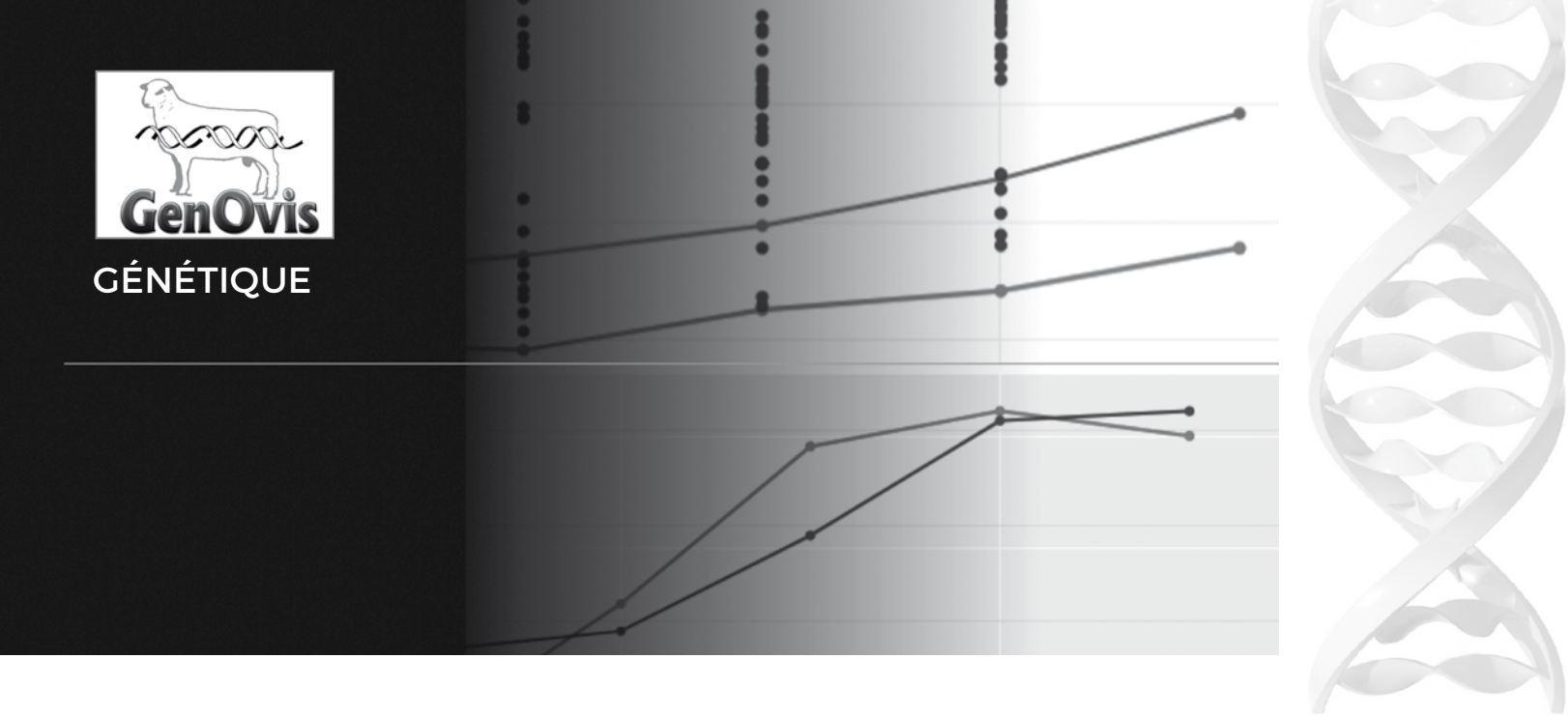


GÉNÉTIQUE

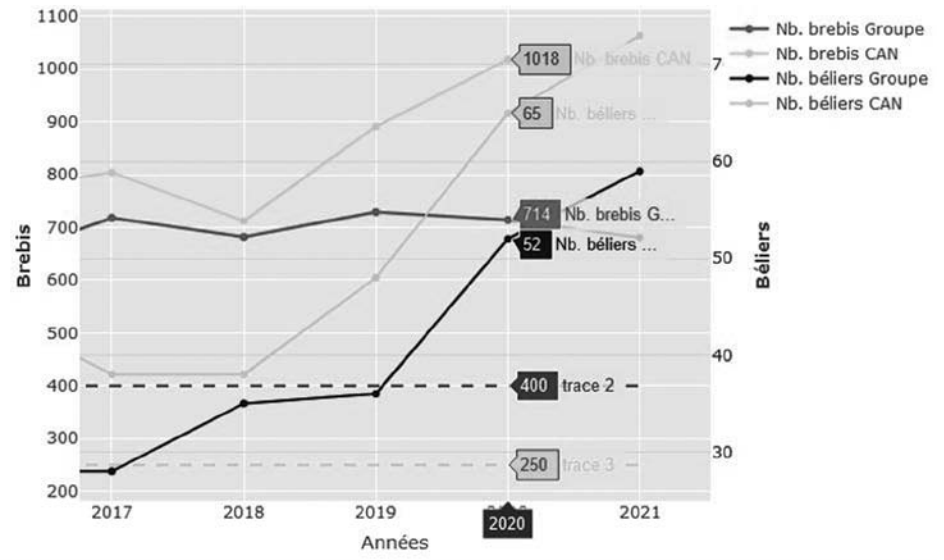
PORTRAIT GÉNÉTIQUE PAR RACE - *plus populaire que jamais!*

AMÉLIE ST-PIERRE, TSA, SOUTIEN AUX UTILISATEURS ET DÉVELOPPEMENT DE GENOVIS, CEPOQ

Organisées par la SEMRPQ, les rencontres de races sont une excellente opportunité pour les éleveurs d'échanger entre eux et mieux comprendre les stratégies permettant d'accélérer leur progrès génétique. Depuis 2018, l'équipe génétique du CEPOQ anime une portion de la rencontre en y présentant des analyses de troupeaux et des analyses de groupes afin de situer les participants par rapport aux autres éleveurs de leur race, cibler leurs points forts et leurs faiblesses et discuter des enjeux de leur race. Ces rencontres sont également l'occasion de discuter de différentes thématiques qui touchent l'élevage pur-sang (service de classification, vente élite, projets en cours, services de la SEMRPQ, etc.).

Plus populaire que jamais, le taux de participation cette année fracasse des records. Cette hausse s'explique par une diversification des thématiques abordées par la SEMRPQ et un intérêt grandissant des éleveurs à mieux comprendre leurs données d'élevage. Ce sont près de 60 éleveurs qui y ont pris part. Les races les plus populaires demeurent la Romanov (21 participants) et la Arcott Rideau (12 participants). Une légère progression est également remarquée dans les races maternelles et terminales. De plus en plus d'éleveurs sont intéressés à connaitre les stratégies à mettre en place dans leur entreprise afin de faire progresser leur race.

Dans les dernières années, l'équipe génétique du CEPOQ a constaté que certains éleveurs ont commencé à mettre en place certaines stratégies proposées dans le cadre de ces rencontres. Les répercussions sur le progrès génétique de ces entreprises sont notables. Ces éleveurs sont également ceux qui se démarquent dans les Prix Reconnaissance GenOvis – un concours annuel visant à souligner les éleveurs qui mettent en place de bonnes pratiques d'élevage pour faire progresser leur race. Parmi les stratégies proposées aux éleveurs, l'utilisation de béliers plus jeunes commence peu à peu à s'intégrer dans leur régie et a un gros impact sur la progression de la race. L'utilisation des mesures aux ultrasons dans les races maternelles et prolifiques, devenant de plus en plus populaire, procure une excellente amélioration sur certains aspects de la conformation (meilleure capacité, plus de longueur, etc.) en complément avec le service de



classification offert par la SEMRPQ. L'augmentation du nombre de mesures collectées sur un animal résulte par une amélioration de la précision de ses valeurs génétiques. Les éleveurs sont encouragés à enregistrer le plus d'informations (de qualité) possible dans le programme GenOvis.

Rapport interactif

Dans l'optique d'appuyer les éleveurs dans leur démarche d'amélioration, un nouveau format de rapport interactif a été présenté aux éleveurs cette année. Le développement, dans le futur, de nouveaux graphiques et d'indicateurs de performance sera ainsi facilité. D'ailleurs, le carnet de commandes des nouveaux développements est déjà bien rempli à la suite des 7 rencontres réalisées ce printemps. Parmi les priorités ciblées, de nouveaux outils sur l'analyse de la diversité génétique, des ancêtres influents et des goulots d'étranglement sont très en demande afin de limiter l'accroissement de la consanguinité. De plus, la création de graphiques permettant d'analyser et comparer efficacement les données phénotypiques, telles que la mortalité, la prolificité et la vitesse de croissance sont présentement en développement. Ces nouveautés devraient être disponibles pour les rencontres prévues en 2023.

Des échanges dynamiques et bénéfiques pour la race

Ces rencontres annuelles permettent aux éleveurs de discuter des enjeux de leur race, de leur positionnement par rapport à d'autres races et de leurs besoins pour continuer à progresser. C'est également une belle occasion pour discuter d'échanges de génétique entre les troupeaux afin de renforcir la précision des valeurs génétiques calculées par GenOvis. Les groupes qui ont plus de facilité à travailler ensemble démontrent un plus grand progrès génétique, puisque leurs efforts vont tous dans la même direction. Les aspects de régie sont également abordés afin d'uniformiser les processus menant à la production de sujets de haute qualité pour l'ensemble de la filière ovine. Les échanges sont très dynamiques et les éleveurs s'investissent pour avancer ensemble. Ces rencontres sont un gros plus pour l'ensemble de l'industrie. Merci à la SEMRPQ pour l'organisation de cette activité. ■

Photo de fauxels