

# Le Bulletin de la Ferme

VOLUME 3

QUÉBEC, AVRIL 1916

NUMÉRO 8

## Pour la convention de la société d'industrie laitière

"LE CONTRÔLE DU RENDEMENT DES VACHES  
"LAITIÈRES ET SON IMPORTANCE POUR  
L'AUGMENTATION DE LA PRODUCTION"

L'an dernier à *St-Gabriel-de-Brandon*, j'ai eu l'avantage, pour la première fois depuis que je suis en charge du Contrôle Laitier de Québec, de vous exposer le but du contrôle et son origine. Aujourd'hui je me propose de démontrer à tous ceux qui sont intéressés à l'Industrie Laitière,—et ils sont nombreux,—l'importance de ce travail pour l'intérêt et le profit à retirer, dans le but d'augmenter cette Industrie dans notre province de Québec.

Pour cela, je me servirai de chiffres retirés de nos Centres de Contrôle,—nous en avons 11 dans la province de Québec. D'abord, le Centre de *St-Hyacinthe*, sous la direction de M. Hamel, nous montre d'excellents résultats. Au mois de juillet, il comptait 74 troupeaux sous contrôle, comprenant 677 vaches. De 1911 à 1913, on a obtenu là dans 15 troupeaux comptant 178 vaches, une moyenne d'augmentation de 669 lbs de lait, 34.5 lbs de gras = \$10.37 par vache. M. Henri Gagné, contrôleur, a eu une augmentation de (140.6 lbs de lait 57. lbs de gras) \$17.16 par vache.

Le surplus total d'augmentation pour les 15 troupeaux s'est chiffré à \$1,846.06. Ceci est très intéressant, n'est-ce pas? Durant cet interval de 1911 à 1913, 10 cultivateurs se sont achetés des reproducteurs de race pure,—on a fait la culture du blé d'Inde sur une plus grande échelle et 10 silos ont été construits,—18 cultivateurs ont entrepris la culture des fourrages verts et de la luzerne et 14 moulins à vent ont été installés pour fournir l'eau aux pâturages et dans les étables.

Le Centre de *St-Prospère de Champlain*, sous la direction de M. F.-X. Trudel. En juillet dernier, on avait dans ce Centre, 51 contrôleurs ayant 459 vaches.

Quelques rendements par vache avec augmentation et les raisons qui ont amené ce surplus dans chaque cas.

M. T. Vézina—(1913) 5,984 lbs de lait; (1914) 6,454 lbs—Augmentation de 470 lbs.

"Destruction des mauvaises vaches et remplacées par des bonnes. Meilleurs soins donnés.

M. D. Baribeau.—(1913) 1,230 lbs de lait; (1914) 5,122 lbs.—Aug. 892 lbs.

"Culture du blé-d'Inde et construction d'un silo.

M. W. Bigge.—(1913) 5,075 lbs de lait; (1914) 5,291 lbs.—Aug. 216 lbs.

"Plus de nourriture concentrée sans cependant élever trop le coût de cette nourriture.

M. P. Cossette.—(1913) 4,337 lbs de lait; (1914) 5,276 lbs.—Aug. 939 lbs.

"Culture des légumes.

M. Jos. Perrault.—(1913) 4,839 lbs de lait; (1914) 5,636 lbs.—Aug. 797 lbs.

"Meilleurs soins généraux.

Dme Jos Rompre.—(1913) 4,279 lbs de lait; (1914) 5,360 lbs.—Aug. 1,081 lbs.

"Culture du blé-d'Inde, comme fourrage vert.

Dans le cours de l'été dernier, les contrôleurs de ce centre sont allés en excursion à la Ferme du Cap Rouge où ils ont été chaleureusement reçus par M. Langelier et tous sont revenus bien impressionnés des soins donnés au troupeau laitier dans cette Ferme.

Centre de *St-Hénédié-de-Dorchester*,—M. Arthur Lavallée en a la charge.—42 troupeaux au mois de juillet dernier, 353 vaches sous contrôle.—En 1914, le rendement moyen pour 32 troupeaux, 276 vaches a été de 4,078 lbs de lait, soit \$42.81 Chaque vache.

29.89 Coût de nourriture.

\$12.92 Profit par vache.

### CONTRASTE ÉTABLI ENTRE 100 BONNES ET 100 MAUVAISES VACHES

Bonnes	Mauvaises	Différence
Rendement moyen:		
5,200 lbs	3,077 lbs	2,143 lbs

#### Récettes et dépenses:

Lait \$5,481.	\$3,230.85	\$2,250.15
Nour 3,400	2,600.00	800.00
Profit \$2,081.	\$ 630.85	\$1,450.15

100 bonnes 100 Mauvaises

#### Prix du lait:

Vendu . . . . .	\$1.05 le 100 lbs	\$1.05 le 100 lbs
Coût . . . . .	.65 " "	.84 " "

Centre de Contrôle, *St-Georges-de-Beauce*, M. J.-A. Laliberté en charge.—30 troupeaux, 200 vaches sous contrôle.

### CONTRASTE ENTRE 25 BONNES ET 25 MAUVAISES VACHES

Bonnes Vaches. Moyenne 5,545 lbs, 210 lbs gras . . . . .	\$ 54.65
Nourriture . . . . .	30.00
Profit . . . . .	\$ 24.65

Mauvaises Vaches. Moyenne 2,814 lbs 108 lbs gras . . . . .	\$ 26.90
Nourriture . . . . .	30.00

Perte . . . . . \$ 3.10

Chez M. Nap. Lessard.—Il réforme son troupeau et donne de meilleurs soins après avoir contrôlé en 1913.—Ce Monsieur a fait plus de profit net avec 4 vaches en 1914 qu'il en avait fait avec 7 vaches en 1913:

1913—7 vaches, \$268.11. Nourriture \$162. Profit \$106.11.

1914.—4 vaches \$251.72. Nourriture \$120. Profit \$131.72.

Les 3 vaches retranchées ont augmenté la moyenne qui était de \$38.30 à \$62.93 en 1914. Pour arriver à cela M. Lessard a cependant augmenté le coût de la nourriture de \$24.00 qu'elle était en 1913 à \$30.00 par vache en 1914.

Centre de Contrôle de *Way's Mills*, Comté de Stanstead sous la direction de M. F.-J. Wilkinson. 106 troupeaux, 1,255 vaches sous contrôle. C'est le centre le plus fort quant au nombre de vaches, non-seulement dans la province de Québec, mais dans tout le Dominion; plus fort que le plus fort d'Ontario. Ce centre me donne à espérer que bientôt la production, par vache, sera plus élevée dans Québec que dans Ontario. C'est là mon ambition et je demande le concours de toutes les bonnes volontés; nous y arriverons en organisant des centres de Contrôle partout.

La production moyenne pour 646 vaches dans 52 troupeaux, en 1914, est de 4,573 lbs de lait et 188 lbs de gras.

### CONTRASTE ENTRE 10 TROUPEAUX DE BONNES ET 10 DE MAUVAISES

10 meilleurs troupeaux:	
121 vaches 5,714 lbs lait.	241 lbs gras
10 plus Mauvais:	
120 vaches 3,601 lbs lait.	137 lbs gras.
Différence	2,113 104

Meilleur troupeau:	
21 vaches 6,284 lbs lait.	300 lbs gras.
Plus Mauvais:	
7 vaches 2,953 lbs lait.	116 lbs gras.
Différence	3,331 184

Ces différences et ces possibilités constatées par les cultivateurs sont d'un grand secours pour l'amélioration.

(A suivre)

M. J.-B.-E. TRUDEL,  
Sur. des C. de C. laitier de Québec.