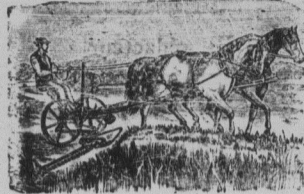


Page Agricole



POUR NOS JEUNES AMIS LES ETUDIANTS

UNE CARRIERE INTERESSANTE ET PATRIOTIQUE

Une question importante qui se pose aujourd'hui d'une façon vitale en face de la nationalité canadienne française et qui doit intéresser toutes les énergies dirigeantes et les jeunes intelligences qui s'ouvrent aux aspirations patriotiques et à un rôle social, c'est celui de la correspondance du peuple canadien à sa vocation agricole. Car nous sommes un peuple essentiellement agricole par vocation et de notre attachement au sol dépend pour une bonne part, notre survivance et la réalisation glorieuse de nos destinées nationales. "L'agriculture, force du passé, sera aussi la force de l'avenir".

Le mal dont nous souffrons actuellement est celui de la désertion du sol. Ce fléau est devenu si grave qu'il a soulevé à l'humanité la voix de nos évêques et a alarmé leur clairvoyante sagesse. "La terre que vous désertez, ont-ils dit, est celle que vos pères ont arrachée à la barbarie au prix de leurs sueurs et de leur sang, pour vous la transmettre comme un héritage sacré." Un autre groupe très important a aussi étudié le problème. Les jeunes de l'A.C.J.C., se sont réunis en congrès et ont cherché des causes et des remèdes à la désertion des campagnes.

A ce malaise qui nous affaiblit, espérons que l'on trouvera des correctifs efficaces mais ne serait-il pas bon de développer davantage chez notre jeunesse étudiante, surtout chez celle qui vient de la campagne le goût des choses agricoles en lui enseignant que l'agriculture ne consiste pas uniquement et ne se borne pas à un simple travail manuel mais qu'elle est une science appliquée qui offre à l'égal science agronomique présente par les diverses formes d'application de la science agronomique de multiples moyens de gagner plus d'argent avec l'agriculture tout en accomplissant une besogne utile, honorable et digne d'un esprit cultivé.

LES GENISSES

LA BONNE FACON ET LA MAUVAISE FACON D'ELÈVER LES GENISSES.

—La bonne vache naît-elle bonne ou peut-on la faire? Pour répondre à cette question il a fallu et il faudra encore beaucoup de recherches patientes et bien conçues. La question est encore loin d'être réglée mais nous avons des données à ce sujet qu'il peut être utile de faire connaître. On sait que la nourriture affecte la taille, le type et la production; il faudrait un livre tout entier pour couvrir ces points mais quelques mots sur ce sujet ne seront pas hors de propos.

L'effet de la nourriture sur la taille. — Il n'y a pas de doute qu'une génisse qui reçoit une forte portion de grain fait une vache plus forte que celle qui n'est nourrie que de gros fourrages, mais la différence de taille est beaucoup plus marquée pendant les quelques premières années et moins à la maturité. Les expériences conduites dans le Missouri montrent qu'à l'âge de 18 mois la hauteur du garrot d'une génisse bien nourrie est de 35 pouces de plus que chez une génisse qui n'est que mal nourrie, tandis qu'à maturité la différence n'est plus que de un pouce. L'effet de la nourriture sur le type. — Une bonne alimentation peut affecter temporairement le type en ce sens que les génisses bien nourries sont plus lourdes et qu'elles ont une conformation épaisse au lieu de la conformation anguleuse que l'on recherche chez la bonne vache laitière, cette couche de graisse disparaît gé-

néralement pendant sa première période de lactation et elle devient plus tard un tout aussi bon ne vache à lait que sa soeur moins bien nourrie.

L'effet de la nourriture sur la production. — Il y a quelques années à Cap Rouge nous avons fait une expérience, sur deux génisses jumelles afin de réduire au minimum les risques d'erreur. L'une de ces génisses a été bien nourrie et a produit pendant ses deux premières périodes de lactation 11,392 livres de lait titrant 5.75 de gras et elle s'est inscrite au Livre d'Or. Sa soeur n'était pas aussi bien nourrie et a produit 3,767 de lait titrant 4.45 de gras pendant ses deux premières périodes de lactation et elle n'a pu naturellement s'inscrire au Livre d'Or. Mais les expériences conduites aux Etats-Unis ont démontré que "la tendance laitière d'une vache adulte n'est pas influencée d'une façon appréciable par les variations ordinaires dans la ration donnée pendant la période de croissance."

Dans certaines conditions comme par exemple lorsqu'on prépare les animaux de race pure pour la vente ou pour l'exposition, ou lorsqu'on désire augmenter quelque peu la taille il pourrait être avantageux de donner une très forte ration de grain, et il n'est pas à craindre de nuire aux génisses en ce faisant car si les vaches viennent d'une bonne souche elles perdront cet excès de graisse bientôt après le vêlage. Mais, en général, le système le plus avantageux est le système intermédiaire, entre les deux extrêmes: tenir les bêtes sur de très bons pacages, sans leur donner du grain, et, à d'autres époques, leur donner tout le foin de trèfle qu'elles peuvent consommer, avec de l'ensilage et des racines lorsqu'on le veut et une ration de grain de 2 à 3 livres par tête par jour, suivant l'âge.

Gus. Langelier, régisseur station expérimentale, Cap Rouge, Que.

Chenilles à vaches

Plusieurs de nos amis les cultivateurs m'ont demandé de parler des principaux insectes et en particulier des chenilles à vaches. Ils ont bien raison, parce que ces "bites" font des torts considérables aux amis de la terre.

Les chenilles qui se développent dans la peau des bovins causent au cuir des dommages pour plusieurs millions de piastres chaque année, sur notre continent.

Voyez-vous, au commencement de l'été, une mouche qui ressemble à une abeille et qui inquiète nos bêtes à cornes? Cette mouche que les savants appellent l'hypoderme rayée, l'oestre du boeuf, ne pique pas, et, cependant, les animaux la redoutent et la fuient. Sur le dos, cet insecte a quatre lignes brillantes avec un peu de blanc sur chaque côté de la partie d'en avant du corps. Le bas du ventre est blanchâtre, et le reste brun. Tout le corps est velu.

La femelle attache ses oeufs aux poils des bêtes à cornes, sur les pattes généralement. Ces oeufs donnent de petites chenilles (vers) qui causent une démangeaison. En se léchant, l'animal avale les petites chenilles. Un peu plus tard cet insecte arrive par un chemin mystérieux, jusque sous la peau de la bête envahie. Là il détermine une tumeur qui devient apparente surtout vers le milieu de l'hiver, quelque temps après Noël. La peau est percée, et la chenille demeure ainsi la tête fixée vers le corps de l'animal et la partie d'en arrière placée vers l'extérieur. Il ne faut pas oublier que c'est par son abdomen (ventre) que l'insecte respire.

La chenille provoque une formation de pus à l'endroit où elle s'est fixée; elle se nourrit au dépend de cette suppuration.

Lorsqu'elles sont nombreuses, elles peuvent faire dépérir un animal. Dans tous les cas elles diminuent considérablement la valeur du cuir par les trous qu'elles y laissent.

Quand la chenille a passé l'hiver sur son hôte, au printemps

CARTES D'AFFAIRES

Dr. OLIVIER J. CORMIER
Chirurgien-Dentiste
à l'ancien bureau du Dr. Z. Vézina
chez M. Jos. Gagné, près de
l'Hôtel Royal

EDMUNDSTON, N. B.
FRED L. HEBERT, D.D.S.
Chirurgien Dentiste
Gradué de l'Université de Montréal
Bureau voisin de l'édifice J. David

EDMUNDSTON, N. B.
Carter général "S" Tel. 28-4
MAX. D. CORMIER
B. A.
Avocat, Notaire Public

EDMUNDSTON, N. B.
Carter Postal "P" Tel. 4
A. M. SORMANY M. D.
"Médecin-Chirurgien"

EDMUNDSTON, N. B.
ALBERT J. DIONNE
B. A.
Avocat, Notaire Public
Bureau: Chez M. Wilbrod Saindon
autrefois Hôtel Commercial de M.
Jos. Têtu

EDMUNDSTON, N. B.
DR. A. DESROCHERS
Ex-élève des hôpitaux de Paris
Spécialiste des yeux, oreilles
nez et gorge.

Bureau: Bloc Thibault
Voisin de l'avocat J. E. Michaud
Téléphone 148 11 - Edmundston

HOPITAL PRIVE LAPORTE
CLAIR, N. B.
Spécialité: chirurgie, maladie des femmes, maternité.

MICHAUD & CYR
AVOCATS
BLOC MADAWASKA
EDMUNDSTON, N. B.

H. G. Hoben
CHARTERED ACCOUNTANT
FREDERICTON, N. B.

Petites Annonces

TARIF - A vendre, à louer, Demandes pour institutrices, employés, maisons de pension etc.; annonces pour objets perdus, etc., etc. Ne devant pas excéder 200 caractères sur une colonne, 100 caractères, 25 cents - Incriptions supplémentaires 25 cents.

Ces annonces sont payables à l'avance. Sinon un charge minimum de 25 sera ajouté pour couvrir les frais de perception.

VOICI VOTRE CHANCE
Si vous voulez avoir un bon caractère, de qualité, fait de cuir très résistant, d'une belle forme et avec des améliorations, qui peut durer la vie d'un homme et à bas prix, envoyez votre ordre ou venez voir:

Albert J. Hedquist
Canada Road
Edmundston N. B.
Manufacturier de canot de qualité

LOGEMENT A LOUER
Un bon logement à louer à de bonnes conditions, sur la rue de l'église près de l'école. S'adresser à

Sylvio Lajoie
elle tombe sur le sol pour se transformer finalement en une mouche qui, vers le mois de juin ou juillet recommencera sa ponte.

Pour lutter efficacement contre cet ennemi, il faudrait beaucoup d'entente, un mouvement général.

On peut aussi éviter l'invasion des chenilles en enduisant d'huile les pattes des animaux pour empêcher les oeufs d'y adhérer.

Rafin, de fréquents brossages, lavages, etc., nettoyeront les poils des bovins quelque temps après la ponte.

GEORGES BOUCHARD
Collège Saint-Joseph
Lauzon, Co., Lévis, Qué.

La rentrée des élèves est fixée au six septembre.
Prospectus envoyé sur demande.

31-31-aot. Le Directeur.

Oui, C'est Vrai !!!
LE CERCLE FRONTENAC
de Riv. du Loup
vient jouer
Durand & Durand
BILLETS reserves en vente
au MADAWASKA
au CASINO
2 SEPTEMBRE

TEL. 144-11 Coin Rue Rice et Canada.
LACHANCE & FILS
EPICIEIRS
SPECIALITES: Fruits et Légumes Frais
Une visite est sollicitée

S. LAPORTE
PHOTOGRAPHE
Seul agent pour le Madawaska de la CANADIAN KODAK Co.
Kodak Autographic qui donne l'histoire de toutes vos poses
Poudre à développer. Pellicules ou Films
Albums. Boîte à développer. Assortiment complet pour les Amateurs
Liste de prix envoyé franco sur demande, aussi que Catalogue
AGRANDISSEMENT
Portraits au Crayon, Couleurs, Sépia
SALON DE MUSIQUE
J'ai aussi un département de musique où vous pouvez vous procurer tous les instruments de musique
Musique en feuilles, chants populaires anglais et français.
Votre commande par la malle sera l'objet de notre meilleure attention.
S. LAPORTE, Photographe,
EDMUNDSTON, N. B.

CRISES
Demandez le livre gratuit donnant des renseignements complets au sujet de la préparation Trench universellement réputée contre l'épilepsie et les convulsions. Simple traitement domestique. Plus de trente ans de succès. Remouvements de toutes les parties du monde, plus de 1,000 en un an. Ecrivez immédiatement à
TRENCH'S REMEDIES LIMITED,
1137 St. James Chambers, 79 Adelaide St. E. Toronto, Ontario, (DECOUPEZ CETTE ANNONCE)
Logement de 5 appartements sur la rue St-François.
S'adresser à
Bureau J.-E. Michaud, ou à Louis Michaud au magasin de Jos. Michaud.
A LOUER
Un bon magasin sur la rue Canada, dans le bloc Fournier, porte voisine du garage.
S'adresser à
PAT. FOURNIER.

ON DEMANDE
Un coffre de sûreté (safe) à l'épreuve du feu. Grosseur moyenne pour bureau. Neuf ou deuxième main.
Olivier GUERETTE
Edmundston, N. B.
j.n.b., 24 août.

BOIS DEMANDE
Bouleau sec d'un pouce à trois pouces, No 2 commun et de qualité. Aussi intéressés dans l'achat du bois scié sur commande. Inspecteur envoyé sur requête.
WAYNE LUMBER CO.
110 West 40th Street,
31-31-aot. New-York, N. Y.

TROUVE
Une robe d'auto, sur le chemin d'Edmundston à St-Hilaire. Celui à qui cet article appartient pourra le réclamer en s'adressant au BUREAU du MADAWASKA, et payant les frais d'annonce.
1 fr. 31 A.

COMPETITION
SUNDAY
Crème
Fruits
Noiset
Cerise
Crème
VOUS A LA FIL
Nous a les bo
NOURR
POUR 1
Propres
Pures
Scientif
NECESS
DE TOU
Crèmes,
Savons,
tions, U
S
LES P
E
Notre de
les
meilleu
dr
UNIVERS
In
COU
St-Anselm
PEN
Le bu
jeune fille a
et orner so
ces utiles.
Le pro
préparatio
Le fran
attention.
Le cou
glais; toute
les deux la
d'apprécier.
La mus
particulier.
La ren
dez le Pros
Pour p
la supérieure

Le gros gibier sera
D'après le rapp
men qui ont visité
le nord de Québec
le gros gibier sera
cet automne. Les
chevreuils et les ou
culièrement nombre
Un sportsman a
passage à Montréal.