



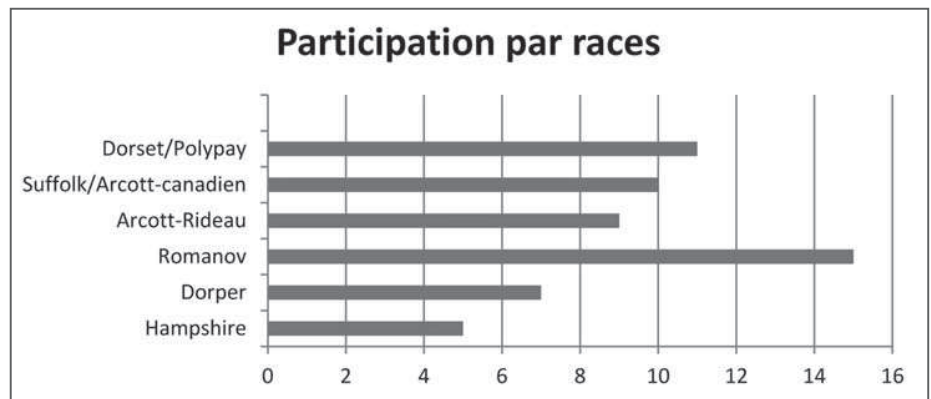
PROJET

# LES RÉSULTATS DU PROJET DES FORMATIONS SPÉCIALISÉES PAR RACE

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ

Les formations spécialisées par race ont débuté en novembre 2017 pour se terminer en janvier 2018. Ces formations ont permis de rencontrer les éleveurs des principales races du schéma génétique du Québec (Hampshire, Suffolk, Dorset, Polypay, Romanov et Arcott Rideau). De plus, d'autres races à plus petit effectif ont aussi pu se prévaloir de la formation en s'annexant à une autre race (Dorper, North Country Cheviot, Arcott Canadien).

La SEMRPQ était d'ores et déjà au courant de l'engouement que susciterait ce projet hautement spécialisé en génétique. Au cours des dernières années, ses membres ont souhaité que l'organisation soit avant-gardiste en initiant des formations génétiques. Ainsi, ces ateliers spécialisés sont plus qu'une formation théorique : la participation active des éleveurs lors de ce type de rencontres alimente les discussions en petit groupe et crée des liens entre les participants. Les éleveurs participants doivent prendre des décisions par rapport aux orientations et aux objectifs de sélection souhaitables à l'avancement de leur race et les mettre en application. Ils déterminent ainsi les actions prioritaires à entreprendre (échange de génétique, augmentation des taux de sélection, diminution de la consanguinité, etc.) pour obtenir un progrès génétique optimal selon leur situation propre. Ils ont été conseillés et appuyés par un généticien afin de prendre des décisions éclairées.



Chaque participant a reçu un portrait de son troupeau et des recommandations adaptées à son entreprise. À la fin de chaque rencontre, des recommandations ont été émises pour le regroupement, en fonction de leurs besoins et attentes, afin de fixer de nouveaux objectifs qui seront évalués lors d'une prochaine rencontre.

Une participation significative des éleveurs, avec plus de 56 participants (plus un intervenant - total de 57 inscriptions), démontre clairement le besoin de support en génétique pour les éleveurs afin de leur permettre de continuer à

avancer, de se fixer des objectifs, mais aussi de participer activement à la diffusion de sujets plus performants dans l'ensemble de la filière ovine du Québec.

Un sondage mené auprès des éleveurs ayant participé à la formation a permis de recueillir leur niveau d'appréciation de la journée. 67 % des participants ont répondu être très satisfait et 33 % satisfait concernant les conférences génétiques. La présentation des rapports personnalisés par troupeau a obtenu une note de 100 % de participants satisfaits à très satisfaits.



Une première étape a été franchie en permettant aux groupes de race de bénéficier d'une formation en génétique hautement spécialisée. Un second objectif, visé par ce projet, était la concertation des éleveurs du groupe quant aux orientations et aux objectifs de sélection nécessaires à l'avancement génétique de leur race. Ceux-ci ont déterminé des actions prioritaires à prendre (échange de génétique, augmentation des taux de sélection, diminution de la consanguinité, etc.) pour obtenir un progrès génétique optimal. À la fin de chaque rencontre, des recommandations ont été émises et de nouveaux objectifs ont été déterminés pour l'ensemble du groupe de race. Le généticien du CEPOQ a appuyé et conseillé les éleveurs afin de les orienter dans leur prise de décisions. Ainsi, des stratégies d'amélioration génétique adaptées à chaque race seront potentiellement appliquées par les éleveurs afin d'optimiser le progrès génétique.

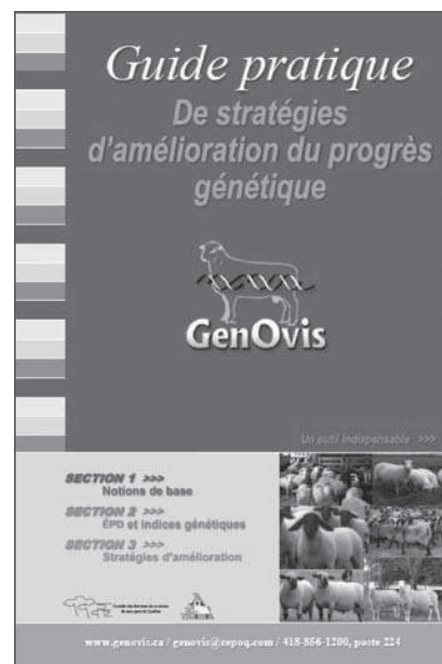
Les rapports personnalisés ont permis de dresser un premier portrait des différentes Ainsis. Ainsi, des recommandations personnalisées ont été émises et seront potentiellement appliquées par chacun des éleveurs participants.

Ce projet devrait favoriser les rencontres futures entre les éleveurs et les entreprises afin de faire ressortir les forces et faiblesses actuelles de chacune d'entre-elles. Les entreprises participantes savent désormais où elles se situent par rapport aux autres membres du groupe et ont reçu des pistes de solution pour améliorer leurs lacunes.

Idéalement, les éleveurs devraient se rencontrer tous les 6 à 12 mois pour réévaluer si les mesures mises en place permettent d'atteindre ou non les objectifs fixés. Pour se faire, les portraits de troupeau qui leur ont été présentés serviront de base comparative lors d'une prochaine rencontre, afin d'évaluer si les objectifs fixés ont été rencontrés. Il sera donc primordial de supporter les éleveurs de race pure dans leur démarche d'avancement génétique, car ils assurent la diffusion de sujets de génétique supérieure dans l'ensemble de l'industrie ovine. La mise en place d'objectifs d'amélioration et de stratégies en matière de progrès génétique est donc bénéfique pour tout le secteur ovin.

Grâce à ce projet, notons qu'un document de référence a été pré-

paré pour les éleveurs. Le « **Guide pratique de stratégies d'amélioration du progrès génétique** » s'avère un résumé du contenu des formations et restera un outil de référence pour les éleveurs. Ce guide sera un excellent outil d'appui à la sélection et à l'amélioration des sujets reproducteurs ovins au Québec. Quelques copies sont disponibles pour les éleveurs de race pure et les nouveaux adhérents à GenOvis. *Venez nous rencontrer lors d'événement pour vous procurer le vôtre !*



## **Le mot du généticien par Frédéric Fortin**

*L'amélioration génétique a fait ses preuves dans plusieurs productions animales : c'est-à-dire que des progrès génétiques importants ont été réalisés et que ces progrès ont de grandes retombées économiques au niveau du secteur. Il est reconnu que l'une des raisons qui permet la rentabilité de nos fermes laitières, porcines et avicoles est l'amélioration génétique réalisée aux cours des 30 dernières années.*

*Il faut souligner que le secteur ovin ne fait pas exception. Nous pouvons démontrer qu'un progrès génétique important a été réalisé aux cours des 10 dernières années, pour plusieurs caractères et dans plusieurs races. Par contre, ce progrès n'est pas optimal et, pour l'optimiser, il y a des défis à relever qui diffèrent pour chacune des races.*

*Tout d'abord, le progrès génétique s'effectue uniquement par les éleveurs en sélectionnant les bons sujets reproducteurs et la recette diffère d'un éleveur à l'autre parce que les objectifs de sélection à poursuivre sont différents entre les races. Le programme d'évaluation génétique GenOvis offre des outils aux éleveurs et le généticien donne des conseils pour l'amélioration génétique. Ces outils sont utiles si les éleveurs savent comment les utiliser et les conseils sont appliqués si les éleveurs comprennent et connaissent les justifications de ces conseils. De plus, pour un progrès génétique optimal, le plus grand nombre d'éleveurs d'une race doivent travailler ensemble dans la même direction, c'est-à-dire sur les mêmes objectifs. Ainsi, il est primordial que les éleveurs de chacune des races se rencontrent et qu'ils discutent du potentiel génétique actuel de la race, du créneau de la race et des objectifs à poursuivre. Ces objectifs de sélection génétique doivent répondre au besoin des producteurs commerciaux selon le schéma de production québécois.*

*Les rencontres du projet formations spécialisées ont été une occasion unique de montrer l'importance de ces rencontres aux éleveurs et d'initier la formation sur les outils disponibles et les discussions sur les orientations à prendre. Ce projet a été un succès considérant le nombre de participants, la qualité des échanges et les objectifs concrets que les éleveurs se sont fixés. Il est le début d'une démarche importante du secteur ovin québécois pour optimiser le progrès génétique. La prochaine étape de cette démarche est de poursuivre ces rencontres afin de suivre les évolutions génétiques, d'évaluer si les objectifs fixés pour chacune des races sont atteints et de se donner de nouveaux objectifs. De plus, lors de ces rencontres, plusieurs regroupements de races ont identifié l'insémination artificielle comme un excellent moyen d'échanger de la génétique entre les membres de façon sécuritaire au niveau sanitaire en plus de favoriser grandement le progrès génétique. La mise en place d'un service d'insémination artificielle abordable, accessible et efficace est une nécessité pour les prochaines années.*

*La génétique ovine du Québec commence déjà à se démarquer de celle du reste du Canada. Avec les éleveurs qui ont vraiment à cœur l'amélioration de leur race, le désir de travailler en groupe sur des objectifs communs et d'échanger de la génétique, le Québec se positionnera davantage comme un leader au niveau de la génétique ovine dans l'ensemble du Canada.*

Nous désirons aussi souligner le dynamisme des éleveurs participants, leur détermination à s'améliorer et leur passion pour leur race. Les discussions et échanges, le partage d'information et la création de liens entre eux sont quelques exemples de la belle chimie qui s'est créée au sein de chacun des groupes. La prise de conscience des faiblesses et des forces de chacune des races permettra aux éleveurs de travailler ensemble pour l'amélioration de leur race qui occupe une place de choix dans le schéma de production ovin québécois. Ils pourront ainsi répondre adéquatement aux besoins du marché : l'une de leurs principales préoccupations. De plus, l'intérêt marqué à refaire l'exercice et réévaluer leur positionnement démontre tout le professionnalisme des éleveurs-sélectionneurs. Ceux-ci veulent sans cesse savoir si les stratégies mises en place ont porté fruit dans leur troupeau et pour l'ensemble de leur race afin de se réajuster et de s'assurer de la qualité du produit qu'ils livrent à l'industrie.

Comme le dicton le dit, phrase que la SEMRPQ c'est approprié à plusieurs reprises « **Ensemble, nous irons plus loin** » ■

Toute l'équipe du projet, le conseil d'administration de la Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec et les éleveurs de race pure qui ont reçu la formation remercient le Ministère de l'agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec pour l'aide accordé pour ce projet dans le cadre du volet 4- programme d'appui aux associations.