



PROJET

ATELIERS SPÉCIALISÉS

VERSION 2.0

CATHY MICHAUD, DIRECTRICE GÉNÉRALE, SEMRPQ

AMÉLIE ST-PIERRE, TSA, SAISIE DE DONNÉES GENOVIS, CEPOQ

C'est en 2017, initié par la SEMRPQ, qu'avait lieu le projet des formations spécialisées. Un fort engouement de la part des éleveurs de race pure ayant participé en grand nombre à ces formations et un désir d'atteindre les objectifs d'avancement génétique propres à leur race faisaient en sorte que ces 57 participants attendaient impatiemment la suite des choses. Afin de bien encadrer les éleveurs et d'assurer un suivi adéquat des recommandations émises par le généticien du projet, la SEMRPQ a présenté une demande de financement visant l'automatisation de la production subséquente de rapports d'évaluation génétique individuels. Rappelons que tous les groupes de races influentes (6 rencontres/ 8 races) avaient des objectifs précis d'amélioration.

Le projet

C'est en février 2019 que la SEMRPQ et l'équipe de travail recevaient une réponse positive à la demande de financement et pouvaient mettre de l'avant ce projet novateur en appui aux éleveurs.

Qu'en est-il des objectifs de ce projet?

Améliorer les performances génétiques et la productivité du cheptel reproducteur souche de race pure du schéma ovin au Québec.

Comment y arriver en bref ?

- Développer, avec l'équipe génétique du CEPOQ, de nouveaux rapports personnalisés individuels et un module d'analyse automatisé permettant de générer des rapports de troupeau individuels présentant le progrès génétique intra-troupeau et les faiblesses à améliorer;
- Offrir des ateliers spécialisés en salle visant à présenter les nouveaux rapports de progrès génétique issus du tout nouveau module d'analyse des données GenOvis;
- Travailler de concert avec les éleveurs afin d'établir un plan de travail visant à accélérer le progrès génétique dans la population ovine. Ceci dans le but de faire bénéficier l'ensemble des entreprises ovines commerciales du Québec de sujets reproducteurs de génétique plus performante.

En avril 2019, ont eu lieu les premières rencontres pour les races Arcott-Rideau et la race Hampshire. Une vingtaine d'éleveurs ont déjà eu la chance de parcourir les nouveaux rapports et sont très emballés de se fixer de nouveaux objectifs afin de repousser les limites de leur race. De très beaux échanges et de belles discussions sur l'avenir de leur race respective et les enjeux auxquels ils font face ont mené à l'élaboration d'un plan d'action pour continuer de cheminer. De nouveaux éleveurs se sont également joints à ces deux groupes et les rencontres ont été très dynamiques. Le plan de travail prévoit rencontrer, dès cet automne, les races Suffolk, Arcott-Canadien, Dorset, Polypay, Romanov, et autres races selon les demandes. Les éleveurs de race pure membres de la SEMRPQ et les adhérents à GenOvis recevront des invitations courriel pour les formations à venir.



Vous n'avez pas assisté à ces rencontres lors du premier projet ? Venez découvrir tout ce que travailler en groupe à développer votre race peut vous apporter. Vous n'êtes pas encore membre ou adhérent au programme d'évaluation génétique ? N'hésitez pas à nous contacter pour vous inscrire.

semprq.net/activites

AUDIENCE CIBLÉE >>>

Éleveurs de race pure & membres de la SEMRPQ
 Utilisateurs de GenOvis
 Hybrideurs utilisateurs de GenOvis
 Futurs éleveurs de race pure

Printemps / automne
2019



Une formation de niveau avancé dédiée aux éleveurs de race pure!

Ateliers spécialisés

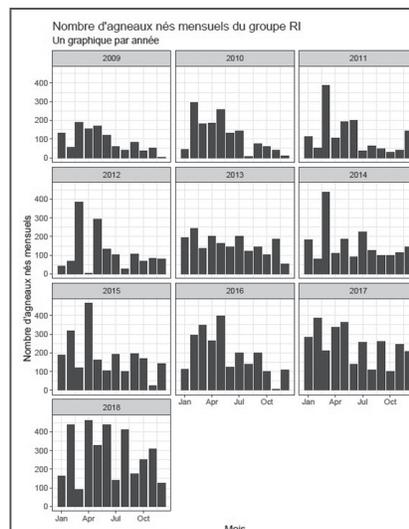
Portrait génétique de votre race

Lors des rencontres de race, le généticien présentera aux participants l'évolution des différents caractères depuis les formations de 2017. Les éleveurs vont-ils dans la bonne direction? Ont-ils mis en place les recommandations émises par leur généticien? Il y fera la revue des différents ÉPD et indices, mais également des groupes contemporains, la qualité des données saisies dans le programme, la répartition des agnelages dans l'année, l'évolution de la consanguinité, le génotypage de la tremblante et bien plus.

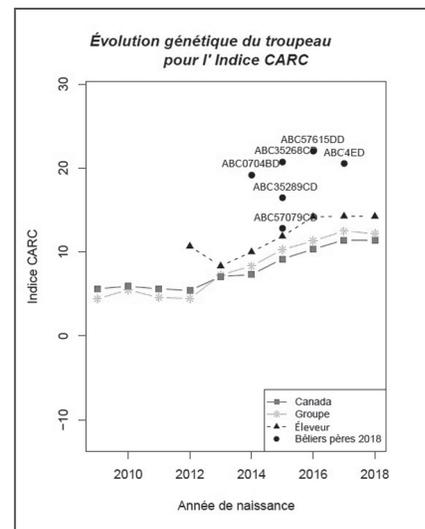
Chaque groupe prendra connaissance de l'évolution génétique des indices et des caractères, et ce, pour :

- La race à travers le Canada
- Le groupe d'éleveurs présents lors des ateliers (troupeau virtuel)
- Leur troupeau versus les autres troupeaux de manière non nominative
- Le positionnement de leur race versus les autres races

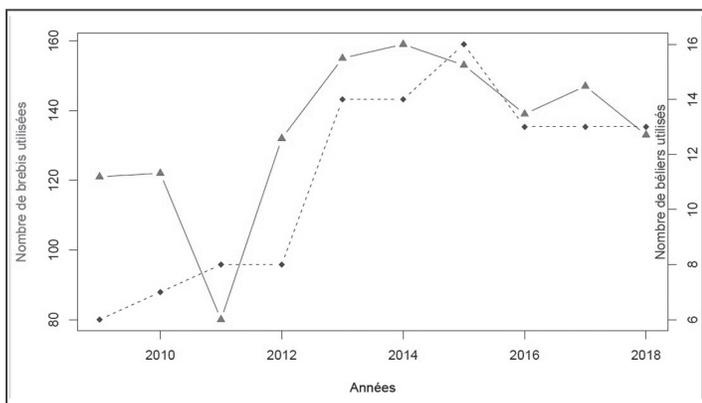
Les rapports personnalisés ont été beaucoup améliorés depuis le projet initial. Ils présentent davantage les différentes informations sous forme de graphiques intuitifs et faciles à comprendre.



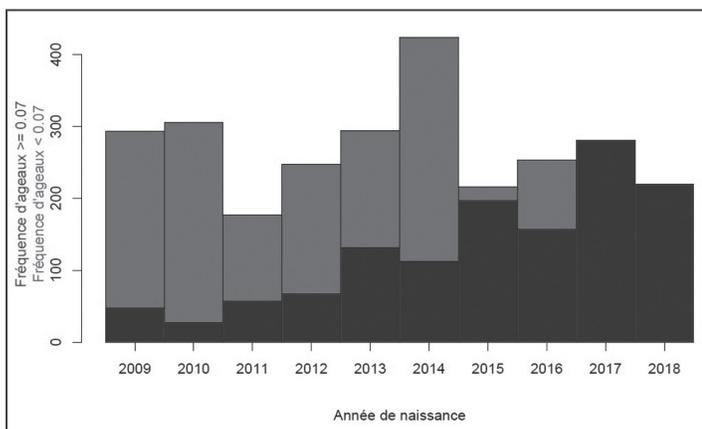
La répartition des agnelages dans l'année



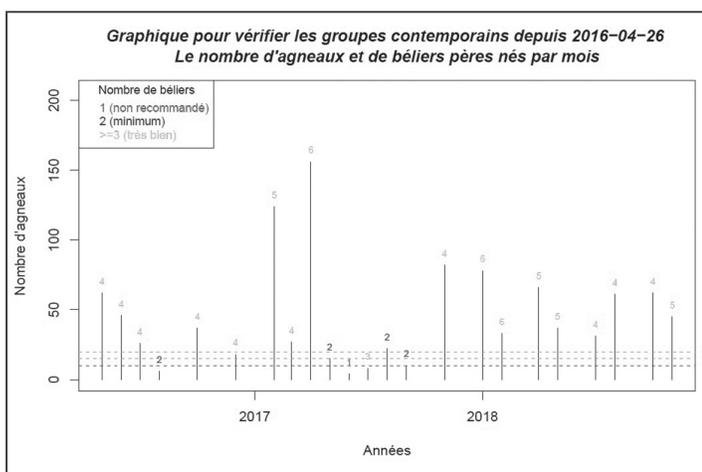
L'évolution de chacun des ÉPD et indices ainsi que les béliers utilisés dans le courant de la dernière année.



Le suivi des inventaires



Niveau de consanguinité des agneaux



Suivi des groupes contemporains

Les éleveurs seront appelés à discuter sur :

- Leurs objectifs de sélection (les faiblesses de la race qu'ils aimeraient améliorer)
- Les stratégies qu'ils aimeraient mettre en place pour rencontrer ces objectifs :
 - La mise en place d'un schéma de bélier de référence
 - Leur intérêt à utiliser l'insémination artificielle pour accélérer le progrès génétique
 - La possibilité de leur développer un indice personnalisé pour maximiser l'atteinte de leurs objectifs
- Et bien plus!

Le généticien ciblera :

- Les caractères qui pourraient être travaillés
- Les notions de groupe contemporain qui pourraient être améliorées (âge des béliers, nombre de béliers par groupe contemporain, saisie des poids dans GenOvis, etc.)
- Les problématiques au niveau de la consanguinité de certains élevages
- Les meilleurs sujets reproducteurs de la race évalués sur GenOvis

C'est une excellente occasion de rencontrer et de discuter avec les autres éleveurs de votre race afin de travailler ensemble vers un objectif commun. Le généticien pourra répondre à toutes vos questions et vous aider à cibler les objectifs à vous fixer.

Suivant la présentation des portraits et la discussion entre éleveurs et le généticien, M. Frédéric Fortin, des recommandations génétiques personnalisées pour le groupe seront émises avec des nouveaux objectifs à atteindre.

Serez-vous de ceux et celles qui désirent bâtir un plan d'action pour votre race visant à accélérer le progrès génétique dans la population ovine et ainsi faire bénéficier à l'ensemble des entreprises ovines commerciales du Québec d'une meilleure génétique ? ■

Ce projet est réalisé grâce à une aide financière du Programme Innov'Action agroalimentaire issu de l'Accord Canada-Québec de mise en œuvre du Partenariat canadien pour l'agriculture.



Canada Québec