

La page maedi-visna

Dr Gaston Rioux, mv, coordonnateur de la santé ovine, CEPOQ
 En collaboration avec Dre Annie Daignault, mv, CEPOQ

Depuis quelques parutions, nous répondons à différentes questions en lien avec le maedi-visna, l'arthrite encéphalite caprine et le Programme d'assainissement pour les lentivirus. Ces deux maladies sont causées par des lentivirus qui peuvent se transmettre d'une espèce à l'autre.

Voici une discussion que nous avons eue avec un éleveur : « Je suis en train d'assainir mon troupeau, et comme je ne pouvais pas réformer tous les sujets positifs, j'ai constitué deux troupeaux, un positif et un négatif. J'aimerais comprendre comment se transmet la maladie afin d'adopter des mesures biosécuritaires adéquates. »

Q1. Comment se transmet la maladie? Elle peut se transmettre d'une mère positive à son agneau durant la gestation, surtout si la mère présente des signes cliniques et par le biais du colostrum et lors de contacts rapprochés avec la mère (risque élevé). La contamination peut se poursuivre jusqu'au sevrage de l'agneau via les aérosols contenant le virus.

Q2. Quelles mesures prendre pour éviter la transmission du troupeau négatif vers le troupeau positif? Il est primordial d'éviter tout contact entre les deux troupeaux; une séparation d'au moins 5 mètres est nécessaire. Il faut aussi s'assurer que la ventilation voyage seulement du troupeau négatif vers le troupeau positif. Le virus peut fort probablement se transmettre par contact sanguin. On pense ici aux aiguilles souillées, aux lames de rasoir, aux cisailles à onglons, à la sonde d'échographe

transrectale, aux gants de fouille et même aux objets qui semblent banals : couteaux, sécateurs, pinces, clou, broche, tôle, éclisse de bois, etc. L'idéal est de se procurer des outils qui seront réservés et bien identifiés au troupeau négatif. Si ce n'est pas possible, il faudra bien désinfecter chaque outil. Il ne faut pas négliger la possible transmission entre des animaux et des employés (voire les fournisseurs et les intervenants) qui circulent librement entre les deux troupeaux. C'est un risque plus faible, mais qui demande une réflexion sur l'organisation du travail en bergerie. On pourrait même ajouter les insectes piqueurs, d'où l'importance du contrôle des mouches. Il demeure important d'établir avec vos intervenants des protocoles de biosécurité adaptés à vos besoins et à votre mode d'élevage. Ce qui est vrai pour l'un n'est pas nécessairement vrai pour l'autre!

Q3. Comment bien nettoyer et désinfecter le matériel? Heureusement le virus du maedi-visna ne survit pas longtemps dans l'environnement, mais il faut quand même avoir une bonne procédure de nettoyage et de désinfection. Tout d'abord, il est essentiel de laver le matériel avec un bon savon dégraissant et éliminer toute la matière organique présente

puisque plusieurs désinfectants seront alors inefficaces; c'est particulièrement vrai pour les virus. Il existe plusieurs désinfectants virucides. Informez-vous à votre fournisseur et votre médecin vétérinaire afin d'avoir le meilleur produit pour le maedi-visna, mais aussi pour les autres maladies présentes dans votre troupeau. Et assurez-vous d'avoir un bon protocole de lavage et de désinfection. ■

À retenir

Les 3 points essentiels sur la transmission et la prévention du maedi-visna

1. Transmission

- Le virus peut se transmettre de la mère à l'agneau (gestation, colostrum) et avec d'autres brebis positives par contacts rapprochés et via les aérosols.

2. Séparation stricte

- Maintenir au moins 5 mètres entre troupeaux positif et négatif.
- Éviter tout partage d'outils et contrôler les déplacements des personnes et animaux.

3. Hygiène du matériel

- Nettoyer au savon dégraissant.
- Retirer toute matière organique.
- Utiliser un désinfectant virucide adapté.

Pour consulter la liste à jour des adhérents, allez sur notre site internet, www.cepoq.com, sous l'onglet services/programme maedi-visna.

Si vous désirez adhérer au programme, ou tout simplement avez besoin de plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter : programmemv@cepoq.com.