

## Les Cercles des Jeunes Eleveurs de Génisses pur-sang

Conférence, donnée à la Convention de la Société de l'Industrie laitière, tenue à la Baie St-Paul, les 6 et 7 novembre 1928.

Par STÉPHANE BOILY, B.S.A.,

Représentant du Département de l'Industrie Animale d'Ottawa pour Québec

Lors de l'Exposition de Sherbrooke, Monsieur le Président, vous avez exprimé le désir d'avoir à cette assemblée annuelle de la Société de l'Industrie Laitière, l'exhibé éducatif que notre Division avait installé à cette grande Exposition provinciale.

Cet exhibit avait pour but de démontrer un système de rationnement dans l'alimentation des vaches laitières et des porcs. Il a été très populaire à cette exposition, plus de 4,000 cultivateurs l'ont examiné avec soin. Cependant tout récemment je recevais de la part de votre dévoué secrétaire, Monsieur Dion, une invitation me demandant de traiter, en plus, un sujet concernant l'élevage. Alors, j'ai pensé vous intéresser en vous parlant d'un sujet qui m'est cher: "Les Cercles des Jeunes Eleveurs".

En 1922, lors de votre Congrès annuel tenu à Roberval, Lac St-Jean, où plusieurs d'entre vous assistaient, j'avais le plaisir d'annoncer, à la fin de ma conférence, que le Département d'Agriculture d'Ottawa inaugurerait une politique de Cercles de Jeunes Eleveurs. Depuis, je n'ai pas eu l'honneur d'assister à vos derniers congrès, alors il me semble qu'il serait opportun de faire une revue des progrès réalisés par nos jeunes éleveurs, vous démontrant ainsi qu'ils ont bien mérité la confiance et l'encouragement donnés par les Départements d'Agriculture, Fédéral et Provincial.

### But de ces Cercles:

Il est indiscutable que l'avenir de l'industrie animale de cette Province dépend de la génération actuelle des fils de nos cultivateurs. C'est donc en vue de développer une génération de bons éleveurs que le Ministère de l'Agriculture, au printemps de 1922, inaugura ce système de Cercles de Jeunes Eleveurs de génisses pur-sang.

Les travaux, que les membres sont appelés à faire, leur inculquent le goût de l'élevage, leur apprennent à bien nourrir les animaux reproducteurs, à bien élever les jeunes sujets, et aussi, les encouragent à produire des animaux de bonne qualité pour la vente. Enfin, d'une manière générale, ce système fait beaucoup pour améliorer l'élevage d'une région, et en plus d'intéresser vivement les jeunes à la terre, il les prépare à leur profession future de cultivateurs.

### Organisation et fonctionnement de ces Cercles:

Permettez-moi de vous dire quelques mots sur l'organisation et le fonctionnement de ces cercles.

La constitution, telle que prescrite par la Division de l'Industrie Animale, exige au moins dix membres âgés de 10 à 20 ans, pour organiser un cercle. Afin de former un noyau de bons éleveurs d'animaux pur-sang, ces membres doivent appartenir, autant que possible, à une même paroisse. De plus ils achètent une génisse pur-sang à la veille de vêler. Aussitôt que cette génisse est en lait, le jeune homme est tenu de lui donner tous les soins nécessaires, de l'alimenter, de la traire, de peser le lait et de soigner son veau. Il doit envoyer mensuellement à l'agronome, un rapport sur le rendement produit ainsi qu'un état financier indiquant les recettes provenant de la vente du lait et les dépenses encourues par le soin donné. Les règlements exigent aussi que chaque vache soit soumise au contrôle officiel du Livre d'Or.

Le contrôle quotidien et l'épreuve du lait faite à tous les deux mois par les inspecteurs proposés au Livre d'Or, permettent aux membres de se rendre compte de la valeur laitière de leurs vaches. Le contrôle officiel est obligatoire, car lors de l'exposition, la production annuelle figure pour 50 pour cent des points alloués à chaque vache; on accorde les autres 50 pour cent pour la conformation typique et laitière de l'animal. Toutes ces fonctions intéressent à un haut degré non seulement l'enfant, mais aussi les parents; tout en les instruisant sur les bonnes méthodes à suivre.

Les jeunes éleveurs donnent un exemple aux vieux routiniers qui s'empressent souvent de suivre les procédés employés par leurs fils. Nous pourrions citer plusieurs exemples de parents qui, aujourd'hui, ont

amélioré leur système d'élevage de même que de culture en suivant les conseils donnés à leurs enfants par les agronomes et les propagandistes.

### Résultats obtenus:

Nous jugeons de la valeur d'un cercle par ses résultats obtenus. Il est vrai que ces derniers ne sont encore qu'à une époque élémentaire, mais je puis vous assurer qu'ils marchent à pas sûrs vers le succès.

Le témoignage d'admiration que les membres de ces cercles reçoivent de la part de leurs parents, des autorités civiles et religieuses est un des plus forts facteurs qui stimulent ces jeunes gens à poursuivre leur œuvre bienfaitrice. Ces futurs éleveurs savent qu'en joignant à une alimentation rationnelle, une sélection raisonnée suivie du contrôle laitier, ils suivent ainsi les principes essentiels à un élevage profitable.

Il ne m'est pas nécessaire, je crois, de vous expliquer ce que l'on entend par ces principes d'élevage profitable. En prenant notes des progrès réalisés, vous allez en avoir la preuve. Cependant, afin de leur rendre justice, il serait bon de ne pas perdre de vue que ces jeunes éleveurs sont recrutés parmi les fils de cultivateurs moyens de la Province. Vous trouverez de ces clubs dans le Lac St-Jean, dans les comtés en bas de Lévis, dans les cantons de l'Est et dans les districts de Trois-Rivières et de Montréal.

Le but ultime poursuivi est l'amélioration de nos troupeaux laitiers en augmentant tout d'abord leur rendement, mais ce rendement doit encore être produit d'une manière économique! Il ne suffit pas d'accroître le nombre des vaches laitières, mais plutôt d'en améliorer la qualité. Le rapport de décembre 1927, du Bulletin Mensuel de la Statistique Agricole publié à Ottawa, nous indique qu'en 1926, il y avait dans Québec 1,024,020 vaches laitières; sur ce nombre, je ne crois pas faire erreur en disant qu'environ 250,000 ne produisent pas assez pour payer leur nourriture, logement, etc.

Comme conséquence, la production moyenne des vaches de notre Province est environ de 3,861 livres de lait et de 144 livres de gras. Ce rendement ne fait que juste couvrir les frais de production sans laisser de profit net. Si nous comparons cette production moyenne des vaches de la Province de Québec avec la production moyenne de 7,115 livres de lait et 312 livres de gras, par vache à leur première et deuxième lactation, pour 17 cercles de Jeunes Eleveurs avec un total de 180 vaches, nous constatons que ces débutants dans l'élevage de bons animaux, fait dans les conditions ordinaires, peuvent servir d'exemple à la majorité des cultivateurs de cette Province. C'est une augmentation de 84 pour cent de plus que la production moyenne de lait du Québec. Je dis encore que ce résultat est dû à la qualité des su-

## Hudson's Bay Company.

INCORPORÉE LE 2 MAI 1879

Les plus vieux négociants connus en

### FOURRURES VERTES



En raison de notre situation exceptionnellement avantageuse dans le COMMERCE DE FOURRURE mondial, nous sommes capables, en tout temps, de payer les plus hauts prix du marché possibles. Si les prix ne sont pas satisfaisants, nous retournerons les peaux à nos frais. Adressez les envois à HUDSON'S BAY COMPANY, 100 rue MCGILL, MONTRÉAL

jets obtenus par une bonne sélection, par une meilleure alimentation, par le contrôle laitier et aussi des sujets sains.

Vous avez devant vous un exhibit qui illustre bien la méthode employée pour enseigner à nos jeunes éleveurs la manière de soigner leurs vaches, leurs veaux et aussi leurs porcs. Ces différents mélanges de moulées sont préparés d'après la qualité des fourrages employés. Chaque bocal de moulées indique quel pourcentage de protéine digestible doit posséder le mélange de concentrés, lorsque donné avec tels ou tels fourrages. Le temps ne me le permet pas de vous expliquer tout au long cet exhibit,

mais je serais heureux de répondre à toutes questions qu'on voudrait me poser à la fin de cette séance.

Me serait-il permis, M. le Président, de vous citer encore quelques chiffres afin de bien illustrer les progrès réalisés par nos jeunes cercles de Jeunes Eleveurs. Le tableau suivant donne la production moyenne de lait et de gras, la moyenne de revenus du coût d'alimentation et surtout la moyenne de profit net pour les 180 vaches de toutes races réparties dans les 17 clubs de la Province. Ces chiffres couvrent la période de 1921 à 1927.

### MOYENNES DE PRODUCTION ET DE PROFIT

RACES	Nom. Cercles	Nom. Vaches	Lactation	Mois de lactation	Lait lbs	Gras lbs	Revenu	Coût Alimentation	Profit brut	% gras
Ayrshire	9	92	2	10.8	7,678	329	150.99	71.06	79.84	4.28
Canadien	4	42	2	10.3	5,273	241	167.58	51.31	56.27	4.57
Holstein	2	30	2	10.9	10,174	359	187.29	93.79	93.50	.53
Jersey	2	16	2	10.6	5,337	319	146.06	60.02	86.04	5.97
Moyenne	17	180	2	10.7	7,115	312	162.96	69.04	78.91	4.50

Les profits obtenus sur le coût d'alimentation sont donc de \$78.91 par vache de toutes races, et ce, pour tous les cercles de la Province. Ces chiffres démontrent qu'avec de bons animaux bien engendrés, bien soignés, bien logés, un cultivateur peut faire de l'argent avec de telles vaches. Ce

que ces tous jeunes éleveurs ont fait, les vieux avec leur expérience ne peuvent-ils pas tout au moins les imiter à condition toutefois de mettre en pratique les principes d'élevage déjà énumérés.

(à suivre)

## Inspection des étalons pour l'année 1929

Itinéraire que suivront les inspecteurs du ministère de l'Agriculture de Québec, du 12 au 18 janvier 1929.

Jan. 14—St-Charles	Hôtel Station	4.30 à 4.30 p.m.
" 15—St-Valier	Hôtel Station	8.30 à 9. a.m.
" 15—Montmagny	Hôtel Windsor	9.30 à 10. a.m.
" 15—St-Jean Port-Joli	Hôtel Caron	11. à 11.30 a.m.
" 15—St-Pascal	Hôtel Station	1.30 à 2. p.m.
" 16—St-Anne	Ferme du Séminaire	9. à 10. a.m.
" 16—St-Alexandre	Hôtel St-Alexandre	11. à 11.30 a.m.
" 16—St-Eloi	Station C.N.R.	2.30 à 3. p.m.
" 16—Rivière-du-Loup	Hôtel Victoria	4. à 4.30 p.m.
" 17—Amqui	Hôtel Station	9. à 9.30 a.m.
" 17—Rimouski	Hôtel St-Laurent	10. à 11. a.m.
" 17—Padoux	Hôtel	1. à 1.30 p.m.
" 17—Rie	Hôtel La Vallée	2.30 à 3. p.m.
" 18—Notre-Dame-du-Lac	Hôtel	10.30 à 11. a.m.

L'inspection annuelle est obligatoire pour tous les étalons destinés à la monte. Veuillez avertir les propriétaires dans votre localité. Le permis de 1928 doit être remis aux inspecteurs lors de l'inspection.

OSCAR LESSARD,

Secrétaire, Comité de Surveillance des étalons.

## Les Poudres "International" Vous Aideront à Faire des Profits

Les cultivateurs qui emploient les poudres "International" selon nos directions et régulièrement tous les jours pendant une certaine période de temps ne manquent jamais d'obtenir des résultats satisfaisants et d'avoir un bétail en fort bonne santé et au plus haut point de productivité.

Pour rapporter, la vache doit donner le rendement maximum de lait; le finissage du porc doit se faire en un court espace de temps, les poules doivent pondre en quantités inconnues il y a quelques années. Pour arriver à ce résultat on doit aider les animaux à consommer plus de nourriture afin que le système en profite; toute cette nourriture doit être bien digérée et distribuée aux endroits où elle donnera les plus grands profits, soit en viande, lait, lard, laine ou oeufs, selon le cas.

Les poudres "International" vous aideront sûrement comme d'ailleurs elles ont aidé des milliers de cultivateurs partout le Canada à faire plus de profits avec leurs animaux. Nous nous ferons un vrai plaisir de vous donner tous les renseignements nécessaires. Vous n'encourez aucune obligation en nous demandant notre littérature spéciale; nous vous l'enverrons gratis.

## International Stock Food Co.

LIMITED

TORONTO

CANADA