

ELEVAGE BOVIN

La mammite des vaches laitières

LA MAMMITE des vaches laitières, dite encore mammite contagieuse ou mammite streptococcique, est l'une des plus graves calamités de l'industrie laitière, parce que, comme les qualificatifs qui l'ont été appliqués l'indiquent, il s'agit d'une maladie microbienne de la mamelle, contagieuse, c'est-à-dire, transmissible d'une bête malade à une bête saine dans un milieu infecté.

Aussi l'Alliance Agricole Belge, s'est-elle occupée de la question à diverses reprises. Mais elle est assez importante pour que nous y revenions. C'est pourquoi nous reproduisons l'article ci-dessous du Professeur G. Moüssu, le vétérinaire français bien connu.

Lors donc, dit-il, que dans une étable il apparaît un cas de mammite streptococcique (altération du lait, dureté de la mamelle, pas de troubles inquiétants du côté de l'état général de santé de la laitière), il faudrait, au point de vue prophylactique et hygienique, pouvoir isoler et même écarter immédiatement cette maladie pour éviter la contamination du milieu et la propagation de la maladie aux autres bêtes saines. Il est acquis, en effet, que dans une étable de laitières, c'est par la souillure des trayons au moment de la traite, et même en dehors de cette manipulation, que l'affection se transmet d'une bête à une autre. C'est donc surtout par les mains du trayeur que peut se diffuser le germe microbien lorsque, pratiquant la vidange d'une mamelle malade, il ne prend pas la précaution immédiate de se savonner et de se désinfecter les mains.

Une autre pratique fort dangereuse aussi est celle, trop répandue chez les vachers, de traire les premiers jets de lait sur les litières directement, sous prétexte que ce lait est quelquefois chargé de petits grumeaux, qui est le cas ordinaire dans le début des mammites streptococciques ou autres. Il n'est pas de meilleur moyen pour infecter un milieu; les germes disséminés sur les litières peuvent presque forcément souiller les mamelles pendant que les laitières y sont et, d'autre part, ces germes se repandent dans l'atmosphère après dessiccation. Et s'il y a plusieurs malades dans la même étable, les chances de contagion augmentent de plus en plus. Ce qui nous ramène à la première indication. Les laitières à mammite contagieuse doivent être isolées aussitôt que possible; écartées de l'étable commune et soignées par une personne n'ayant aucune fonction à remplir auprès des laitières bien portantes. C'est pratiquement une chose fort difficile à réaliser, malgré sa simplicité apparente et il faut la connaître.

D'un autre côté, peut-on guérir des malades atteintes de mammite contagieuse et vacciner préventivement des bêtes exposées à la contagion? Jusqu'ici, pratiquement on peut répondre: non. La mode est à l'emploi des auto-vaccins (vaccins directement spécifiques); il est des circonstances où ils donnent des résultats indéniables. Cependant c'est une question d'individualité, et peut être de technique aussi.

Y a-t-il des médications curables, par médicaments chimiques ou autres? Comme il s'agit d'une affection dans laquelle c'est le tissu même de la glande qui fabrique le lait qui est touché par l'agent microbien, il est difficile de concevoir, ou bien il est difficile d'aller l'atteindre dans cette glande, si complexe et si riche à la fois, car il semble bien théoriquement que ce ne soit qu'une fois que le germe qui passe au

Depuis fort longtemps, on a essayé les injections intra-mammaires de solutions médicamenteuses dans la canalisation lactaire. Quelques-unes aujourd'hui donnent assurément des résultats meilleurs qu'autrefois, mais elles sont délicates à exécuter, nécessitent des soins rigoureux d'asepsie et d'antisepsie et ne peuvent être pratiquées exclusivement que par un vétérinaire très expérimenté et avec la réserve de résultats toujours aléatoires. Une amélioration temporaire de l'état de qualité du lait et des mamelles ne suffit pas, en effet, pour dire qu'il y aura guérison; ce qu'il faudrait obtenir, c'est la stérilisation microbienne de la mamelle vis-à-vis des streptocoques et la disparition définitive de ces germes dans le lait. On l'obtient bien temporairement pour quelques jours ou quelques semaines avec certains médicaments spéciaux, mais le plus souvent il ne s'agit que d'une accalmie qui ne dure pas. Tout au début peut-être, pourrait-on par une surveillance très étroite et très prolongée, obtenir des guérisons définitives; c'est presque impossible à réaliser en pratique courante de clientèle rurale.

On a bien signalé qu'avec ce que l'on appelle des antiviruses spécifiques, il serait possible d'obtenir des guérisons définitives après deux ou trois injections intra-mammaires; il ne semble pas que l'application ait en France donné tous les résultats espérés. D'où il résulte, en résumé, que pratiquement la conduite à tenir est celle indiquée ci-dessus concernant les mesures d'isolement et d'éloignement des malades, complétées par la réforme pour la boucherie, en fin de lactation, chez les bêtes atteintes. C'est une mesure à laquelle les exploitants se résignent assez difficilement, parce qu'une bête qui donne encore du lait par trois trayons par exemple, peut encore payer sa nourriture et être même une source de bénéfices. Il ne faut pas oublier cependant qu'elle constitue toujours un danger pour son entourage, la glande qui ne donne pas de lait, même atrophiée, c'est-à-dire réduite de volume, représentant un foyer infecté d'où les germes peuvent s'échapper de façon inattendue.

L'Alliance Agricole Belge.

Commentaires et nouvelles agricoles

Les vaches et les chevaux aiment le sel. Leur en donnez-vous?

Pour la deuxième année de suite, la Nouvelle-Zélande a été la principale source d'approvisionnement de beurre du marché britannique en 1935. Le Danemark venait deuxième, mais avec 72 quintaux seulement de plus que l'Australie.

D'après l'accord commercial Canado-Américain de 1936 la réduction de droits sur les graines de graminées est la suivante: luzerne et trèfle d'alsike de 8c la livre à 4c la livre, méfilot, de 4c à 2c; le mil, de 2c à 1c; et le pâturin, de 5c la livre à 2 1/2c la livre.

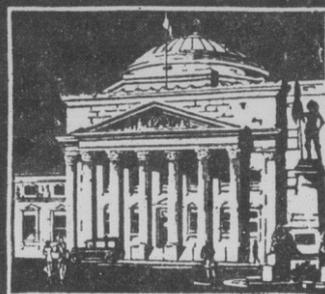
Sur les 2,713,000 quintaux de fromage importés sur le marché britannique en 1935, les principaux fournisseurs ont été les suivants: Nouvelle-Zélande, 1,753,000 qtx.; Canada, 469,000 qtx.; Hollande, 199,000 qtx.; Australie, 134,000 qtx.; Italie, 80,000 qtx. et Sud-Afrique, 22,000 qtx.



Moderne
ET EFFICIENT, NOTRE
SERVICE DE BANQUE est le fruit de
118 années de fructueuses opérations.

L'ACTIF
DÉPASSE
\$800,000,000

BANQUE DE
MONTRÉAL
Fondée en 1817



Entre le 1er janvier et le 9 juillet 1936, les exportations de bovins sur les marchés anglais et des Etats-Unis ont été les suivantes: en Grande-Bretagne 17,603 têtes contre 4,817 pendant la période correspondante de 1935; aux Etats-Unis, 159,006 têtes, y compris 33,076 veaux, contre 84,388 têtes, y compris 2,017 veaux, pendant la période correspondante de 1935. Le marché des Etats-Unis s'est ressenti des effets de la sécheresse, car un grand nombre de bovins venant des fermes éprouvées ont été jetés sur le marché.

La récolte de pommes de 1935 fut de 4,432,700 barils, près de 200,000 barils de plus que l'année précédente. Estimée en numéraire cette récolte représentait un revenu de \$12,452,100. Le prix moyen du baril de pommes fut de \$2.89 à rapprocher de \$2.15 le baril en 1934. Ces chiffres représentent une augmentation de 36% des revenus provenant des pommeraies canadiennes.

A retenir que les exportations de pommes se sont élevées à 2,234,342 barils, dont 96% furent exportés au Royaume-Uni de Grande Bretagne.

NOUS METTONS À VOTRE
DISPOSITION UN
SERVICE D'IMPRESSIONS

des mieux outillés de la ville — pouvant exécuter tous genres d'impressions tels que :

Brochures — rapports — factures
catalogues — en-têtes de lettres — circulaires
enveloppes — factures — etc.
etc.

LE SOLEIL LTEE
(Département de l'Imprimerie)

Gens de la campagne et du district
FAITES IMPRIMER
— au —
"SOLEIL"
Nos prix sont bas!
DEMANDEZ NOS COTATIONS

Gagnez du 100%

Empressez-vous de nous retourner ce coupon avec le paiement d'un nouvel abonnement—50c afin de gagner le renouvellement de votre abonnement pour un an.

Date _____

LE BULLETIN DE LA FERME Ltée, Québec, P. Q.

Ci-inclus bon poste de _____ pour un abonnement à votre journal que vous voudrez bien adresser à

Nom _____

Bureau de Poste _____

Envoyé par _____

Adresse _____

REÇU LE
27 SEP. 1936
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE
DU QUÉBEC

PER B-226

E
B

COOPÉR
INDUSTRI
PARAIT
LES J

VOLUME X

IL

L

LA

No.