

AU COIN DU FEU

Histoire du relèvement d'une ferme par le bon élevage

Lorsque sept heures sonnèrent à la vieille pendule à poids, il y avait sans doute longtemps que nos deux amis étaient en tête à tête, car le père Longuevue avait entrepris une longue démonstration.

—Oui, disait le père Longuevue, c'est le défaut général de nos cultivateurs. Ils se figurent qu'une vache n'a besoin d'une bonne alimentation que lorsqu'elle produit du lait. Durant l'hiver, lorsqu'elle ne donne que peu de lait, on lui donne une ration de paille et de mil qui ne suffit seulement pas à l'entretenir. C'est là une erreur impardonnable pour plusieurs raisons.

—Et lesquelles dit, Sansouci.
—Premièrement, reprit Longuevue, une vache en gestation, qui, par conséquent, forme son veau, donne une production épuisante qui demande des aliments très riches en matière azotée et en matière minérale. La nature est tellement bien constituée que si l'animal manque de ces principes, une certaine partie de ses réserves et de ses muscles sera prise et ira servir à former le veau. Alors l'animal maigrit, et s'il donne du lait, la quantité diminue.

L'alimentation d'hiver à la paille est donc insuffisante. Le mil lui-même n'est pas suffisant, car il n'est pas balancé. Il lui manque de la matière azotée pour former les tissus du jeune veau. Ce qui arrive, c'est que la vache devient débile et s'affaiblit pour former son produit.

Pour un animal en gestation, la ration devra donc :

1. Pourvoir à la formation du veau, ce qui demande une bonne partie d'aliments azotés, comme les foin de trèfle, le son, le tourteau de lin.
2. Pourvoir à l'entretien de l'animal; une partie de foin de mil remplit bien cette fonction;
3. Si en plus de cela la vache donne du lait, la ration devra subvenir à ce surplus de production afin de ne pas laisser s'épuiser l'animal.

—Sinon, dit Sansouci, qui avait très bien suivi, au printemps, on lève les vaches par la queue.
—C'est juste, reprit Longuevue. Si on veut commencer une période de lactation avantageuse l'année suivante, il ne faut pas que la vache soit épuisée au printemps. Dans ce cas, elle négligera la production du lait pour se mettre un peu de chair sur les côtes.

La nature est ainsi faite, elle commence par sauver la vie de l'animal, avant de payer un maître qui n'est pas assez prévoyant dans ses soins.

La meilleure méthode à suivre, est de faire produire du lait durant dix mois, et de laisser un repos de deux mois avec une alimentation à base de trèfle.

Le trèfle est la plante qui fournit la matière azotée le plus économiquement, et une matière azotée d'excellente qualité. De plus il a une supériorité remarquable sur le mil, en ce qu'il fournit en plus de la matière minérale en abondance, ce qui est indispensable à tout animal, surtout aux femelles en gestation.

Si on n'en a pas, il faudrait azoter la ration avec des concentrés riches en cette substance comme le son, tourteau de lin, etc.

—Oui, fit Sansouci, pour donner du trèfle, il faudrait d'abord en produire.

En effet, les maux ont rarement une cause unique, et pour y remédier, il faut prendre le mal à sa racine. Aussi, sachons améliorer nos cultures, et aménager notre ferme en vue de la production laitière et nous aurons plus de succès, par suite plus de revenus.

Gérard Ducasse.

Cours d'industrie laitière Les statistiques vitales de notre province

Les cours français pour fabricants de beurre et fromage à l'École de Laiterie de la Province de Québec, auront lieu du 11 janvier au 7 février, et du 15 février au 13 mars.

Les cours pour Experts Essayeurs du lait, du 22 mars au 3 avril.
Tous les cours sont gratuits. Seules les dépenses d'entretien et de pension, durant son séjour à St-Hyacinthe, sont à la charge de l'élève.

Lors de son entrée l'élève doit savoir lire et écrire et connaître les quatre règles simples de l'arithmétique. Seuls seront admis à suivre les cours les élèves qui subiront à la satisfaction du bureau des examinateurs, un examen sur ces matières le jour de leur entrée à l'École.

Ces cours sont donnés spécialement pour les fabricants, ou pour les apprentis qui ont, au moins, deux années d'apprentissage dans la fabrication du beurre ou du fromage et qui désirent obtenir leurs diplômes de fabricants ou leur permis. Durant ces cours les élèves recevront aussi l'instruction nécessaire pour obtenir leur certificat d'expert-essayeur de lait. L'élève qui subit, avec succès, les examens prescrits pour ces cours obtient son certificat d'expert-essayeur de lait.

Il est bon de rappeler que, dorénavant, seules les personnes qui auront leur certificat d'expert-essayeur de lait auront le droit de prélever des échantillons de lait ou de crème et d'en faire l'épreuve. Avis donc aux intéressés d'avoir à profiter de ces cours pour se qualifier. Ne pas oublier que ces cours ne sont pas pour ceux qui désirent obtenir un permis de fabrication. Ces derniers devront suivre les cours de fabricants.

Hommes et choses

(Suite de la page 735)

Les coquilles typographiques.—Un compositeur a énuméré, dans les vers suivants, quelques-unes des espiègleries de la coquille :

S'agit-il d'un homme de bien
Tu m'en fais un homme de rien;
Fait-il quelque action inalgne?
Ta malice la rend indigne;
Et par toi, sa capacité
N'est que de la rapacité.

Valeur est pour valeur; le pot en sot se change.
L'âme en âne, la robe en rose, l'anse en ange.

Un cirque a de nombreux gradins
Et tu le peuples de gradins;
Parle-t-on d'un pouvoir unique?
Tu m'en fais un pouvoir unique
Dont toutes les prescriptions
Deviennent des proscriptions.
Enfin en chandelier énorme
Un grand chancelier se transforme.

Mais la reine des coquilles est sans doute celle-ci. Un évêque très puriste voulait avoir un cérémonial vierge de toute faute typographique. Il en fait lire les épreuves par ses chanoines et les professeurs de son université. Et quand il fut enfin convaincu que toutes les fautes en avaient été expurgées, il donna le "bon à tirer". Il était tout fier de son cérémonial dans sa belle toilette de percaline rouge avec tière en or au dos et sur le plat. Il l'ouvre, y jette un coup d'œil et dès la première page une coquille énorme frappe son regard. Il lit: "Tei l'évêque enlève sa culotte". Par espièglerie ou inadverance, le typo avait transformé calotte en culotte.

Les imprimeurs mettent sur le compte du Printer's Devil, Diable de l'Imprimerie, ces erreurs qui se glissent fatalement dans tout imprimé un peu considérable malgré tous les soins qu'on apporte à sa publication. Ils n'ont peut-être pas tout-à-fait tort.

Terminons par une coquille monumentale dans une pièce de vers de Henri Bornier. Il avait écrit :

Tu mourras en pleine lumière
Et la victoire couturière
T'accompagna jusqu'au tombeau.

Ce qui fut imprimé et distribué à profusion, se lisait comme suit :

Tu mourras en pleine lumière,
Et Victoire, ta couturière,
T'accompagna jusqu'au tombeau.

Tirons le rideau.

Pierre Fouille-Partout.

Le Bureau des Statistiques de Québec vient de compléter la compilation des états portant le nombre de naissances, de mariages et de sépultures, états qui lui sont fournis chaque année par le protonotaire de la cour supérieure de chaque district judiciaire.

Comme on le sait, ce sont les membres du clergé, dans la Province, qui tiennent les registres de l'état civil, tant pour le clergé catholique que pour le clergé protestant. Quant à ceux qui n'appartiennent ni à l'une ni à l'autre de ces dénominations religieuses, ils sont tout de même tenus de fournir à l'autorité civile tout état relatif aux naissances, aux mariages et aux décès.

Le protonotaire de chaque cour supérieure doit transmettre, chaque année, au Secrétaire de la Province, un résumé des registres reçus contenant les actes des états civils, et ce sont ces résumés que le Bureau des Statistiques dresse en tableaux faisant ainsi connaître le mouvement de la population ou, autrement dit, le mouvement démographique, tel que donné ci-après, pour l'année 1924 :

NAISSANCES

Le nombre de naissances enregistrées dans la province de Québec, en 1924, a été de 84,815 dont 78,128 pour les catholiques et 6,687 pour les protestants et autres.

Le deuxième rapport annuel du service provincial d'hygiène avait enregistré pour 1923, dans la province de Québec, 83,579 naissances, ce qui fait une augmentation de 1,236.

Depuis onze ans, le nombre de naissances dans la province de Québec n'a jamais été inférieur à 80,000, mais il y a eu des variantes à des reprises différentes, comme on peut le voir par l'énumération ci-après :

1914.....	80,361	1919.....	80,081
1915.....	83,274	1920.....	86,328
1916.....	80,327	1921.....	88,749
1917.....	80,381	1922.....	88,377
1918.....	84,669	1923.....	83,579
1924.....	84,815		

Pour la dernière année, (1924), nous ne possédons qu'un état préliminaire et, il est bien possible que l'état final, tel que transmis directement au Service provincial d'Hygiène, montre quelques modifications de peu d'importance.

MARIAGES

Le nombre de mariages célébrés dans la province de Québec, en 1924 a été de 17,696, soit 14,829 pour les catholiques et 2,867 pour les protestants et autres. Voici quel a été depuis onze ans le nombre des mariages dans la province de Québec :

1914.....	16,121	1919.....	21,590
1915.....	15,437	1920.....	21,587
1916.....	16,643	1921.....	18,659
1917.....	16,936	1922.....	16,609
1918.....	12,975	1923.....	17,361
1924.....	17,696		

Les années 1919 et 1920 ont suivi la fin de la guerre, c'est ce qui explique le chiffre élevé du nombre de mariages au cours de ces deux années. On retombe en 1921 et les années suivantes, au chiffre normal.

DECES

Le nombre de sépultures enregistrées dans la province de Québec en 1924 a été de 36,680, soit 33,797 pour les catholiques et 2,883 pour les protestants et autres. Il y a une augmentation dans le nombre de décès en 1924, comparé avec l'année 1923, soit 1,532. Voici d'ailleurs les chiffres pour chacune des onze dernières années à ce sujet :

Pas besoin de fer rouge dans le cas d'éparvin



Les éparvins les plus obtinés cèdent avec le Baume Caustique Gombault. Il donne les mêmes résultats que la cautérisation par le fer rouge, mais sans laisser de tache ni cicatrice. Le poil reprend sa couleur naturelle.

Le Baume Caustique Gombault, importé de France, est fait d'huiles d'un merveilleux pouvoir pénétrant et curatif.

Médicament sans égal dans les cas d'éparvin, capelet, jardin, suros, forme, molette puffed, coupures par le fil de fer barbelé, etc.

Son prix est bon marché parce qu'il est infiniment meilleur que tous les autres liniments, et vous pouvez toujours compter sur LUI, \$2.00 chez votre pharmacien, ou directement de nous sur réception d'un mandat.

Bon pour vous aussi

Il disperse la congestion et détruit la douleur. Effectif et pourtant inoffensif. The Lawrence-Williams Company, Toronto, Ontario, seuls distributeurs pour le Canada.

BAUME CAUSTIQUE GOMBAULT

1914.....	36,002	1919.....	35,170
1915.....	35,933	1920.....	40,186
1916.....	38,206	1921.....	33,433
1917.....	35,001	1922.....	33,459
1918 (1)...	48,902	1923.....	35,148
1924.....	36,680		

En se basant sur une population de 2,673,993 âmes en 1924, d'après les rapports municipaux, nous établissons que le taux de la natalité a été de 31.7 par 1,000 habitants; celui de la nuptialité de 6.6. et enfin celui de la mortalité de 13.7. L'accroissement naturel s'est élevé à 48,135, soit 18.0 par 1,000 habitants.

Les états ci-dessus sont préliminaires et sujets à révision dans le rapport du Service Provincial d'Hygiène.

(1) Année de la grippe espagnole.

Le curé et le paysan.—Un paysan, ayant perdu sa moitié après sept ans de mariage se décide à se remarier.

Le surlendemain de la cérémonie, le brave homme se rend chez le curé pour régler "la petite note". Le bon pasteur fait connaître son tarif.

—D'autre! d'autre!... s'exclame le paysan, mais c'est bien cher!

—Comment, bien cher?... Voyons, Gros Jean, tu dois cependant te rappeler que je t'ai marié une fois, il y a sept ans... Eh bien! les prix n'ont pas changé...

—Possible! M'sieu le curé, possible... Mais ça ne fait rien. J'aurais jamais supposé que vous me prendriez aussi cher pour un ressemelage que pour du neuf!...

Lisez le Bulletin de la Ferme

Plus gros, Plus Joli

et plus explicite que jamais est la quatrième édition du livre de plans de granges original de Loudon. Il vous fournit justement les renseignements qu'il vous faut—élimine toutes données à peu près—vous mesure des constructions de bâtisses économiques. Votre copie est prête—Donnez-nous votre nom.



LOUDON MACMURRY CO. OF CANADA, Limited
55 Crimée St., Guelph, Ontario

LE CULTIV...
les moyens po...
ge soit une...
que de la Int...
of Canada, la...
rurales en ve...
tions. Ecrive...
chère gratit...

S. VESSOT
Joliette, Q.

MOU...
VE...

CHI...

La Mal...
toutes sor...
prises dan...
Nous n'a...
musqué st...
Temps p...
bre pour le...
Renard,
Loup-Cer...

A p...
Le Cas...
L'ou...
Dans ve...
leur prix...
être pris...
la qualité

Chas.

La plus i...
130 ru...

MA...
DES...
REPI...
La M...
vente...
Les 20...
le Dist...
(Toux...
les Rh...
sanc...
res di...
Maladi...
pitatio...
des Ve...
Sang...
Ulcer...
tion, et

Rien...
de...
plan...
Ecri...

430...
FRAN...
convai...

Le p...
ment...
leur d...