



Le nouveau Programme d'assainissement pour les lentivirus chez les ovins et caprins : Changements apportés et bilan à faire après un an

Article rédigé par Annie Daignault, DMV.

En collaboration avec Gaston Rioux, DMV, coordonnateur de la santé ovine



*L'**arthrite encéphalite caprine** ou **AEC** est une maladie très répandue au Québec et ailleurs dans le monde. Elle peut parfois passer presque inaperçue, mais elle peut entraîner des répercussions graves au niveau de la santé, du bien-être des chèvres, mais aussi de la rentabilité des élevages.*

La liste à jour des adhérents se retrouve facilement sur notre site internet [sous l'onglet services/programme AEC](#). Nous profitons de cet espace pour vous parler de cette maladie, du *Programme* et des changements qui y ont été apportés. Il nous apparaît important de faire connaître cette condition, ainsi que le *Programme* qui permet d'aider les éleveurs québécois à assainir leur troupeau.

L'arthrite encéphalite caprine est causée par un lentivirus. Essentiellement, c'est une maladie à développement lent, c'est-à-dire qu'à la suite de la contamination d'une chèvre par une chèvre ou un mouton infecté, cela pourra prendre 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 moutons : elle porte alors le nom de maedi-visna. 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 d'une cohabitation caprin-ovin.

Pour diagnostiquer la maladie, outre les signes cliniques, il existe 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 la chèvre sont observés :

- Au niveau du poumon, on peut observer une pneumonie progressive avec infiltration lymphocytaire.
- Au niveau mammaire, une induration du pis peut être observée, également avec infiltration lymphocytaire.
- Au niveau articulaire, on peut observer 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 chèvres plus jeunes comparativement aux autres signes cliniques.

Les signes cliniques observés chez les moutons sont différents de ceux notés chez les chèvres. En effet, chez les ovins, les signes cliniques de la maladie sont principalement observés au niveau des poumons ainsi que de la glande mammaire.

Au début des années 2000, un projet pilote a été mis sur pied par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (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 l'arthrite encéphalite caprine*. Depuis quelques années, c'est le CEPOQ qui a la responsabilité de coordonner ce *Programme*.

La recherche se poursuit dans ce domaine autant sur la maladie que sur les tests et la résistance. Nous pourrions élaborer davantage sur ce sujet dans les prochaines parutions du Capri Nouvelles. Nous vous expliquerons également plus en détail, le *Programme*, tant l'ancien que le nouveau mis en place en 2025, les défis et les enjeux.

Si vous désirez adhérer au *Programme*, ou si vous avez besoin de plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter en utilisant l'adresse courriel : programmeaec@cepoq.com.

