

**L'Agriculture à l'École**  
OU LE

Memento agricole de l'Institutrice

**L'INITIATIVE**

Je viens de vous parler de cette qualité. J'essayai de vous en faire voir l'importance. Je la trouve si essentielle à notre succès pour nous Canadiens en tant que peuple et en tant qu'agriculteurs, que je tiens à y revenir aujourd'hui d'une façon plus spéciale.

Permettez-moi de vous citer quelques phrases d'un remarquable discours prononcé à Toronto, au mois d'août, 1921, par le président du Collège d'Agriculture d'Ontario, M. J.-B. Reynolds. "Le résultat que l'on doit chercher à atteindre en enseignant l'agriculture aux enfants, disait-il est de leur donner un sentiment précis et vivant des valeurs rurales, des intérêts ruraux, des occasions rurales. L'enseignement agricole ne consiste pas seulement à apprendre à manier une houe ou à préparer une parcelle de jardin ou à nourrir un veau; ce

n'est pas non plus exclusivement l'étude de la nature, c'est encore moins une science appliquée, ce peut être toutes ces choses, mais c'est encore quelque chose de plus. Cet enseignement doit développer le goût de l'appréciation de la vie rurale et des choses rurales, des résultats de l'industrie intelligemment appliquée, de la beauté du merveilleux et de la puissance de la vie des plantes et des animaux, des paysages de la campagne et de tous les charmes de la nature. L'enseignement par l'agriculture est donc plus qu'une somme de connaissances, plus qu'une habileté manuelle; c'est un point de vue, une appréciation des valeurs qui détournera les garçons et les filles du chemin de la ville, où la plupart d'entre eux ne trouvent ni le bonheur ni le rôle qu'ils y cherchent, et qui les ramènera vers la campagne ouverte, qui n'a besoin que d'un nombre suffisant de gens ayant l'instruction voulue pour devenir un lieu de résidence plus désirable que la ville, vers laquelle notre idéal d'instruction a trop longtemps dirigé la jeunesse canadienne."

Vous pouvez voir par ces paroles autorisées, comme il importe de développer l'initiative de bonne heure chez l'enfant. Ne contrecarrez pas obstinément une jeune volonté qui s'affirme. Dirigez-la plutôt. Hélas combien d'enfants espiègles, autoritaires, originaux, ont laissé détendre ce ressort de l'initiative dont ils auraient tant besoin aujourd'hui, si au lieu d'une correction intempestive et irraisonnable, leurs supérieurs, maîtres ou parents avaient usé de douceur, de persuasion et de conseils? Plus en effet nous mâtons un caractère par la violence ou l'ordre, moins il cherche en lui et par lui ses ressources pour vaincre une difficulté. Il finit par se fier toujours aux autres; en prend l'habitude et comment pourra-t-il faire autrement que de suivre un chemin tout tracé? Les études ont du bon en tant qu'elles servent de clef, de tremplin pour atteindre autre chose. Si elles ne tendent qu'à former des automates, mieux n'en pas faire; nous aurions dans la société moins de gens impersonnels, ne pensant et n'agissant que par les idées et les opinions des autres, que d'après le parti ou le clan. Les citoyens dégourdis qui veulent se débrouiller dans le monde perdent du temps à refuter les préjugés de ces gens, sans couleur individuelle, à soulever l'enthousiasme de masses informes, poltronnes et sans désir déterminé.

Voilà pourquoi, dès la petite école, il est si important de former l'initiative si nous voulons développer chez l'enfant "un sentiment précis et vivant des valeurs rurales" tel que le développe si bien le président du Collège d'Agriculture d'Ontario, dans le passage cité.

Adrien Desautels.

**La transplantation du tabac**

Le champ réservé au tabac sera labouré aussitôt que possible au printemps; on le travaillera ensuite à la herse à disques et à la herse traînant jusqu'à ce qu'il soit en parfait état d'ameublissement; puis on le hersera après chaque pluie afin de détruire les mauvaises herbes et de prévenir la perte excessive d'humidité. On a trouvé que sur les sols traités de cette façon le tabac souffre moins du manque d'humidité en une saison de sécheresse que si l'on avait laissé le sol longtemps recouvert d'une croûte durcie à la surface.

On doit commencer à transplanter vers la fin de mai ou dès que les risques de gelée sont passés et que le sol se réchauffe autant que possible, la transplantation devrait être terminée avant le 15 juin. Le tabac repiqué de bonne heure atteint généralement son plein développement plus tôt et mûrit d'une façon plus uniforme que le tabac planté tard. En outre, la récolte qui est plantée tôt jouit généralement d'une meilleure température pendant la saison de dessiccation et la feuille est d'une meilleure couleur et d'une meilleure qualité. Les récoltes précoces sont moins exposées à la "pourriture à la pente" et au gonflement des tiges que celles qui sont plantées tard. Il faut aussi moins de combustible pour celles qui sont séchées à l'air chaud. Enfin, une récolte bien mûre rapporte plus qu'une récolte coupée lorsqu'elle n'est pas encore mûre.

Plusieurs jours avant de planter, il faut endurcir les plants; pour cela on découvrira les couchés le jour et lorsqu'il fait doux, en enlevant les vitres et les toiles qui les protègent; on peut même aller jusqu'à découvrir les couchés pendant la nuit et réduire les applications d'eau. Il ne faut pas cependant exagérer ce procédé du durcissement, sinon on aurait un plant ligneux qui serait lent à reprendre racine dans le champ.

En tirant les plants des couchés, il faut opérer une sélection soignée. On ne choisira que les plants sains, trapus, venant de couchés non malades. On ne saurait condamner trop énergiquement l'emploi de plants venant de couchés malades. En général, ces plants ne poussent pas bien ni ne produisent une récolte maximum, et l'on est à peu près sûr en les employant de répandre la maladie dans tout le champ et celui-ci ne pourra plus produire du tabac pendant des années.

Deux jours environ avant de planter le tabac on traitera la plantation contre le ver gris. Un des meilleurs moyens d'extirper ce fleau est d'épandre un mélange de son empoisonné sur tout le champ; on fera cet épandage vers la fin de l'après-midi et on aura soin d'arracher d'abord toute l'herbe et les mauvaises herbes. Le mélange de son empoisonné se compose des ingrédients suivants: son, 50 livres, cert de Paris, 1 livre, mélasse, 1 gallon, eau 1 1/2 gallon. On mélange le son et le vert de Paris tandis qu'ils sont secs mais on y ajoute suffisamment de mélasse et d'eau déjà mélangées ensemble pour former une pâte. La quantité qui précède suffit pour traiter une étendue d'un acre.

D. D. DIGGES,

Régisseur de la station à tabac de

Harrow, Ont.

Pauvre état de santé. — "Pendant deux ans j'ai souffert de maux d'estomac et de nervosité et étais dans un pauvre état de santé", écrit Mme A. Schoolenberg de Kalamazoo, Mich. "C'est vraiment surprenant comme la première bouteille de Novoro du Dr Pierre m'a aidée. J'en, ai pris cinq bouteilles et suis maintenant en parfaite santé." Quel que soit votre mal, ce vieux et expérimenté remède végétal vous aidera, la première bouteille vous prouvera son efficacité. Ne le demandez pas au pharmacien. Des agents spéciaux seuls peuvent vous le procurer. L'intéressante histoire de sa découverte et d'autres informations vous seront envoyées gratuitement par le Dr Peter Fahrney & Sons Co., 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill.

**Il y en a un pour vous GRATIS**



Tous les cultivateurs soucieux du bien-être de leurs Chevaux et Bestiaux devraient avoir une copie de ce livre. Il sera envoyé gratis sur réception de votre nom et adresse.

Quinquinol Stock Tonic Co. Enrg.  
111, rue St-Timothée, Montréal

**OBTENEZ LE MAXIMUM POUR VOS PELLETERIES VERTES**

Vendez vos peaux à une maison dont la réputation et la solvabilité sont reconnues de tous les Canadiens français. Mettez-vous à l'abri de toute perte possible.

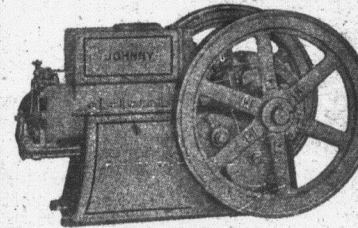
Envoyez-nous vos pelletteries vertes dès aujourd'hui, par poste ou par "express" et nous vous donnerons les plus hauts prix du marché.

Rats musqués du printemps, Visons, Martres, Castors et Renards rouges.

Si vous désirez de plus amples renseignements, n'hésitez pas à nous écrire.

**CHARLES DESJARDINS & Cie Limitée**  
La plus importante maison de fourrures au pays  
130 rue St-Denis, Montréal.  
Dépt. P.

**LE MOTEUR IDEAL POUR les FABRIQUES**



**NE DONNE AUCUNE ODEUR**

St-Sébastien, Cité Iverville, Qué.  
La Machinerie Omega Limitée,  
St-Hyacinthe, Qué.

Messieurs:—  
Je puis vous dire que l'engin "Johnny" de 6 c. v. que j'ai dans ma beurrerie fait l'écrémage, le barattage, etc., avec une dépense moyenne de UN gallon d'huile de charbon par jour, et je reçois en moyenne 11,000 lbs de lait par jour.

Cet engin m'épargne beaucoup de temps et est une très grande économie dans ma beurrerie.

Maintenant que je connais l'engin "Johnny", je ne m'en dispenserais à aucun prix.

Avant d'acheter cet engin, je me servais d'un engin à Gazoline dans ma fabrique, mais j'ai été obligé de le mettre de côté à cause de la mauvaise odeur, et je puis vous dire que mon engin "Johnny" ne répand aucune odeur.

Je suis très satisfait.  
Bien à vous.  
(Signé): Wilfrid Choquette.

**CE SONT NOS CLIENTS QUI L'ATTESTENT**  
**La Machinerie OMEGA Ltée**  
St-Hyacinthe, - Qué.

**Commencez Votre Voyage**

en partant d'une gare moderne, commode et confortable; Windsor Place Viger ou du Palais

**entre Québec et Montréal**

LE FRONTENAC quitte à 1.30 p.m. tous les jours. Arrive à la gare Windsor à 6.30 p.m.  
LE VIGER quitte à 4.40 p.m. tous les jours. Arrive à la gare Viger à 9.40 p.m.

LE TRAIN DE JOUR quitte à 9.00 a.m. (dimanche excepté). Arrive à la gare Viger à 1.15 p.m.  
L'EXPRESS DE NUIT quitte à 11.55 p.m. tous les jours. Arrive à la gare Viger à 6.50 a.m. et à la gare Windsor à 7.30 a.m.

**Voyagez Par le PACIFIQUE CANADIEN**

30

30

30