



DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL POUR DOCUMENTER LA **MORTALITÉ NÉONATALE** DANS NOS ÉLEVAGES.

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ

Un projet attendu qui débute : un point de départ pour élaborer de bonnes solutions!

Il faut dire que ce projet est plus qu'attendu par les éleveurs. La SEMRPQ, bien à l'écoute de ses membres, a rédigé en 2018 un premier projet venant d'une demande du groupe d'éleveurs Arcott-Rideau qui était plus que prêt à appuyer la démarche de développement afin de commencer à travailler à documenter sur les problématiques de mortalité néonatale en élevage ovin. Ce ne sera qu'après un troisième dépôt et deux ans plus tard que prévu, ainsi que plusieurs variantes au projet, que celui-ci pourra voir un déploiement des actions pour appuyer les éleveurs dans une prise de données efficace sur les fermes, afin d'optimiser les interventions vétérinaires et assurer la prévention des mortalités.

Mise en place d'une application simple pour soutenir les éleveurs dans une prise de données effi-

cace sur la mortalité néonatale des ovins

L'objectif principal de ce projet est d'outiller les éleveurs afin de prendre des données pertinentes sur la mortalité des agneaux en élevage ovin, ce qui ultimement contribuera à mieux cerner les causes possibles de mortalité néonatale, faciliter la surveillance sanitaire, optimiser les actions préventives des vétérinaires et des conseillers pour réduire la mortalité et améliorer le bien-être des animaux.

Afin de bonifier et d'assurer un arrimage efficace avec les utilisateurs, en plus de la SEMRPQ, l'équipe de projet sera composée du CEPOQ et de LEOQ, de 10 fermes partenaires au projet pilote. Ces fermes participeront à la documentation et à l'essai de l'outil de compilation. Dans ce groupe pilote, plusieurs profils d'élevages seront représentés afin de s'assurer que l'outil convienne bien à tous les types d'élevages. Notons aussi la

présence à l'équipe de 2 à 3 vétérinaires praticiens qui participeront activement au projet. Les vétérinaires seront des alliés essentiels pour la fonctionnalité et l'utilité de l'outil.

Fait intéressant : L'application vise à produire des rapports de fréquence qui permettra de recueillir toutes les informations sur la morbidité et sur les traitements administrés.

Au terme de ce projet, :

- ✓ Une application cellulaire simple et efficace en matière de prise de données
- ✓ Journée de formation dans deux régions sur les problématiques de mortalité des agneaux et présentation de l'outil.
- ✓ Trousse de documentation qui sera disponible incluant du matériel pour l'analyse des conditions d'ambiances ainsi qu'un guide de poche.

L'importance de saisir des données en élevage ovin, un projet pour vous appuyer

En production ovine, la rentabilité est certainement le défi le plus important. Réchapper des agneaux est essentiel à la rentabilité des entreprises, car ils représentent le revenu de la production. Malheureusement, la mortalité des agneaux est élevée et représente une menace à la rentabilité des fermes, mais aussi au bien-être des animaux. Le dernier coût de production du secteur ovin (CECPA, 2016) indiquait un taux de mortalité de 14,6 %. Ce taux est par ailleurs similaire aux données du programme GenOvis, où on note un taux de mortalité moyen supérieur à 17 % (période 0-100 jours) pour l'ensemble des races et des taux supérieurs à 20 % chez les races prolifiques. Pour ces races, cette moyenne déjà élevée est composée malheureusement de troupeaux comptabilisant des taux de 30 à 40 % de mortalité. Le problème est important et bien réel, plus particulièrement dans un contexte où les races prolifiques sont largement utilisées. Ces pertes ont un effet direct sur la rentabilité des entreprises, ainsi que sur l'approvisionnement des marchés. Les causes de mortalité sont multifactorielles, et peu ou mal documentées. On ne sait souvent que peu de choses sur l'âge et les causes possibles de mortalité. Une meilleure prise de données du moment où survient la mort d'un agneau et du contexte associé (âge précis, taille de portée, densité, saison, etc.) permettrait aux producteurs et intervenants du secteur d'optimiser les interventions vétérinaires et les actions préventives.



La santé ovine est un enjeu pour la pérennité des entreprises ovinnes au Québec. La mortalité en élevage est depuis longtemps un problème qui affecte les performances technico-économiques des entreprises. Une prise de données facilitée en bergerie, soit plus simple et plus efficace de la mortalité en élevage et la production de rapports de fréquence simples permettant de mieux cibler les causes potentielles de ces mortalités, permettront à court terme aux producteurs et aux intervenants d'appliquer des stratégies de prévention adaptées à chaque situation et à chaque ferme. Conséquemment, l'objectif à long terme est l'amélioration des performances techniques, la réduction de la mortalité et l'amélioration de la santé et du bien-être des animaux. Toutes ces actions permettent à moyens et longs termes l'amélioration des performances économiques des entreprises, tout en permettant un approvisionnement sain des marchés (agneaux de marché sans résidu de médicaments, réduction des condamnations, vente de sujets de races pures en meilleure santé, etc.).

Le projet et ses retombées pour les fermes et la filière ovine

Ce projet contribuera à une meilleure efficacité de la production

et à des retombées économiques positives pour les fermes, puisque celles-ci réduiront leur mortalité annuelle par l'application d'un plan de santé préventive adaptée à leur situation avec leur praticien. Pour la filière, la réduction de la mortalité sera bénéfique à la production d'un nombre plus important d'agneaux. Une baisse de mortalité de 1% sur les agneaux lourds transigés au Québec pourrait représenter 650 agneaux de plus mis en marché annuellement. L'impact est encore plus considérable si l'on appliquait ce pourcentage à tous les agneaux nés au Québec. Ces agneaux représentent des revenus pour les fermes, mais aussi des emplois directs et indirects. Ce projet permettra de mettre des outils à la disposition des producteurs pour réduire la mortalité en élevage et améliorer la gestion des antibiotiques. ■



Ce projet est financé par l'entremise du Programme de développement sectoriel, en vertu du Partenariat canadien pour l'agriculture, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec.