

Page Agricole

L'AGRICULTURE

Plusieurs s'étonnent probablement de voir l'agriculture parmi les carrières auxquelles préparent les études secondaires. On est si habitué à faire une différence entre les petits qu'on envoie au Collège et ceux qu'on garde pour la terre. Pourtant l'agriculture est une science, une science aujourd'hui très avancée, une science éminemment pratique. La terre, selon le mode de culture, peut être un accumulateur ou bien une pile sèche. Un grand nombre de nos fermiers en font une pile sèche: ils l'épuisent, et ensuite doivent l'abandonner. Si on la cultivait autrement, on pourrait constamment lui redonner l'énergie qu'elle donne: comme l'accumulateur. La science agricole, requiert des études comme toutes les autres: ce sont les mieux formés qui réussissent. On ne trouvera bien jeune pour faire la leçon, mais ce n'est pas sa seule expérience que je donne, mais l'expérience des autres, de tous ceux qui ont étudié et ont réussi. Certes, les nôtres ont eux aussi de l'expérience, mais qui, trop souvent se termine à constater l'appauvrissement de la terre. "Je ne sais ce qu'il y a... mes récoltes diminuent toujours". — L'agronome pourrait parfois le dire.

I-FORMATION

1—Aptitudes requises: L'Ecole d'Agriculture n'exige que l'immatriculation, c'est-à-dire le cours complet des écoles. Personnellement je considère le cours classique comme la meilleure préparation: l'agronome devant être un initiateur et un meneur, a besoin d'une formation supérieure. Qu'il se contente même d'utiliser sa science pour lui-même, il lui faut cette envergure d'esprit qui permet les vues d'ensemble. Le cultivateur savait lever les yeux de son petit coin de terre, voir un peu plus loin que son labour quotidien, s'il savait apprécier la situation des marchés internationaux, parfois modifier-il sa culture: il lui en coûterait moins cher peut-être, dans les années critiques, comme celles que nous vivons. De plus, avec le cours scientifique qu'on nous annonce au Collège, les jeunes seraient très bien préparés pour l'Université. L'étude des mathématiques et de la chimie surtout leur serait précieuse.

2—Etudes: elle sont de quatre années à l'Université d'Alberta, conduisant au degré de Bachelier en Sciences Agricoles. Si l'étudiant peut faire deux années en une à l'Ecole d'Agriculture—et il le ferait facilement avec le nouveau cours scientifique du Collège—il n'a que trois années à faire à l'Université. C'est un avantage, car à l'Ecole d'Agriculture, il n'y a que les frais de pension, tandis que les honoraires de l'Université sont assez élevés. On y étudie l'horticulture, la

culture des champs, le génie agricole, le soin et l'élevage des animaux, l'aviculture, la science vétérinaire, ce qui sous-entend naturellement des cours nombreux en mathématiques, chimie, botanique, entomologie, bactériologie.

II-OUVERTURES

C'est une carrière qui ne sera jamais encombrée, une carrière qui s'offre à un grand nombre dans un pays agricole comme le nôtre. Pour ceux qui ne veulent pas rester sur la terre, il y a des postes nombreux et importants. Mais tous d'ordinaire, sauf ceux qui enseignent à l'Université ou dans les Ecoles, finissent par revenir à la ferme. C'est ce qui fait la richesse agricole d'un pays: il y a place pour un agronome sur chaque quart de section. Il y aurait avantage même pour un fermier à prendre sur l'héritage de son fils pour lui faire suivre un cours d'agriculture scientifique; ce serait un héritage du moins doublé. En agriculture comme ailleurs ce sont les progressistes qui tiennent la tête: les Etats-Unis nous dépassent à cause de leurs méthodes scientifiques. Nos Canadiens craignent trop les nouveautés: il faut qu'elles aient enrichi tous les voisins, et qu'eux-mêmes soient relégués aux dernières places avant qu'ils ouvrent les yeux.

III-LA CARRIERE

1—Qualités requises: a) INTELLECTUELLES: il faut à l'agronome un esprit ouvert, progressiste, qui sait chercher ce qu'il y a de bon dans une

méthode nouvelle avant de la rejeter; un esprit chercheur aussi, qui sache voir clair et perfectionner constamment ses méthodes; il est le médecin du sol. b) MORALES: du dévouement, de l'enthousiasme, pour soutenir une cause souvent méconnue. L'agronome voudrait aider les autres à réussir, et on l'accuse souvent de ne soigner que ses intérêts. S'il n'avait pas de dévouement, ces rebuffades finiraient par renfermer l'agronome en lui-même.

2—La carrière elle-même Elle est souvent encore rendue pénible par les préjugés; on s'oppose à toute nouveauté. L'agronome sait qu'il a raison, que ses conseils sont tout à l'avantage de ceux qui l'écoutent, et pourtant il ne sent trop souvent que de l'inertie.

Au simple point de vue personnel, les avantages sont nombreux: c'est une des professions qui "paient le plus". Quelques-uns ont des positions du gouvernement; ce ne sont pas les plus riches. Mais ceux qui s'établissent eux-mêmes sur une ferme, qui mettent toute leur science à tirer du sol le meilleur rendement possible, ceux-là peuvent se promettre la prospérité.

Tout cela demande un travail continu, courageux; sur la terre comme partout, on ne peut se promettre le succès sans travail. Les fatigues pourtant ont leurs récompenses dans cette joie que ressent le cultivateur de travailler avec la nature. La science lui assure une coopération de tous les instants de forces mystérieuses et toujours amies qui agrandissent l'âme et font mourir bien des petites.

Wilfrid BOISVERT.

"La Survivance" journal des Canadiens français de l'Alberta.

NOUVELLES AGRICOLES

Le trèfle est une bonne plante à miel

On a toujours associé intimement le trèfle et le miel, et pour une bonne raison. Les chiffres fournis par la ferme expérimentale de Lennoxville, Ministère de l'Agriculture, montrent que le trèfle vient en tête comme source de nectar. Il fournit du miel pendant 40 jours de l'année; les fleurs des arbres fruitiers en fournissent pendant 26 jours de l'année, les pissenlits, 23 jours, le framboisier et la verge d'or, chacun 20 jours, tandis que le saule à chatons ouvre la saison avec 13 jours.

Comment tirer parti du pauvre blé

On n'aurait certainement pas lieu de se plaindre si l'on pouvait vendre le blé gelé à \$1.13 le boisseau. Les essais d'alimentation conduits à la ferme expérimentale de Lacombe, Alta., Ministère

fédéral de l'Agriculture, montrent qu'on peut le faire. L'expérience portait sur quatre groupes de porcs qui recevaient différentes rations de blé gelé ainsi que du blé gelé et de la mouture d'avoine. Lorsqu'on donnait de l'avoine avec du blé gelé, on a obtenu pour le blé gelé une valeur marchande allant jusqu'à \$1.61 le boisseau. La valeur du grain donné de cette façon dépend directement du prix des porcs. Aux prix courants du marché on peut vendre le blé gelé sous forme de lard à un prix équivalant à celui que l'on reçoit pour le blé No. 3 du Nord.

Une plante nouvelle amène une industrie nouvelle

La culture du soja offre une nouvelle occasion aux cultivateurs canadiens. En 1929 les industries canadiennes ont importé de l'huile de soja et d'autres produits pour une valeur d'environ \$2,000,000. Les recherches expérimentales conduites par le Ministère fédéral de l'Agriculture montrent que dix-huit variétés peuvent être cultivées avec succès au Canada. Les connaissances sur ce continent. Elle fut passée aux premiers colons par les Indiens et elle offre aujourd'hui un grand intérêt commercial. Le Ministère fédéral de l'Agriculture constate que la qualité du sucre et du sirop d'érable est clairement indiquée par la couleur. Plus la couleur du produit est claire, meilleur en est la qualité. La catégorie No. 1 a une couleur très claire, qui correspond de près à celle du miel de trèfle. Les catégories 2 et 3 sont beaucoup plus foncées, tandis que la catégorie No. 4 correspond de très près à la couleur du miel de sarsin. La qualité compte, tout aussi bien pour les produits de l'érable que pour tout autre chose.

L'agriculture a besoin d'un inventeur Une belle occasion attend un génie entreprenant qui trouvera une machine qui puisse rassembler utilement et économiquement les récoltes de blé pour prévenir la rouille de la tige. Les experts du Ministère fédéral de l'Agriculture constatent que le seul moyen utile de contrôler cet organisme parasitaire, qui se répand très rapidement, est d'appliquer un agent toxique, comme du soufre en fine poudre sur la tige de la plante en végétation. Une fortune attend l'inventeur ingénieux qui trouvera une machine de ce genre.

Un remède de "charlatan" écoue Le "charlatan" trouve un nouveau champ d'opération dans la lutte contre la rouille de la tige



HEURES DE MAGASIN 9 A.M. 6 P.M.

EPICERIES

PRIX SUR SPECIAUX EN FORCE DU 4 AVRIL AU 10 AVRIL

SPECIAL! Chaudières à Jout	Chaudière 13 oz.	19c
BEURRE D'ARACHIDE		
SHREDDED WHEAT	le paquet	12c
SODA A PATE	3 lbs pour	14c
POUDRE à Fève	Eatonia (pas d'alum)	24c
CORN STARCH	LONDON, 2 ppts	19c
LEMON PIE FILLER, la bt		13c
SANI FLUSH	la boîte	29c
FARINE de PATATES	Marque St-Lawrence	10c
RICE Krispies	KELLOGG	12c
CAFE ME JAVA	frais rôti, lb	40c
SPECIAL! Kellogg's	CORN FLAKES, 3 ppts	25c
BOVRIL	bte 4 onces	65c
TAPIOCA PEARL	de choix, la lb	10c
TOMATES AYLME	de choix, la bte	14c
SPECIAL! Pur	MIEL de TREFLE, chaudi.	59c
Cocoa Fry	bte 1/2 lb	24c
THE EATON	noire, la lb	52c
APRICOTS secs	de choix la lb	30c
PECHES seches	de choix, la lb	23c
ALLUMETTES	Aviator, 3 btes	27c
SPECIAL!	Macaroni et Spaghetti Catelli	paquet 16 onces 2 pour 23
LAITUE Iceberg		15c
CELERI, chacun		20c
TOMATES fraîches, lb		30c
CAROTTES nouvelles lb		7c
FANKFURTS, lb		25c
ORANGES sans noyaux	la douzaine	59c
ORANGES Valencia	la douzaine	29c
Swift Premium BACON	la 1-2 livre	25c
BEURRE la lb		41c
OEUFs FRAIS	gantant frais, doz	40c
Spécial!	Feves Blanches	5 lbs pour 29c
Commandes par Malle		
FARINE Spécial!		

Pour le Printemps



Le Costume Revient Triomphant

Il arrive premier dans la garde-robe du printemps: il va prendre une place de choix dans la parade de Pâques — car c'est Paris qui l'a décidé — le complet est l'article tout désigné pour le printemps.

Robes d'Après-midi et du Soir
Manteaux - Costumes
Souliers - Bas.

I. KASNER
"THE HOME of GOOD CLOTHES"
EDMUNDSTON, N.-B.



Ne Vous Inquiétez Pas à Propos de Vitamines

Assurément vous avez besoin de vitamines — et vous pouvez vous les procurer avec ce déjeuner: Un verre de jus d'orange pour la Vitamine C — puis un bol de Shredded Wheat avec lait entier pour les Vitamines A, B, D et R. Un déjeuner délicieux, préparé facilement et rapidement et dont le coût n'est que quelques sous. Si vous aimez mieux un repas chaud, versez du lait chaud sur les biscuits.

SHREDDED WHEAT



AVEC TOUT LE SON DU BLE ENTIER

THE CANADIAN SHREDDED WHEAT COMPANY, LTD.

du blé. On annonce aujourd'hui un grand nombre de préparations pour la désinfection du sol et pour le traitement de la semence afin de prévenir la rouille. Les experts sur les échecs de la rouille du Ministère fédéral de l'Agriculture disent que l'organisme qui produit la rouille ne se développe pas dans le sol; par conséquent, la désinfection du sol ne peut pas détruire l'organisme. Ils font remarquer également que les grains rouillés du blé, lorsqu'ils sont semés, ne forment pas des plantes rouillées du blé; et pour cette raison, il est tout à fait inutile de traiter la semence.

Il Faut des Barrières Fortes

Les Barrières à Cadre d'Acier Maritime sont la Solution

Les cadres sont en tubes d'acier de la meilleure qualité et le treillage en broche pesante, tout du No. 9, faits pour résister aux conditions atmosphériques des Maritimes. Ces barrières ont des pentures en acier malleable et loquets, et dureront toute une vie. Faites de différentes grandeurs, unies et d'ornementation. Si votre détaillant ne les a pas, écrivez-nous.

The New Brunswick Wire Fence Co., Limited, Moncton, N. B.