ne le reçoivent pas? Les abonnements doivent être adressés à M. O. Lessard, secrétaire du Conseil d'Agriculture, Ministère de l'Agriculture, Québec.

Chaque jour est précieux pour vous

Si vous n'avez pas donné votre
Commande de poussins du printemps—c'est le temps

à partir du 20 avril, les prix de qualité standard de Bray sont

Leghorns (blanches et brunes) le 100.....	\$10.95
Rocks barrées et rouges.....	\$11.95
Rocks blanches et Wyandottes.....	\$12.95

Après le 10 mai — 1¢ de moins

La même haute qualité est toujours maintenue pour les poussins Bray. Hâtez-vous de donner votre commande. Livraison prompte. Sous la surveillance du gouvernement depuis 5 ans. Essais du sang pratiqués depuis 7 ans. Vous ne courez pas de risques lorsque vous commandez les poussins Bray.

BRAY CHICK HATCHERY
44 AVE CLAYBURN, ST. CATHARINES, ONT.

Augmentation de la production des porcs à bacon "de choix" dans la province de Québec

Notre Société provinciale des Eleveurs de Porcs de race pure encourage efficacement la classification des porcs depuis un certain nombre d'années.

Chaque année, plusieurs cercles d'éleveurs de truies de race pure s'organisent sous les auspices de cette Société. Ces cercles fournissent les sujets requis par les nouveaux éleveurs qui désirent entreprendre l'élevage de race pure et contribuer ainsi à l'amélioration des porcs.

En 1932, la Société a offert une coupe à décerner, à la fin de l'année, au cercle d'éleveurs qui obtiendrait le plus de succès dans un concours de production de porcs à bacon "de choix". Cette coupe fut méritée par le Cercle d'Yamachiche. Les membres, au nombre de 39, ont expédié 233 porcs qui ont obtenu la classification suivante:

98 bacs "de choix"; 93 bacs et 42 d'autres classes. Le pourcentage des porcs classifiés "de choix" fut donc de 42%.

Le Cercle de St-Jude, comté de St-Hyacinthe, qui venait en second lieu, comprenait 46 membres. Il a expédié 332 porcs dont 108 furent classifiés "de choix"; 164 bacs et 60 d'autres classes. La proportion des porcs "de choix" produits par ce cercle fut de 32.5%.

Ces succès démontrent bien l'intérêt que l'on a apporté de toute part à ce genre de production. Les progrès accomplis sont des plus encourageants.

Le Ministère provincial de l'Agriculture contribue aussi pour une large part à l'amélioration de l'élevage des porcs à bacon en accordant des octrois au montant de \$20,000.00 à \$25,000.00 par année pour encourager les éleveurs à se procurer des mâles reproducteurs de première qualité. Ces reproducteurs ont contribué sensiblement aux succès obtenus jusqu'ici.

Cet élevage se pratique surtout en vue de la production du bacon et, tel que démontré par les résultats de ces dernières années, la vente des porcs à bacon, suivant le système de classification pratiqué actuellement, a aidé d'une façon notable à augmenter la production des porcs à bacon "de choix".

Solutions des problèmes posés à la page pour les enfants

Problème no 1

SOLUTION.—Les vaches seront nourries: $(24 \times 2,000) \div (25 \times 15) =$
Réponse: 128 jours.

Problème no 2

SOLUTION.—Dépense de blé d'Inde $(.40 \div 56) \times (10 \times 9) = .643$
Dépense de trèfle $(.88 \div 2,000) + (14 \times 9) = .504$. Dépense totale: $.643 + .504 =$ Réponse: \$1,147.

Problème no 3

SOLUTION.—Quantité de pommes de terre achetées: $65 \times 5 = 325$ minots. Quantité de pommes de terre vendues: $\$76.50 \div .75 = 102$ minots. Il reste encore $325-102$ minots = Réponse: 223 minots.

Problème no 4

SOLUTION.—Produit net de la vente: $\$66.50-\$7.50 =$ Réponse \$59.00.

DONNEZ-LEUR PLUS de SEL

Les animaux de la ferme en ont besoin.

Le sel aiguise l'appétit et donne un meilleur goût à nombre de rations. Il stimule aussi les glandes digestives et prévient la mauvaise digestion. Il tient vos bestiaux en bonne santé—vous donne de meilleurs profits en viande et en lait. Donnez-leur le meilleur.



PURITY SALT BLOCKS
PLAIN OR IODIZED

Il facilite les travaux de jardinage

Plus de doute. Le Planet Jr. fait disparaître les travaux durs du jardin. Dans les semailles ou le labour, quel que soit le travail — un Planet Jr. vous épargnera du temps, du travail et de l'argent. Un jardin fait au Planet Jr. ne retardera nullement les autres travaux de la ferme — et il rapporte de gros dividendes (jusqu'à \$150 par année, dit le Département d'Agriculture des E. U.). Nous faisons une spécialité d'outillage économique de labour, de semence et d'engrais pour la ferme et le jardin.

Prix à partir de \$2.00
S. L. ALLEN & CO., Inc.
3431 N. Fifth St., Philadelphie, Pa.

Planet Jr.
FARM AND GARDEN TOOLS



Castration Exsanguine

sans perte d'animaux
BURDIZZO
Les vraies tenailles-ciseaux brevetées

La Ferme Expérimentale d'Élevage de l'Institut Rowett, Aberdeen, Écosse, a démontré par des expériences concluantes en 1932 que, "dans chaque cas de castration exsanguine, les agneaux ont fait de rapides gains. L'augmentation moyenne n'étant de 59 livres comparée à une moyenne de 53 livres chez des sujets opérés au scalpel."

"De plus, la méthode Burdizzo a donné des agneaux plus gros avec tête plus forte, ossature plus robuste et meilleure santé."

Canadian Co-operative Wool Growers Limited

217, rue Bay, Toronto, Ontario
Succursales:
Lennoxville, Qué., Weston, Ont., Regina, Sask
Faites venir la brochure illustrée GRATUITE et nombre de témoignages.

GRATIS
AUX INVENTEURS
NOUVEAU MANUEL DE L'INVENTEUR
ENVOYE SUR DEMANDE
ÉCRIVEZ-NOUS AUJOURD'HUI
ALBERT FOURNIER
934 RUE STE. CATHERINE E. MONTREAL



Pour la reproduction, choisissez des poulettes (ou des poules) bonnes ponduses. Elles doivent vous être connues maintenant. Même si vous n'avez pas pratiqué la sélection au moyen de nids-trappes, vous avez dû les reconnaître déjà à leur crête bien rouge. Celles-là sont de bonnes ponduses.

Autre indice: les bonnes ponduses sont actives, travaillent, caquetent, toute la journée et ne se couchent qu'après les autres.

Note bibliographique
GUIDE
 POUR
L'ETUDE EXPERIMENTALE DU SOL
 PAR

Albert DEMOLON

Inspecteur général des Stations agronomiques et Laboratoires agricoles.

Désiré LEROUX

Préparateur de Chimie agricole au Conservatoire national des Arts et Métiers.

Un vol. in-4° tellière (21 x 16,5) de 214 pages, avec 72 fig. 35 fr.

Dans cet Ouvrage d'une conception toute nouvelle, les Auteurs, avec l'autorité que leur confère la pratique du laboratoire et de l'enseignement, donnent d'utiles directives pour l'étude du milieu "Sol". Ils montrent que cette étude ne se réduit pas à un problème d'analyse chimique, mais comporte la plus large application de la méthode expérimentale.

MM. A. Demolon et D. Leroux estiment qu'un enseignement de la "Science du Sol" pour être complet doit nécessairement comprendre des expériences, des mesures qui s'effectueront utilement; les unes à l'amphithéâtre, les autres dans les travaux pratiques de laboratoire ou au champ dans les conditions naturelles du milieu. Ils donnent donc dans ce livre la description d'un certain nombre d'expériences (la plupart inédites) d'exécution aisée.

Les auteurs développent certains sujets encore peu approfondis comme

l'examen des profils, l'analyse mécanique, la circulation de l'eau, les colloïdes, la microbiologie du sol. Ils traitent de l'analyse des gaz si utile dans l'étude des phénomènes biologiques et, généralement, peu pratiquée faute de manuels spéciaux.

Ce "Guide" intéressera le professeur qui pourra y puiser d'utiles éléments pour l'illustration de son enseignement.

Il fournira à l'étudiant une série d'exercices appropriés susceptibles de le conduire à une meilleure intelligence des phénomènes dont le sol est le siège.

Il sera enfin consulté avec intérêt par le chercheur qui y trouvera la description des méthodes diverses auxquelles il peut avoir à se référer.

On voit donc qu'il est appelé à devenir un auxiliaire précieux pour tous ceux qui s'intéressent au Sol et à l'Agromonie.



La Ligue de Sécurité de la province de Québec, toujours anxieuse de protéger nos citoyens et d'assurer un maximum de sécurité à ceux qui font usage de la route, vient d'entreprendre, de concert avec l'Union Catholique des Cultivateurs, une nouvelle campagne humanitaire. Elle a l'intention de distribuer et de poser gratuitement à l'arrière de 25,000 voitures hippomobiles par toute la province de Québec des réflecteurs rouges destinés à révéler aux automobilistes la présence sur la route — dans l'obscurité — de toute voiture sans lumière.

Cette initiative est une des nombreuses déjà entreprises par le Club des Chauffeurs Courtois dont le président est le Colonel J.-L. Boulanger, Sous-Ministre Provincial de la Voirie. Ce club fonctionne sous les auspices de la Ligue de Sécurité, et ses membres déjà nombreux s'engagent dès leur enrôlement à être polis, à conduire prudemment et à éviter les accidents.

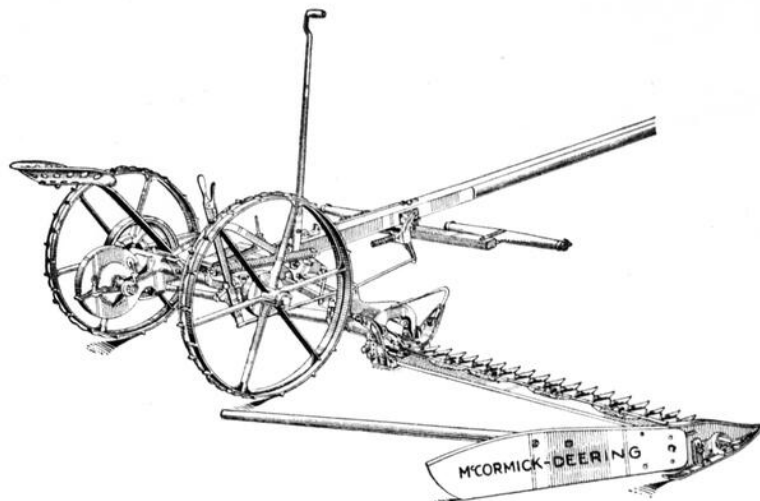
Les membres ont gracieusement consenti à ce que leur dollar de cotisation aux fonds du Club soit entièrement employé à l'achat et à la mise d'un réflecteur sur la voiture à traction animale d'un de leurs concitoyens dont le nom et l'adresse leur seront donnés, cela par mesure de satisfaction et pour assurer la bonne entente.

Le port d'un réflecteur sur la voiture est non seulement matière de prudence ou de protection, — c'est une nécessité, un devoir même créé par la responsabilité individuelle et le sens de la justice.

La Ligue de Sécurité (Nezzanine Hotel Mount-Royal, Montréal) mérite donc les félicitations et la reconnaissance de tous les gens — de la ville comme des districts ruraux — pour cette excellente campagne qu'elle a entreprise pour promouvoir la sécurité de nos routes.

Fauchez, râtelez et chargez votre foin plus rapidement et plus proprement avec ces instruments modernes

FAUCHEUSES-RATEAUX-CHARGEUSES
McCORMICK-DEERING



PENSEZ à votre outillage de fenaison. Examinez de nouveau chacune de vos machines et voyez si vous n'avez pas besoin de quelques nouveaux instruments avant de commencer la fenaison. Voyez les nouvelles et belles machines offertes par le marchand McCormick-Deering voisin, aux conditions libérales de la nouvelle garantie de prix sur les récoltes.

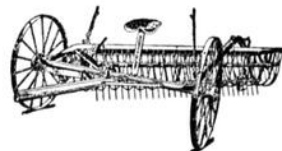
Visitez son magasin et voyez la faucheuse McCormick-Deering — la populaire faucheuse avec ses 18 caractéristiques étonnantes de mécanique. Voyez le râteau de côté McCormick-Deering que l'on peut utiliser avec une égale efficacité comme râteau de côté ou faneuse. En râtelant, il retourne complètement le foin avec les feuilles à l'intérieur et les tiges en dehors, formant des andains qui séchent rapidement à l'air et non au soleil.

Voyez la chargeuse à foin en andains McCormick-Deering qui ramasse le foin facilement, rapidement et le projette sur la voiture. Demandez au vendeur de vous démontrer le mécanisme de la section ajustable; elle épargne du temps, facilitant la livraison du foin, trois pieds plus près du chariot lorsqu'on en commence le chargement.

S'il ne vous est pas facile de visiter le magasin de votre agent, écrivez-nous pour avoir le catalogue de machines à fenaison. Envoyé de suite sur demande.

Une faucheuse de haute qualité — construite en grands pour toutes les fermes — 3 1/2, 4 1/2, 5, 6 et 7 pieds de coupe

Toutes les pièces du mécanisme sont faites avec les matériaux les plus résistants. Des plaques en acier durci sont intercalées entre les dents du couteau pour en prévenir l'usure. Les coussinets usagés peuvent être remplacés rapidement. La tête des dents et le couteau automatique forgés sont des caractéristiques exclusives qui en prolongent la durée et en facilitent l'opération. Le couteau est muni de sections de haute qualité traitées au chaud et bien trempées, assurant une coupe nette et rase.



Râteau de côté McCormick-Deering.

Fait un andain ample et libre, qui sèche bien le foin à l'air. Régulièrement muni de deux roues à roulettes. Fait en deux modèles pour le foin ou les fèves.



Chargeuse à foin McCormick-Deering.

Cette chargeuse à foin charge rapidement par les plus forts vents. La section ajustable du chariot s'abaisse pour approcher le foin à environ 3 pieds plus près du véhicule et commencer la charge.

Une nouvelle garantie libérale sur le prix des récoltes.

Demandez au vendeur McCormick-Deering tous les renseignements sur la nouvelle garantie sur le prix des récoltes couvrant maintenant toutes les machines agricoles McCormick-Deering.

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY
 HAMILTON of Canada, Ltd. CANADA

McCORMICK-DEERING

De Nouvelles CARPETTES Presque Sans Frais!

Faites-les avec
votre propre
Machine à
Coudre



VOUS pouvez maintenant faire de ravissantes carpettes à longs poils, presque sans frais, et en ne vous servant que de votre propre machine à coudre! A cette fin, vous utiliserez des bandes découpées dans de vieilles robes, des bas et des sous-vêtements usés. Ou encore, vous pourrez faire des courtepentes, des sacoches, des garnitures de robes avec des effluves de vieux chandails et mitaines—bref, toutes sortes d'articles utiles qui orneront votre foyer ou augmenteront votre garde-robe.

Cette nouvelle méthode de couture artistique se nomme Singercraft. Vous ne vous servez que du Guide Singercraft, ingénieux petit accessoire métallique que l'on peut employer avec n'importe quelle machine à coudre. Vous n'avez qu'à enrouler sur ce Guide des bandes de chiffons, ou du fil ou de la laine en écheveau, et à piquer le tout en rangées sur un tissu qui sert de surface de fond. C'est tout simple! Ni formes, ni métiers, ni ennuyeux travail au crochet. Ça n'est pas plus difficile que la couture la plus élémentaire. Vous pouvez apprendre en 10 minutes, et devenir experte en une demi-heure.

Comment Commencer Cette Nouvelle Méthode de Couture

Rendez-vous à n'importe quel Magasin Singer. La personne préposée aux instructions vous montrera des exemples intéressants, tout faits, du Singercraft et, à titre gracieux, vous indiquera comment, et avec quelle facilité, vous pouvez les réaliser. Puis, procurez-vous les Accessoires Complètes du Singercraft, et vous serez prête à fabriquer, chez vous, tous ces articles si utiles et si jolis.

Envoyez 50c Seulement Pour Tous les

Accessoires Nécessaires

Ou, envoyez le coupon ci-dessous avec 50c seulement (timbres ou mandat-poste) pour recevoir, par la poste, tous les accessoires nécessaires. Ils comprennent le Guide Singercraft, des décalques au fer chaud destinés aux commençantes, des instructions très détaillées, et plusieurs gravures, en couleurs, représentant les articles à confectionner. N'attendez pas à demain pour envoyer votre remise à l'adresse la plus proche indiquée sur le coupon.

SINGER SEWING MACHINE CO.

Dept. E-75

Montréal, Qué., 700, O. rue Ste-Catherine
Toronto, Ont., 252, rue Yonge
Winnipeg, Man., 424, Ave Portage.

Envoyez-moi tous les accessoires nécessaires au Singercraft. Ci-joint 50 cents (timbres ou mandat-poste).

Nom

Rue et No.....

Ville ou Cité..... Province de.....



SINGERCRAFT

Grâce à votre machine à coudre, vous pouvez transformer votre pièce favorite



AU premier coup d'oeil sur ce charmant ameublement, vous pensez: "C'est bien joli, mais je ne saurais me payer un tel luxe!"

Cependant, si l'on vous murmurait à l'oreille: "Il vous est des plus faciles de rendre attrayants votre salle à manger ou votre vivoir, et cela à une fraction du coût que vous croyez." Oh! alors, vous ne pourriez résister au désir de tenter l'expérience, bien qu'à prime abord cette assertion vous paraisse incroyable.

Ce quelqu'un — ou, pour être plus dans la vérité, ce quelque chose — est le guide métallique élancé, ce travailleur merveilleux, qui s'adapte à votre machine à coudre. C'est le guide Singercraft dont il s'agit, et, en véritable prodige, il accomplit une foule de merveilles, dentelles, garnitures, et toutes ces autres choses qui se portent ou qui servent de décorations en général.

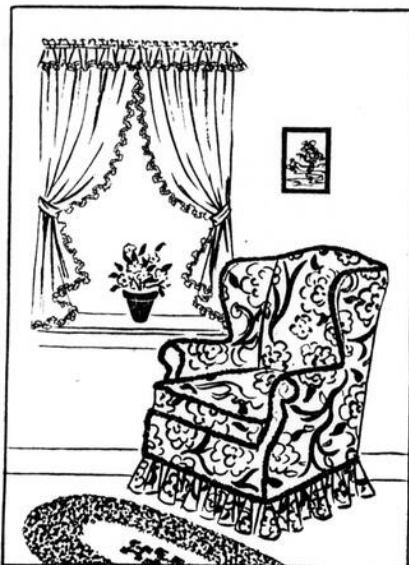
C'est ce guide habile qui a donné à ces rideaux si simples leur distinction ravissante; c'est lui qui, d'une chaise déjà vieille et défraîchie, a donné naissance à ce meuble si joli par la simple addition d'une lourde frange aux bords de la couverture nouvelle; enfin, c'est grâce à lui qu'on a pu faire sans qu'il n'en coûte rien ou presque rien cette natte fort agréable à regarder.

Ce doit être bien suffisant pour vous décider à enjoliver votre demeure, n'est-ce pas? A un coût minime, ce guide précieux travaille pour vous. Il ne demande pas de longues études d'entraînement pour faire ces jolis petits riens. On peut donc tout tenter dans ce domaine et confectionner ces décorations, ces garnitures dont toute femme d'intérieur raffole.

Ce splendide tapis style colonial ne coûte à peu près rien, si incroyable que cela puisse vous paraître.

Des retailles de toutes sortes et des vieux vêtements ont seuls servi à réaliser ce dessin dû, pourrait-on dire, à l'imagination de son auteur. Sortez votre sac de retailles, laine, soie, coton. Assortissez les teintes sombres et claires, taillez-les en lisières de trois-quarts de pouce de largeur. Tracez un dessin quelconque en oval, de

la dimension que vous voulez, utilisant deux ou trois épaisseurs d'une vieille feuille de papier comme patron et fond (la mousseline ou un canevas sont très recommandables pour cette fin). Dessinez votre oval au crayon sur le fond et la figure géométrique au centre.



Commencez au centre du tapis en tournant les lisières tout autour du guide, puis en cousant à travers les ouvertures jusqu'à la doublure. Changez les rangées tour à tour en passant des couleurs les plus sombres aux plus claires, selon votre dessin. Il n'est pas nécessaire de coudre les lisières ensemble, car votre couture continue permet de retenir les extrémités. De cette manière, le travail s'exécute rapidement, sans interruption. Coupez ou égalisez les lisières quand vous avez fini.

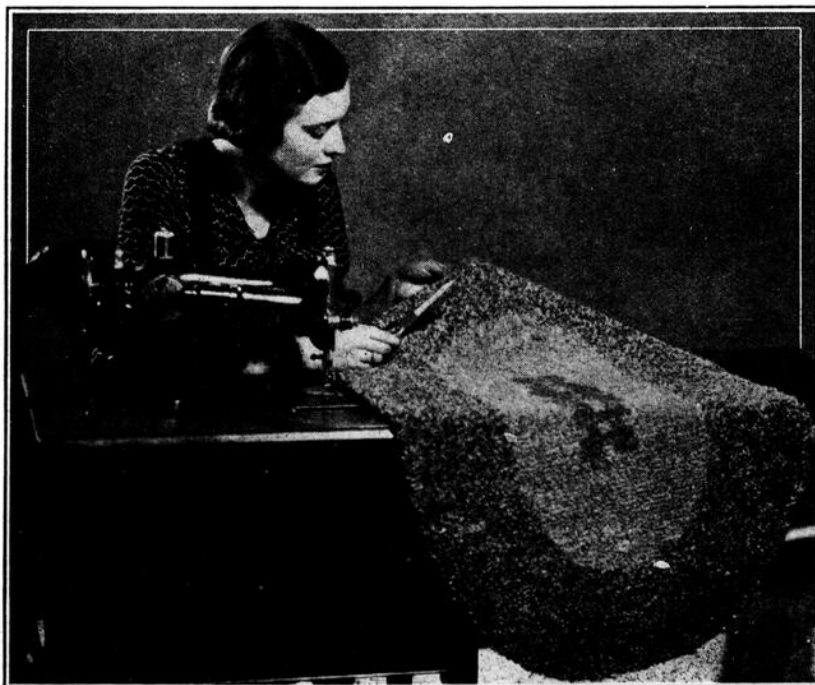
Un tel tapis rehausse l'apparence d'un vivoir, d'une salle à manger, d'une chambre à coucher, d'une anti-chambre.

Pour plus amples informations à ce sujet, veuillez communiquer avec nous; nous nous ferons un réel plaisir de vous répondre.

De chez qui acheter?

Soyez sur vos gardes avec ceux qui vous sont étrangers et qui passent de paroisse en paroisse pour vendre des arbres sur catalogue. Plusieurs d'entre eux sont de très honnêtes gens et qui pourront vous donner satisfaction, s'ils sont au courant des variétés qui conviennent à votre région et s'ils représentent des pépiniéristes de bonne réputation.

Mais il est un grand nombre à qui vous ne pouvez nullement vous fier. Voulez-vous être sûrs de vous procurer de beaux arbres, correspondant bien avec la variété que vous voulez avoir et qui conviendront bien à votre district? Placez vos commandes chez des pépiniéristes de renom et exigez d'eux une garantie quant à la rusticité et l'identité des variétés.



Un rude voyage entre Québec et Toronto en 1849

Pour faire aimer notre province et faire aimer la lecture de notre journal.

De nos jours, un voyageur qui part de Québec dans l'après-midi, s'il voyage par train de luxe, arrive frais et dispos le lendemain à Toronto. Celui qui peut faire le voyage en automobile, s'il est disposé à partir au petit jour et s'il conduit à une bonne allure, peut couvrir la distance qui sépare les deux capitales en une seule journée. Enfin, si le voyageur choisit la grande route de l'air, il s'y rend facilement dans quelques heures.

Il n'en a pas toujours été ainsi.

Si l'on jette un regard en arrière, en 1849, par exemple, le voyage de la vieille Capitale à Toronto demandait un effort constant de plusieurs jours. Le trajet, à cette époque, est très bien relaté dans les mémoires de feu James A. Green, autrefois inspecteur des douanes à Québec. Quelques extraits en furent publiés récemment par le "Quebec Chronicle Telegraph", vieux journal de la capitale fort bien rédigé. Nous reproduisons ici quelques pages de ces attachants souvenirs.

Vers la fin de l'année 1849, M. Green, vivant alors à Québec, reçut l'offre d'une position du gouvernement fédéral à Toronto. L'auteur nous a laissé une description extrêmement curieuse de ce voyage d'environ 530 milles. Il n'y avait pas de chemin de fer à cette époque; le voyage se faisait donc en voiture et par étapes.

Entre Québec et Montréal, il y avait deux diligences, dont l'une partait tous les jours. Hough et Ganoin en étaient les propriétaires. Après informations, je découvris que le voyage prendrait presque une semaine. Le jour de Noël, jour de joyeuses fêtes et de réunions familiales, alors que tous les absents reviennent au foyer, fut précisément celui où je fus forcé de me mettre en route, laissant ma famille et mon "home" pour me trouver une position au loin.

Le chemin de Montréal passait devant notre demeure. Le charretier vint me chercher de très bonne heure et je découvris que j'allais être le seul voyageur. De toute manière, il n'y avait place que pour un autre dans la carriole, par le fait que cette dernière était construite avec une couverture carrée en bois; les côtés et le devant, en arrière du conducteur, étaient fermés par des toiles ou rideaux de laine épaisse et qui s'ajustaient au bas à des boutons afin de ne pas laisser entrer le vent et la neige. Bien souvent au lieu d'être une source de confort, cet attirail offrait tout le contraire parce que, dans quelques-unes des carrioles, les boutonniers des rideaux étant trop petites pour les boutons ou bien les boutons étant disparus, il était impossible de les attacher et ils restaient ouverts. Donc, gare aux courants d'air! Il y avait un autre inconvénient: quand tous les rideaux étaient attachés, les passagers ne pouvaient sortir sans l'aide du conducteur. C'était très dangereux quand la carriole versait, chose assez fréquente.

J'ai voulu décrire en quelques lignes ce genre de carriole, car elle est désormais chose du passé.

Bien avant le lever du soleil, ce jour de Noël 1849, je commençai donc ce long voyage avec un gros paquet de

bonnes choses pour manger en route. La carriole m'attendait sur le chemin à un arpent de la maison; je dus me frayer un passage dans la neige épaisse de trois ou quatre pieds.

Je m'étais procuré un bon "capot" en peau de "Buffalo" et des jambières en fourrure qui couvraient les jambes seulement. C'est vous dire que quand j'étais assis, mes genoux se trouvaient sans protection contre le froid et ils gelèrent durant la première partie du trajet. Même encore aujourd'hui, je me ressens des suites de ces morsures du froid.

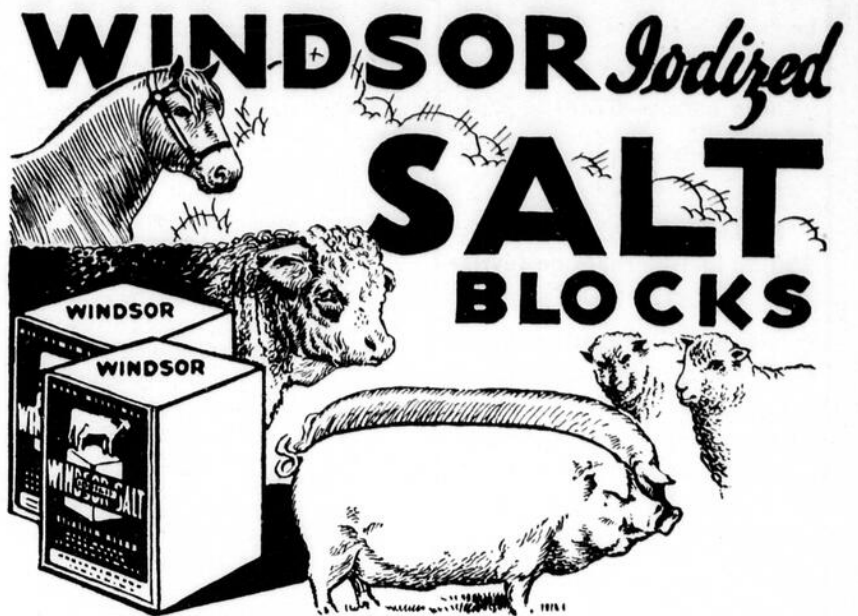
Le chemin était barré par des bancs de neige, et sur une distance de cinq milles dans la Suète, sur le chemin de Lorette, la carriole versa une demi-douzaine de fois. Parfois, c'est un plaisir que de verser, surtout en compagnie d'une jeune fille que l'on trouve de son goût. Cette fois-là, le jeu n'avait rien d'agréable. Il ne faisait pas encore jour. J'étais seul et il fallait donner un coup de main au conducteur qui, enneigé jusqu'aux genoux, travaillait à remettre la carriole en place et tirer les chevaux sur le bon chemin.

Au jour, nous étions rendus au premier relais. Hommes et chevaux, tous étaient fourbus. Après un repos d'une heure et avoir changé de chevaux, nous nous remîmes en route. Le chemin était tellement plein de neige que les chevaux n'allèrent qu'au pas. Cette allure fut maintenue jusqu'à St-Augustin et au Cap Santé où nous arrivâmes sur le coup de midi. On était à vingt milles de Québec.

J'ajoute que nous avons versé plusieurs fois durant le parcours. Pour comble, ayant cassé une des "mémoires" de la carriole, il fallut s'en procurer une autre, et cette dernière n'avait pas de couverture.

En arrivant à Cap-Santé, j'avais une faim de loup, ne m'étant rien mis sous la dent depuis mon repas de cinq heures le matin. Vous pouvez vous imaginer avec quel empressement je cherchai le plantureux goûter que ma mère m'avait préparé avant de partir et que j'avais placé dans un endroit sûr sous le siège de notre carriole. Jugez de ma surprise et de mon désappointement quand je constatai que j'avais bel et bien oublié mon précieux paquet dans la voiture laissée en arrière pour réparation.

La diligence dans laquelle je voyageais avait des relais réguliers où les voyageurs descendaient, endroits commodes et confortables où l'on pouvait se faire servir de bons repas et se payer le luxe d'un lit pour se reposer. En temps normal, les voyageurs arrivaient presque toujours à la même heure, mais, pour nous, ces accommodations furent dérangées par suite de la condition impraticable des chemins. Avec de bons chemins, j'aurais dû dîner à Deschambault, village situé à quarante-et-un milles de Québec, en voyageant toute la nuit, comme nous étions supposés le faire, par le fait que nous transportions la poste; nous aurions pu souper aux Trois-Rivières, déjeuner à bonne heure à Batiscau, et arriver à Montréal quelques minutes après le coup du midi. Le changement de chevaux se faisait à tous les quinze milles,



Indispensable pour obtenir les plus hauts profits

Ne laissez pas vos animaux souffrir du manque de sel et d'iode. Aucun animal ne peut être en bonne santé sans une quantité suffisante de sel et d'iode. LES BLOCS DE SEL A L'IODE WINDSOR non seulement leur procurent le sel nécessaire, mais en plus la quantité exacte et appropriée d'iode. Et les animaux sont dans les meilleures conditions pour produire de la chair, du lait, du travail. De plus, le sel iodé les préserve du goître. Ils profitent du sel Windsor et de sa haute pureté maintenue uniforme par les essais quotidiens dans les laboratoires chimiques C-I-L.

DONNEZ DU SEL A VOS PORCS

Résultats phénoménaux obtenus par l'addition de 2 livres $\frac{1}{2}$ de SEL WINDSOR à chaque 100 livres de grain. La ferme expérimentale de Lacombe a constaté par l'emploi du sel une augmentation de 53% en gains quotidiens et une diminution de 29% du coût des gains. Le sel coûtant \$1.80 le 100 livres a une valeur actuelle de \$25.38 en économie de ration.

Salez votre ensilage — Le sel prévient la perte et la moisissure du trèfle. Foulez bien le silo et épandez du SEL WINDSOR à chaque couche d'un pied d'ensilage. Vos animaux engraisseront avec cette excellente ration salée.

Contrôle des mauvaises herbes — Débarrassez vos pâturages et terrains vagues des mauvaises herbes en y mettant vos animaux. Arrosez les mauvaises herbes avec de la saumure et vous en arrêtez la croissance. Voyez comme vos animaux brouteront toutes les mauvaises herbes (sauf les molènes et les glouterons).

Chevaux fatigués — Pendant une dure journée de travail, frottez les chevaux qui transpirent avec du SEL WINDSOR. C'est un tonique qui les aidera à vous donner un plus fort rendement.

Pour prévenir le goître chez les bestiaux, les chevaux, les moutons et les porcs, donnez-leur du sel en bloc à l'iode Windsor.

GRATIS, précieuse brochure sur la ferme "The Farmer's Friend" (l'Ami du Cultivateur) est des plus intéressantes pour le cultivateur. Nombreux usages spéciaux du sel sur la ferme. Grat. sans obligation. Adressez-nous maintenant le coupon pour avoir cette brochure et d'autres, si vous le désirez.



Pour fumer vos viandes — Employez le SEL A SALAISSON OLD HICKORY pour fumer et saler vos viandes du même coup sans fumoir. Donne la meilleure saveur possible.

Protégez votre grange et donnez du sel à vos animaux du même coup, en saillant votre foin avec le SEL WINDSOR. Il prévient la fermentation et la moisissure, causes inhérentes de la combustion spontanée du foin. LE SEL WINDSOR donne un meilleur goût au foin, tout en fournissant aux animaux la matière saline nécessaire. Vous avez là une protection à un coût minime.

Pour le pain, le beurre et le fromage — employez le sel spécialement purifié Windsor. Ce sel 99.9% pur donne la saveur requise.

Pour la table — Demandez le SEL A TABLE REGAL extra fin. Employez-le aussi pour la cuisine en général.

Protégez vos enfants. Servez-vous du SEL A L'IODE WINDSOR pour la table et la cuisine. Il prévient le goître.

Un nouvel emballage commode. Le SEL WINDSOR vendu en sacs de coton peut aussi être obtenu en boîtes de carton commode. Demandez-le à votre épicière.

Employez le sel sur votre brosse à dents. — Le SEL WINDSOR est le plus pur et le meilleur pour nettoyer et blanchir les dents, également comme gargarisme et rince-bouche. Gardez-en un paquet spécial dans votre chambre de bain.

SEL WINDSOR

Le plus pur et le meilleur

Découpez ce coupon et adressez-nous le aujourd'hui.



CANADIAN INDUSTRIES LIMITED
DIVISION SEL WINDSOR, WINDSOR, ONTARIO

Sans aucune obligation de ma part, veuillez m'envoyer la littérature sur le Sel pour l'engraissement des porcs — Aussi les brochures, L'Ami du Cultivateur... Salaison et Fumigation des Viandes... La Légende du Sel...

Nom.....

Adresse.....

Leghorns blanches, C. S., \$8.00 le 100

Rocks barrées \$9.00 le 100

New Hampshire rouges \$10.00 le 100

Poulettes de 8 semaines, \$50.00 le 100 (nées en février et mars)

Oeufs pour incubation \$3.00 le 100 ou \$10.00 par caisse de 30 douzaines. 85% garantis fertiles; ces oeufs pèsent 2 onces ou plus chacun.

Des couvées de 80% nous permettent de vous offrir ces prix.

Tous les poussins proviennent de grosses poules vigoureuses inoculées pour le sang dont la moyenne de ponte s'élève à 200 oeufs par année, accouplées avec des coqs enregistrés dont les mères ont pondu de 250 à 300 oeufs par année. Un troupeau de poulettes de ces poussins vous procurera certainement de gros profits à l'avenir. Donnez votre commande aujourd'hui.

BIG ROCK FARM

Mille Roches, Ont.

POUSSINS ARMSTRONG

à de nouveaux bas prix

Qualité supérieure, aux 100: Leghorn, \$8.90; Rocks barrées, \$9.90; Rocks de 10 jours, \$12.90; Rocks de 3 semaines, \$16.90; Rouges Wyandottes, Rocks blanches, 2 cents de plus que les barrées. Par lots de 500, un demi-centin de moins. Approuvés par le gouvernement. "Garantis vivres". Prompte expédition.

ARMSTRONG CHICKS

44 Market, St. Catharines, Ont.

9c Poussins Canadiens approuvés 10

Pourquoi payer plus cher lorsque vous pouvez acheter nos poussins approuvés par le gouvernement à de pareils prix d'abaissés? Nous en garantissons la vie à son 100% vivants. Rock Barrés, Rhode Island rouges et Rock Blancs 10c. Leghorn blancs: 9c. Nos prix de mai pour poussins d'un jour, toutes les races, sont 9c, poussins de 4 semaines, 20c.

HILLTOP POULTRY FARM,
Elmire, Ontario

POUSSINS CANADIENS "BIG-4" APPROUVÉS, provenant de troupeaux inspectés par le gouvernement et d'oeufs de 24 onces et plus à la douzaine, Rocks barrés, Rocks blancs, Rhode Islands rouges, \$8.75 le 100, Leghorns blancs, \$7.75 le 100. Nous garantissons tous nos poussins. Envoyez \$1.00 avec la commande. **KITCHENER CHICK HATCHERY,** 1081, rue King Est, Kitchener, Ontario.

A VENDRE

POUSSINS enregistrés Plymouth Rocks Barrés. Poulailleurs sous la surveillance de l'agronome. Prix spéciaux à la quantité. COUVOIR COOPERATIVE DE L'ÉPIPHANIE, cte de L'Ascension, P. Q.

A VENDRE

BETAH, Ayrshire accrédité, sélectionné, enregistrement supérieur, taureaux 2 ans et 1 an, vaches mâles et femelles d'automne et du printemps. Porcelets Yorkshire améliorés, Chester Blancs sélectionnés nés en mars. Prix modérés. S'adresser à **ADELARD MORIN,** St-Hyacinthe, P. Q.

SYSTEMES A EAU

SYSTEMES A EAU — Les pompes automatiques Beatty sont les meilleures et les plus économiques. Elles vous donneront satisfaction. Écrivez pour catalogue gratis. **BEATTY BROS LTD.,** 6469, rue Durocher, Montr. al.

NOUS avons besoin de femmes ayant une machine à coudre pour coudre chez elles pour nous. Rien à vendre. Tout ouvrage fait à la machine. Écrivez à **ONTARIO NECKWEAR COMPANY,** Dept. 198, Toronto, 8, Ont.

permettant ainsi de franchir la distance entre Québec et Montréal, soit cent quatre-vingts milles en moins de trente heures.

En partant de Cap-Santé vers une heure de l'après-midi, notre voyage se continua par une température de 30° en-dessous de zéro et dans des chemins complètement enneigés. Un fort vent de l'ouest soufflait en rafales. Bien avant d'arriver à l'endroit où nous devions changer de chevaux, le conducteur eut la figure et les mains gelées. Un des chevaux n'en pouvait plus. Quant à moi, c'est à ce point du voyage que je me gelai les genoux. Nous continuâmes néanmoins et arrivâmes à Deschambault vers les sept heures, pas mal fatigués après un voyage qui avait duré quatorze heures. (Monsieur Green nous dit encore à quel point le froid était intense et la neige épaisse. On marcha toute la journée du lendemain et toute la nuit suivante).

Nous étions bien fatigués quand nous arrivâmes après minuit au bureau de poste pour y déposer la malle où nous aurions dû être rendus au moins douze heures auparavant. Il fallut souvent cogner longtemps à la porte pour réveiller le maître-de-poste; durant ce temps, nous nous frappions les pieds et les mains pour ne pas geler.

En entrant dans la maison, on était à l'abri du vent, mais, dans presque toutes ces maisons, il n'y avait plus de feu dans le poêle à cette heure de la nuit. Souvent je restai dehors dans la carriole, attendant patiemment que l'échange des sacs de poste fut fait, ce qui était loin d'être agréable vu le froid sibérien.

Enfin, nous étions rendus au Bout de l'Île, à neuf milles de Montréal, sur les neuf heures du matin. A cet endroit, il fut jugé impossible d'aller plus loin, car les bancs avaient une hauteur de neuf à dix pieds, rendant les chemins impassables. Je me procurai donc une bonne paire de raquettes et fis à pied les neuf milles qui restaient. Pour passer sur la glace à l'Île, nous avions attaché un petit canot en arrière de notre carriole, car le pont de glace était pris depuis une journée seulement et considéré comme dangereux. J'arrivai à Montréal quelques heures avant la carriole et son conducteur. Il devait être quatre heures de l'après-midi.

J'avais fait des arrangements pour voyager vers Kingston par la diligence Weller, mais la condition des routes était telle que la compagnie ne put me donner une carriole couverte. Je fus donc forcé de m'en contenter. Cette voiture avait neuf pieds de long et était chargée de marchandises et d'effets postaux. Quatre chevaux y étaient attelés. Un second passager, le conducteur et moi-même étions les seuls occupants. Mon compagnon était un homme d'environ soixante ans, revêtu de belles fourrures. Il faisait ce voyage assez souvent. Les chemins étant encore obscurés par la neige, le conducteur jugea qu'il serait plus facile de voyager sur la glace du lac en allant vers Pointe-Claire.

Après avoir glissé sur la glace, à une assez faible distance du rivage, la route devint très mauvaise et la glace craquait. Le conducteur nous dit d'enlever nos "capots" de fourrure et de nous mettre les pieds en

dehors de la voiture afin d'être prêts à sauter en cas d'accident. Je suivis son conseil, ôtai mon "capot" et mes bottes. Mon compagnon de voyage n'en fit pas autant; il resta assis parmi les boîtes, déclarant qu'il n'avait pas peur.

Nous continuâmes notre route à une vitesse de huit à neuf milles à l'heure quand, soudain, les deux chevaux d'avant s'enfoncèrent sous la glace. D'un bond, je sautai à plusieurs pieds de la voiture. Je crois que c'est le plus long saut que j'aie fait dans ma vie! Notre compagnon, resté presque attaché à son siège, me cria d'aller le secourir, ce qui était impossible pour l'instant car le conducteur s'occupait de ses chevaux, lesquels se débattaient désespérément, retenus à la surface par les harnais. Voyant le danger, j'allai prêter main forte dans l'eau jusqu'aux genoux. Deux des chevaux étaient tombés dans une "poche d'air"; heureusement que, de l'autre côté du trou, la glace était assez forte pour supporter les autres chevaux. Comme il était impossible de les sortir de cette position, il fallut couper les traits et sacrifier les pauvres bêtes.

La noirceur arrivait et nous étions trempés jusqu'aux os. Pour ne pas geler, nous fûmes forcés de courir. Finalement, nous atteignîmes Pointe-Claire vers les huit heures du soir, transis et affamés. Là, nous nous reposâmes quelques heures jusqu'au moment où un nouveau conducteur vint nous dire qu'il était prêt à partir.

A minuit, nouveau départ pour une course longue et fatigante. Les chemins étaient assez bons, avec peu de neige; nous filions à une vitesse de neuf milles à l'heure. La température était vigoureuse, quoique encore un peu froide. Le voyage de cette journée fut plaisant, bien que la nuit fut plus rude. Ne pouvant dormir et voulant savoir le nombre de milles parcourus, je comptai les poteaux de téléphone. Ce jeu faisait passer le temps. Comme nous devions faire trente-trois milles, je savais à peu près la distance parcourue et mes calculs étonnaient le conducteur.

Arrivée à Gananoque à huit heures. Bon souper. Je fus tout de même surpris du prix, ce repas me coûta beaucoup plus que je m'y attendais. Ayant donné en paiement un billet de \$5.00, on me remit \$4.00, ce qui n'était pas très encourageant. On se remit en route à neuf heures. La nuit était extrêmement froide: environ 20° en-dessous de zéro et un vent du nord très vif.

Les mains du conducteur étaient presque gelées et il ne pouvait plus guider les chevaux par les rênes; il attachait celles-ci à une barre de la carriole, laissant les bêtes aller à leur guise toute la nuit. Tout se passa bien jusqu'au moment où nous côtoyâmes un ravin profond. Un tout petit chemin y conduisait. Malheureusement, les chevaux, au lieu de suivre la grande route, prirent le sentier. Résultat: nous étions au fond du ravin avant que le charretier eut le temps de reprendre ses guides. La voiture fut renversée. Les sacs postaux, le fret, le conducteur et moi furent précipités dans la neige.

Le conducteur après quelques recherches découvrit que nous étions à cinq milles de Kingston et à un mille



"L'Aviculture est payante si..."

Le père Lapointe devant un groupe de ses bons amis... traitait de son sujet favori... l'Aviculture. "Ce n'est pas une question d'élever de beaux sujets," disait-il. "Du soin et une bonne pâture y parviendront. Le problème c'est de les bien vendre... et c'est là le rôle du téléphone. Régulièrement nous téléphonons aux marchands et aux hôteliers de la ville. Eux aussi nous appellent pour leurs commandes spéciales et dans les cas pressés. Nous obtenons ainsi le haut prix du marché. L'Aviculture, comme une foule d'autres choses, est lucrative si vous vendez par téléphone. Nous ne pouvons pas nous en passer".



AIGRIS CONTRE LE MONDE ENTIER? — CELA DÉPEND DU FOIE
Stimulez la Bile de Votre Foie — Pas besoin de Calomel.

Maintes gens qui se sentent aigris contre le monde entier, indolents et dans un état de délabrement général commettent l'erreur de prendre des sels, huiles, eaux minérales, bonbons ou gomme à mâcher laxatifs ou cathartiques qui font simplement mouvoir les intestins et ignorent le foie. Ce dont vous avez besoin, c'est de stimuler la bile de votre foie. Commencez à faire déverser par votre foie ses deux litres quotidiennes de liquide biliaire dans vos intestins. Faites recouvrer à votre estomac et à vos intestins leur action normale. Les Carter's Little Liver Pills (Petites Pilules Carter pour le Foie) vous remettront bientôt. Purement végétales. Inoffensives. Sûres. Rapides. Demandez-les par leur nom. Refusez les succédanés. 25c. chez tous les pharmaciens. 51P

UN AVICULTEUR ENRAIE LA "PÉPIE"

Loue le Liniment Minard comme Remède contre la Pépie ou Influenza Bronchiale

Lisez, dans cette lettre de G. Minvielle, de Fort Garry, comment il enraya la Pépie (Influenza Bronchiale) quand cette maladie se déclara parmi ses poulettes. "Après avoir essayé d'autres remèdes sans en obtenir aucun résultat," écrit M. Minvielle, "je tentai du Liniment Minard, de cinq à six gouttes sur la langue et quelquefois davantage, selon les oiseaux. Je suis convaincu qu'il m'a été d'une grande aide." Le Liniment Minard est un remède éprouvé contre entorses, brûlures, meurtrissures et affections de la peau, ainsi que contre les troubles bronchiaux et Rhumatismaux. En vente chez tous les pharmaciens. 87P

ON demande des agents pour vendre nos cravates de soie. Nous vous les vendrons à un prix qui vous permettra de faire 100% de commission. Écrivez-nous aujourd'hui pour avoir des échantillons GRATUITS et renseignements. **ONTARIO NECKWEAR COMPANY,** Dept. 517, Toronto, 8, Ont.

de la première habitation. Il était alors près de minuit et il faisait très froid. Après un travail assez considérable, nous avons réussi à sortir les chevaux du banc de neige, ainsi que la carriole qui, heureusement, n'était pas brisée. Les chevaux s'en tirèrent avec quelques égratignures seulement.

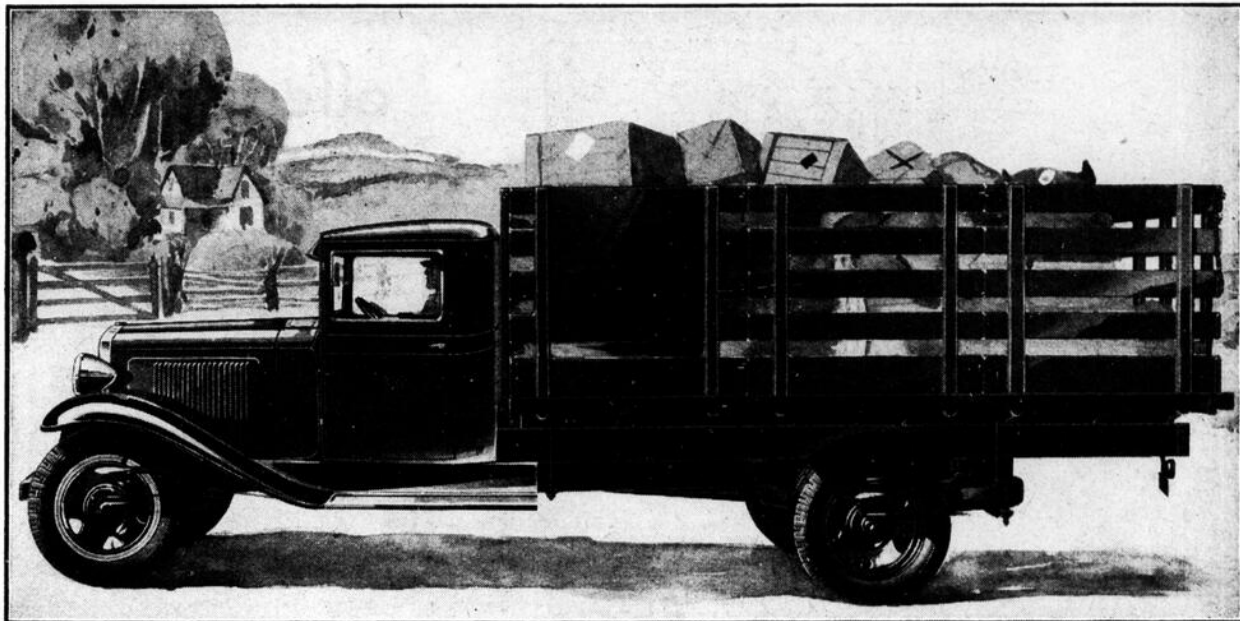
Après avoir rechargé la voiture, nous reprîmes la route pour Kingston où nous arrivâmes vers les trois heures du matin, passablement fatigués et grelottants. Je me couchai à trois heures et demie après avoir pris un bon repas. A six heures, j'étais debout et nous nous remîmes en route à sept heures. Il faisait beau et froid ce jour-là; il y avait peu de neige, ce qui rendait le halage de la carriole plus difficile. C'était le dernier jour de l'année 1849. Comme nous passions d'une ville à l'autre, nous rencontrions plusieurs voitures remplies de gens qui se préparaient à passer joyeusement le Jour de l'An. J'étais seul dans la voiture depuis Brockville. A huit heures du soir, nous étions rendus à Belleville, pas mal fatigués...

Vu la condition des chemins, nous ne pouvions faire beaucoup de vitesse, et avant d'arriver à Trenton, on me fit monter dans une voiture à roues. Les chemins étaient raboteux, la boue gelée bien dure, ce qui n'ajoutait rien à mon confort. La nuit fut froide. A dix milles de Whitby, une dame monta dans la voiture, en route pour Toronto. J'étais enchanté de sa compagnie. Malheureusement, cela ne devait pas durer longtemps. Nous avions plusieurs côtes à monter et descendre. Ces côtes étaient recouvertes de glace et fort glissantes en plusieurs endroits. Quand nous descendîmes, le conducteur était obligé de maintenir une assez bonne vitesse afin de garder les chevaux en avant de sa voiture. L'état de la route nous faisait sauter d'un bout à l'autre de la voiture au risque de nous casser le cou ou de verser.

Ma compagne fut bientôt alarmée et décida de descendre au premier arrêt. Juste à ce moment, une secousse encore pire que les autres nous fit sauter tellement que cette pauvre dame, n'en pouvant plus, perdit connaissance. Heureusement, nous étions près de Whitby. Elle revint à elle et descendit à cet endroit, déclarant qu'elle n'embarquerait jamais plus de sa vie dans ce genre de voiture. Quoique assez froide quand nous quittâmes Whitby, la journée fut claire et belle. Les chemins en meilleure condition nous permirent de faire facilement dix milles à l'heure avec de bons chevaux. Enfin, le 1er janvier 1850, à trois heures et demie de l'après-midi, nous atteignîmes Toronto, après un des plus périlleux voyages que je n'aie jamais de ma vie entrepris...



LE LEADER ETABLIT DE NOUVEAUX RECORDS D'ECONOMIE . . DE PUISSANCE . . D'ENDURANCE



NOUVEAUX CAMIONS CHEVROLET SIX CYLINDRES

avec une ligne complète de Carrosseries construites par Chevrolet

CETTE année, la Valeur compte—et c'est la valeur qui fait du camion Chevrolet le leader du Canada* dans les ventes! Les nouveaux Camions Chevrolet de 1933 sont des camions éprouvés—avec de nouvelles caractéristiques, de nouvelles carrosseries construites par Chevrolet, d'une plus longue durée—sans compter une économie d'opération que des milliers de Canadiens ont vérifiée dans un usage qui représente des millions de milles de conduite. Votre dépositaire Chevrolet a des renseignements complets sur ces nouveaux camions. Si vous voulez épargner de l'argent sur le camionnage de la ferme, voyez-le maintenant—avant d'appliquer un dollar sur n'importe quel camion.

Voici juste quelques "raisons de ce faire." Chevrolet vous donne . . . un coût d'opération et d'entretien plus bas que celui de tout camion que vous puissiez acheter . . . la durabilité qui résulte d'un moteur six cylindres souple et d'un cadre fort sur toute la longueur . . . de nouvelles carrosseries construites par Chevrolet, spécialement dessinées pour utiliser chaque once de charge payante de la fameuse capacité du Chevrolet . . . des essieux, un embrayage et une boîte de vitesses du type à camion . . . et des cabs confortables, solidement construits et à l'épreuve des intempéries. Il n'est donc pas étonnant de voir que les cultivateurs canadiens achètent plus de Chevrolet Six que de tout autre camion!

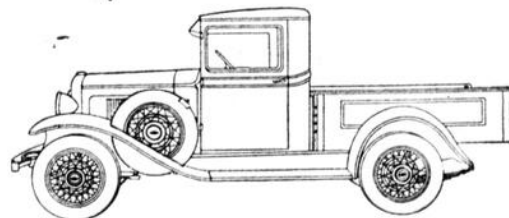
Une ligne complète, capacités de 1/2 à 5 tonnes . . . bas prix livrés et termes G M A C faciles

*SUPREMATIE CHEVROLET

Extrait des statistiques officielles d'inscription au 31 décembre, 1932

CHEVROLET	34.61%
CAMION "A"	29.33%
CAMION "B"	9.33%
CAMION "C"	6.53%

. . . Dans une année où les VALEURS étaient de prime importance CHEVROLET s'arrogea une SUPREMATIE REMARQUABLE dans toute l'INDUSTRIE des CAMIONS.



Chevrolet "Pick-up" avec Cab Fermé

CF-2TF

LA GRANDE VALEUR CANADIENNE DE CAMIONS



Profitez des économies et du service

offerts par les bons vendeurs
qui affichent cette enseigne



PNEUS
**GOOD
YEAR**
Vendeur
Choisi



VOTRE vendeur Goodyear vous fournira les véritables pneus Goodyear à un prix convenant à votre bourse. Il les posera rapidement et parfaitement sur les roues de votre auto. Il vous donnera aussi un service irréprochable et économique.

Attendu que vous achetez des pneus sur une base de confiance, le nom du vendeur y est pour quelque chose. Les vendeurs Goodyear vendent des pneus les plus réputés dans l'industrie du caoutchouc — des Goodyears. Ces pneus sont depuis 17 ans le **CHOIX PRIVILEGIE** des automobilistes canadiens.

Achetez vos pneus à la lumière du "millage" à faire. Que l'argent ainsi employé vous donne le minimum d'ennui et le maximum de service. Seuls les automobilistes qui achètent des vendeurs Goodyear peuvent apprécier les plaisirs d'une randonnée que procure un réel service de pneus.



PLUS DE GENS ROULENT SUR DES GOODYEARS QUE SUR TOUT AUTRE PNEU