

Glenside dit : " Je ne puis dire que je pense la maladie très répandue, ou qu'elle augmente parmi les animaux de race ordinaire, dans le pays, quoiqu'elle existe jusqu'à un certain point parmi eux, mais je crois qu'elle est assez commune pour causer de la crainte." Il dit que le germe de la maladie se propage avec le lait parmi les animaux de races supérieures. Je crois très certainement que la maladie augmente particulièrement parmi les races fréquemment croisées *en dedans* telles que les *Durham* et les *Polled Angus*. " Naturellement nous ne voulons pas dire que le croisement des races *en dedans*, est la cause des maladies, mais si le germe existe dans les deux familles, des deux côtés, cela augmente la tendance à la maladie. L'année dernière nous avons perdu deux bêtes à cornes de la race *Polled Angus*, une vache et un taureau, qu'il serait difficile de surpasser quant à l'apparence physique, particulièrement la vache, et valant \$500.00 chacun. Le siège de la maladie se trouvait surtout dans les viscères." C'est ce que dit le vétérinaire en chef de la ferme agricole de Guelph.

Le général LAURIE.—Nous savons tous que la chose existe, nous savons que l'affection tuberculeuse existe.

Dr PLAYTER.—J'ai une lettre de M. McEachern, médecin vétérinaire en chef du Canada. Je ne connais pas particulièrement moi-même si cette maladie est fréquente en Canada, autrement que par ces déclarations. J'ai remarqué dans les journaux médicaux des Etats-Unis, que la maladie y est beaucoup plus fréquente et qu'elle augmente. De longs articles qui ont paru dans les principaux journaux médicaux des Etats-Unis, dans le cours des deux derniers mois, font voir que la maladie augmente beaucoup, et que sa tendance à se propager à la race humaine semble en être un caractère très grave, quoique des agriculteurs pratiques ne l'envisagent pas toujours à ce point de vue. J'ai cru qu'en amenant ce sujet devant vous, on pourrait démontrer ces rapports et la nature grave des maladies tuberculeuses. Je ne sais rien personnellement quant à la fréquence de la maladie, je ne sais que ce que j'ai appris par les réponses faites à mes questions.

M. HESSON.—Etes-vous médecin vétérinaire.

Dr PLAYTER.—Je suis médecin pratiquant.

Dr McDONALD.—Y a-t-il analogie entre la maladie tuberculeuse chez les animaux et chez la race humaine. Je sais qu'il y a divergence d'opinion.

Dr FERGUSON.—L'opinion générale est que la maladie est la même.

Dr PLAYTER.—C'est une seule et unique maladie. Le dernier numéro du *Medical Journal* de New-York considère la question à un singulier point de vue. Le rédacteur dit qu'il a fait des observations.

Dr FERGUSON.—D'après les renseignements que vous avez pu recueillir, sans lire les articles, est-ce l'opinion générale que cette maladie peut se communiquer par le lait à la race humaine.

Dr PLAYTER.—On n'a pas encore établi, pour ce qui est de la vache, si les tubercules existent dans les viscères et dans d'autres parties. Il n'est pas prouvé qu'en quelque endroit qu'il se trouve, le tubercule infecte le lait. Plusieurs prétendent que, tant que le pis n'est pas atteint de la maladie, on peut faire usage du lait, particulièrement s'il est bouilli. On a constaté que la température de la vache est de deux ou trois degrés plus élevée que celle du corps humain, et que la vache est naturellement sujette à la maladie tuberculeuse, que la maladie est particulière à la vache et que nous la contractons de l'animal. On dit que là où on ne fait pas usage de lait de vache, il n'y a pas beaucoup de maladie tuberculeuse, et que là où on en fait usage, la consommation et les maladies tuberculeuses se présentent plus souvent.

Dr McDONALD.—On croit que le lait de vache communique la maladie tuberculeuse à l'espèce humaine ?

Dr PLAYTER.—C'est ce qu'on croit généralement. Je puis vous en donner de nombreuses preuves.

Dr McDONALD.—Comment se fait-il que le tubercule chez l'espèce humaine soit si souvent héréditaire et que nous buvons tous du lait. La maladie ne devrait-elle pas offrir alors un caractère général, au lieu d'être restreinte à certaines