

RAPPORT ANNUEL de la SOCIÉTÉ de PRODUCTION ANIMALE DU COMTÉ DES DEUX-MONTAGNES

9.— Cette année encore, nos rapports d'alimentation font voir d'une façon éclatante l'influence des rendements sur le coût des frais alimentaires réguliers aux cent livres de lait, les vaches à faible production annuelle étant celles produisant le lait le moins économiquement sous ce rapport. Le tableau 9 illustrera les différences considérables dans le coût des dépenses alimentaires régulières aux cent livres de lait, selon que les vaches produisent de 4000 à 10000 lbs de lait. Le foin étant coté à \$10.00 la tonne, non pressé, les succulents à \$4.00 la tonne et les concentrés à \$24.29 la tonne, les vaches à rendement de 4000 lbs ont produit le lait à plus de \$1.00 le cent livres et les vaches de 10,000 livres à \$0.73, soit une différence de 58.00% dans les frais alimentaires réguliers. Une fois de plus, le contrôle des frais alimentaires aux cent livres de lait aura démontré que l'augmentation des rendements est le premier moyen fondamental de rendre la production du lait plus profitable, comme on pourra s'en rendre compte en faisant une étude attentive des tableaux 7, 9 et 10.

10.— Le bétail a été introduit sur la ferme pour servir de marché à la production végétale surtout de marché au foin et au grain récoltés sur la ferme. Les deux facteurs qui conditionnent le pouvoir d'achat des vaches laitières pour les récoltes de ferme sont leur rendement moyen et le prix de vente du lait.

Partant donc de cette base, il est intéressant de se demander ici à quel prix des vaches à rendement variable ont payé le foin à leur propriétaire au cours de l'année juin 1934-35, selon que le lait a été payé aux producteurs \$0.85 ou \$1.32 le cent livres. On admet que pour servir des concentrés dans la pratique courante de l'alimentation, il faut être en mesure de les payer comptant. Les engrais alimentaires sont donc une partie de la ration qui doivent être payés au prix courant du marché. Par ailleurs, comme les aliments succulents et le pâturage ne sont pas des denrées marchandes, on les évalue au prix coûtant, savoir: \$4.00 la tonne pour l'ensilage et les racines et à \$10.00 pour une saison de pâturage. Si donc, on défalque des revenus du lait par vache le coût des engrais alimentaires, des succulents et du pâturage, la différence pour être considérée comme le prix du foin payé par les vaches qui le consomment. Les deux tableaux suivants feront voir le pouvoir variable d'achat des vaches pour le foin, selon qu'elles donnent de 4000 à 10,000 livres de lait et selon que le lait est vendu à \$1.32 ou à \$0.85 le cent livres.

L'étude de ces tableaux fera voir qu'il n'y a pas un commerçant chez nous, capable de rivaliser avec les vaches de 8,000 livres de lait et plus, dans l'achat du foin, même sur un marché à lait avili. Nous rappelons donc ici aux producteurs de lait de toute catégorie, tentés de mésestimer l'importance de l'industrie laitière, quand les prix du lait sont à la baisse, que la vache reste le plus souvent la meilleure acheteuse de foin et de grain, pour lesquels les débouchés extérieurs sont fort limités.

Par conséquent, chaque fois que les cultivateurs peuvent trouver dans la production laitière un moyen d'écouler leur foin et leur grain au plus haut prix

pour l'année juin 1934 à juin 1935

(Suite et fin)

Pouvoir d'achat des vaches à rendement différent, pour le foin de ferme.

Pour LAIT à \$1.32 le cent lbs.

Rendement moyen par vache lbs. lait.	Revenu total du lait par vache	Frais alimentaires autres que foin	Part argent du foin	Q. antité de foin consommé par vache lbs.	Prix du foin à la tonne par vache
10,040	\$132.53	\$44.91	\$87.62	3688	\$47.52
8006	105.68	40.71	64.97	3242	40.08
6010	79.33	33.37	45.96	3383	27.16
4034	53.25	21.91	31.34	3686	17.0

Pour LAIT à \$0.85 le cent lbs.

Rendement moyen par vache lbs. lait.	Revenu total du lait par vache	Frais alimentaires autres que foin	Part argent du foin	Q. antité de foin consommé par vache lbs.	Prix du foin à la tonne par vache
10,040	\$85.24	\$44.91	\$40.33	3688	\$21.87
8006	68.05	40.71	27.34	3242	16.86
6010	51.08	33.37	17.71	3383	10.47
4034	34.29	21.91	12.38	3686	6.72

du marché, ils doivent tenir bon en cette "Business", même si la part du travail pour transformer la matière végétale en lait n'est pas considérable. La transformation des aliments de ferme en lait restera en effet pour longtemps encore le seul moyen à la disposition de la masse de nos cultivateurs du Québec de liquider la valeur argent de leur foin et de leur grain; d'où, en conséquence, même dans des conditions adverses de marché pour le lait, le beurre et le fromage, l'importance économique de la production laitière chez nous.

11.— La "Part du Travail", c'est cette partie des revenus du lait par vache attribuable au paiement de la main-d'œuvre en production du lait. Dans ce genre d'exploitation, on considère souvent, et c'est assez exact, que la valeur du veau et du fumier payent les dépenses occasionnées par les frais divers et par les charges fixes de l'exploitation; intérêt sur les capitaux investis et frais de dépréciation. Par ailleurs, les ventes annuelles d'animaux dans les troupeaux où l'on pratique l'élevage compensent assez bien les frais encourus pour le maintien du stock improductif. En conséquence, la "Part du Travail" en production du lait peut donc être mesurée d'une façon assez juste par la différence entre les revenus dérivés du lait et les frais réguliers d'alimentation par vache. Sans prétendre à l'exactitude absolue des compensations signalées plus haut, il est intéressant de savoir, même d'une façon approximative, quelle a été la "Part moyenne du Travail" par vache auprès des divers groupes de nos membres.

Influence des rendements et des prix du lait sur la "Part du Travail" par vache.

Pour LAIT vendu à \$1.32 le 100 lbs.

Catégories de rendements moyens par vache Lbs. Lait	Frais alimentaires totaux.	Frais alimentaires aux 100 lbs.	Revenus du lait sur la ferme par vache		"Part du Travail" par vache Total
			aux 100 lbs.	totaux.	
10,040	\$73.35	\$0.73	\$1.32	\$132.53	\$59.18
8002	72.42	0.80	1.32	118.83	46.41
8005	66.92	0.84	1.32	105.18	38.16
7027	60.1	0.86	1.2	92.76	32.63
6010	60.27	1.00	1.32	79.33	19.06
5099	53.70	1.15	1.32	67.31	13.61
4034	50.34	1.25	1.32	53.25	2.91

Pour LAIT vendu à \$0.85 le cent lbs.

Catégories de rendements moyens par vache Lbs. Lait	Frais alimentaires totaux.	Frais alimentaires aux 100 lbs.	Revenus du lait sur la ferme par vache aux 100 lbs.	totaux.	"Part du Travail" par vache Total
10,040	\$73.35	\$0.73	\$0.85	\$85.24	\$11.89
8002	72.42	0.80	0.85	75.52	4.10
8005	66.92	0.84	0.85	68.05	1.13
7027	60.1	0.86	0.85	59.73	-0.40
6010	60.27	1.00	0.85	51.68	-9.19
5099	53.7	1.05	0.85	43.34	-10.36
4034	50.34	1.25	0.85	34.29	-16.05

A.— Les 28 producteurs, qui ont vendu leur lait en nature sur le marché de Montréal, ont obtenu cette année en moyenne une "Part de Travail" ou un salaire par vache de \$53.68. Le lait leur a rapporté sur la ferme le prix moyen de \$1.32 et le rendement moyen dans leurs troupeaux s'est élevé à 8,674 lbs de lait par vache. Chaque piastre dépensée en alimentation a produit 143 livres de lait d'une valeur de \$1.89. Le salaire par vache pour ce groupe de producteurs a été cette année de 37.70% plus élevé que le salaire de l'année dernière.

Cette amélioration considérable est due d'abord à l'amélioration dans les prix du lait, qui est passé de \$1.13 à \$1.32, soit une augmentation de 16.80% et ensuite, dans l'augmentation du rendement moyen par vache, qui est passé pour ce groupe de 8320 livres à 8674 lbs par vache, soit, une augmentation de 4.20%. Il n'est pas tenu compte ici du lait de surplus, qui a été vendu sur chaque ferme au prix du lait de beurre, parce qu'il nous a été impossible d'en déterminer le pourcentage exact. Il est certain cependant que ce lait de surplus a contribué dans une mesure appréciable à affaiblir la "Part du Travail" auprès de certains producteurs, qui devaient en disposer au prix du lait de beurre. Mais, n'ayant pu en déterminer la quantité, nous avons dû en conséquence le calculer au prix du lait vendu

en nature sur le marché de Montréal (voir tableau 8).

B.— Les quatre producteurs, qui ont fait du lait spécial, ont obtenu en moyenne une "Part de Travail" ou un salaire par vache de \$81.38. Le lait leur a rapporté sur la ferme \$1.61 du cent livres et le rendement moyen dans leurs troupeaux s'est élevé à 8538 livres de lait par vache. Chaque piastre dépensée en alimentation a produit 151 livres de lait d'une valeur de \$2.43.

C.— Les producteurs, qui ont vendu leur lait à la beurrerie-fromagerie, ont obtenu en moyenne une "Part de Travail" ou un salaire par vache de \$19.47. Le lait leur a rapporté aux cent livres \$1.03 sur la ferme et le rendement moyen dans leurs troupeaux a été de 6088 livres de lait par vache. Une piastre dépensée en alimentation a produit 139 livres de lait d'une valeur de \$1.43.

La "Part du Travail" ou le salaire de l'exploitant, par vache, dépend en tout premier lieu du prix du lait, des rendements par vache et des qualités administratives de l'éleveur. Le tableau suivant, extrait du tableau 9 publié plus loin démontrera le bien fondé de ce principe de production économique du lait. Dans ce tableau, les rendements moyens sont tirés dans chaque catégorie de l'analyse des rapports de contrôle laitier et d'alimentation de 20 vaches. Les revenus du lait sont calculés, dans un premier cas, au prix moyen de \$1.32 le 100 livres, prix qu'a rapporté sur la ferme le lait vendu en nature par 29 de nos producteurs de juin 1934 à juin 1935, et dans un second cas, au prix de \$0.85 le cent livres, prix approximatif que rapporteront au total le gras de beurre et le petit lait, aux éleveurs qui ont expédié leur lait aux beurreries-fromageries pour l'année juin 1934-35.

On notera ici, que quand le lait est à la baisse, les vaches de production inférieure à 8000 livres de lait, tout en étant des acheteuses de foin et de grain plus ou moins généreuses, ne permettent pas à l'exploitant de se payer un salaire pour la transformation des aliments en lait. Au contraire, les vaches à rendement de 8000 livres de lait et plus apportent une rétribution au travail de l'exploitant même si le prix du lait est avili. "La "Part du Travail" est d'autant plus grande que les prix du lait sont plus hauts et que les rendements sont plus élevés.

12.— En établissant la "Part du Travail" ou le salaire par vache auprès des divers groupes de nos producteurs, nous avons dû admettre le système des compensations entre des groupes des dépenses et des recettes en production du lait. La "Part du Travail," tout en donnant une idée assez juste de la situation économique de la production laitière, ne la traduit pas d'une façon assez claire, surtout aux yeux des producteurs, qui vendent leur lait en nature, intéressés plus que tout autre dans la fixation des prix du lait.

La comparaison sur la base de 100 livres de lait, entre les revenus totaux et les dépenses totales encourues, peut seule traduire d'une façon satisfaisante la

(Suite à la page 336)

(Suite de la page

situation économique de du lait sur la ferme. Il n'ependant de reconstituer mes de cette comparaison tendre toutefois à une exa lue, nous donnerons comm générale nos évaluations ves du coût total de 100 produit pour la vente en r de données suffisantes no rons pas cette année nos é le coût total aux cent livr duit pour la vente aux b fromageries, coût iné ronal à la production du à la consommation. Pour arriver à la déte coût total du 100 livres

Méthode pour d

Frais alimen

a.— Coût

b.— Coût total d

Rendement, revenu, frais teurs ven

Membres	
E. Castonguay	11
F. Ouellette	7
A. Bélanger	8
U. Goyer	8
A. Laframboise	8
S. Laframboise	9
E. Godin	7
A. Noyeu	8
M. Charbonneau	9
J. P. Gratton	9
P. Lalonde	7
J. Legault	7
Art. Campeau	7
Alb. Daoust	10
A. Fournier	9
O. Laurin	9
A. Leduc	11
H. Lamarche	8
F. Lamarche	6
Moyenne par vache	8

NOTE: Dans les troupeaux d'une prod duit 143 livres de lait d'une va

Rendement, revenu, frais a vendant leur

Membres	
RR. SS. Grises	8
Albert Daoust	9
A.-P. Bélis	7
R. Laurin	7
Moyenne par vache	8

NOTE: Dans les troupeaux d'une prod duit 151 livres de lait d'une va

Rendement, revenu, frais a vendant leur lait aux beur

Membres	
Ant. Rochon	63
C. Masson	66
H. Faubert	66
J. Dagenais	61
H. Lacroix	47
Moyenne par vache	60

N.B.: Vendant à la beurrerie exclu NOTE: Dans les troupeaux d'une prod duit 139 livres de lait d'une va