

Les fermes de démonstration

Notes officielles touchant les progrès réalisés sur les F. D. D. chez
M. Roméo Leblanc (Victoriaville) et Georges Lehoullier
(Tam-Nord)

(Fournies par M. Léo Brown, surintendant des Fermes de démonstration)

FERME de M. ROMÉO LEBLANC VICTORIAVILLE

(Étendue de la ferme: 90 arpents)

Cette ferme de démonstration est en opération depuis 1921, elle en est donc rentrée à sa 7ème année d'existence.

Le premier inventaire a été fait dans l'hiver de 1922 et fut basé sur les prix du 31 décembre 1921. Chaque item a été estimé au prix de vente probable. La baisse de la valeur des terres et des produits agricoles n'avaient pas encore eu lieu à cette date. C'est pourquoi nous avons été obligés de commencer l'exploitation de cette ferme avec un capital engagé très élevé, soit \$18,121.70, dont \$11,400.00 pour la terre et les bâtisses et \$6,721.70 pour le capital d'exploitation: animaux, instruments, récoltes en grange etc. Pour ce qui concerne les chiffres donnés dans nos rapports financiers, nous nous trouvons dans les mêmes conditions des cultivateurs qui ont acheté des terres à un prix très élevé avant la baisse d'après guerre. Nos rapports financiers n'ont donc pas été favorisés de ce côté; c'est pourquoi nous croyons avoir raison d'être satisfait des profits réalisés par M. Leblanc.

PROFITS NETS DE LA FERME DE PUIS 1922 JUSQU'À 1926

1922	\$260.06 profit net
1923	108.58 perte
1924	171.84 profit net
1925	919.71 profit net
1926	418.34 profit net

Les profits nets ci-haut énumérés sont obtenus après avoir soustrait du montant des ventes de l'année les dépenses de la ferme, la dépréciation des machines et des bâtisses, un intérêt de 5% sur le capital engagé et un salaire de \$2.00 par jour pour les fils de M. Leblanc qui ont travaillé sur la ferme.

Pour trouver le surplus d'argent réalisé dans la culture de cette ferme à chaque année, il faudrait ajouter au profit net l'intérêt sur le capital, la dépréciation des machines et des bâtisses et le salaire alloué pour le travail des fils de M. Leblanc.

En 1925, le profit net était de \$191.71 après avoir payé \$18.95 d'intérêts sur le capital, \$84.10 de salaire, \$74.10 de taxes. Les recettes de l'année ont été de \$3305.07, tandis que les dépenses étaient de \$1826.83. L'augmentation de l'inventaire fut de \$360.42.

31 décembre 1921	\$18,121.70
31 " 1922	17,925.81
31 " 1923	17,546.06
31 " 1924	18,198.75
31 " 1925	18,559.17
31 " 1926	19,278.36

CAPITAL ENGAGÉ

La diminution de l'inventaire durant les années 1921-22-23 est due à la baisse des prix des produits agricoles qui a été plus élevée sur cette ferme que les améliorations foncières que nous avons faites.

PRINCIPALES SOURCES de REVENUS

Industrie laitière.
Production du porc.
A ces sources de revenus, nous pouvons ajouter comme sources de revenus secondaires:
Production des agneaux.
Oeufs et volailles.
Horticulture.
Arboriculture.
Apiculture.
Récoltes spéciales du Tabac.
Les récoltes de Grande Culture sont utilisées sur la ferme à l'exception d'une certaine quantité de patates vendues annuellement.

INDUSTRIE LAITIÈRE

1922	\$1,331.02
1923	1,029.25
1924	1,730.88
1925	2,351.51
1926	1,782.76

Ces revenus comprennent la vente du lait, des veaux et des autres bêtes à cornes. En 1924 le troupeau laitier se composait de 12 vaches qui ont donné 80,870 lbs de lait, soit un rendement moyen de 6,740 lbs de lait vendu, par vache. Le profit net fut de \$64.90 (par vache) après avoir payé

la dépréciation du capital, la main-d'œuvre les dépenses en argent et la nourriture prise sur la ferme aux prix du commerce.

En 1925, le troupeau laitier se composait de 14 vaches qui ont donné 103,735 lbs de lait, soit un rendement moyen de 6,483 lbs de lait par vache. Le profit net par vache fut de \$69.70. Le coût de production par 100 lbs de lait a été de \$0.44 et le prix moyen de vente \$1.51, laissant un profit net de \$1.07 pour chaque 100 lbs de lait.

PRODUCTION DU PORC

Années	Porcs vendus	Profits nets
1922	137.30	\$264.96
1923	269.81	149.02
1924	820.30	70.65
1925	604.35	173.22
1926	601.22	146.60

POULAILLER

Années	Montant des ventes	prof. nets
1922	\$292.44	\$180.33
1923	257.90	46.45
1924	211.05	79.20
1925	274.13	66.13
1926	254.83	106.02

BERGERIE

Années	Montant des ventes	profits nets
1922	\$89.60	\$4.55
1923	88.50	10.66
1924	78.50	30.18
1925	92.80	18.02
1926	113.46	66.79

Quelques détails sur l'exploitation de la bergerie pour l'année 1926.

Le troupeau se composait de 6 brebis Leicester Enr. évaluées à \$15.00 chacune, forment un capital de \$90.00 pour l'inventaire du début de l'année. L'achat d'un bélier durant l'année, au prix de \$20.00, a porté à 7 le nombre de têtes et le capital de la bergerie à \$110.00, donnant un surplus de \$20.00 sur l'inventaire du commencement de l'année.

Les revenus de l'année furent les suivants: 1° Revenus en argent: 62 livres de laine à 0.32: \$20.46; et 8 agneaux, \$87.00 (6 à \$11.00 chacun, 2 à \$7.00 et 1 à \$14.00), formant \$107.46 de revenus en argent.

2° Revenus ventes aux autres départements: 3 tonnes d'engrais à \$2.00 donnent \$6.00.

Les dépenses pour la même année furent de \$61.67, dont \$30.07 en argent (300 lbs de mouline achetée, \$4.87, (achat d'un bélier \$20.00 et main d'œuvre \$5.20) et \$31.60 d'aliments récoltés sur la ferme (3750 lbs de foin à \$8.00 et \$10.00 la tonne: \$16.35) 200 lbs de grain moulu \$3.00, pâturage, \$12.00 et travail des chevaux \$0.25).

Les 8 brebis ont donné 8 agneaux, soit un rendement de 1.3 par brebis.

Le total des revenus par brebis s'élève à \$22.24 et les dépenses à \$11.11, laissant un profit net de \$11.13 par brebis.

RUCHER

M. Leblanc exploite aussi un rucher de 5 colonies. Les revenus pour l'année 1926 se sont élevés à \$20.00, laissant un profit net de \$17.69.

JARDIN ET VERGER

Le verger se compose de 107 pommiers et d'un certain nombre d'arbrisseaux fruitiers. Un jardin potager est cultivé en vue de répondre aux besoins de la famille. Les revenus en argent pour le jardin et le verger furent de \$191.05 pour l'année 1926, donnant un profit net de \$141.17.

GRANDE CULTURE

Ce département concerne la culture des champs. La valeur de la récolte de l'année 1926 s'élève à \$1,773.78; les dépenses de ce département furent de \$1,220.76, comprenant l'achat des engrais chimiques et des amendements calcaires, les semences, les insecticides et fongicides, le travail des chevaux, le coût des machines, la main-d'œuvre, etc. Le profit net de ce département a été de \$627.54.

Sur les \$1,773.78 de récoltes, \$421.00 ont été vendues en nature et le reste, c'est-à-dire \$1,352.78, a été utilisé sur la ferme pour l'entretien des animaux.

J.-Damase Belzile
Ass't Surintendant des Fermes
de Démonstrations.

Grand Progrès à l'Exposition de Montmagny

Une Société d'Agriculture bien vivante

Nombreux exhibits de bétail, des produits de la ferme et industriels. — Saines récréations. — Magnifiques étalages de travaux domestiques, etc.

Est-ce une exposition régionale ou simplement de comté? Telle est bien la question que se pose l'étranger en entrant sur les spacieux terrains de l'Exposition de Montmagny, que notre envoyé spécial avait la bonne fortune de visiter. Nous restons tout bonnement ébahis quand l'inlassable président de la Société d'Agriculture du comté de Montmagny, M. le notaire J.-C. Hébert, administrateur averti, nous affirme que ce n'est qu'une exposition de comté et que le secrétaire de la même société M. Alex. Proulx, précise que seulement les agriculteurs du comté ont droit d'y exhiber, bétail, céréales, légumes, fruits, etc.

Les quotidiens nous ayant devancé, en publiant un compte rendu très détaillé, de ce que fut la magnifique exposition de 1927, nous nous bornerons à publier les très intéressantes notes que le secrétaire de l'exposition nous communiquait au cours d'un interview.

L'assistance a doublé celle de l'an dernier. Au cours de la seule journée de dimanche, 28 août, au-delà de 11,000 personnes, de la ville, du comté, et des paroisses avoisinantes, voire même de Québec, Lévis, etc., ont visité les terrains. Une forte assistance avait été enregistrée la journée précédente, et le lundi 29 août, malgré une température plutôt désagréable, la foule envahissait quand même les bâtisses et terrains.

Tout près de 3,000 exhibits ont été entrés, soit une augmentation de près d'un mille sur le chiffre de l'année précédente. Augmentation notable d'entrées dans toutes les catégories, d'exhibits, nous disait le secrétaire, M. Proulx.

Plus grande quantité d'exhibits industriels également; parmi les quels nous remarquons ceux de la Fonderie de l'Islet, Limitée, avec sa ligne complète de poêles, fournaies à air chaud, poêles-tortues, et la nouvelle laveuse électrique "Dexter" à double cuves, qui semble avoir suscité beaucoup d'intérêt chez les visiteurs. La fonderie A. Bélanger & Cie, de Montmagny, National Import de Québec, Quebec Power Co., représentée par la Compagnie Electricque de Montmagny; P.-T. Légaré, Ltée; E.-W. Gillet Co. où les ménagères stationnaient pour assister aux démonstrations qui étaient données

FERME DE M. LEHOULLIER, HAM- NORD, WOLFE

Cette ferme a été établie en 1921. La terre a une superficie de 143 arpents, dont 72 en culture, 56 en pâturage permanent et 15 en bois.

D'après une enquête que nous avons faite sur cette ferme en 1923, c'est-à-dire un an avant la mise en vigueur du contrat de ferme de démonstration, nous avons trouvé pour la vacherie les résultats suivants: les 19 vaches laitières ont donné 59,686 lbs de lait, vendu au montant de \$14.99, donnant un rendement moyen par vache de 3,316 lbs de lait.

En 1924, le troupeau a été diminué à 14 vaches qui ont donné 72,654 lbs de lait, soit 5,190 lbs par vache. Malgré la diminution de 5 vaches, la production a augmenté de 12,968 lbs sur l'année précédente. Nous attribuons cette augmentation à la sélection du troupeau et surtout à une alimentation plus rationnelle qu'il nous a été possible de donner au troupeau.

Le troupeau fut porté à 20 vaches pour l'année 1925, le rendement total a été de 85,276 lbs de lait et le montant des ventes de \$1,457.20. Le rendement moyen par vache a été de 4,264 lbs. Nous attribuons cette diminution à l'augmentation rapide du troupeau (de 14 nous avons passé à 20) ce qui nous a obligés de garder un grand nombre de jeunes génisses à leur première année de lactation. Le profit net de la vacherie a été de \$1,036.25, donnant \$51.82 par vache. Le total des revenus par vache comprenant le lait, la vente des veaux, etc., s'élevait à \$116.71 et les dépenses à \$64.89. Chaque 100 lbs de lait a été vendu en moyenne \$1.70 et le prix de revient fut de \$0.49, ce qui laissait un profit net de \$1.21 par chaque 100 lbs de lait produit.

En 1923, lorsque nous avons mis cette ferme sous la direction des fermes de dé-

monstration nous l'avons évaluée à \$7,958.50.

Les recettes de l'année 1923, c'est-à-dire un an avant la régie du gouvernement, s'élevaient à \$1,743.83, se répartissant comme suit:

Capitalisation	\$187.40
Récoltes vendues	82.00
Bétail vendu	307.75
Produits du bétail	909.49
Revenus divers	278.00

Les minces recettes pour l'année 1924 (première année d'exploitation sous la direction du service des fermes de démonstration) ont été de \$1,906.01, soit une augmentation de \$162.18 sur l'année 1923.

En 1925, qui se trouvait la deuxième année d'amélioration, les recettes se sont élevées à \$2,513.63. Ce qui fait une augmentation de \$769.80 sur l'année 1923 et de \$607.62 sur l'année précédente 1924.

Celles de l'année 1926 ont été de \$2,445.17. L'augmentation du troupeau laitier, de 14 vaches nous l'avons porté à 20 en un an, est la cause de cette baisse de \$68.46 dans le chiffre des revenus de l'année. Il nous a fallu vendre moins de bétail, de la diminution sensible dans les revenus venant de la vacherie. Par contre les revenus des autres départements ont continué à augmenter.

(Suite à la page 674)

PRINCIPALES SOURCES DE REVENUS

Chiffres pour 1926

1.—Vacherie (lait veaux, etc.) (20 vaches)	\$1566.17
2.—Poulailler. (25 poules)	\$125.97
3.—Porcherie. (2 truies d'élevage)	\$379.27
4.—Bergerie. (11 brebis)	\$88.46
5.—Grande culture (valeur de la récolte)	\$1006.10
6.—Revenus divers (bois, etc.)	\$435.00