



Société des éleveurs de moutons
de race pure du Québec

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

UN DÉPART POUR LE PREMIER PROJET EN GÉNOMIQUE OVINE AU QUÉBEC !

La Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec (SEMRPQ) est fière d'annoncer son leadership en génomique ovine ! Dans la semaine du 13 février, le tout premier projet de génomique au Canada dans l'ovine a eu un départ marqué par le début des échantillonnages sur des fermes du Québec. Ce projet pilote est porté par notre association provinciale de producteurs en collaboration avec des partenaires d'importance, dont l'Université Laval et Génome Québec. L'équipe du Dr Claude Robert, chercheur à l'Université Laval, a permis à la SEMRPQ de développer ce projet et d'accéder à ce financement unique et nouveau pour le secteur ovin québécois. La SEMRPQ est chanceuse de pouvoir bénéficier de cette expertise hautement spécialisée en recherche sur la génomique avec le Dr Robert.

Ce projet vise à établir une population de référence constituée de deux races prolifiques soit la Romanov et l'Arcott-rideau. Puisqu'elles ont de forts volumes de sujets en sélection de race pure, ce projet permettra d'établir les bases pour l'ensemble des races ovines, et ce, dès l'an prochain. Les éleveurs participants avaient été en mesure de faire valoir leurs intérêts lors d'un sondage, qui permettait d'avoir un portrait de la représentation en race pure. Ce sondage a permis d'assurer une répartition équitable des familles génétiques et des élevages pour les fins du projet. Cet hiver, un prélèvement d'ADN sera fait sur un échantillonnage de 1 550 têtes en sélection de race pure.



Crédit Photo : SEMRPQ. Échantillonnage avec les propriétaires de la Ferme Agronovie senc. en compagnie de M. William Poisson, étudiant au doctorat dans l'équipe du chercheur Claude Robert à L'Université Laval

Ce premier projet, d'une valeur de 300 000 \$ a entre autres, permis de bonifier une puce génomique afin d'obtenir de l'information sur plus de 100 tares génétiques connues. Cette puce, faite sur mesure spécialement par l'équipe du projet pour les éleveurs ovins, permettra de remplacer certains tests usuels de génotypage à un prix plus compétitif et sera analysée localement au Québec.

Un deuxième projet est en attente de financement et sera ouvert à l'ensemble des races. Celui-ci permettra d'entamer les étapes de développement des outils d'analyses génomiques et aura un impact positif sur tous les élevages participants, mais aussi pour l'ensemble de la production ovine québécoise. La génomique permet d'améliorer la sélection sur des caractères qui sont difficilement améliorés en sélection génétique conventionnelle.

Les éleveurs sont très motivés dans la démarche et saluent l'initiative de la SEMRPQ pour faire avancer la filière ovine québécoise.

C'est le début d'une grande histoire qui propulsera le secteur ovin vers l'avant à grande vitesse!

Pour toutes informations, contacter la Société des éleveurs de moutons de race pure
Téléphone : 581-307-4659 ou 450-223-9978



Société des éleveurs de moutons
de race pure du Québec

