

*Par M. Martin:*

Q. Est-ce que votre tuyau d'échappement ne se remplit pas parfois de frimas?

R. Oui; pour éviter cela il faut le mettre à l'intérieur d'une boîte de bois et l'envelopper de paille, de balle, ou de quelque autre chose, mais même malgré cela vous êtes encore exposé à éprouver des ennuis, les jours de grand froid; il n'y a pas moyen de remédier entièrement à cela.

*Par M. Wright:*

Q. Pourquoi n'installez-vous pas votre appareil dans la Chambre des Communes? Ce serait une superbe chose.

M. WALSH.—C'est une des matières les plus importantes que nous ayons eues à traiter. Je m'accorde parfaitement avec le docteur Rutherford pour reconnaître que l'un des moyens les plus pratiques de combattre la tuberculose est la bonne ventilation des étables. J'ai justement eu l'occasion devant les cercles de cultivateurs de proclamer l'importance de l'air et de la lumière pour les animaux. Nos étables ne sont pas généralement assez aérées et ventilées. Cet appareil de ventilation que nous présente le docteur Rutherford est très simple. Il en existe d'autres beaucoup plus compliqués et dont l'installation est difficile et qui ne valent point. Je propose que la description du système de ventilation du docteur Rutherford soit comprise dans le chapitre relatif à la tuberculose.

*M. Martin (Wellington):*

Q. Je considère que le frimas empêchera ce système de ventilation de fonctionner. J'en ai fait l'essai plusieurs fois. N'avez-vous pas éprouvé de difficultés à placer vos prises d'air au-dessus des fondations? Là où celles-ci sont profondes il est difficile de réussir.

R. Vous n'avez alors qu'à les percer.

*Par M. Wright:*

Q. Votre tuyau d'échappement traverse-t-il le toit ou s'il passe à travers les murs de l'étable?

R. A travers le toit. Quand le tuyau passe à travers les murs, le vent vient interrompre immédiatement la ventilation. Chaque fois, n'est-ce pas, que le vent pénétre dans une cheminée, il la fait fumer, eh bien! la même chose arrive lorsque la cheminée de l'appareil permet au vent de s'engouffrer. J'emploie intentionnellement le mot cheminée car, pour celle-ci comme pour l'autre, il faut que le tirage soit constant.

*Par M. Lewis:*

Q. Les matériaux de construction, pierres ou bois, exercent-ils quelque influence dans la tuberculose?

R. Je ne le crois pas pourvu qu'il y ait abondance d'air et pas d'humidité dans l'étable.

Q. Les étables en pierres sont considérées plus humides?

R. C'est généralement avec raison, mais une étable sera toujours humide et malsaine si vous ne permettez pas à l'air pur de venir remplacer l'air impur. Si une étable est suffisamment close pour rendre l'atmosphère humide, ce n'est plus à l'air que vous donnez à respirer. C'est dans de telles conditions que la tuberculose fait son apparition alors qu'elle ne se présente pas lorsque les étables sont aérées et sèches. Lorsque j'installai mon appareil pour la première fois, je n'avais fixé des prises d'air qu'à une extrémité de mon étable, aussi l'autre extrémité était-elle constamment humide par la condensation de l'air.

Q. Mais il n'existait pas d'humidité là où se trouvaient vos prises d'air?

R. Non, et dès que j'en eus installé aux deux extrémités de l'étable, toute l'humidité disparut immédiatement.