

POUR LES CULTIVATEURS

La tuberculose bovine une maladie qu'il faut combattre

(Du Bulletin de la Ferme)

La tuberculose est une maladie qui peut affecter tous les animaux de la ferme, et plus spécialement les espèces bovines et porcines; ce qui ajoute à sa gravité, c'est qu'elle est transmissible à l'homme. Un de ses caractères, est l'évolution lente-insidieuse. Pendant la première période de maladie, l'animal conserve toutes les apparences de la santé la plus parfaite, les vaches donnent du lait en abondance et engraisent même durant cette période, tout en étant une cause de contamination pour le reste du troupeau.

La maladie affecte diverses formes et se localise dans divers organes: ce sont les poumons qui sont le plus communément atteints, mais elle peut frapper d'autres viscères tels que le foie, les reins, le dos et le pis.

La tuberculose pulmonaire est la forme la plus dangereuse, car dans ce cas, la maladie devient bientôt ouverte. Alors les lésions, qui se forment dans les poumons, déversent leur virus dans les bronches, qui peut ainsi être expulsé au dehors par la toux, et contaminer les autres animaux qui habitent le même local soit par l'air inspiré, soit par les aliments ou les boissons.

La tuberculose du pis est aussi très dangereuse, parce que dans ce cas le lait contient une quantité énorme de bacilles tuberculeux qui menacent la santé de celui qui le consomme. C'est pourquoi, on devra soumettre le lait à une ébullition prolongée, toutes les fois qu'une vache est supposée être tuberculeuse. Quant au beurre et au fromage le danger est beaucoup moindre, parce que la plus grande partie des microbes reste dans le petit lait.

Les symptômes de la tuberculose sont variables, puisque la maladie peut frapper tous les organes.

Dans la tuberculose pulmonaire, le seul symptôme que l'on remarque durant la première phase de la maladie est une toux sèche, qui se fait entendre de temps en temps, surtout au moment des repas, ou bien, lorsque les animaux sortent d'une étable chaude, respirent un air frais. L'état général de la maladie n'est pas modifié, les animaux se maintiennent en bon état et la sécrétion du lait n'est pas diminuée chez les vaches.

Dans la seconde période, la tuberculose est confirmée! l'animal perd les apparences de la santé qu'il avait conservé dans le degré précédent, le poil perd son lustre et devient piqué, hérissé, et la peau est sèche. Si on pince celle-ci entre les doigts,

pour la plisser on éprouve de la difficulté à la détacher, surtout au niveau des dernières côtes, et ses plis prennent du temps à s'effacer. La région des reins présente une sensibilité anormale, à la pression. Si l'on pince la colonne vertébrale à cet endroit, l'animal éprouve une vive douleur, accompagnée d'une toux souvent grasse.

A ces symptômes s'ajoutent les troubles digestifs et une diminution de l'appétit. La sécrétion du lait est diminuée.

Si les animaux ne sont pas abattus dans cette seconde période les symptômes s'exagèrent rapidement, un jetage jaunâtre s'échappe par les naseaux, il y a de la fièvre, la respiration devient courte, la mort ne tarde pas à venir.

Comme toutes les maladies contagieuses, la tuberculose reconnaît pour cause, la pénétration dans l'organisme du bacille tuberculeux ou bacille de Koch. Dans l'espèce bovine, le mode d'entretien et d'exploitation des animaux peut être considéré comme une cause de la maladie. Le séjour dans les étables mal-saines, mal aérées, et mal éclairées sont des causes prédisposantes ainsi que la contamination, la race, la précocité et l'alimentation. Le jetage est l'agent le plus actif de la contamination. Le lait produit par un pis tuberculeux est extrêmement virulent. Les jeunes animaux qui les consomment, soit à l'état naturel, soit à l'état éréché sont très exposés à contracter la maladie. Les moyens à prendre pour extirper ce fléau, au moins pour en diminuer les ravages, peuvent être mis en exécution par tout cultivateur ou tout éleveur intelligent soucieux de se protéger et désireux de sauvegarder la santé publique. Car il est important de protéger l'homme contre le bacille tuberculeux et de le mettre à l'abri des causes de l'infection. On arrive à ce but en éliminant du troupeau tout sujet atteint de la tuberculose, et, en pratiquant une hygiène sévère dans les locaux que les bêtes habitent.

I. BIGRAS.

A Vendre

A la Rivière Bleue, une magnifique propriété à 2 étages pouvant servir d'emplacement d'affaire ou de résidence privée. Conditions très faciles.

S'adresser à:
J. F. LEBEL,
Marchand tailleur
Edmundston, N. B.

CRI DU CŒUR

Servante.—Madame! madame! venez vite, monsieur est tombé dans le salon; il est tout pâle.

Madame.—Oh! quel malheur, a-t-il brisé quelque chose en tombant?

ILS SONT D'ACCORD

—A bas le décolletage.
—Je ne suis pas de votre avis; je trouve qu'il est déjà assez bas, mon cri à moi, c'est: Remontons le décolletage.

NOS JEUNES

Titine.—Votre boy se nomme bien Jos; Latripette?
Boss.—Oui. Pourquoi ça, ma

petite?

Titine.—Ben v'la. Y ma d'mandée en mariage la s'maine dernière et j'veux pas m'engager sans savoir combien qu'y gagne...

UN HOMME DE PAROLE

Pochepercée.—Je crois bien que je ne pourrai pas vous donner d'argent ce mois-ci.

Colleteur.—Mais vous m'avez déjà dit ça le mois dernier!

Pochepercée.—Ça prouve que j'suis pas variant dans mes promesses!!

UN JALOUX

Elle.—Quel brillant jeune homme, ce M. Brindamour.

Lui.—Je suis de votre avis, il devient même de plus en plus brillant tous les jours... sur le crâne.

QUESTION D'HARMONIE

Justine.—Georges Trapeste m'a parlé d'une façon odieuse hier soir.

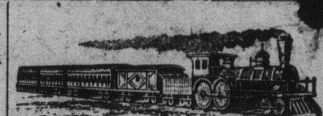
Henriette.—Pourquoi l'as-tu écouté?

Justine.—Ça me va si bien de rougir.

UN TOUR DE FORCE

—J'ai vu hier, un homme, qui cassait des pierres énormes avec son poing.

—Psh! J'ai vu mieux que cela, j'ai vu une arête un char avec son doigt.



CHEMIN DE FER TEMISCOUATA

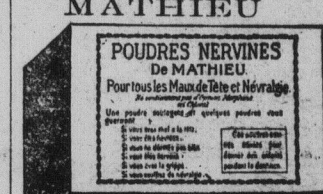
Horaires depuis le 14 Juin 1918
Rapres: Dép. Riv. du Loup 7.45 a. m.
Arr. Edmundston N. B. 12.35 a. m.
Mixte: Dép. Riv. du Loup 11.00 a. m.
Arr. Connor N. B. 8.50 p. m.
Rapres: Dép. Connor N. B. 8.45 p. m.
Arr. Riv. du Loup 6.35 p. m.
Mixte: Dép. Connor N. B. 7.00 a. m.
Arr. Riv. du Loup 4.30 p. m.
Services quotidiens excepté les dimanches.
Correspondance à Edmundston: Jet avec le Can. Pac. Ry. pour Woodstock, Fredericton et St-Jean N. B., Hamilton, Frasque Isle, Carleton Place, Fairfield, Me. Et à Rivière du Loup avec tous les trains express de l'Intercolonial Ry.
Pour plus amples informations; prospectus, billets, programmes, etc., s'adresser à:
P. N. BELANGER, Agent général Passagers et fret.



Synopsis of Canadian North-West Land Regulations

THE sole head of a family, or any male over 21 years old, may homestead a quarter-section of available Dominion land in Manitoba, Saskatchewan or Alberta. Applicant must appear in person at the Dominion Lands Agency or Sub-Agency for the District. Entry by proxy may be made at any Dominion Lands Agency (not sub-agency), on certain conditions.
Six months residence upon and cultivation of the land in each of three years. A homesteader may live within one mile of his homestead on a farm of at least 80 acres, on certain conditions. A habitable building, which must be built within the prescribed time.
In certain districts a homesteader in good standing may pre-empt a quarter-section alongside his homestead. Price \$3.00 per acre. Must reside six months in each of three years after carrying homestead patent; also so acres extra cultivation. Pre-emption patent may be obtained as soon as homestead patent on certain conditions.
A settler who has exhausted his homestead right may take a purchased homestead in certain districts. Price \$3.00 per acre. Duties—Must reside six months in each of three years, cultivate 50 acres and erect a house worth \$500. The area of cultivation is subject to production in case of rough, scrubby or stony land. Live stock may be substituted for cultivation under certain conditions.
W. W. CRYE, E.N.C.,
Deputy of the Minister of the Interior
N. B.—Unauthorized publication of this advertisement will not be paid for.—638.

Poudres Nervines de MATHIEU



GUERISSENT

Le mal de Tête, la Migraine, la Névralgie, le manque de Sommeil, l'état fiévreux et la Grippe.
EN VENTE PARTOUT
25c. la boîte
Si votre fournisseur ne les a pas, la Cie J. L. Mathieu, Sherbrooke, Qué. vous en enverra une boîte sur réception de 25c.

A LOUER

Quelques appartements pour magasin ou salles d'échantillon. S'adresser à:
Madame C. R. BELANGER, au Queen Hotel.

Si vous voulez faire plaisir à une amie, venez au "MADAWASKA" et achetez-lui une belle boîte de papier et enveloppes de luxe.

Grande Vente a Sacrifice

Cette Vente durera que 8 jours et Commencera le 10 Novembre

Il faut que toutes les marchandises soient vendues d'ici à 8 jours; je continuerai de vendre à ma résidence privée en face de la banque d'Hochelaga.

Etoffe à Robe valant 75c. pour 45c.	Collets de fantaisie val. 50c. pour 25c.
" à " " 45c. " 20c.	Chapeaux garnis " \$4.50 " \$2.50
Mousseline à tablier 10c. " 5c.	" " " 3.00 " 1.75
Carotage en fil valant 8c. " 5c.	" " " 2.00 " 1.00
Guipure de 40c. pour 18c.	Voile de fantaisie depuis 8c. la verge
Dentelle depuis 2c. la verge	Rubans 5 verges pour 30c.
" brodé 15 verges pour 30c.	Capine de baby depuis 20c.
5 verges de dentelle 20c.	Gaitres valant 75c. pour 39c.

Lingerie pour Dames et Enfants Corsets

Jupes de robe val. \$4.00 pour \$2.00	Manteaux d'Enfants depuis \$1.50
" de " " 5.50 " 3.00	Chaussures valant \$4.50 pour \$3.75
" de " " 2.50 " 1.25	" " 3.50 " 2.50
Manteaux valant 8.00 " 4.50	" " 2.50 " 1.25
" " 7.00 " 3.50	Bas pour Dames et Enfants.

Nous avons aussi un lot d'articles de toilette que nous vendrons à des prix très bas, il nous est impossible d'énumérer tout

Tours de cou en Fourtures valant \$10.00 pour \$6.50; \$5.75 pour \$4.50	\$4.50 pour \$3.00; \$2.50 pour \$1.50.
	Matinées pour 25c.

Une Visite est Sollicitée

Mme Denis Rossignol

"Le Madawaska" Edmundston, N. B. CABANO, P. Q.

— POUR VOS —

IMPRESSIONS COMMERCIALES

Adressez-vous à l'imprimerie "LE MADAWASKA"

: Travail Rapide et Soigné :

DEMANDEZ NOS PRIX

Abonnez-vous au "MADAWASKA"