

Les missions des Pères Blancs

De 1920 à 1926

Alger—Depuis 1920, dans les pays de missions confiés aux Pères Blancs, six nouvelles juridictions ont été créées: au Soudan,

les vicariats apostoliques de Bamako, de Ouagadougou, et la préfecture apostolique de la Côte d'Or ont succédé à l'unique vicariat du Sahara et du Soudan et témoignent ainsi de l'extension de l'apostolat en ces contrées. Dans la région des Grands Lacs, les vicariats apostoliques du Rwanda, de l'Ouorundi et la pré-

fecture apostolique du Lac Albert témoignent de même du développement des anciennes missions qui leur ont donné naissance.

En 1920, les statistiques accusaient pour l'ensemble des missions des Pères Blancs, un total de 305,000 néophytes et 120,000 cathéchumènes. Aujourd'hui on compte 425,000 néophytes, soit un gain de 120,000 nouveaux chrétiens, et 166,000 cathéchumènes, soit une accentuation marquée de 46,000 aspirants au baptême dans les cathéchuménats. Le nombre des missionnaires s'est, lui aussi, accru de 149 nouveaux missionnaires venus remplacer les 59 rappelés à Dieu. Ainsi la Société des Pères Blancs compte à ce jour 1,011 missionnaires, parmi les 733 prêtres, et 278 frères.

J. Clark & Son Ltee. Edmundston, N.-B.

ARRACHE-PATATES — BATTUSES — ENGINS — PRESSES à POIN — MOULANS — FOURNAISES — POELES HARNAIS — LAVEUSES ELECTRIQUES — LA-VEUSES A LA MAIN JET A EAU.

FRANK E. FOURNIER, Gérant.

L'EXPOSITION DU COMTE DE MADAWASKA

a forcément été remise au

SAMEDI 9 OCT.

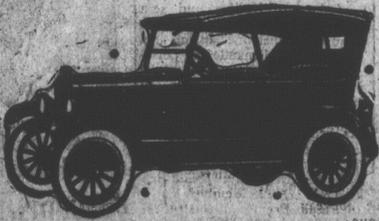
PROGRAMME

- 8 hrs.—Ouverture—Entrée des Exhibits
10 hrs.—Les produits devront être tous entrés
2 hrs.—Courses et Hallage
3 hrs.—Conférences par les juges et adresses par des autres personnes.
5 hrs.—Sortie des Exhibits.

Cette exposition est ouverte à tous les membres des Sociétés d'Agriculture du Comté de Madawaska. Les personnes qui désirent une liste de prix devront s'adresser à:

J.-G. BOUCHER, secrétaire.

\$700. en PRIX



Vous avez cherché sans trouver

Combien avez-vous compulsé de catalogues et fait de visites sans avoir pu arrêter votre choix sur telle ou telle voiture? Celle-ci vous plaisait par ses lignes harmonieuses, celle-là pour son confort, cette autre pour sa puissance. Mais chaque fois, les prix vous faisaient réfléchir et... reculer. Nous sollicitons de vous une visite de plus. La voiture que vous cherchez, celle qui vous convient, est la nouvelle Ford, torpédo ou conduite intérieure, par le confort et le nombre de ses sièges, par son prix enfin la dernière création Ford est faite pour vous; quand vous l'aurez vue, le problème de l'achat d'une voiture ne se posera plus.

CLAIR & FRERES

EDMUNDSTON, CLAIR, ST-LEONARD, N.-B. Agents pour tout le Comté de Madawaska REPARATIONS: Une Spécialité.

Page Agricole

L'ENTRETIEN DES RECOLTES EN VEGETATION

L'entretien des récoltes exige des soins raisonnables. On gagne rarement à abîmer profondément les façons culturales profondes sans nécessaires pour préparer le sol pour toutes les plantes sarclées, mais ce n'est pas après que la récolte est plantée qu'il faut venir être faites, mais auparavant. La négligence sous ce rapport ne se répare pas. Les binages d'été seront donc superficiels, suffisants pour détruire les mauvaises herbes et laisser à la surface un tapis de fine poussière, d'un pouce ou d'eux d'épaisseur.

Il est possible—et c'est même une bonne mesure—de récolter la bêche et de fouiller profondément dans l'espace non occupé par les racines entre les rangées. Il ne faut pas oublier cependant, que ces racines pénètrent très rapidement dans le sol vers le centre de la rangée, et l'on fera bien de s'assurer, par des observations fréquentes, que ces binages ne détruisent pas ou ne dérangent pas les racines, ce qui arrive très souvent. C'est dans le sol humide, au dessous du tapis de poussière qui recouvre la surface, que les bactéries déploient le plus d'activité et où par conséquent, il ne forme le plus de principes fertilisants pour les plantes; c'est donc dans cette région que les racines se rencontrent, plus nombreuses que partout ailleurs. C'est évidemment faire preuve de bien peu de sagesse que d'apporter beaucoup d'engrais au choix de la semence et à la préparation du sol et à sa fumure pour détruire ensuite les racines des plantes dès que celles-ci se sont formées, et cependant trop de cultivateurs commettent cette maladresse. Jamais jus qu'ici on n'a encore constaté qu'il est utile de trailler les racines, et comme la production de la récolte est dans une certaine mesure, en proportion directe du développement des racines les plantes peuvent d'autant mieux utiliser les principes fertilisants que renferme le sol, que ces racines ont plus de chance et se développer. Répétons donc que l'ameublissement de la surface du sol au moyen de binages superficiels fait toujours du bien et que les façons culturales profondes, dans la région occupée par les plantes en végétation, sont toujours dangereuses.

Une autre raison pour laquelle les racines doivent être dérangées le moins possible, c'est que les racines endommagées ne peuvent plus absorber la quantité d'eau qu'il leur faudrait, et la plante se fane et mûrit prématurément, sur tout si la température est chaude et accompagnée de vents desséchants. On se servira d'un guide de profondeur sur la bêche pour éviter d'enfoncer la machine trop profondément, et comme les plantes en poussant se dirigent vers le centre de l'espace entre les rangées, on rétrécira la bêche. L'introduction de la houe à cheval ou recousseuse est un très

grand progrès dans la culture économique des pommes de terre; à ce point de vue, c'est l'instrument le plus utile de la ferme. Elle permet de distribuer autour du pied de pommes de terre un tapis de fine poussière, suffisant pour faire périr les mauvaises herbes lorsque celles-ci sont encore jeunes, sans déranger le moindre des tubercules qui se développent.

La houe à cheval doit être suivie par la bêcheuse, à dents ajustées aussi serrées que possible, pour amolir le centre du sol entre les rangées afin d'empêcher le sol de sécher et de former une couche molle qui absorbera rapidement les pluies qui peuvent tomber et d'où l'on pourra tirer une terre fine pour compléter le rechauffage.

Ce que nous venons de dire au sujet du rechauffage nous montre la nécessité de laisser une distance raisonnable entre les rangées afin de supprimer autant que possible les sarclages à la main, car si les rangs sont trop rapprochés, on ne peut pas tirer de l'espace entre eux, assez de terre pour rechauffer et on ne peut pas non plus biner sans endommager les racines des plantes.

La bêcheuse n'a pas assez de place pour bien travailler. Le meilleur écartement paraît être de 35 pouces. Les essais faits à Kentville pendant une période de cinq années, comprenant seize espèces espacées de 30 pouces ont rapporté en moyenne 265.6 boisseaux et les plantes espacées de 36 pouces, 293.1 boisseaux, les pommes de terre étaient à 12 pouces d'écartement entre les rangées. Nous avons suivi le système de binages que nous venons d'indiquer.

W. S. Blair, régisseur, Station expérimentale de Kentville, N.-E.

Les éléments minéraux dans la ration des animaux

(Suite de la semaine dernière)

légumineux est tout aussi utile pour les moutons que pour les autres catégories de bestiaux.

Porcs.—Le porc se développe plus rapidement que les autres animaux de la ferme, les truies produisent souvent deux portées par an. C'est pourquoi ces animaux exigent beaucoup de chaux, de phosphate d'os, etc., qui font défaut dans une ration insuffisante. Il n'y a pas de doute que les truies donneraient des portées plus vigoureuses, qu'elles seraient fécondées plus sûrement et que les porcs auraient des charpentes mieux développées si l'on donnait régulièrement des minéraux.

1. La truie portière devrait avoir devant elle du foin de trèfle ou de luzerne tout l'hiver.

2. Ces fourrages sont bons également pour les porcs engraisés en hiver.

3. Les morceaux de gazon sont une forme de matière minérale bon marché et avantageuse pour l'hiver.

4. Les déchets d'abattoirs ou la farine de viande, à raison de 3 à 5 pour cent pour la truie portière

et jusqu'à 10 pour cent pour les porcs d'engrais auxquels on ne donne pas de lait, fournissent des sels minéraux solubles.

5. La poudre d'os, la pierre à chaux broyée et le charbon de bois peuvent, dans tous les cas, être ajoutés utilement à la ration de la truie portière ou des jeunes porcs. Il peut suffire d'en mettre une livre de chacun par 100 livres de farine. La poudre d'os comestible est spécialement bonne pour les truies portières, de même qu'une petite quantité de déchets d'abattoirs (3 livres par cent livres de farine).

6. L'iodure de potassium prévient le manque de poils chez les truies. Si cet accident est à craindre, faites une solution mère d'une once d'iodure de potassium et d'un gallon d'eau et donnez une cuillerée à table de la solution à la truie tous les jours dans sa buvette, pendant la plus forte partie de la gestation. Cette pratique paraît exercer un effet généralement bienfaisant sur les portées, tout en prévenant le manque de poils, chez les petits et des accidents semblables.

Nous n'avons pas insisté sur l'importance des bonnes méthodes d'alimentation dans cet article. Au Canada en général, l'insuccès dans l'élevage des bestiaux ne peut être attribué à un manque d'éléments minéraux dans la ration. Mais il y a, bien entendu, des exceptions à cette règle. La première chose et la plus importante est d'employer des aliments d'une bonne espèce, et en quantités suffisantes pour l'âge, l'espèce et l'état des animaux.

Geo. B. ROTHWELL, Eleveur du Dominion.



Economise \$24 en un An

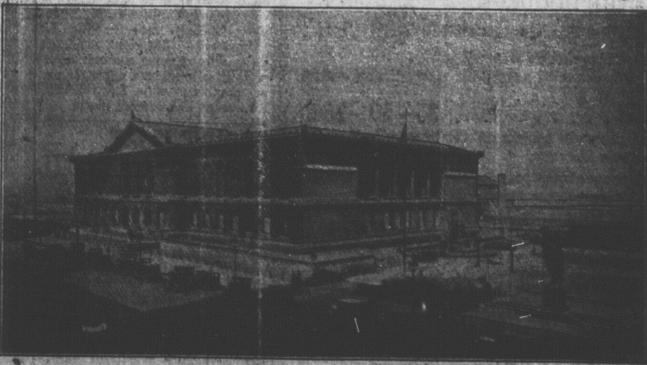
Les cultivateurs experts savent que la Rôtissoire Émaillée SMP permet à toute famille canadienne ordinaire d'économiser au moins \$24 par année sur les dépenses des viandes. Ceci parce qu'elle réduit la viande en la faisant plus digeste. Elle améliore aussi le goût des porcs, les plus délicieuses, leur donnant cette saveur propre à cette viande.

Vous n'avez qu'à planter la tête dans la charnière, maintenir le couvercle en place et laisser cuire. Il n'est pas besoin d'ajouter d'arômes. Et votre œuf et blanché à point.

Le couvercle ferme hermétiquement toute odeur de se répandre. Le couvercle ne peut pas plus échauffer vos aliments, qui se tiennent ainsi toujours propres. Les prix varient de \$10 à \$15, selon la grandeur et le fini. Renseignez-vous par l'économiseur de \$24 par année.

RÔTISSOIRE Émaillée SMP

INSTITUT DES ARTS DE CHICAGO



La ville de Chicago ne s'est pas seulement développée au point de vue du commerce et de l'industrie, mais depuis quelques années, son progrès dans le domaine artistique est aussi des plus considérables. Son Opéra, ses musées, ses théâtres, ses salles de concert, son musée de l'Art, son musée de la sculpture, son musée de la peinture, son musée de la gravure, son musée de la photographie, son musée de la sculpture en plâtre, son musée de la sculpture en bois, son musée de la sculpture en marbre, son musée de la sculpture en bronze, son musée de la sculpture en terre cuite, son musée de la sculpture en plâtre, son musée de la sculpture en bois, son musée de la sculpture en marbre, son musée de la sculpture en bronze, son musée de la sculpture en terre cuite.