



SEMRPQ

UN PROJET QUI DÉMARRE EN APPUI AUX ÉLEVEURS...

FORMATION DES ÉLEVEURS SÉLECTIONNEURS SUR L'AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ AU PASSAGE DES SANGLES ET LA QUALITÉ DE LA CONFORMATION DE LA GLANDE MAMMAIRE CHEZ LES SUJETS REPRODUCTEURS À LA BASE DU SCHÉMA DE PRODUCTION OVIN QUÉBÉCOIS.

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ

Dans un souci d'accompagner les éleveurs dans l'amélioration de leur élevage, de rendre disponible de la formation continue spécifique à la conformation ovine et pour donner suite aux conclusions du dernier projet en conformation fonctionnel et rentable qui dénotait des lacunes majeures, la Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec a déposé une demande de financement afin d'accompagner les éleveurs sélectionneurs sur la capacité au passage des sangles et la qualité de la conformation de la glande mammaire. Ce projet, est le premier d'une suite de projets déposés pour une demande de financement à être accepté, permettant ainsi de faire avancer le plan d'Affaire de la SEMRPQ et progresser dans les étapes menant à l'établissement d'un schéma de béliers de référence performants pour l'industrie ovine québécoise.

Les données du programme GenOvis permettent aux éleveurs d'identifier les sujets les plus prometteurs. Toutefois, des défauts de conformation peuvent nuire à l'atteinte de ce potentiel génétique. En effet, ces deux paramètres de conformation présentent une héritabilité moyenne à élevée, ce qui signifie qu'une sélection adéquate est notable d'une génération à une autre et que les efforts fait en ce sens sont bénéfiques à court terme.

Vous voulez en savoir plus sur le Plan d'affaire de la SEMRPQ. Celui-ci est disponible en ligne dans l'onglet documentation au www.semrpq.net

Les objectifs visés de ce projet :

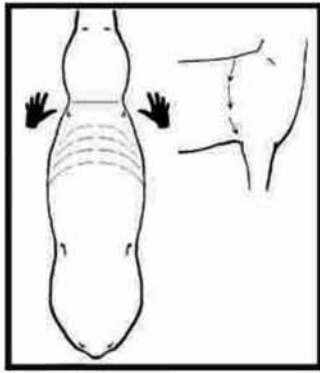
1. Former les éleveurs sur l'analyse de la conformation de la glande mammaire grâce au développement d'une grille d'analyse simple visant à évaluer la conformation de la glande mammaire;
2. Accompagner les éleveurs ovins dans la sélection des sujets de remplacement en offrant un appui à la sélection dans leurs groupes de remplacement;
3. Accompagner les éleveurs en analysant les principales lacunes de conformation à améliorer dans leur élevage et en identifiant les sujets permettant de corriger ces lacunes;

4. Former les éleveurs sur la mesure de la capacité au passage des sangles, et ce, dans un objectif futur d'intégrer cette mesure objective au programme GenOvis;
5. Informer les producteurs des sujets élites en conformation afin d'assurer leur diffusion dans le cheptel québécois;
6. Favoriser le maillage des producteurs par la présentation des résultats de ce projet.

Au moment d'écrire ces lignes, l'offre de service n'était pas encore disponible. Rendez-vous sur le site internet www.semrpq.net afin d'être à l'affût du lancement de ce service en appui à l'élevage ovin. Ce service sera disponible à tous les éleveurs de race pure et les hybrideurs.

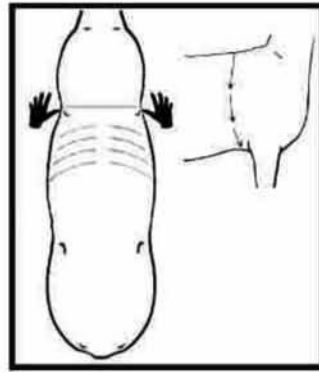
Capacité au passage des sangles

Le dernier projet sur la conformation (MAPAQ #16-4-19), rapporte que la capacité des sujets reproducteurs est déficiente chez les mâles reproducteurs. En effet, lors de la compilation des données de classification nous avons observé que pour la profondeur du corps seulement 8 % des sujets évalués ont reçu la note adéquate et pour l'ouverture des côtes seulement 5 % se sont vu obtenir une note optimale. Ce constat est inquiétant, d'autant plus que beaucoup d'entreprises ont fait des changements de la composition de leur troupeau pour migrer vers la femelle productive.



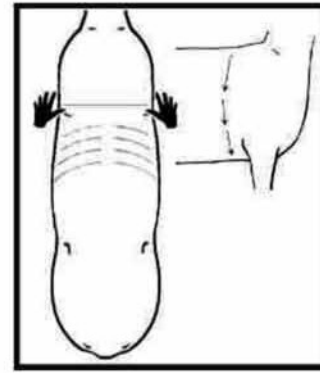
1 2 3 4 5 6 7 8 9

À la palpation, les côtes sont très serrées derrière les épaules (passage des sangles) et ces dernières se ferment rapidement sur la cage thoracique.



1 2 3 4 5 6 7 8 9

À la palpation, les côtes sont larges derrière les épaules (passage des sangles) et ces dernières se ferment doucement sur la cage thoracique.



1 2 3 4 5 6 7 8 9

À la palpation, les côtes sont très larges derrière les épaules (passage des sangles) et ces dernières sont ouvertes et forment une longue et profonde cage thoracique. Côtes rondes, ouvertes et bien arquées.

Un caractère de conformation important pour les races prolifiques qui doivent gérer un nombre de foetus important est sans doute la capacité au passage des sangles, un paramètre qui assure une consommation accrue de fourrages et facilite le maintien de la condition de chair des sujets élevés en conditions intensives. La capacité au passage des sangles et la capacité thoracique, sont, comme plusieurs autres caractères phénotypiques, fortement héritable. Dans les races ou croisements prolifiques, ce caractère de conformation prend donc une importance considérable puisque la consommation volontaire de matière sèche est hautement influencée par la capacité thoracique de l'animal. Les animaux ayant une faible capacité sont généralement plus difficiles à garder en état de chair et ont de grandes difficultés à suivre les régies sous production intensive (agnelage accéléré). En races ou croisements prolifiques, les sujets manquant de puissance au passage des sangles sont plus à risque de développer des maladies métaboliques en fin de gestation (toxémie, acétonémie, hypocalcémie), principalement parce que leur capacité thoracique limite l'ingestion de fourrage. L'image 3 de l'illustration démontrent une conformation optimum.

Qualité de la conformation de la glande mammaire

Beaucoup de sensibilisation reste à faire concernant l'importance des caractères de conformation qui peuvent avoir une influence non négligeable sur les

performances techniques et économiques des entreprises. Un récent projet (MAPAQ #17-3-11 (réalisé par le CEPOQ) rapporte que seulement 31 % des entreprises utilisent la conformation du pis comme critère de sélection des femelles. Ce paramètre de sélection est donc négligé. Il faut savoir, qu'à court terme, si aucune action n'est prise en matière de sélection adaptée permettant d'améliorer la conformation de la glande mammaire, certains caractères indésirables pourraient se multiplier rapidement.

Le développement d'une grille d'analyse sur la conformation du pis aura lieu en début de projet. La grille permettra de visualiser et de quantifier 5 grades de conformation (note de 1 à 5) pour chaque critère d'évaluation du pis (ligament, volume, texture, taille et positionnement des trayons). Finalement, une fiche d'analyse globale de la conformation sera aussi développée pour les éleveurs qui désirent travailler en auto-évaluation.

La conformation du pis devrait être un élément important à considérer dans la sélection des femelles de reproduction. Ce projet, vise à outiller les éleveurs à devenir des sélectionneurs aguerris et informé. ■

Ce projet est possible grâce au soutien Programme de développement sectoriel volet 2, issu de l'accord Canada-Québec de mise en œuvre du Partenariat canadien pour l'agriculture.

La SEMRPQ a déposé plusieurs projets pour le développement de l'industrie. Nous sommes en attente du financement. Voir l'article (mettre la référence de l'article du CEPOQ sur les projets) pour plus d'informations.