

# Page Agricole

## Les Avantages des petits Cours d'Hiver pour les Jeunes de 18 à 30 Ans

M. Michaud parle du rôle de l'agronome et du travail que celui-ci pourrait faire au moyen des cours d'hiver. — Qu'est-ce que l'agronome. — Plusieurs points de vue. — L'enseignement d'hiver en Danemark, en France et en Saskatchewan.

Résumé de la conférence prononcée par M. Michaud, agronome du Madawaska, devant la Section française du congrès annuel des Fermiers et Laitiers du N.-B.

Monsieur Michaud après avoir fait l'éloge des agronomes actuels du Nouveau-Brunswick, a abordé le sujet qu'on lui a confié: le travail d'un agronome.

Ce n'est pas moi, dit-il qui ai choisi ce sujet. On me l'a imposé.

Qu'est-ce donc qu'un agronome? Il y a plusieurs points de vue. Pour l'un c'est le monsieur qui vient à certaine époque de l'année avertir les cultivateurs de se débarrasser de leurs coqs et de dire quels moyens prendre pour faire pondre les poules davantage; pour l'autre, c'est un peseur de lait; pour un autre encore, c'est un juge aux concours agricoles; pour certains secrétaires de sociétés d'agriculture c'est celui qui vient montrer comment tenir les livres, comment remplir les commandes d'engrais chimiques, indiquer les gens des formules, etc. pour les maîtres d'école, continue plaisamment le conférencier, c'est un aimable garçon — l'apprenez c'est qu'il y a des maîtres d'école qui épousent les agronomes — pour plusieurs gens de ville enfin, c'est tout simplement un rond de cuir.

Mais la définition qui convient le mieux, c'est peut-être celle-ci: l'agronome est un expert placé dans un district pour aider aux cultivateurs et promouvoir les intérêts de l'agriculture de toutes les manières possibles.

Mais pour aider l'agriculteur il faut quelquefois avoir l'air de le combattre car il faut contre-casser les projets qui forme et qui au fond sont contraires à ses meilleurs intérêts. Ainsi par exemple, explique le conférencier, il est aujourd'hui reconnu qu'aux Nouveaux-Brunswick, ce qui convient le mieux c'est le système des beurrieres centrales. Il faut donc que l'agronome fasse valoir les avantages de ces beurrieres et les désavantages des petites beur-

rieres locales. Il a eu personnellement l'occasion d'empêcher la fondation d'une beurrierie dans un village de son comté. Le curé pour tant et nombre des meilleurs cultivateurs étaient en faveur du projet, mais il lui fut facile de démontrer à tous que l'entreprise ne pouvait être payante, qu'il était mieux pour les cultivateurs de cette localité d'envoyer leur crème à la beurrierie centrale de la région que d'en construire une chez eux.

Monsieur Michaud parle des précurseurs des agronomes actuels. Il y a eu de ces gens en Angleterre et en Allemagne, des hommes qui ont étudié les lois de l'agriculture et qui les ont consignées dans des livres. Au Canada français nous avons, comme précurseur des agronomes le célèbre abbé Pilote qui a pris la peine d'aller en Europe s'instruire dans cette science et qui, une fois revenu au pays, a fondé le collège d'agriculture de Ste-Anne de la Pocatière. Au Nouveau-Brunswick nous avons le Père Guertin qui a toujours porté un vif intérêt à l'agriculture et qui a encouragé nos jeunes gens, M. Arthur Gaudet notamment, à se faire agronome.

Permettez-moi en terminant, dit le conférencier, de vous dire, à l'exemple de M. Reilly, un rêve que j'ai fait et que je voudrais voir se réaliser. Comme tous les rêves, celui-ci m'est absolument personnel. Je n'ai consulté à ce propos ni le gouvernement ni le département, ni mes collègues, et je vous prie de le considérer comme l'expression de mes idées à moi. Mais je serais bien surpris si je n'exorçais pas l'idée de mes collègues et surtout la vôtre.

Je voudrais voir un agronome par comté dans toute la province. Ce qui voudrait dire l'agronome pour le Madawaska, 1 pour le comté de Restigouche, 1 pour West-Antoine et peut-être pour Gloucester.

Avec ce nombre d'agronomes il serait possible en les divisant par groupes de deux ou trois et avec l'aide de ceux du délégal d'organiser dans nos paroisses des cours agricoles abrégés, au mois de mars ou avril, des cours qui dureraient un mois environ et qui permettraient d'atteindre tous les jeunes gens de 18 à 30 ans. Le conférencier parle du succès et des résultats de l'enseignement d'hiver dans d'autres pays et dans d'autres provinces. Grâce à un enseignement analogue les Danois qui, depuis 1891, n'ont augmenté le nombre de leurs vaches laitières que de 29% ont accru leur production beurrière de 249 pour cent. Ces écoles danoises rassemblent pendant cinq mois d'hiver les fils des cultivateurs âgés de dix-huit à trente ans. Elles sont au nombre de cent dix; trente sont des écoles d'agriculture proprement dites; les autres, otut en poussant la culture générale des élèves donnent une large part aux sciences agricoles techniques et économiques. Chacune d'elle est fréquentée annuellement par cent élèves en moyenne. Tous les hivers onze mille fils de cultivateurs reçoivent donc une formation agricole. En 1915 on estimait que 20 pour cent de la population danoise avait passé par les écoles d'hiver.

En France on fait quelque chose d'analogue. Dans ce pays l'organisation matérielle des écoles d'hiver est d'une extrême simplicité. Les usines sont fixes, annexées à un établissement d'enseignement public: lycée, collège, école normale, école pratique d'agriculture, etc. Les autres sont dites ambulantes, s'installent dans des locaux fournis par les communes ou les départements et tiennent des sessions successives dans les centres agricoles les plus importants de chaque région.

Enfin en Saskatchewan on a fait voter des crédits au montant de \$175,000 pour l'organisation d'écoles régionales d'hiver (Winter High School). Ces écoles doivent être ouvertes du 1er novembre au 15 avril de chaque année.

### HEMORROIDES

La douleur disparaît comme l'Eclair! Avait les hémorroides pendant des mois. Rien ne faisait. Alors "Sootha-Salva" arrêta la douleur en une minute. Les hémorroides sont disparus, dit E. C. Arley. Soulagement immédiat. Evitez le couteau. Tous les pharmaciens.

### L'AIDE DES UNITES SANITAIRES DE COMTE

Les méthodes des grandes villes appliquées à la campagne québécoise.

Montréal, P. Q. — Dix-sept comtés, couverts par treize unités, ont inauguré le système des unités sanitaires de comté depuis sa fondation, il y a quatre ans, affirme l'honorable A. K. McMaster, C.R., trésorier provincial, dans une récente allocution prononcée en cette ville. Il espère et il pense que ce système améliorera beaucoup la santé de la population de la province.

En affirmant le besoin d'apporter les avantages de l'hygiène aux parties rurales de la province, M. McMaster déclara que le but de l'unité sanitaire de comté est de pratiquer la médecine préventive et de s'efforcer d'enseigner à la population rurale les habitudes qui produisent une meilleure santé, et de distribuer parmi eux certaines connaissances médicales. Un déclin, d'ailleurs qualifié, graduel d'une école d'hygiène sociale, est en tête de chacune de ces unités. Il est accompagné de plusieurs gardes-malades, d'un ingénieur de sanitation et de son secrétaire.

### Trois principales lignes d'action.

La préparation de leur travail s'est poursuivi par trois différentes voies, l'église, l'école et le foyer. En premier lieu on s'assura de la coopération de MM. les membres du clergé, puis des autorités municipales et enfin des autorités scolaires. On adopta la méthode de faire annoncer à l'église qu'à un jour déterminé, le samedi suivant, l'unité sanitaire serait dans la région.

A l'arrivée de l'unité sanitaire les écoles étaient visitées et les enfants examinés. Ceux-ci étaient avertis de rappeler à leurs mères qu'à un jour déterminé le médecin serait à l'école pour les recevoir et d'amener tous les enfants qui ne seraient pas en bonne santé. Les enfants étaient examinés, leurs déficiences prises en note, et les parents recevaient une carte contenant toute l'information voulue sur la santé de leurs enfants. De cette manière, remarque l'orateur, plusieurs manques et plusieurs infirmités furent découvertes qui seraient passées inaperçues et qui auraient pu changer toute la vie de ces enfants. Une autre préoccupation de l'unité fut de distribuer des sérums pour prévenir contre certaines maladies.

En même temps, l'inspecteur de la sanitation s'occupait de s'aboucher avec les autorités municipales et prenait soin de certains problèmes, telle la source de l'eau et du lait s'assurant que celle-ci était la meilleure à leur portée. Le secrétaire prenait tous ces détails en note et envoyait un rapport au ministère de l'hygiène à Québec qui s'en occupait et qui se servait pour la publication de statistiques.

### LA TUBERCULOSE DIMINUE

New-York.—Le surcroît d'aisance et l'augmentation du travail d'hygiène sociale a fait la guerre à la tuberculose d'une façon si efficace que son taux de mortalité



Les plus nouveaux modèles de porcelaine anglaise

La meilleure farine d'avoine

## QUICK QUAKER OATS

CUIT EN 2 1/2 MINUTES

# EPICERIES

dont les QUALITE & PRIX "Sont Corrects"

**MIEL PUR EATON**  
boîte No. 5, la boîte ..... 68c

**CAFÉ Eatonia, bte 1 lb** ..... 60c

**THE Orange Pekoe EATON, lb** ..... 90c

**Poudre à Pâte Eatonia, bte 18 oz** ..... 24c

**Poudre Gelatine EATON, le pqt** ..... 6c

**Cirage à plancher EATON, la bte** ..... 45c

**Graines d'oiseaux Brook, pqt 1 lb** ..... 18c

**Papier Toilette Pyramid, 6 rouleaux** .. 21c

**Spécial!**  
**MARMALADE AYLMER**  
marque libelle verte  
**40 oz 29c**

**Spécial!**  
**RAISINS SANS NOYAUX—de choix**  
paquets de 15 onces  
**2 pour 25c**

**FEVES DE LIMA** la livre ..... 14c

**POIS BLEUS** la livre ..... 8c

**FARINE DE BLE ENTIER, 7 lbs** ..... 36c

**SAVON DE TOILETTE LUX, 2 barres pour** 15c

**SAVON "Délices des enfants," 2 barres** ..... 15c

**CIRAGE à chaussures NUGGET, la boîte** ..... 12c

**CONFITURES aux Prunes rouges Smith, jarre 40 oz** ..... 32c

**Spécial!**  
**CHICKEN HADDIE**  
la boîte ..... 18c

**Spécial!**  
**le MEILLEUR HOMARD**  
3 oz boîte ..... 17c

**PRUNES de choix** petites, la lb ..... 10c

**AMANDES écalées** la livre ..... 52c

**BRIQUE de bain en poudre, la bte** ..... 6c

**OLIVES QUEEN** jarre 32 oz ..... 43c

**OLIVES farcies** jarre 20 oz ..... 46c

**SUCRE BLANC,** sac 100 lbs ..... 5.80

**GRAISSE meilleure** qualité, 20 lbs ..... 2.75

**CORN STARCH** London, 2 pqts ..... 19c

**RINSO, petits** paquets, 3 pour ..... 29c

**THE SALADA** la livre ..... 74c

**COCKTAIL au jus de Tomates, bouteille 27 oz, chacune** ..... 43c

**AMIDON de buanderie** en vrac, 3 lbs ..... 27c

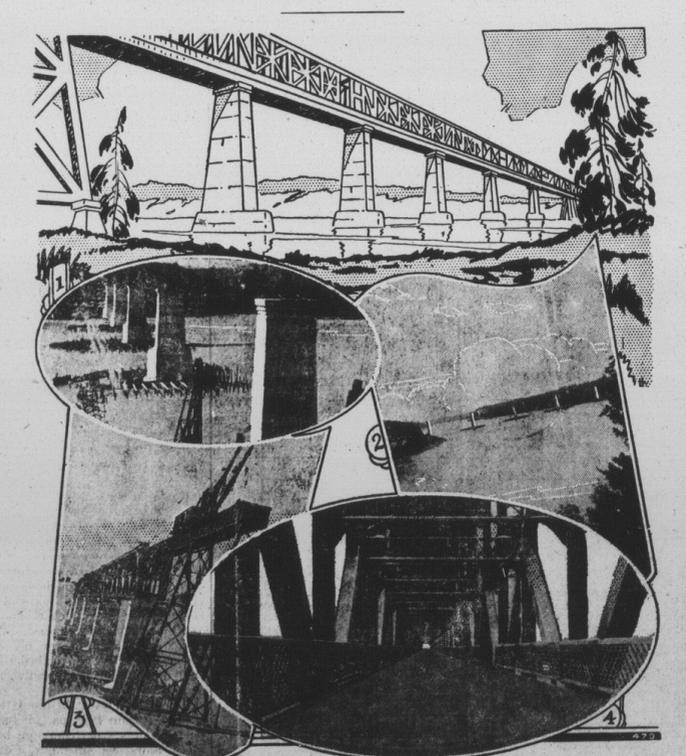
**FARINE à CREPES** Auré Jemina, pqt ..... 17c

**GRAPE NUTS** le paquet ..... 16c

**Viandes — Spécial!**  
**JAMBON PIC-NIC**  
la livre ..... 25c

**EATON GROCETERIA**  
OPERATED BY T. EATON & CO.

## Un Grand Pont sur la Saskatchewan



Pour l'extension de ses lignes vers les régions septentrionales du Canada, le Pacifique Canadien doit faire exécuter d'immenses travaux, dont certains ont une importance des plus grandes exploités accomplis jusqu'ici par les ingénieurs de la compagnie dans le domaine de la construction ferroviaire. Le nouveau pont qu'il fait actuellement ériger sur la rivière Saskatchewan, à Nipawin, dans le nord de la province de Saskatchewan, est un bel exemple. C'est une structure formidable de 1907 pieds de longueur, qui repose sur une série de hauts piliers en ciment, lui permettant de relier les deux rives de la rivière, très escarpées en cet endroit. Ce pont, qui pourra porter les plus lourdes locomotives mises en service par le Pacifique Canadien, comprendra réellement deux ponts, l'un au-dessus de l'autre, celui du dessous servant aux véhicules, tandis que le tablier supérieur sera utilisé pour les trains.

Nos vignettes font voir divers aspects de ce nouveau pont de Nipawin, qui ouvrira bientôt au Pacifique Canadien les riches régions minières et agricoles du Nord.

pour 1929—qui doit paraître sous peu—sera le plus bas connu, selon une déclaration de la Cie Métropolitaine d'Assurance-vie.

### LES EFFETS DE LA DIPHTERIE

Chaque année une moyenne de 13,500 personnes souffrent de la diphtérie au Canada. Douze cents en meurent. Cependant la diphtérie s'empêche facilement et sans danger. Il y a plusieurs années, les médecins découvrirent une méthode d'immuniser le monde contre cette maladie tout comme on vaccine pour la petite vérole.



La gravure ci-dessus fait voir l'aspect de ce gigantesque hôtel "Royal York", que le Pacifique Canadien a fait construire l'an dernier à Toronto et auquel il doit déjà, faute d'espace suffisant, ajouter une nouvelle aile de 150 chambres. Les travaux sont passablement avancés, comme on peut le voir ici. Cette aile s'ajoute en effet au centre de la façade arrière et la structure métallique est déjà terminée. Avec cette addition, le nombre de chambres du "Royal York" est porté à 1164. L'aile pourra être occupée vers le mois de juin.