

Tribune libre.

Une lettre de M. Emile Bouchard, président de l'Association des Beurriers et Fromagers de la Province de Québec

Le paiement du lait suivant sa richesse

St-Casimir, 1er janvier, 1925.
A MM. Les Beurriers et les Fromagers, et à MM. les Cultivateurs de la Province de Québec.

Messieurs,
Il y a déjà quelque temps, je vous ai promis un rapport concernant "Le paiement du lait suivant sa teneur en gras." Je dois vous dire d'abord que je fais consciencieusement ce rapport, sans faveur pour qui ce soit, et d'après mes connaissances de vingt ans d'expérience dans l'industrie fromagère.

Doit-on soutenir que le paiement du lait, d'après sa teneur en gras, pour la fabrication du fromage, n'est pas juste?

NON.—Pour faire pareille affirmation, il ne faut, évidemment pas connaître la composition du lait.

D'après mes connaissances personnelles, je suis convaincu que pour la fabrication du fromage, le paiement du lait doit se faire d'après sa richesse en gras, malgré que ce procédé ne soit pas tout-à-fait aussi précis que pour la fabrication du beurre. Mais c'est encore plus rapproché de la précision et de la justice, et de beaucoup, que de payer le lait d'après sa pesanteur. Par des chiffres et par des comparaisons, je vous prouverai ce que j'avance ainsi.

Je ne suis pas, comme on peut le prétendre, un premier expert en la matière; mais ayant fait facilement approuver la chose, lors de notre première assemblée, par tous les fabricants présents, cela signifie que tous ceux qui s'y connaissent tant soit peu en industrie laitière et fromagère sont en faveur du paiement du lait suivant sa richesse.

Voyons d'abord la composition du lait par 100 livres:

- Dans 100 livres de lait, il y a:
- 87% d'eau.
- 3.5% de gras.
- 3.6% de caséine.
- 4.5% de sucre.
- 0.7110 d'albumine.
- 0.7110 de sel et cendre.

Ce tableau représente la composition d'un lait normal. Ce 100 lbs de lait va donner 8.5 de fromage.

Prenez maintenant un autre 100 lbs de lait, avec les mêmes solides, non gras, et 3% de gras, ferez-vous autant de fromage?

Pouvez-vous soutenir que ces mêmes 100 livres de lait, avec 3% de gras, peuvent contenir plus de solides non gras? Si vous le soutenez et prouvez, je confesserai jugement, et dirai qu'il y a en cela quelque chose de prodigieux; car je suis convaincu, et la preuve en est facile à établir, que ce 100 livres de lait, avec 3% de gras, va donner moins de 8 livres de fromage, parce qu'il manque une demi livre de gras, ce qui représente plus que la demi livre de fromage.

Vous n'ignorez pas non plus que le gras marche pareillement avec la caséine et lui est proportionnel, c'est-à-dire que plus le lait est gras, plus il y a de solides non gras. D'ailleurs les chimistes officiels nous le prouvent et nous devons les croire.

Notre chimiste officiel, le Dr Charron, directeur de l'École Laitière de St-Hyacinthe, a fait toutes les analyses requises, dans des laits différents, et de différentes richesses, et le résultat officiel a été que plus le lait est gras, riche, plus le rendement en fromage est élevé.

Si vous avez suivi ses rapports, vous devez savoir qu'il a été prouvé, expérience faite dans une fromagerie contrôlée toute une saison, que la différence entre les laits de différentes richesses ne dépasse pas 4,100 de livres de fromage par 100 livres de lait, c'est-à-dire que de deux laits donnant chacun 4% de gras, le premier aura 9 et 96/100 de livres de fromage par cent livres de lait, et le second 10 livres, également par 100 lbs de lait. 4/100 de différence entre deux laits de même richesse, on dit que c'est l'écart le plus grand, par conséquent, c'est très minime.

Passons aux expériences faites à la Station Expérimentale de Geneva, New-York.

Ces expériences n'ont pas été faites dans le but de jeter un voile sur les yeux des gens, mais bien pour savoir si le paiement du lait d'après sa richesse, pour la fabrication du fromage, était plus juste que ce mode de le payer suivant sa pesanteur. Ces expériences ont encore prouvé que plus le lait est riche, plus le rendement en fromage est élevé.

Sur 300 expériences qui ont été faites, les preuves sont tout-à fait concluantes et certaines.

Deux laits de la même journée, l'un dosant 3% donnait un rendement de 8 30/100 livres de fromage; le deuxième dosant 5% donnait 12 9/10 livres de fromage.

N'est ce pas suffisant pour qu'on admette que le paiement du lait suivant sa richesse est juste, et beaucoup plus juste?

Evidemment, oui.

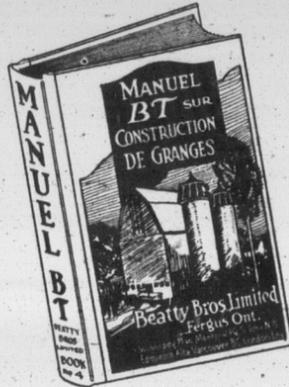
Maintenant, je vous démontrerai aussi que le gouvernement par sa loi, protège les cultivateurs; car vous n'ignorez pas les abus qui se commettent encore de nos jours. Vous n'ignorez pas qu'il se prend encore parfois, le matin, un peu de crème sur la canistre. Or, en payant le lait d'après sa richesse, la chose sera permise, et il n'y aura pas de mal, personne n'en souffrira.

Vous savez aussi qu'il se trouve des cultivateurs négligents, et quand on prévoit du mauvais temps, la négligence des gens peut faire augmenter la pesanteur du lait, mais non sa richesse, son rendement.

La loi est juste pour notre protection. Vous comprenez sans doute que je ne veux pas faire allusion aux cultivateurs soigneux; car je sais par expérience personnelle que la plupart des cultivateurs apportent leur lait à l'état naturel à la fabrique; je ne veux faire allusion qu'aux falsificateurs.

Vous me direz peut-être que je suis en faveur de cette loi parce qu'elle est de l'intérêt des fabricants. Au contraire, cette loi n'est pas en notre faveur; elle nous donne un surcroît d'ouvrage qui ne nous rapporte rien. Nous sommes pour cette loi parce qu'elle donne à chacun le sien. Nous approuvons cette loi parce que nous la savons juste; sans cela, nous serions pour son rappel et tout de suite. Et je le dis bien sincèrement, si l'Union Catholique des cultivateurs de la province demandait le rappel de cette loi, l'Association des Beurriers et Fromagers la soutiendrait sans doute; mais d'un autre côté, je suis convaincu qu'avant de demander le rappel de la loi, l'Union prendra tous les renseignements nécessaires et possibles.

Manuel BT sur construction de granges.



GRATIS

A n'importe quel cultivateur qui construit, ou améliore sa grange.

Ce livre précieux montre comment construire une grange gothique. Grange avec charpente en madriers, grange avec batterie latérale, grange avec armature en acier, porcherie, laiterie d'un étage, ou d'un étage et demi; Comment faire la fondation, les murs, et le ciment. Il montre en détail du commencement à la fin sur plusieurs pages illustrées, comment avoir un plancher au niveau, et faire la bordure pour le ciment, et poser le plancher, plates-formes à bestiaux, mangeoires, et gouttières, décrit en détail la méthode des charpentés avec madriers, et donne les mesures pour le matériel requis pour les granges de différentes largeurs, de cette manière vous pouvez épargner plusieurs centaines de piastres seulement dans la charpente de la grange. Les sections de profil sont données, montrant les meilleures mesures des plates-formes à bestiaux, pour vaches de différentes races, et les mesures du passage d'alimentation, gouttières, bordures, et mangeoires. Donne une idée du meilleur arrangement de l'étable, et de la place exacte du silo, appartement à nourriture. Ventilation pour air frais, et air vicié, portes, fenêtres et passages. Ce livre n'est pas un catalogue, mais un livre d'informations que vous serez content de lire, et de garder. Imprimé en gros caractère, sur du papier glacé. 32 pages illustrées de plans pour construction, et 145 pages illustrant les plus belles granges, de différents styles. Procurez-vous une copie de cette édition, tandis que nous en avons.

COUPON

BEATTY BROS LIMITED
Dépt. 822-F 423 Ave Selby, Westmount
Montréal Qué.

Veillez m'envoyer le Manuel BT sur construction de granges, gratis, et frais de malle payés.

Construisez-vous une grange?.....

Où l'améliorez-vous?.....

Si oui, quand?.....

Dimension de la grange?.....

Seriez-vous intéressé dans les stalles sanitaires en acier?.....

Chariot à fumier?.....

Chariot à foin?.....

Abreuvoir?.....

Votre nom.....

Bureau de Poste.....

No. route rurale..... Prov.....

La ville la plus près de vous?.....

Et ici laissez-moi féliciter les Congressistes d'avoir pris vis-à-vis de la question une telle attitude.

Etudiez bien la question avant de prendre une décision. Il y va de votre intérêt, et si vous décidez de demander le rappel de cette loi, je me soumetts d'avance à ce verdict; mais j'espère que votre décision sera finale et juste.

Voici maintenant un exemple du paiement du lait suivant sa richesse pour la saison qui vient de se terminer.

Vous savez que l'écart général, dans presque toutes les fabriques, entre deux patrons, le plus haut et le plus bas, est d'environ une livre de gras, le premier dosant 3% et le second 4%. Le premier va donner un rendement en fromage au maximum de 8 livres, le second au minimum de 10 livres: écart de deux livres de fromage à 16 cts, égalant 32 cts. Le premier va être payé 0.35 la livre de gras, soit: \$1.05; le second 0.35 soit: \$1.40.

En payant le lait suivant sa pesanteur, le premier vous donne en lait la valeur de \$1.05 et vous lui avez donné \$1.22,5;

le second vous donne en lait \$1.40 en valeur, et vous lui donnez également \$1.22, 5.

Est-ce juste?

C'est ce qui s'est fait dans le passé. Si cette loi a été passée dans la province de Québec, c'est que ceux qui en ont pris la responsabilité, l'ont étudiée, et se sont bien renseignés. Ils ont agi dans l'intérêt des cultivateurs, et, si pour une raison ou une autre, cette loi était rappelée, "elle reviendrait en force plus tard, et cette fois, à votre demande."

(Suite à la page 57)

La Fournaise Suprême à air chaud
Invention nouvelle et sans pareille
SUPÉRIEURE À TOUTE AUTRE
Prix les plus bas
PONT-ROUGE P. Q.

Voyez à la page 59 conditions de notre concours nouveau genre.

Quand toujours d jours tenu vernement c'est dans faite de notre loi le but de

En terr remarque

Plusieu que nous parce que cultivateu

Grande Je l'ai confiance

et des fr Québec, s tence, de

croyez pa il est inut n'ayons c

à nous-m mon exp inspecteu

tivateurs tent des l pour arri

prendre fa On dire

teurs qui Peut-ét

compéte pas grand

rais persc tout de m

seil. Si vous

de l'honn pour l'éco

ve; ou si fiance au

loi; mais vous que

faite pou votre inté

ment, et antir.

Je me r Le paie

se, éloigne fication, f

son lait. plus cons

fabriqués, ragera la

tier. Gré son d'espé

les revenu augmenté

dire, dans notre pro

Mon j je n'en d

mais je l' bonne foi,

et veux b ce sujet.

Je me Un sin

vateurs. Préside ne

RH



coûte rien. par la post. Une carte aujourd'hui. PAUL C