

# Le nouveau programme d'assainissement pour les lentivirus *chez les ovins et caprins!*

Dr Gaston Rioux, mv, coordonnateur de la santé ovine, CEPOQ

Dre Annie Daignault, MV, CEPOQ

*Pas de changement, pas d'agrément! Dorénavant, nous publierons un article d'informations, en remplacement du tableau des adhérents au programme maedi-visna.*

La liste à jour des adhérents se retrouve facilement sur notre **site internet sous l'onglet services/programme maedi-visna** (<https://cepoq.com/programme-assainissement-maedi-visna/>). Nous profiterons de cet espace pour vous parler de cette maladie (maedi-visna), du programme et des changements qui y ont été apportés. Il nous apparaît important de bien faire connaître cette condition, ainsi que le programme qui aide les éleveurs québécois à assainir leur troupeau.

Le maedi-visna est causé par un lentivirus. Essentiellement, c'est une maladie à développement lent, c'est-à-dire qu'à la suite de la contamination d'un mouton par un mouton ou une chèvre infectée, cela prendra plusieurs mois ou années avant que les signes cliniques de la maladie ne se manifestent. Il n'y a actuellement aucun traitement ni vaccin pour cette maladie, seulement des médicaments pour aider à calmer certains symptômes comme des anti-inflammatoires.

Ainsi, pour assainir les troupeaux, il n'y a présentement qu'une seule option, soit la réforme des animaux touchés. La maladie est aussi présente chez les chèvres: elle porte alors le nom d'arthrite encéphalite caprine. Le virus responsable de la maladie dans les deux espèces est généralement différent, mais génétiquement très proche, toutefois il peut se transmettre d'une espèce à l'autre. C'est un élément important à connaître lors de la cohabitation caprin-ovin.

Pour diagnostiquer la maladie, outre les signes cliniques, nous avons différents tests sérologiques, l'ELISA par exemple, les tests moléculaires (PCR) et bien entendu la nécropsie de l'animal malade.

## **Les principaux signes cliniques chez le mouton sont :**

- Au niveau du poumon, on observe une pneumonie progressive avec infiltration lymphocytaire.
- Au niveau mammaire, une induration du pis est observée, également avec infiltration lymphocytaire.
- Au niveau articulaire, on observe des lésions d'arthrite aux membres antérieurs, provoquant ainsi de la boiterie.
- Au niveau du système nerveux, c'est un manque de coordination qui est observé, principalement chez les moutons plus jeunes comparativement aux autres signes cliniques.

Au début des années 2000, un projet pilote a été mis sur pied par le MAPAQ en collaboration avec le CEPOQ et la Faculté de médecine vétérinaire de Saint-Hyacinthe. Ce projet a permis de mettre en place, en 2006, le programme québécois d'assainissement des troupeaux ovins pour le maedi-visna. Depuis, c'est le CEPOQ qui a la responsabilité de coordonner ce programme.

La recherche se poursuit dans ce domaine autant sur la maladie (voir l'article de Dre Julie Arsenault dans cette édition) que sur les tests et la résistance. Nous pourrions élaborer sur ce sujet dans les prochaines parutions de l'Ovin Québec. Nous vous expliquerons également plus en détail, le programme d'assainissement, tant l'ancien que le nouveau mis en place en 2025, les défis et les enjeux. Si vous désirez adhérer au programme, ou tout simplement avez besoin de plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter : [programmenv@cepoq.com](mailto:programmenv@cepoq.com). ■